

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1226

Скопје, 15 ноември 2020 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:

проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот:

Илија Боѓоевски

Лектор:

Весна Илиевска-Цвешановска

Техничко уредување:

Зоран Кордоски

Бр. _____
5.8.2013
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на интернет страницата на УКИМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на интернет страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат:

- рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања;
- рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа;
- прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми;
- рецензиите на учебници и учебни помагала, како и
- рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

По објавување на материјалите на интернет страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во електронска форма. Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт Georgia. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со коригирани знаци во италијанскиот формат за македонските букви ‘д’, ‘п’, ‘т’, ‘г’ може да се најде на интернет страницата на УКИМ, во делот **Документи -> Билтен на Универзитетот**. Исто така, таму може да се најде софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач при притискање на копчето ‘” и копчињата ‘е’ и ‘и’ во македонска поддршка да се добијат знаците ‘è’, и ‘ì’ соодветно.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на интернет страницата, ве молиме, рефератите, откако ќе бидат лекторирани, да ги доставите во оригинална верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија со внесените корекции да ја доставите на е-адресата: bilten@ukim.edu.mk.

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе биде добиена бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1226 ОД 15. 11. 2020 ГОДИНА

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник од научните области: патишта и аеродроми, градежни материјали, градежни конструкции во нискоградба и високоградба и друго, на Градежниот факултет во Скопје (**вонр. проф. д-р Горан Мијоски**).....8-26
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Кристина Бабалкова, Филип Кедиоски, Томислав Ковачовски, Дијана Костовска, Ацо Велевски, Деспина Крстевска, Славица Танаскоска, Илија Лазаров**).....27

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Миланка Димовска, Петар Јолакоски, Ивона Петковска, Александар Мицевски, Јована Стерјовска, Ирена Петкова, Флорина Шишко Идризи, Маја Димовска, Емилија Анчевска**).....28-29
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Љубе Јолевски**).....30

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор во соработничко звање – асистент во научната област математика на Машинскиот факултет во Скопје (**Филип Николовски, Даниела Мечкароска**).....31-36
2. Реферат за избор на еден соработник во научната област 21424 друго (мехатроника) во Институтот за механика на Машинскиот факултет во Скопје (**Дејан Шишковски, Александар Петров**).....37-40
3. Реферат за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област моторни возила (21411) во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје (**м-р Васко Чангоски, д-р Александар Петров**).....41-46
4. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 20502 теорија и проектирање на енергетски постројки во Институтот за термичко инженерство на Машинскиот факултет во Скопје (**Моника Улер-Зефик**).....47-50
5. Реферат за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област транспортна механизација во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје (**м-р Анита Василева, д-р Александар Петров**).....51-57
6. Реферат за избор на два соработника во соработничко звање - асистент во научната област 21424 друго (заварување и заварени конструкции) на Машинскиот факултет во Скопје (**м-р Јасмина Пислевик, м-р Александра Крстевска, м-р Мартин Петрески**).....58-64
7. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент, во научната област производно машинство, технологии и системи (21403) при Институтот за производно инженерство и менаџмент на Машинскиот факултет во Скопје (**м-р Огнен Тутески, д-р Александар Петров**).....65-71
8. Реферат за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област индустриски дизајн во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Александар Петров, м-р Елена Ангелеска**).....72-77

9. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Дарко Бундалески, Дарко Стојнев, Ефремчо Кујунџиев, Зоран Полизовски, Христина Стефановска).....78

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област радиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (ас. д-р Александар Ѓорески).....79-90
2. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација на Медицинскиот факултет во Скопје (ас. д-р Марија Гоцевска).....91-108
3. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина и пулмологија со фтизиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (в. н. сор. д-р Јагода Стојковиќ, н. сов. д-р Деска Димитријевска, ас. д-р Сава Пејковска, ас. д-р Димитар Каркински, д-р Зорица Нановиќ)....109-204
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област оториноларингологија на Медицинскиот факултет во Скопје (м-р д-р Фродита Јакимовска).....205-221
5. Реферат за избор на еден асистент по предметот Патологија на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Благица Крстеска).....222-226
6. Реферат за избор на асистент по предметот Хистологија и ембриологија на Медицинскиот факултет во Скопје (асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова).....227-231
7. Реферат за избор на асистент по предметот Хигиена на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Рената Младеновска).....232-237
8. Реферат за избор на два асистента по предметот Анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет во Скопје (ас. д-р Анита Кокарева, ас. д-р Љупчо Донев, д-р Љубица Микуновиќ Дереванова, д-р Александра Гавриловска Брзанов, д-р Билјана Андонова).....238-253
9. Реферат за избор на асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Билјана Калчовска).....254-269

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Димитар Тромбевски, Симона Митрева, Александар Јандриоски, Анамарија Спасевска, Елена Андонова, Кристина Соколова, Тамара Илиева, Оливер Ташковски, Наталија Ѓоршеска, Марија Соколов, Орце Лазаров, Филип Стојковски, Маја Милошовска).....270-272
2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р Љубен Коцев, м-р Сеад Цигал).....273

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од наставно-научните области: математика и применета математика и математичко моделирање на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје (вонр. проф. д-р Ирена Стојковска).....274-292
2. Реферат за избор на еден асистент од наставно-научната област ботаника на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје (м-р Борис Алексовски).....293-300

3. Реферат за избор-прием на два асистента од наставно-научната област хемија на Институтот за хемија на Природно-математичкиот факултет во Скопје (м-р **Ивана Лепческа**, м-р **Стефан Јовановски**, м-р **Пеце Шеровски**, м-р **Леон Стојанов**).....301-312

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Протетички адјувантен клинички пристап на serphalea од орофацијално потекло** од м-р **Генц Демјаха**, пријавена на Стоматолошкиот факултет во Скопје.....313-322

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Лиридон Лугфиу**).....323
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р **Душко Ставров**).....324

ФАКУЛТЕТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на асистент од полето на ликовните уметности, во областите: сликање и сликарски техники 60701 и заштита и реставрација 60710, на Факултетот за ликовни уметности во Скопје (**Пандора Апостолоска Саздовска**, м-р **Гордана Ангеловска**, м-р **Ангелина Спиrowsка Муковска**, м-р **Душан Пејчев**, м-р **Антонио Јаневски**, м-р **Валентина Илијевска** и м-р **Марија Сотировска Богдановска**).....325-343

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуникологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата) на Филозофскиот факултет во Скопје (**вонр. проф. д-р Марија Дракуловска Чукалевска**).....344-361
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): методика (50504), социјална патологија (51123), социологија на религија (51111), социологија на моралот (51112) и социологија на образованието (51105) на Филозофскиот факултет во Скопје (**вонр. проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова**).....362-388
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): организациска психологија и психологија на образование и воспитување на Филозофскиот факултет во Скопје (**д-р Калина Сотировска Иваноска**).....389-403
4. Рецензија на ракописот **Методика на работа со ученици со моторни нарушувања** од авторите **Оливера Рашиќ-Цаневска** и **Наташа Чичевска-Јованова**.....404-410
5. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Александар Ѓорѓиевски**, **Сунчица Милошевска**, **Катерина Ковачевска**, **Ивона Живковиќ**, **Марија Милошевска**).....411
6. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Силвана Гавриловска**, **Мартина Белеска**, **Кристијан Манасиевски**, **Шпреса Асани Мемиши**).....412

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска** од м-р **Александар Крстаноски**, пријавена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.....413-422

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Анастасија, Ангеловиќ, Тамара Трпчевска, Ирина Филипоска**).....423

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Реферат за предвремен избор во звањето научен советник/редовен професор во ЈНУ Институт за национална историја – Скопје (**проф. д-р Марјан Иваноски**).....424-427
2. Реферат за предвремен избор во звањето научен советник во ЈНУ Институт за национална историја – Скопје (**проф. д-р Александар Симоновски**).....428-432

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ПАТИШТА И АЕРОДРОМИ, ГРАДЕЖНИ МАТЕРИЈАЛИ, ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКЦИИ ВО НИСКОГРАДБА И ВИСОКОГРАДБА И ДРУГО, НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, на својата 496. седница одржана на 28.X 2020 година, нè избра за рецензенти за избор на наставник од наставно-научните области: патишта и аеродроми – 20709, градежни материјали – 20700, градежни конструкции во ниско- и високоградба - 20702 и друго – 20720.

На распишаниот конкурс, објавен во весникот „Нова Македонија“ од 26 – 27 септември 2020 и „Лајм“ на 29 септември 2020 година, се пријави д-р Горан Мијоски, дипл. град. инж., досегашен вонреден професор на Катедрата за патишта, на Градежниот факултет во Скопје. Врз основа на поднесените документи и личното познавање на кандидатот, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот вонр. проф. д-р Горан Мијоски е роден на 19.X 1967 година во Скопје, Република Македонија. Средното образование го завршил во 1986 година во Градежниот училиштен центар „Здравко Цветковски“ во Скопје, насока: градежен техничар. Дипломирал на Градежниот факултет во Скопје (насока: патишта и железници) во 1988 година со одбрана на дипломската работа под наслов: *Димензионирање на коловозна конструкција на иден магистрален пат „Велес – Прилеп, делница: „Стари град - Мажучиште“*, под менторство на проф. Орхан Авдовиќ.

Во почетокот на 1999 година, кандидатот се запишал на постдипломски студии. Постдипломските студии ги завршил со одбрана на магистерски труд на Градежниот факултет во Скопје (насока: патишта и железници), на тема: *Влијателни чинители за одржливост на вредноста на коефициентот на отпорот против лизгање* на Катедрата за патишта на Градежниот факултет во Скопје, под менторство на проф. Никола Гаврилов, на 19 јули 2002 година, и се стекнал со звањето магистер на технички науки.

Во јануари 2000 год. се вработил во Јавното претпријатие „Македонијат“ – Скопје, каде што работи до декември 2009 година како главен инженер за инвестиционо одржување на магистралните и регионалните патишта во Република Македонија, потоа директор на 3 големи меѓународни проекти за зајакнување на мостовите финансирани од Американската армија и НАТО-алијансата (М-2/Е-870; М-1/Е-75 и М-4/Е-65), раководител на системот за управување со коловози (Pavement Management System) и Секторот за броење на сообраќај, главен инженер за одржување на магистралните и регионалните патишта во Јавното претпријатие „Македонијат“ – Скопје, со што ги заокружил од професионален аспект сите позиции во Системот за управување и одржување на патната мрежа, стекнувајќи се со богато професионално инженерско искуство. Во текот на работењето се стекнал со практични искуства и посетувал повеќе стручни обуки од областа на патиштата и менаџирањето во нашава земја и во странство.

Во 2006 година бил ангажиран како експерт од страна на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ и Balkan trust for

democracy – German Marshall Fund (USA), за вршење на мониторинг на реформите на Владата на Република Македонија од областа на Министерството за транспорт и врски, проект: „Мониторинг на лидерството“ (во периодот од септември 2006 – март 2008 год. и во периодот ноември 2009 до крајот на 2010 год.), при што се издавани тримесечни извештаи.

Во 2008 година бил ангажиран како експерт од областа на патишта од страна на Републичкиот совет за безбедност на сообраќајот на патиштата (РСБСП) во подготовката и издавањето на првата „Национална стратегија на Република Македонија за унапредување на безбедноста на сообраќајот на патиштата“ за периодот 2009 – 2014 година.

Вработен е на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип од декември 2009 година, каде што бил избран за асистент на Факултетот за природни и технички науки на студиската програма Градежништво, насока: транспортна инфраструктура.

На 17 декември 2010 год., на Градежниот факултет во Скопје ја одбрал докторската дисертација на тема: *Интегрален пристап кон оценката на атрибутите и индикаторите на коловозната површина*, под менторство на проф. Павле Стоименов, еден од дојдените во областа на патиштата кај нас, со што се стекнал со звањето доктор на технички науки, од областа на градежништвото.

На 7 април 2011 год., на 4. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, бил избран во наставно-научното звање доцент, во наставно-научната дејност градежништво и водостопанство, област: патишта, по групата предмети: Инфраструктурни објекти - основи, Проектирање патишта, Горен строј на патишта, Управување и одржување патишта, Градски сообраќајници, Сообраќајна техника опрема и паркиралишта и Аеродроми и хелидроми на прв и втор циклус студии. На студиската програма Рударство, одржува настава по предметот Градежништво во рударството. Освен тоа, како раководител на Институтот за градежништво, активно учествувал во подготовката и акредитацијата на наставните програми на студиската програма Градежништво.

Се пријавил на објавениот конкурс за избор на наставник на Градежниот факултет во Скопје, во септември 2012 година, и објавен е Реферат во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ) бр. 1043 на 30.11.2012 година, при што Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, на 19 декември 2012 година, на својата 396. седница, го избира во наставно-научно звање – доцент на Градежниот факултет, од областа патишта.

Кандидатот, како наставник – доцент од областа на патиштата на Градежниот факултет во Скопје, имал ангажман на првиот и вториот циклус студии во наставата и вежбите по предметите: Горен строј на патишта, Управување и одржување на патишта, Сообраќајно-техничка опрема и паркиралишта, Патишта (геотехника) и Основи на сообраќајници – дел патишта (геодезија). Воедно, тој има ангажман и на Воената академија „Генерал Михаило Апостолски“, како и на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Во наставно-научно звање – вонреден професор е избран на 435. седница на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, одржана на 25 март 2016 година, а Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1117 од 15 февруари 2016 година.

Од 2015 година ги врши функциите раководител на Лабораторијата за асфалти при Градежниот факултет во Скопје, а од 2016 до 2019 година е избран за раководител на Катедрата за патишта.

Во својот стручен ангажман во областа на стандардизацијата, кандидатот активно учествува во работата на Институтот за стандардизација на Република Македонија (ИСРМ) и е избран за претседател на Технички комитет 43 при ИСРМ (материјали, опрема, и сигнализација за патишта).

Значајно е да се истакне дека кандидатот е претседател на Друштвото за патишта на Македонија, кое е едно од најстарите стручни здруженија во Македонија, и е организатор на повеќе домашни и меѓународни научно-стручни настани. Исто така, кандидатот е член на Управен одбор на Сојузот на инженери на Република Македонија.

2. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА, НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

2.1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Од изборот во звањето вонреден професор до сега, кандидатот ја остварува наставната дејност преку одржување на предавања, вежби и консултации со студенти. Во споменатиот временски период одржува предавања и вежби на првиот и вториот циклус студии. На првиот циклус студии ги покрива часовите предавања по предметите: Горен строј на патишта, Патишта и Основи на сообраќајници – дел патишта, а на вториот циклус по предметите: Управување и одржување на патишта, Горен строј на патишта, Сообраќајно-техничка опрема и паркиралишта, Планирање на просторот и сообраќајот и Пракса за 2. циклус. На првиот циклус студии одржува часови вежби по предметот Горен строј на патишта. Воедно, значајно е да се потенцира дека кандидатот подготвил и нов предмет за наставата на 3. циклус – докторски студии од актуелна проблематика: „Сообраќајна бучава“.

Кандидатот од изборот во звањето вонреден професор бил ментор на 17 дипломски работи, член во комисија за оцена и одбрана на 10 дипломски работи, ментор на 7 магистерски труда, како и член во комисија за оцена и одбрана на 8 магистерски труда.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник „Инфраструктурни објекти“, учебно помагало наменето за студентите на Воената академија „Генерал Михаило Апостолски“ и Факултет за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“.

Во Образецот 2, кој е составен дел на овој Извештај, наведени се сите негови активности во наставно-образовната дејност.

2.2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Научноистражувачката дејност на кандидатот е насочена кон изучување на патиштата со посебен осврт на коловозните конструкции, материјалите за изградба на патиштата, нивното однесување во текот на експлоатација, како и системот на управување и одржување на патиштата. Научноистражувачката дејност ја проширува со изучувањето на сообраќајната бучава, како еден од најголемите и најактуелни загадувачи на животната околина во современиот свет.

Во изминатиот период, од изборот во звањето вонреден професор, научноистражувачката дејност се одвива во својство на ментор на 7 магистерски труда, раководител на 1 меѓународен научен проект (прв од областа на патиштата во нашата држава), учесник во уште 1 домашен научен проект (УКИМ – Градежен Факултет), автор на трудови со оригинални научно-стручни резултати и реферати презентирани на домашни и меѓународни симпозиуми и конференции, претседател е на Научниот и Организациониот одбор на две меѓународни стручни конференции („Автопатиштата, клуч за понатамошен економски развој на Р Македонија“ – Скопје, 9 јануари 2014, во координација на Друштвото за патишта на Македонија, Градежниот факултет и Комората на овластени архитекти и овластени инженери, и „Стратешки насоки за развој

на европскиот Коридор VIII“, Скопје, 29 јануари 2018, во кооргинација на Друштвото за патишта на Македонија, Градежниот факултет, Јавното претпријатие за државни патишта и Универзитетот за архитектура, градежништво и геодезија (УАСГ) од Софија, како и Првиот македонски конгрес за патишта (7 – 8 ноември 2019 год.), со учество на инженери и професори од 16 земји од Европа. Настанот беше во кооргинација на Друштвото за патишта на Македонија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Градежниот факултет, Јавното претпријатие за државни патишта, Комората на овластени архитекти и овластени инженери, Инженерската институција на Македонија и Републичкиот совет за безбедност на сообраќајот на патиштата. Кандидатот бил и член на научни одбори на меѓународни конференции во странство.

Во Образецот 2, кој е составен дел на овој Извештај, наведени се сите активности од областа на научноистражувачката дејност.

2.3. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Стручно-применувачката дејност на кандидатот е од областа на патиштата и аеродромите, коловозните конструкции, управувањето и одржувањето на патната инфраструктура, материјалите за изградба на патиштата и сообраќајно-техничката опрема. Како носител или соработник, учествувал при изработката на голем број извештаи, анализи и стручни мислења, елаборати, проекти за асфалтни мешавини, ревизија на основни проекти, лабораториски испитувања на квалитетот и карактеристиките на вградените материјали во коловозните конструкции.

Од 2016 година, кандидатот е ангажиран како консултант, експерт, од областа на патиштата на договорните обврски на Градежниот факултет во Скопје, со Јавното претпријатие за државни патишта.

Кандидатот учествувал во подготовка и изработка на Македонски стандарди во областа на материјалите за изградба на патишта во рамките на техничките комитети при Институтот на стандардизација на Република Македонија.

Во Образецот 2, кој е составен дел на овој Извештај, наведени се неговите активности од областа на стручно-применувачката дејност и дејностите од поширок интерес.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на претходно изнесените податоци за наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, може да се заклучи дека севкупниот развој на д-р Горан Мијоски, вонреден професор на Градежниот факултет во Скопје, се одвива по нагорна линија.

Од изборот во звањето вонреден професор до денес, кандидатот активно учествува во реализација на предавања на првиот и вториот циклус студии. Истовремено, што се гледа и од бројните научни и стручни трудови објавени на научни собири одржани во земјата и во странство, тој покажува забележителна активност и во научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, стекнувајќи се со драгоцено теоретско и практично искуство.

Врз основа на целокупниот ангажман на кандидатот, исполнувањето на критериумите наведени во Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и од личното познавање, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, кандидатот д-р Горан Мијоски, дипл. град. инж., да биде избран во звањето редовен професор во областа: патишта и аеродроми, градежни материјали и градежни конструкции во ниско- и високоградба.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, претседател, с.р.

Проф. д-р Дарко Мославац, член, с.р.

Проф. д-р Зоран Кракутовски, член, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Горан Илија Мијоски**
(име, татково име и презиме)
Институција: **Градежен факултет – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)
Научно подрачје: **техничко-технолошки науки**
Научно поле: **градежништво и водостопанство**
Научна област: **патишта и аеродроми, градежни материјали, градежни**
конструкции во ниско- и високоградба

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	Општи услови:	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус* Просечниот успех на прв циклус изнесува: Просечниот успех на втор циклус изнесува: Просечниот успех изнесува: за интегрираните студии	/
2	Научен степен-доктор на науки од научната област за која се избира. Назив на научната област: <u>патишта и аеродроми.</u> Назив на научното поле: <u>градежништво и водостопанство.</u> Назив на научното подрачје: <u>техничко-технолошки науки.</u>	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.	да
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: <u>Journal of Croatian Association of Civil Engineers “GRAĐEVINAR”, ISSN (printed version): 0350-2465</u> <u>ISSN (electronic version): 1333-9095</u> <u>DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.1680.2016</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>The Thompson Reuters - Web of science: Impact factor (2019) IF=0,599 / 5 year IF=0,689</u>	да

	<p>3. Наслов на трудот: “THE ANALYSIS AND MEASURING THE NOISE ON THE A2 MOTORWAY (E-65) MOTHER THERESA, SECTION: SKOPJE – TETOVO”</p> <p>4. Година на објава: 2020, Vol. 72, Issue 3, pp. 253 - 262</p>	
3.2.1	<p>Зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 (три) земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв македонски конгрес за патишта 2019</p> <p>2. Наслов на трудот: <u>ВЛИЈАНИЕ НА РАЗЛИЧЕН ТИП НА САНАЦИЈА ВО КОЛОВОЗНАТА КОНСТРУКЦИЈА ВРЗ ПОСТИГНУВАЊЕ НА КВАЛИТЕТ НА РАМНОСТА НА ВОЗНАТА ПОВРШИНА, Pages 296 - 305, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202</u></p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Холандија, Австрија, Финска, Франција, Германија, Хрватска, Словенија, Италија, Турција, Бугарија, Албанија, БиХ, Црна Гора, Србија, Косово</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	да
3.2.2	<p>Зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 (три) земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Book of Proceedings (digital version), Third Serbian road congress 2018</p> <p>2. Наслов на трудот: <u>“EVALUATION OF ROUGHNESS OF PAVEMENT SURFACE ON SECTION ON CORRIDOR VIII IN REPUBLIC OF MACEDONIA”, Pages 270 - 278, ISBN 978-86-88541-10-7 COBISS.SR-ID 264685068</u></p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, САД, Холандија, Австрија, Германија, Франција, Канада, Хрватска, Словенија...</p> <p>4. Година на објава: 2018</p>	да
3.2.3	<p>Зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 (три) земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв македонски конгрес за патишта 2019</p> <p>2. Наслов на трудот: <u>ВЛИЈАНИЕ НА ВИСОКИТЕ ТЕМПЕРАТУРИ ВРЗ АСФАЛТНИТЕ СЛОЕВИ НА КОЛОВОЗНИТЕ КОНСТРУКЦИИ ВО ГРАД СКОПЈЕ, Pages 317 – 326, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202</u></p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Холандија, Австрија, Финска, Франција, Германија, Хрватска, Словенија, Италија, Турција, Бугарија, Албанија, БиХ, Црна Гора, Србија, Косово</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	да

3.2.4	<p>Зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 (три) земји</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – First Macedonian Road Congress 2019</u></p> <p>2. Наслов на трудот: <u>“COMPARATIVE ANALYSE OF PLANED VERSUS ACTUAL BUDGETS AND CONSTRUCTIONS DEADLINES”, Pages 286 – 295, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202</u></p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Холандија, Австрија, Финска, Франција, Германија, Хрватска, Словенија, Италија, Турција, Бугарија, Албанија, БиХ, Црна Гора, Србија, Косово</p> <p>4. Година на објава: <u>2019</u></p>	да
3.2.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, каде членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 (три) земји</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв македонски конгрес за патишта 2019</u></p> <p>2. Наслов на трудот: <u>ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА ПОТРЕБИТЕ ЗА ЗИМСКО ОДРЖУВАЊЕ НА ДРЖАВНИТЕ ПАТИШТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, Pages 337 – 348, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202</u></p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Холандија, Австрија, Финска, Франција, Германија, Хрватска, Словенија, Италија, Турција, Бугарија, Албанија, БиХ, Црна Гора, Србија, Косово</p> <p>4. Година на објава: <u>2019</u></p>	да
4.	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира</p> <p>1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Инфраструктурни објекти</u></p> <p>2. Место и датум на објава: <u>Скопје, 2020 година</u></p>	да
5.	<p>1. Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор: <u>25.III 2016 година, датум и број на Билтен: бр. 1117 од 15.II 2016 год.</u></p>	да
6.	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	да

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Горан Илија Мијоски**
(име, татково име и презиме)
Институција: **Градежен факултет – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)
Научно подрачје: **техничко-технолошки науки**
Научно поле: **градежништво и водостопанство**
Научна област: **патишта и аеродроми, градежни материјали,**
градежни конструкции во ниско- и високоградба

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Одржување на настава од прв циклус студии	39,00
A	Летен семестар - учебна 2015/2016 - УКИМ - ГФ	4,80
1	Горен строј на патишта (3*15*0,04)=	1,80
2	Управување и одржување на патишта (2*15*0,04)=	1,20
3	Патишта – (Геотехника), (3*15*0,04)=	1,80
B	Летен семестар - учебна 2015/2016 - УГД / ФПТН	4,80
1	Горен строј на патишта, (3*15*0,04)=	1,80
2	Управување и одржување на патишта, (2*15*0,04)=	1,20
3	Проектирање на патишта (3*15*0,04)=	1,80
B	Зимски семестар - учебна 2016/2017 - УКИМ - ГФ	0,60
1	Основи на сообраќајници (2*15*0,04)/2=	0,60
Г	Зимски семестар - учебна 2016/2017 - УГД / ФПТН	5,40
1	Инфраструктурни објекти - основи (3*15*0,04)=	1,80
2	Градски сообраќајници (3*15*0,04)=	1,80
3	Долен строј на патишта и железници (3*15*0,04)=	1,80
Д	Летен семестар - учебна 2016/2017 - УКИМ - ГФ	4,80
1	Горен строј на патишта (3*15*0,04)=	1,80
2	Управување и одржување на патишта (2*15*0,04)=	1,20
3	Патишта – (Геотехника), (3*15*0,04)/2=	1,80
Ѓ	Летен семестар - 2016/2017 - Воена академија „Генерал Михаило Апостолски“	0,60
1	Патишта и мостови, (2*15*0,04)/2=	0,60
Е	Летен семестар - учебна 2016/2017 - УГД / ФПТН	4,80
1	Горен строј на патишта, (3*15*0,04)=	1,80
2	Управување и одржување на патишта (2*15*0,04)=	1,20
3	Проектирање на патишта (3*15*0,04)=	1,80
Ж	Зимски семестар - учебна 2017/2018 - УКИМ - ГФ	0,60
1	Основи на сообраќајници (2*15*0,04)/2=	0,60
З	Летен семестар - учебна 2017/2018 - УКИМ - ГФ	3,60
1	Горен строј на патишта, (3*15*0,04)=	1,80
2	Патишта – (Геотехника) (3*15*0,04)=	1,80
С	Зимски семестар - учебна 2018/2019 - УКИМ - ГФ	0,60
1	Основи на сообраќајници, (2*15*0,04)/2=	0,60
И	Летен семестар - учебна 2018/2019 - УКИМ - ГФ	3,60
1	Горен строј на патишта (3*15*0,04)=	1,80

2	Патишта – (Геотехника) $(3*15*0,04)=$	1,80
Ј	Зимски семестар - учебна 2019/2020 - УКИМ - ГФ	1,50
1	Основи на сообраќајници $(2*15*0,04)/2=$	0,60
2	Патишта и железници – (Геотехника), $(3*15*0,04)/2=$	0,90
К	Летен семестар - учебна 2019/2020 - УКИМ - ГФ	1,80
1	Горен строј на патишта $(3*15*0,04)=$	1,80
Л	Зимски семестар - учебна 2020/2021 - УКИМ - ГФ	1,50
1	Основи на сообраќајници, $(2*15*0,04)/2=$	0,60
2	Патишта и железници – (Геотехника), $(3*15*0,04)/2=$	0,90
П	Одржување на настава од втор циклус студии	51,52
А	Летен семестар - учебна 2015/2016 - УКИМ - ГФ	2,25
1	Управување и одржување на патишта, $(3*15*0,05)=$	2,25
Б	Летен семестар - учебна 2015/2016 - УГД - ФПТН	3,50
1	Упр. и одрж. на патишта (Одбр. поглавја) $(3*15*0,05)=$	1,50
2	Планирање на транспорт. инфраструктура $(2*10*0,05)=$	1,00
3	Аеродроми $(2*10*0,05)=$	1,00
В	Зимски семестар - учебна 2016/2017 - УКИМ - ГФ	4,50
1	Сообраќајно-техничка опрема и паркиралишта $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Планирање на просторот и сообраќајот $(3*15*0,05)=$	2,25
Г	Зимски семестар - учебна 2016/2017 - УГД - ФПТН	4,50
1	Патишта 2 $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Горен строј на патишта 2 $(3*15*0,05)=$	2,25
Д	Летен семестар - учебна 2016/2017 - УКИМ - ГФ	3,38
1	Управување и одржување на патишта $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Пракса за 2. циклус студии $(3*15*0,05)/2=$	1,13
Ѓ	Летен семестар - учебна 2016/2017 - УГД - ФПТН	5,25
1	Упр. и одрж. на патишта (Одбр. поглавја) $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Планирање на транспорт. инфраструктура $(2*15*0,05)=$	1,50
3	Аеродроми $(2*15*0,05)=$	1,50
Е	Зимски семестар - учебна 2017/2018 - УКИМ - ГФ	2,25
1	Планирање на просторот и сообраќајот, $(3*15*0,05)=$	2,25
Ж	Летен семестар - учебна 2017/2018 – УКИМ - ГФ	5,63
1	Управување и одржување на патишта $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Сообр. техн. Опрема и паркиралишта $(3*15*0,05)=$	2,25
3	Пракса за 2 Циклус на студии, $(3*15*0,05)/2=$	1,13
З	Зимски семестар - учебна 2018/2019 – УКИМ - ГФ	2,25
1	Планирање на просторот и сообраќајот $(3*15*0,05)=$	2,25
С	Летен семестар - учебна 2018/2019 – УКИМ - ГФ	5,63
1	Управување и одржување на патишта $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Сообр. техн. Опрема и паркиралишта $(3*15*0,05)=$	2,25
3	Пракса за 2. циклус студии $(3*15*0,05)/2=$	1,13
И	Зимски семестар - учебна 2019/2020 – УКИМ - ГФ	2,25
1	Планирање на просторот и сообраќајот $(3*15*0,05)=$	2,25
Ј	Летен семестар - учебна 2019/2020 – УКИМ - ГФ	7,88
1	Управување и одржување на патишта $(3*15*0,05)=$	2,25
2	Сообр. техн. опрема и паркиралишта $(3*15*0,05)=$	2,25
3	Пракса за 2. циклус студии $(3*15*0,05)/2=$	1,13
4	Горен строј на патишта $(3*15*0,05)=$	2,25
К	Зимски семестар - учебна 2020/2021 – УКИМ - ГФ	2,25
1	Планирање на просторот и сообраќајот $(3*15*0,05)=$	2,25

III	Одржување на вежби	20,25
A	Учебна 2015/2016 / УКИМ - ГФ	2,25
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
B	Учебна 2015/2016 / УГД - ФПТН	4,50
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
3	Проектирање на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
4	Инфраструктурни објекти - основи $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
B	Учебна 2016/2017 / УКИМ - ГФ	2,25
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
Г	Учебна 2016/2017 / УГД - ФПТН	4,50
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
3	Проектирање на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
4	Инфраструктурни објекти - основи $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
Д	Учебна 2017/2018 година / УКИМ - ГФ	2,25
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
Ѓ	Учебна 2018/2019 година / УКИМ - ГФ	2,25
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
Е	Учебна 2019/2020 година / УКИМ - ГФ	2,25
1	Горен строј на патишта $(3 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	1,35
2	Управување и одржување на патишта $(2 \cdot 15 \cdot 0,03) =$	0,90
IV	Подготовка на нов предмет	1,50
A	Предавања	1,00
1	Сообраќајна бучава (3. циклус)	1.00
B	Вежби	0,50
1	Сообраќајна бучава (3. циклус)	0.50
V	Консултации со студенти	2,26
1	За период 2015 – 2020 г. вкупно $(1130 \cdot 0,002) =$	2.26
VI	Ментор на дипломска работа од април 2015 до 2020 год.	3,40
1	Ментор на 5 дипломски работи / УКИМ - ГФ $(5 \cdot 0,2) =$	1,00
2	Ментор на 12 дипломски работи / УГД - ФПТН $(12 \cdot 0,2) =$	2,40

VII	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд од април 2015 до 2020 (0,3)	2,40
1	Член во комисија на 6 магистерски труда / УКИМ- ГФ (6*0,3)=	1,80
2	Член во комисија на 2 магистерски труда / ДУТ (2*0,3)=	0,60
VIII	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа од 2016 до јануари 2020 (0.1)	1,00
1	Член во комисија на 10 дипломски работи, (10*0,1)=	1,00
IX	Позитивно рецензиран учебник - автор (8.0)	8,00
1	Автор на учебник: „Инфраструктурни објекти“, ISBN 978-608-4510-43-7	8,00
X	Интерна скрипта од предавања (4.0)	16,00
1	Горен строј на патишта	4,00
2	Управување и одржување на патишта	4,00
3	Сообраќајна техника, опрема и паркиралишта	4,00
4	Основи на сообраќајници - ПАТИШТА	4,00
	ВКУПНО НО:	145,33

2. АУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИ)

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Ментор на магистерски труд од април 2015 до 2020 год. (2.00)	14,00
1	Ментор на 5 магистерски труда / УКИМ - ГФ (5*2,0)=	10,00
2	Ментор на 2 магистерски труда / УГД - ФПТН (2*2,0)=	4,00
II	Раководител на меѓународни научни проекти (9,00)	9,00
1	„Application of PmB in the base asphalt layers of the pavement construction at the roads with the heavy traffic loading and motorways“, „S's Cyril and Methodius“ University - Civil Engineering Faculty – Skopje, Republic of Macedonia, Technical University – Civil Engineering Faculty – Prague, Czech republic, DOW - DuPont – Republic of Bulgaria ЈП за државни патишта на Република Македонија БИМ – Св. Николе, „Гранит“ – Скопје и Друштво за патишта на Република Македонија од 15.8.2018 до 17.5.2019 год.	9,00
III	Учесник во национален научен проект (3,00)	3,00
1	„Методологија за дефинирање на прифатливо ниво на геотехнички ризици кај објекти од сообраќајната инфраструктура“, УКИМ - ГФ	3,00
IV	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што е: Web of Science (8.00 + и.ф.)	8,689
1	Mijoski, G., Moslavac D., Krakutovski Z., Samardzioska T., (2020) “THE ANALYSIS AND MEASURING THE NOISE ON THE A2 MOTORWAY (E-65) MOTHER THERESA, SECTION: SKOPJE – TETOVO”, Journal of Croatian Association of Civil Engineers “GRAĐEVINAR” ISSN (printed version): 0350-2465 ISSN (electronic version): 1333-9095 DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.1680.2016 Vol. 72, year 2020, Issue 3, pp. 253 - 262 Impact factor (2019) IF=0,599 / 5 year IF= 0,689	8,689
V	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (5.00)	31,50
1	Мијоски, Г., Топаловска Ангелевска, М., Николиќ, Л., Бајрами, Н.: ВЛИЈАНИЕ НА РАЗЛИЧЕН ТИП НА САНАЦИЈА ВО КОЛОВОЗНАТА КОНСТРУКЦИЈА, ВРЗ ПОСТИГНУВАЊЕ НА КВАЛИТЕТ НА РАМНОСТА НА ВОЗНАТА ПОВРШИНА, Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв Македонски конгрес за патишта, Скопје, pp.	3,00

	296 - 305, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202, Скопје, 7-8 ноември 2019	
2	Josifovska – Milosevska, M., Zileska – Pancovska, V., Mijoski, G.: COMPARATIVE ANALYSE OF PLANED VERSUS ACTUAL BUDGETS AND CONSTRUCTIONS DEADLINES, Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – First Macedonian Road Congress, Скопје, pp. 286 -295, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202 Скопје, 7-8 November 2019	4,00
3	Тасевска Маџовски, М., Мијоски, Г.: ВЛИЈАНИЕ НА ВИСОКИТЕ ТЕМПЕРАТУРИ ВРЗ АСФАЛТНИТЕ СЛОЕВИ НА КОЛОВОЗНИТЕ КОНСТРУКЦИИ ВО ГРАД СКОПЈЕ, Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв Македонски конгрес за патишта, Скопје, pp. 317 – 326, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202, Скопје, 7-8 ноември 2019	4,50
4	Попов, М., Мијоски, Г. , Лепавцов, А., Кадриу, Г.: ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА ПОТРЕБИТЕ ЗА ЗИМСКО ОДРЖУВАЊЕ НА ДРЖАВНИТЕ ПАТИШТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв македонски конгрес за патишта, Скопје, pp. 337 - 348, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202, Скопје, 7-8 ноември 2019	3,00
5	Османли, Ј., Мемеди, Б., Мијоски, Г. , Кадриу, Г.: ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА, ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ВИДЛИВОСТА И ЕВАЛУАЦИЈА НА ИСТАТА ВО ПОГЛЕД НА МАТЕРИЈАЛИ И НАЧИН НА ВГРАДУВАЊЕ, Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв македонски конгрес за патишта, Скопје, pp. 359 - 369, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202, Скопје, 7-8 ноември 2019	3,00
6	Филиповски, А., Гиговски, В., Мијоски, Г. , Главинов, А.: СОСТОЈБА НА СООБРАЌАЈНАТА БУЧАВА НА ДВЕ ДЕЛНИЦИ ОД АВТОПАТОТ А-2А (Е-65) СКОПЈЕ – ТЕТОВО И ПРЕДЛОГ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА, Book of Proceedings (digital version) of FMRC 2019 – Прв македонски конгрес за патишта, Скопје, pp. 459 - 469, ISBN 978-608-4510-38-3 COBISS.MK-ID 111528202, Скопје, 7-8 ноември 2019	3,00
7	Mijoski, G.: EVALUATION OF ROUGHNESS OF PAVEMENT SURFACE ON SECTION ON CORRIDOR VIII IN REPUBLIC OF MACEDONIA, Book of Proceedings (digital version), Third Serbian road congress, pp. 270 - 278, ISBN 978-86-88541-10-7 COBISS.SR-ID 264685068, Belgrade, June, 14 -15. 2018	5,00
8	Mijoski, G. , Lepavcov, A.: EVALUATION OF THE ROUGHNESS OF PAVEMENT SURFACE AT THE CROSSROAD „MOMIN POTOK“ IN SKOPJE, Book of Proceedings (digital version), Second Serbian road congress, T – 3 / p. 2, ISBN 978-86-88541-05-3 Belgrade, June, 9 – 10. 2016	4,50
9	Pallosi, V., Mijoski, G.: RECONSTRUCTION PAVEMENT HIGHWAY “VELES – KATLANOVO”, Journal of Applied Sciences - SUT, Vol. 3, No. 5-6, 2017, pp. 6 – 12, 625.765.089.48(497.7), Tetovo, November 2017	4,50

VI	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор (3,00)	6,00
1	Мијоски, Г.: Примена на ПмБ кај патиштата со тешко сообраќајно оптоварување и автопатиштата, Патишта, бр. 10, стр. 16-22, Скопје, мај 2019 год. (ISSN 1409-9969)	3,00
2	Мијоски, Г.: Современи методи и материјали во изградбата на коловозните конструкции кај патиштата, Пресинг, год VIII / бр.42/3.2019, стр. 16 – 21, (ISSN 1857-744-X)	3,00
VII	Пленарно предавање на научен/стручен собир	3,00
1	Мијоски, Г.: СЛЕДЕЊЕ И ОЦЕНА НА ИНДИКАТОРИТЕ НА СОСТОЈБА НА КОЛОВОЗНИТЕ КОНСТРУКЦИИ, ОД АСПЕКТ НА БЕЗБЕДНОСТА НА СООБРАЌАЈОТ, Конференција за безбедност на сообраќајот на патиштата во РМ, во организација на РСБСП, ГФ и Друштвото за патишта на Република Македонија (ДПМ), Скопје, 25.1.2016	3,00
VIII	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (3,00)	15,00
1	Mijoski, G.: TRANS - EUROPEAN CORRIDOR No. 8 ASPHALT CONCRETE TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATION IN MACEDONIA, Technical conference: DuPONT Paving Conference, Prague, Czech Republic, May 30 – 31, 2016	3,00
2	Mijoski, G.: RUT APPERANCE ON PAVEMENT SURFACE AND MEASUREMENT ON MOTORWAY A4/E-65 IN REPUBLIC OF MACEDONIA SECTION: “SKOPJE – PETROVEC”, X-th National Transport Infrastructure Conference with international participation, Nessebar, Bulgaria, October, 12 – 14. 2017	3,00
3	Lepavcov, A., Mijoski, G.: ACCELERATION OF CORRIDOR NO. 8 CONSTRUCTION – CRUCIAL STEP FOR NEW PERSPECTIVES OF BALKAN PENINSULA TRANSPORT SCHEME (SPECIAL ACCENT ON MACEDONIA – BULGARIA RELATIONS), X-th National Transport Infrastructure Conference with international participation, Nessebar, Bulgaria, October, 12 – 14. 2017	3,00
4	Мијоски, Г.: ЕВАЛУАЦИЈА НА СОСТОЈБАТА НА РАМНОСТ НА ВОЗНАТА ПОВРШИНА НА ДЕЛНИЦИ ОД КОРИДОРОТ VIII, 2. Конференција за патишта на Република Македонија по повод 50 год. од основање на ДПМ на тема: „Стратешки насоки за развој на европскиот коридор VIII“, Скопје, 29 јануари 2018	3,00
5	Mijoski, G.: TRANS - EUROPEAN ROAD CORRIDOR No. 8 IN REPUBLIC OF MACEDONIA, XIII Annual Conference: Strategic Infrastructure and Investments 2018 – Cohesion and Connectivity, Sofia, Bulgaria, 27 February 2018	3,00
Вкупно НИ:		93,189

3. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (СП)

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 11	312,00
1	Стручни мислења за ЈПДП во 2016 год. (5*1)=	5,00
2	Технички извештаи за ЈПДП од испитување на асфалтни мешавини во 2016 год. (16*1)=	16,0
3	Стручни мислења за ЈПДП во 2017 год. (8*1)=	8,00
4	Технички извештаи за ЈПДП од испитување на асфалтни мешавини во 2017 год. (31*1)=	31,00
5	Подготовка на Проектни програми за ЈПДП во 2017 год. (6*1)=	6,00
6	Стручни мислења за ЈПДП во 2018 год. (13*1)=	13,00
7	Технички извештаи за ЈПДП од испитување на асфалтни мешавини во 2018 год. (42*1)=	42,00
8	Подготовка на Проектни програми за ЈПДП во 2018 год. (22*1)=	22,00
9	Стручни мислења за ЈПДП во 2019 год. (13*1)=	13,00
10	Технички извештаи за ЈПДП од испитување на асфалтни мешавини во 2019 год. (93*1)=	93,00
11	Подготовка на Проектни програми за ЈПДП во 2019 год. (5*1)=	5,00
12	Стручни мислења за ЈПДП до 10/2020 год. (6*1)=	6,00
13	Технички извештаи за ЈПДП од испитување на асфалтни мешавини до 10/2020 год. (51*1)=	51,00
14	Подготовка на Проектни програми за ЈПДП до 10/2020 год. (1*1)=	1,00
II	Ревизија – одговорен ревидент (1,00)	85,00
1	Завршни извештаи - Ревизија на проектна документација за ЈПДП во 2016 год. (8*1)	8,00
2	Завршни извештаи - Ревизија на проектна документација за ЈПДП во 2017 год. (19*1)	19,00
	Завршни извештаи - Ревизија на проектна документација за ЈПДП во 2018 год. (8*1)	8,00
3	Завршни извештаи - Ревизија на проектна документација за ЈПДП во 2019 год. (14*1)	14,00
4	Завршни извештаи - Ревизија на проектна документација за ЈПДП до 10/2020 год. (36*1)	36,00
III	Раководител на лабораторија	5,00
1	Во период од 2015 до 2020 година (5*1)	5,00
	ВКУПНО СП:	402,00

4. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС (ПИ)

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	2,00
1	„ПАТИШТА – ROADS“, Научно-стручно и информативно списание на Друштвото за патишта на Република Македонија, ISSN 1409 - 9969	1,00
2	„ПУТ И САОБРАЌАЈ“, Journal of Road and Traffic Engineering, Научно стручно списание на Српското друштво за патишта „VIA – VITA“ EISSN 2406-1557 / ISSN 0478-9733 UDK 625.7/8+651.1	1,00
II	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	3,00
1	Зборник на трудови од Првиот македонски конгрес за патишта, 2019, Скопје, 7 – 8 ноември 2019	1,00
2	Книга на Апстракти од Првиот македонски конгрес за патишта, 2019, Скопје, 7 – 8 ноември 2019	1,00
3	Зборник на трудови од 2 Конференција за патишта на Република Македонија, по повод 50 год. од основање на ДПМ, на тема: „Насоки за развој на европскиот патен Коридор 8“	1,00
III	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	3,00
1	President of Scientific Board on First Macedonian Road Congress 2019 (FMRC), Skopje, 7-8 November 2019	2,00
2	Претседател на 2. Конференција за патишта на Република Македонија, по повод 50 год. од основање на ДПМ, на тема: „Насоки за развој на европскиот патен Коридор 8“	1,00
IV	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	3,00
1	Member of Organizational Board on First Macedonian Road Congress 2019 (FMRC), Skopje, 7-8 November 2019	1,00
2	Member of Scientific Board on 4 Serbian Road Congress 2020-21, Belgrade, Serbia	1,00
3	Member of Scientific Board on National Transport Infrastructure Conference with International Participation, Nessebar, 1 – 3 October 2020, Bulgaria	1,00
V	Раководител на внатрешна организациона единица¹²	3,00
1	Раководител на Катедрата за патишта на Градежниот факултет во Скопје (2016 – 2020)	3,00
VI	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	2,00
1	Носител на научен проект: „Application of PmB in the base asphalt layers of the pavement construction at the roads with the heavy traffic loading and motorways“, (август 2018)	2,00
VII	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	0,50
1	Соработник на научен проект: „Методологија за дефинирање на прифатливо ниво на геотехнички ризици	0,50

	кај објекти од сообраќајната инфраструктура“, Градежен факултет – Скопје (ГФ), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, декември 2017 год.	
VIII	Член на факултетска комисија¹²	2,00
1	Комисија за настава во 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 година (4*0.5)	2,00
IX	Учество во комисији и тела на државни и други органи	1,00
1	Претседател на Технички комитет 43 при ИСРСМ (материјали, опрема, и сигнализација за патишта)	1.00
X	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	2,00
1	Изработка на Македонски стандард МКС 1018:2017 битумен и битуменски врзива - анјонска битуменска емулзија за патишта	2,00
XI	Претседател на здружение поврзано со струката (2,0)	2,00
1	Претседател на Друштвото за патишта на Република Македонија	2,00
XII	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката (0,30)	0,30
1	Член на УО на Сојузот на инженери на Република Македонија	0,30
	ВКУПНО ПИ:	23,80

ПРЕГЛЕД ВКУПНО ПО ДЕЈНОСТИ

Р.бр.	ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
1	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)	145,33
2	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИ)	93,19
3	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (СП)	402,00
4	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС (ПИ)	23,80
	ВКУПНО:	664,32

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, претседател, с.р.
Проф. д-р Дарко Мославац, член, с.р.
Проф. д-р Зоран Кракутовски, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ Скопје - 496. СЕДНИЦА
НА ННС ОД 28.10.2020

Р. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Кристина Бабалкова, дипл. геод. инж.	“ПРИМЕНА НА ФИДИК ДОГОВОРИ ПРИ ПРЕСМЕТКА НА КОЛИЧИНИ КАЈ ИНЖЕНЕРСКИТЕ ОБЈЕКТИ”	“APPLICATION OF FIDIC CONTRACTS IN QUANTITY CALCULATION OF ENGINEERING STRUCTURES”	проф. д-р Лазо Димов, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-221
2	Филип Кедиоски, дипл. град. инж.	“СПОРЕДБА НА ТРЕТМАН НА ДУКТИЛНОСТА НА АРМИРАНОБЕТОНСКИТЕ ОБЈЕКТИ ВО НАЦИОНАЛНИТЕ ПРОПИСИ ОД 1981 Г. И ЕВРОКОД 8”	“COMPARISON BETWEEN THE DUCTILITY TREATMENT OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES ACCORDING TO NATIONAL CODES FROM 1981 AND EUROCODE 8”	проф. д-р Сергеј Чурилов, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-220
3	Томислав Ковачовски, дипл. град. инж.	“НАМАЛУВАЊЕ НА ЗАГУБИ ПРИ УПРАВУВАЊЕ СО ГРАДЕЖНИ ПРОЕКТИ”	“LOSSES REDUCTION IN CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT “	Валентина Жилеска Панчовска, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-219
4	Дијана Костовска, дипл. геод. инж.	“АНАЛИЗА НА ПРОЦЕСОТ НА ОРГАНИЗАЦИЈА И УРЕДУВАЊЕ НА ТЕМАТСКИТЕ СЛОЕВИ ВО ДИГИТАЛНАТА КАРТОГРАФИЈА”	“ANALYSIS OF THE ORGANIZATION PROCESS AND EDITING OF THEMATIC LAYERS IN DIGITAL CARTOGRAPHY“	проф. д-р Златко Србиноски, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-218
5	Ацо Велевски, дипл. град. инж.	“МОДЕЛИРАЊЕ НА СОСТОЈБА НА НАПРЕГАЊА И ДОФОРМАЦИИ ОКОЛУ ПОДЗЕМНИ ИСКОПИ ВО КАРПЕСТ МАСИВ СО ПРИМЕНА НА МЕТОДОТ НА ГРАНИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ”	“MODELLING OF STRESS-STRAIN CONDITIONS AROUND UNDERGROUND EXCAVATIONS IN ROCK MASSES USING BOUNDARY ELEMENT METHOD“	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-217
6	Деспина Крстевска, дипл. град. инж.	“ТРЕТМАН НА НЕРЕГУЛАРНОСТА ВО ОСНОВА КАЈ ОБЈЕКТИ ОД НЕАРМИРАНА СИДАРИЈА ВО НАЦИОНАЛНИТЕ ПРОПИСИ ОД 1981 Г. И ЕВРОКОД 8”	“TREATMENT OF THE HORIZONTAL IRREGULARITY FOR UNREINFORCED MASONRY BUILDINGS IN NATIONAL CODES FROM 1981 AND EUROCODE 8”	проф. д-р Елена Думова Јованоска, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-216
7	Славица Танаскоска, дипл. геод. инж.	“ВЛИЈАНИЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЈА НА ОБЛАКОТ ОД ТОЧКИ ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА 3D МОДЕЛОТ”	“INFLUENCE OF THE PARAMETERS FOR POINT CLOUD CLASSIFICATION ON THE QUALITY OF THE 3D MODEL“	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-215
8	Илија Лазаров, дипл. геод. инж.	“СПОРЕДБА НА ТРЕТМАНОТ НА ПРОСТОРНАТА КОМПОНЕНТА ВО БАЗИТЕ PostgreSQL И ORACLE”	“COMPARISON OF THE SPATIAL COMPONENT TREATMENT IN THE PostgreSQL AND ORACLE DATABASES“	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев, Градежен факултет	02.11.2020 0202/91-222

ПРЕГЛЕД

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Миланка Димовска	„Влијанието на пандемијата на вирусот Covid-19 врз банкарскиот систем на Р. Северна Македонија со посебен осврт на реорганизација на работното време и безготовинското плаќање“	“The impact of the Covid-19 virus pandemic on the banking sector in R. of North Macedonia with special reference to the reorganization of working hours and non-cash payment”	Проф. д-р Виолета Цветкоска	02-1812/2 од 30.10.2020 година
2.	Петар Јолакоски	„Социо-економски детерминанти на Ковид-19 пандемијата: Баесов пристап“	“Socio-economic determinants of the COVID-19 pandemic: A Bayesian approach“	Проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска	02-1811/2 од 30.10.2020 година
3.	Ивона Петковска	„Експлораторна факторска анализа за утврдување на детерминантите кои влијаат на унапредување на состојбата на хотелиерството во услови на пандемија“	“Exploratory factor analysis for definition of the determinants that improve the hotel industry condition during a pandemic”	Проф. д-р Марија Трпкова-Несторовска	02-1860/2 од 30.10.2020 година
4.	Александар Мицевски	„Фактори кои влијаат врз квалитетот на работењето на екстерниот ревизор–случајот со Република Северна Македонија“	“Factors Affecting the Quality of External Auditor Performance-the Case of the Republic of North Macedonia”	Проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска	02-2021/2 од 30.10.2020 година

5.	Јована Стерјовска	„Компаративна анализа на спроведување на стратегиското планирање на човечките ресурси во мали, средни и големи организации“	“Comparative Analysis in the Strategic Workforce Planning in Small, Medium, and Large Organizations”	Проф. д-р Александра Јанеска-Илиев	02-1705/2 од 30.10.2020 година
6.	Ирена Петкова	„Предизвиците на корпоративното управување во јавни претпријатија и друштва со државен капитал“	“The challenges of corporate governance in public enterprises and companies with state capital”	Проф. д-р Љубомир Дракулевски	02-1704/02 од 30.10.2020 година
7.	Флорина Шишко Идризи	„Одржливоста на пензискиот систем на Република Северна Македонија и Република Словенија – компаративна анализа“	“Sustainability of the Pension System of the Republic of North Macedonia and the Republic of Slovenia - Comparative Analysis”	Проф. д-р Елена Наумовска	02-1757/2 од 30.10.2020 година
8.	Маја Димовска	„Компаративна анализа на ефикасноста на отворените инвестициски фондови во Република Северна Македонија со отворените инвестициски фондови во земјите од регионот“	“Comparative analysis of the efficiency of open-end investment funds in the Republic of North Macedonia to open-end investment funds in the countries of the region”	Проф. д-р Сашо Арсов	02-1691/2 од 30.10.2020 година
9.	Емилија Анчевска	Влијанието на пандемијата предизвикана од КОВИД-19 врз електронската трговија, со посебен осврт на Република Северна Македонија“	“The impact of the pandemic caused by Covid-19 on e-commerce with special reference to the Republic of North Macedonia”	Проф. д-р Лидија Пулевска-Ивановска	02-1853/2 од 30.10.2020 година

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ НА ЕКОНОМСКИОТ
ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	М-р Љубе Јолевски	„Предизвици и перспективи на деловните модели на банките – Осврт на случајот на Република Северна Македонија“	“Challenges and Perspectives of the Banks’ Business Models- The Case of the Republic of North Macedonia”	проф. д-р Пеце Недановски	02-1804/3 од 30.10.2020 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАТЕМАТИКА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 5.XI 2020 година, донесе Одлука бр. 02-1457/1 за формирање Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 10900 математика, а врз основа на конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.X 2020 година, во состав:

1. д-р Никола Тунески, редовен професор, Машински факултет – Скопје, претседател;
2. д-р Емилија Целакоска, вонреден професор, Машински факултет – Скопје, член;
3. д-р Бојан Прангоски, вонреден професор, Машински факултет – Скопје, член.

На распишаниот конкурс се пријавија кандидатите Филип Николовски, вработен при Меѓународното училиште НОВА, и Даниела Мечкароска, вработена при Центар за обука АЛГОРИТАМ-АЛФА.

По прегледот на конкурсните материјали и по темелната анализа, чест ни е на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Филип НИКОЛОВСКИ

Кандидатот Филип Николовски е роден на 22.8.1986 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во родниот град, со одличен успех. Во академската 2005/2006 се запишал на Институтот за математика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Математика, насока: применета математика, поднасока: математичко програмирање. Првиот циклус студии го завршил на 28.10.2009 година со просечна оценка 8,92, со што се стекнал со стручниот назив дипломиран инженер по математичко програмирање. Насловот на дипломската работа му бил „Диференцирање“ и ја изработил под менторство на проф. д-р Љупчо Настовски.

Во 2010 година се запишал на втор циклус студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на студиската програма Математички науки и примена. Предвидените испити ги положил со просечна оценка 9,00. Магистерскиот труд, насловен „Методи на линиско пребарување без пресметување изводи за задачи на безусловна оптимизација“, го работел под менторство на проф. д-р Ирена Стојковска и успешно го одбрал на 13.12.2012 година, со што се стекнал со научниот назив магистер на математички науки и примена.

Во 2010 година се вработил како професор по математика во Меѓународното училиште НОВА во Скопје. Покрај задолжителниот предмет Математика за гимназиско образование, предавал и други математички предмети на повисоко ниво во Advanced Placement програмата, и во програмата за меѓународна матура (IB). Во 2013 година станал координатор на активот на професори по математика во училиштето. Во текот на десетгодишното работење во НОВА, менторирал

повеќе ученици кои изработувале проектни задачи во рамките на програмите за државна и меѓународна матура.

Од 2018 година е надворешен соработник на Swiss Business School, приватна високообразовна институција во Цирих, Швајцарија, која нуди образование од прв, втор и трет циклус студии. Во рамките на оваа школа, кандидатот Филип Николовски држи настава (предавања) по математички предмет кој се слуша во сите три циклуси на студии.

Во 2019 година станал надворешен соработник на Banku Augstskola, School of Business and Finance, високообразовна институција од Рига, Латвија, која, исто така, нуди образование од прв, втор и трет циклус студии. Таму кандидатот предава математички предмети во рамки на првиот циклус студии.

Во 2019 година станал инструктор (предавач) на академијата за Data Science во Brainster во Скопје, во рамките на модулот за математика и статистика.

Од 2013 година до сега, Филип Николовски зел учество на седум семинари, работилници, конференции и конгреси. Автор е на 5 научни и стручни трудови, од кои 2 се објавени во меѓународни списанија со импакт-фактор, а учествувал и во реализацијата на еден проект во рамките на ТЕМПУС-програмата.

Активно учествувал во работата на Сојузот на математичари на Македонија, а бил ментор и на неколку ученици кои освојувале награди на државни и меѓународни натпревари.

Има одлично познавање на англискиот јазик и изведувал настава на него.

Даниела МЕЧКАРОСКА

Кандидатката Даниела Мечкароска е родена на 16.7.1970 во Струга. Во академската 1988/1989 се запишала на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студии по информатика, применета насока. Првиот циклус го завршила на 10.12.1992 година со просечна оценка 9,06, со што се стекнала со стручниот назив дипломиран инженер по математика – информатика.

Во ноември 2012 година се запишала на постдипломски студии на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Кодирање и криптографија. Вториот циклус го завршила во јануари 2015 година со просечна оценка 10,00 и се стекнала со научниот назив магистер по информатички науки - теорија на кодирање.

Кандидатката нема доставено информација за наслов и ментор на дипломската работа и на магистерската теза.

Во ноември 2015 година се запишала на трет циклус студии на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Информатика. Студиите ги завршила со просечна оценка 10,00. На 10.10.2020 година успешно ја одбрала докторската дисертација со наслов „Примена на квазигрупи во криптокодирање и блок-вериги“ под менторство на проф. д-р Верица Бакева Смиљкова, со што се стекнала со академскиот назив доктор по природно-математички науки, специјалност: информатика.

Од септември 1993 до септември 1996 година работела како наставник по математика и информатика во ОУ „Браќа Миладиновци“ во Струга. Во периодот од септември 1996 до септември 1999 година била предавач во Компјутерскиот центар ЕНТЕР – Охрид, каде што одржувала настава по математика и информатика за ученици од основно и средно образование. Од септември 1999

година до денес, раководител и сопственик е на центарот за обука АЛГОРИТАМ-АЛФА, каде што одржува настава по математика и информатика за ученици од основно, средно и високо образование.

Од 2013 година до сега, кандидатката учествувала на 16 конференции и 5 семинари. Автор е на 15 научни труда, од кои 1 е објавен во меѓународно списание со импакт-фактор, а до денес, учествувала и во реализацијата на 7 проекти финансирани од Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

Кандидатката Даниела Мечкароска има одлично познавање на англискиот јазик.

II. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатите, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека на објавениот конкурс се пријавија двајца квалитетни кандидати.

Научно-стручната активност на кандидатката Даниела Мечкароска, вклучувајќи ги магистерската теза и докторската дисертација, како и називите што ги има стекнато со нивната одбрана, не се во линија на барањата за избор во соработничко звање според објавениот конкурс. Таа нема назив магистер во соодветната област (10900 математика) за која е распишан конкурсот и со тоа, Рецензентската комисија констатира дека таа не го исполнува основниот услов предвиден со овој конкурс.

Кандидатот Филип Николовски ги исполнува сите услови од конкурсот, Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија едногласно му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, кандидатот Филип Николовски да го избере во соработничко звање – асистент во научната област 10900 математика при Машинскиот факултет во Скопје.

Рецензентска комисија

**Д-р Никола Тунески, редовен професор,
Машински факултет – Скопје, претседател, с.р.
Д-р Емилија Целакоска, вонреден професор,
Машински факултет – Скопје, член, с.р.
Д-р Бојан Прангоски, вонреден професор,
Машински факултет – Скопје, член, с.р.**

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: Даниела Мечкароска

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>информатика</u> .	Не
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,06</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски</u> 2. Назив на документот: <u>уверение за познавање на англиски јазик</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот <u>30.10.2020</u>	Да

Рецензентска комисија

**Д-р Никола Тунески, редовен професор,
Машински факултет – Скопје, претседател, с.р.
Д-р Емилија Целакоска, вонреден професор,
Машински факултет – Скопје, член, с.р.
Д-р Бојан Прангоски, вонреден професор,
Машински факултет – Скопје, член, с.р.**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Кандидат: Филип Николовски

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>математика</u> .	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,92</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,00</u>	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот <u>29.10.2020</u>	Да

Рецензентска комисија

**Д-р Никола Тунески, редовен професор,
Машински факултет – Скопје, претседател, с.р.
Д-р Емилија Целакоска, вонреден професор,
Машински факултет – Скопје, член, с.р.
Д-р Бојан Прангоски, вонреден професор,
Машински факултет – Скопје, член, с.р.**

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ 21424 ДРУГО
(МЕХАТРОНОКА) ВО ИНСТИТУТОТ ЗА МЕХАНИКА НА МАШИНСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 22.10.2020 година, за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (мехатроника) во Институтот за механика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1456/1 од 5.11.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Златко Петрески, проф. д-р Кочо Анѓушев и проф. д-р Виктор Гаврилоски на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го доставуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (мехатроника) во Институтот за механика, во предвидениот рок се пријавија двајца кандидати, и тоа: Дејан Шишковски и Александар Петров.

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р Дејан Шишковски, дипл. маш. инж., е роден на 27.9.1977 година во Скопје. Додипломските студии (240 ЕКТС) ги завршил на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Мехатроника, со просечен успех 8,65. Вториот циклус студии (60 ЕКТС) ги завршил на Машинскиот факултет во Скопје, на истражувачкото подрачје мехатроника, со просечен успех 10,00. Кандидатот има објавено 4 (четири) научни труда и има учествувано на 4 (четири) меѓународни летни школи од областа на мехатроника. Кандидатот за време на своите студии бил демонстратор на повеќе предмети што ги покрива Институтот за механика, вклучувајќи ги предметите од студиската програма Мехатроника. Кандидатот има доставено уверение за познавање на англиски јазик со ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа. Кандидатот во својата биографија истакнува дека имал работен ангажман во 3 (три) компании и како посебен советник во областа на информатички технологии на министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство на РСМ.

Кандидатот д-р Александар Петров, дипл. маш. инж., роден е на 25.2.1984 година во Неготино. Додипломските студии (VII/1 степен) ги завршил на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Производно машинство, со просечен успех 9,61. Вториот циклус студии (60 ЕКТС) ги завршил на Ecole Nationale Supérieure D'arts et Metiers, Франција, на насоката: концепција, индустријализација, ризик, одлука. Вториот циклус студии ги завршил со описна оценка „добар“. Кандидатот има завршено и трет циклус – докторски студии и стекнат научен степен доктор на машински науки од областа на производните процеси, за што има приложено диплома и Решение за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство, издадена од Министерството за образование и наука на РСМ. Кандидатот има објавено 3 (три) труда. За време на своите студии, кандидатот бил демонстратор на повеќе предмети што ги покрива Институтот за механика. Кандидатот во својата биографија истакнува дека имал работен ангажман во 4 (четири) компании и ангажман како истражувач на ParisTech, Франција.

2. Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатите, членовите на Рецензентската комисија констатираат дека на објавениот конкурс се пријавија двајца квалитетни кандидати. Комисијата при нејзиното одлучување зеде предвид дека двајцата кандидати ги исполнуваат условите на конкурсот, но кандидатот м-р Дејан Шишковски, за разлика од кандидатот д-р Александар Петров, има образование и на додипломските студии, како и на студиите од вториот циклус во научната област мехатроника, во којашто се прима соработник согласно со конкурсот. Исто така, сите активности кои кандидатот м-р Дејан Шишковски ги има како демонстратор за време на студирањето, учеството на меѓународните летни школи, како и трудовите кои ги има објавено се поврзани со научната област мехатроника. Понатамошното образование на кандидатот м-р Дејан Шишковски на третиот циклус студии ќе овозможи негов дополнителен развој во научните области кои ги покрива Институтот за механика, за разлика од кандидатот д-р Александар Петров, кој својот научен степен од трет циклус образование го има веќе стекнато во научна област која Институтот за механика не ја покрива.

Врз основа на претходно изнесеното, според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија со задоволство и едногласно му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, кандидатот м-р Дејан Шишковски, дипл. маш. инж., да го избере во соработничко звање – асистент.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Златко Петрески,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Кочо Ангџев,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Виктор Гаврилоски,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: *Дејан Томислав Шишковски*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Институт за механика*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *21424 друго (мехатроника)*

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: мехатроника	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,65 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 29.10.2020 год.	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Златко Петрески,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Кочо Анѓушев,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Виктор Гаврилоски,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Александар Лазар Петров

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Машински факултет-Скопје, Институт за механика

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 21424 Друго (Мехатроника)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област* Назив на научната област на која конкурира: 21424 Друго (Мехатроника) *Согласно дипломата од последипломските студии областа е Производно машинство - конструирање и производство (назив даден во оригиналните документи).	не
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9.61 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 14,00* * Просечната оценка 14 согласно нумеричкиот систем на оценување во Франција (0-20) го задоволува условот за просечна оценка од најмалку 8.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик (750)* 2. Назив на документот: TOEIC 3. Издавач на документот: ETS GLOBAL-BV, Paris, France 4. Датум на издавање на документот: 23.02.2014 *Вкупен резултат 750 одговара на ниво В1 на познавање на јазикот според европската CEFR рамка.	не

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Златко Петрески,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Кочо Анѓушев,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Виктор Гаврилоски,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ МОТОРНИ ВОЗИЛА (21411) ВО ИНСТИТУТОТ ЗА МАШИНСКИ КОНСТРУКЦИИ, МЕХАНИЗАЦИОНИ МАШИНИ И ВОЗИЛА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје од 5.11.2020, број 02-1451/1, назначени сме за рецензенти за избор на соработник во научната област моторни возила (21411) во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

На конкурсот објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 22.10.2020 година, за избор на соработник во звањето асистент во научната област моторни возила (21411) во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, се пријавија двајца кандидати: м-р Васко Чангоски, дипл. маш. инж., и д-р Александар Петров, дипл. маш. инж.

Врз основа на доставените податоци од кандидатите и приложените трудови, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. М-р Васко Чангоски, дипл. маш. инж.

ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ

1. ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Васко Чангоски е роден на 26.9.1996 година во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје, насока: природно-математичко подрачје (комбинација А) со одличен успех.

Во учебната 2015/2016 година се запишал на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката моторни возила. Во јули 2019 година ја одбрал дипломската работа со наслов „Симулациско истражување на хоризонталната динамика на возилата со употреба на линеарни и нелинеарни рамнински математички модели“ со оценка 10 (десет). Додипломските студии ги завршил со просечен успех 9,92.

Во октомври 2019 година се запишал на постдипломски студии на студиската програма Моторни возила на Машинскиот факултет во Скопје. Магистерскиот труд со наслов „Истражување на хоризонталната динамика на возилата со имплементирање автоматизирани системи со напредни управувачки методи во косимулациска околина“ го одбрал во октомври 2020 година. Постдипломските студии ги завршил со просечен успех 10,00.

Од странските јазици одлично го владее англискиот јазик, а на основно ниво го владее и германскиот, додека, пак, без ограничувања комуницира на српски и хрватски јазик.

2. РАБОТНО ИСКУСТВО

Во текот на студиите, во 2017 година, кандидатот учествувал на студентскиот натпревар *TeamWin*, организиран од Машинскиот факултет во соработка со индустријата, на тема: Изработка на дизајнерско решение на печка на пелети. Во 2018/2019 година бил дел од *ProjectHub* во истражувањата поврзани со карактеристиките на паметните материјали, проектирање на автономни структури со интегрирани паметни материјали и нивна симулација во програмските пакети *SolidWorks* и *Matlab/Simulink*.

Чангоски во 2017 година остварил пракса во претпријатието „Сискон ДООЕЛ“, каде што бил вклучен во областа на контрола и програмирање на инвертер, монтажа на контактори и контролни единици, како и во изработката на логото на претпријатието како виртуелен модел и на 3D-принтер. Во 2018 и 2019 година бил практикант во компанијата „Еуроимпекс ДООЕЛ“. Бил вклучен во работните операции на приемното сервисно одделение и одржувањето на возилата. Практична работа има остварено и во претпријатието „САЧ-Инженеринг ДООЕЛ“, кое работи во областа на одржување возила, механизација и останати машини, како и продажба на алат.

3. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Како дел од студиите на прв циклус, Васко Чангоски бил студент татор и асистирал во изведувањето настава по повеќе предмети:

- Статика,
- Кинематика и динамика,
- Јакост на материјалите,
- Моторни возила и
- Теорија на движењето на моторните возила.

Во текот на постдипломските студии бил соработник истражувач и демонстратор по предметите:

- Конструкција на моторните возила,
- Пресметка на моторните возила,
- Проектирање и конструкција на моторни возила,
- Симулација на динамиката на возилата,
- Мехатронички системи кај возилата и
- Основи на мехатроника.

4. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Во периодот додека активно учествува во активностите на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила како соработник истражувач и демонстратор, кандидатот континуирано се надградува. Кандидатот м-р Васко Чангоски, како автор и коавтор, има објавено 4 научни труда:

- Simona Domazetovska, **Vasko Changoski**, Jovana Jovanova and Maja Anachkova, “Modeling of multi locomotion of soft robot”, *XIV International Conference ETAI 2018*, Struga;
- Jovana Jovanova, Simona Domazetovska, **Vasko Changoski**, “Smart material actuation of multi locomotion robot”, *SMASIS The ASME 2019 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent System*, September 2019, Omni Louisville, Louisville KY, USA;
- Jovana Jovanova, Simona Domazetovska, **Vasko Changoski**, “Modeling and prototyping of self-folding origami structures”, *SMASIS The ASME 2019 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent System*, September 2019, Omni Louisville, Louisville KY, USA;
- **Vasko Changoski**, Simona Domazetovska, Maja Anachkova, Jovana Jovanova, “Autonomous multifunctional vehicle with integrated bio-inspired SMA actuated grasper”, *SMASIS The ASME 2020 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent System*, September 2020, Irvine CA, USA.

Во текот на постдипломските студии, учествувал и во постапките за испитување на возило за одобрување, како дел од Инспекциско тело за моторни возила – ИТ009 и Лабораторија за тестирање на механички карактеристики, машини и возила - ЛТ045 при Машинскиот факултет во Скопје.

II. Д-р Александар Петров, дипл. маш. инж. ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ

1. ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Александар Петров е роден на 25.11.1984 година во Неготино.

Во учебната 2002/2003 година се запишал на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката производно инженерство. Студиите ги завршил на 4.7.2008 година со одбрана на дипломската работа со наслов „Техники за калибрација и обезбедување квалитет“. Додипломските студии ги завршил со просечен успех 9,61.

На постдипломски студии се запишал во 2010 година на Високата национална школа за уметности и занаети во Париз, Франција, на насоката: концепт, индустријализација, ризик, одлука. Студиите ги завршил на 30.9.2011 со одбрана на магистерскиот трудот под наслов „Динамички методи за калибрација за капацитативни сензори“. Постдипломските студии ги завршил со просечен успех 13,07 од теоретските испити, односно со средна оценка 14,00 според францускиот систем на оценување, со описна оценка „добро“.

Во периодот од 2011 до 2016 година бил студент на трет циклус (докторски) студии како дел од соработката на Високата национална школа за уметности и занаети во Париз, Франција и Универзитетот во Ценова, Италија, кои ги завршил со докторскиот труд под наслов „Разбирање на односот помеѓу естетските својства на формите и геометриските квантитети на кривите и површините со слободна форма со употреба на техники за машинско учење“ (*Understanding the relationship between aesthetic properties of shapes and geometric quantities of free-form curves and surfaces using Machine Learning Techniques*). Докторскиот труд го одбрал на 25.1.2016 година.

За времетраењето на додипломските студии, во периодот од 2002 до 2007 година бил примател на стипендија од страна на Владата на Република Македонија, а за постдипломските студии добил стипендија од француската влада.

Од странските јазици го владее англискиот и францускиот јазик, а на основно ниво го владее и италијанскиот.

2. РАБОТНО ИСКУСТВО

Во периодот 2007 – 2008 година, кандидатот работел во градежната компанија Торакс ДОО, во делот на креирање технички цртежи и документација во *AutoCAD*, за производство на алуминиумски и челични профили, склопување и монтажа на прозорци, врати и фасади.

Во периодот 2008 – 2009 година бил вработен во ТЦГ Леарница – Охрид, како инженер за механичка обработка на делови по нивното леење во калапи и контрола на површинската обработка и толеранциите. Од 2009 до 2010 година работел во Фабриката за кабли АД ФКН – Неготино, како инженер за машинско одржување.

Кандидатот Петров, од 2018 до 2020 година, работи во Маркарт Македонија ДООЕЛ, во делот за контрола на квалитет на произведените делови, организација и суперевизија на техничарите за контрола за квалитет и како поддршка во инсталирањето на нови производни линии.

3. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во периодот на постдипломските и докторските студии бил истражувач од областа на компјутерските и инженерските науки при Високата национална школа за уметности и занаети во Париз.

4. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот Александар Петров има објавено 3 научни труда:

- **Petrov A.**, Pernot J-P., Veron P., “Determination the class of 2D curves using Machine Learning Techniques”, *Journées du Groupe de Travail en Modélisation Géométrique*, 2013, Marseille;
- **Petrov A.**, Pernot J-P., Veron P., Giannini F., Falcidieno B., “Aesthetic-oriented classification of 2D free-form curves”, *Proceedings o TMCE 2014*, Budapest, Hungary;
- **Petrov A.**, Pernot J-P., Giannini F., Veron P., Falcidieno B., “Understanding the relationship between aesthetic properties and geometric quantities of free-form surfaces using machine learning techniques”, *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*, ISSN 1955-2513, Volume 14 No. 2 (451-465), Springer.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на поднесената документација од страна на двајцата кандидати, Комисијата констатира дека и двајцата кандидати го исполнуваат првиот услов за завршени прв и втор циклус студии со вкупно најмалку 300 ЕКТС-кредити. Притоа, во однос на вториот услов, кандидатот м-р Васко Чангоски и во студиите од прв и во студиите од втор циклус студирал на насоки целосно соодветни на научната област на која конкурира за вработување, додека кандидатот д-р Александар Петров на додипломски студии завршил на насоката производно инженерство, додека на вториот циклус студии во областа производно машинство – конструирање и производство (насловот на областа е дефиниран на школата во Франција). Овие области имаат определена сродност, но не се целосно соодветни на научната област моторни возила за која е распишан конкурсот. Во однос на третиот услов за остварениот минимален просечен успех од студиите во првиот и во вториот циклус, Комисијата констатира дека и двајцата кандидати ги исполнуваат условите, со тоа што м-р Васко Чангоски и во првиот и во вториот циклус студии има остварено повисоки просечни оценки од д-р Александар Петров, за првиот 9,92, наспроти 9,61 и за вториот 10, наспроти еквивалентот на француската оценка 14 (од вкупно 20), кој е секако над 8, но е помалку од 10. Во однос на четвртиот услов, Комисијата констатира дека кандидатот Чангоски има сертификат за познавање на англиски јазик за минимум потребното ниво **B2**, додека кандидатот Петров има сертификат за ниво **B1** (имено, за тестот **TOEIC**, бројот поени 750 е ниво **B1**, додека за нивото **B2** се потребни 785 поени). Иако од формална гледна точка Комисијата мора да констатира дека кандидатот Петров не го исполнува четвртиот услов, таа препознава дека познавањето на странскиот јазик на кандидатот е на високо ниво со оглед на изработениот и одбранет докторски труд (на англиски јазик) кој Комисијата го имаше на увид.

Врз основа на погоре изнесеното образложение, Комисијата заклучи дека кандидатот м-р Васко Чангоски, дипломиран машински инженер, во целост ги исполнува условите за избор во звањето асистент на Машинскиот факултет и му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет да го избере за соработник во соработничкото звање асистент во научната област моторни возила (21411) во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Ѓурков, с.р.
Проф. д-р Дарко Данев, с.р.
Доц. д-р Васе Јорданоска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Васко Анастас Чангоски**

Институција: **Машински факултет – Скопје / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила**

Научна област: **моторни возила (21411)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	<u>да</u>
2	Стектат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: моторни возила (21411).	<u>да</u>
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,92. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	<u>да</u>
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик (B2) 2. Назив на документот: First Certificate in English 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment 4. Датум на издавање на документот: 27.1.2014	<u>да</u>

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Ѓурков, с.р.
Проф. д-р Дарко Данев, с.р.
Доц. д-р Васе Јорданоска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Александар Лазар Петров**

Институција: **Машински факултет – Скопје / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила**

Научна област: **моторни возила (21411)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	<u>да</u>
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област* Назив на научната област на која конкурира: моторни возила (21411) *Согласно со дипломата од постдипломските студии, областа е <u>производно машинство – конструирање и производство</u> (назив даден во оригиналните документи).	<u>не</u>
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,61 . Просечниот успех на втор циклус изнесува: 14,00* * Просечната оценка 14, согласно со нумеричкиот систем на оценување во Франција (0-20), го задоволува условот за просечна оценка од најмалку 8.	<u>да</u>
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик (750)* 2. Назив на документот: TOEIC 3. Издавач на документот: ETS GLOBAL-BV, Paris, France 4. Датум на издавање на документот: 23.2.2014 *Вкупен резултат 750 одговара на ниво <i>B1</i> на познавање на јазикот според европската <i>CEFR</i> -рамка.	<u>не</u>

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Ѓурков, с.р.
Проф. д-р Дарко Данев, с.р.
Доц. д-р Васе Јорданоска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ –
АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ 20502 ТЕОРИЈА И ПРОЕКТИРАЊЕ НА
ЕНЕРГЕТСКИ ПОСТРОЈКИ ВО ИНСТИТУТОТ ЗА ТЕРМИЧКО
ИНЖЕНЕРСТВО НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 22.10.2020 година, за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 20502 теорија и проектирање на енергетски постројки во Институтот за термичко инженерство, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1454/1, донесена на 5.11.2020 година, формирана е Комисија во состав: проф. д-р Доне Ташевски, проф. д-р Ристо Филкоски и вонр. проф. д-р Игор Шешо на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден соработник во соработничко звање - асистент во научната област 20502 теорија и проектирање на енергетски постројки во Институтот за термичко инженерство, во предвидениот рок се пријави кандидатката Моника Улер-Зефиќ.

1. Биографски податоци и образование

Кандидатката Моника Улер-Зефиќ, магистер по технички науки од областа на машинството, е родена на 3 октомври 1991 година во Скопје. Основното образование го завршила во ОУ „Димитар Поп Георгиев Беровски“ – Скопје, а средно образование во гимназијата СУГС „Орце Николов“ – Скопје со континуиран одличен успех 5,00. За време на основното и средното образование учествувала на регионални и државни натпревари по математика и историја. Исто така, во текот на средното образование добивала стипендија за талентирани ученици од Министерството за образование и наука.

Додипломските студии на Машинскиот факултет во Скопје, студиска програма Енергетика и екологија (прв циклус) ги запишала во учебната 2010/2011 година. Факултетот го завршила со просечна оценка 9,78 и дипломирала на 15.9.2014 година како најдобар студент од својата генерација, за што добила признание за постигнат одличен успех во текот на дипломските академски студии од Машинскиот факултет, дипломска награда за дипломирање во редовен рок 2014 на Машинскиот факултет при УКИМ од Фондацијата „Проф. д-р Димитар Стамболиев“ и признание „Инженерски прстен“ за најдобар студент на Машинскиот факултет во Скопје за 2013/2014 година, доделено од страна на Инженерската институција на Македонија. За време на студиите била демонстратор по предметите: Математика 1, Нумеричка анализа, Автоматско управување и Механика на флуиди и посетувала пракса во компанијата Unipart Logistics, Oxford и ХЕЦ Козјак, Скопје.

Постдипломските студии на Машинскиот факултет во Скопје, студиска програма Sustainable Energy and Environment (втор циклус), ги запишала во учебната 2014/2015 година. Како најдобар студент од генерацијата од Машинскиот факултет во Скопје, ѝ била доделена стипендија за постдипломски студии. Магистерската работа со наслов

“Reducing wastewater load from fish oil production process through recovery of the useful components using membrane technology” ја изготвила на Норвешкиот универзитет за наука и технологија – NTNU. Магистерската работа усно ја одбранила на Машинскиот факултет во Скопје, на 8.5.2017 година, додека писмено ја приложила на Норвешкиот универзитет за наука и технологија – NTNU на 27.3.2017 година. Постдипломските студии ги завршила со просечна оценка 10,00, а од Норвешкиот универзитет за наука и технологија – NTNU добила уверение за положени испити за магистерската работа со оценка “А” како највисока оценка.

Во периодот од април 2014 до април 2015 година извршувала практикантска работа во фирмата ОКТА АД Скопје, додека од април 2015 година, кандидатката е вработена во ОКТА АД Скопје.

Кандидатката има изработено 6 научни и стручни труда од областа на енергетиката и екологијата. Трудите се однесуваат на оптимизација на процеси на пречистување на отпадни води, како и системи за производство и снабдување со пареа.

На кандидатката втор мајчин јазик ѝ е полскиот јазик, а дополнително има доставено меѓународен сертификат за познавање на англискиот јазик, како и уверенија за познавање на шпански и грчки јазик.

Од програмските пакети работи во: Microsoft Office, AutoCAD, Solid Works и SAP.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека кандидатката Моника Улер-Зефиќ во целост ги исполнува условите наведени во конкурсот и ги задоволува критериумите предвидени во Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Врз основа на претходно изнесеното, Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, кандидатката м-р Моника Улер-Зефиќ, дипл. маш. инж., да ја избере во соработничко звање – асистент, во научната област 20502 теорија и проектирање на енергетски постројки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Доне Ташевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Ристо Филкоски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Вонр. проф. д-р Игор Шешо,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Моника, Туш Улер-Зефик

Институција:

Машински факултет/Институт за термичко инженерство

Научна област:

20502 теорија и проектирање на енергетски постројки

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стектат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по технички науки од областа на машинството.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,78. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: First Certificate in English 3. Издавач на документот: University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот 5.8.2008	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Доне Ташевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Ристо Филкоски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Вонр. проф. д-р Игор Шешо,
Машински факултет – Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТРАНСПОРТНА МЕХАНИЗАЦИЈА ВО ИНСТИТУТОТ ЗА МАШИНСКИ КОНСТРУКЦИИ, МЕХАНИЗАЦИОНИ МАШИНИ И ВОЗИЛА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Машинскиот факултет во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.10.2020 година, за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област 21413 - транспортна механизација во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1452/1 донесена на 5.10.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Јанко Јанчевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Виктор Стојмановски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Кристина Јакимовска, вонреден професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област 21413 - транспортна механизација во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје, во предвидениот рок се пријавиле двајца кандидати: м-р Анита Василева, дипл. инженер по транспорт, механизација и логистика и д-р Александар Петров, дипл. машински инженер.

I. АНИТА ВАСИЛЕВА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Анита Василева, дипл.маш.инж., е родена на 24.10.1996 година во Струмица. Основно образование завршила во ОУ „Никола Вапцаров“ во Струмица со одличен успех. Средно образование завршила во гимназијата „Јане Сандански“ во Струмица со одличен успех. На Машинскиот факултет во Скопје, насока: транспорт, механизација и логистика, се запишала во учебната 2015/2016 година. Студиите ги завршила во август 2019 година со одбрана на дипломската работа под наслов „Идни модели на употреба на ‘green’ логистиката во складиштата“ со оценка 10 (десет). Просекот од положените испити изнесува 8,73. За време на последната година од студиите учествувала како студент тутор на предмети од насоката: транспорт, механизација и логистика и покажува особен интерес и успех.

Во учебната 2019/2020 година се запишала на постдипломските студии на истражувачкото подрачје транспорт, механизација и логистика под менторство на вонр. проф. д-р Кристина Јакимовска. Кандидатката ги има положено сите испити со оценка 10 (десет), предвидени со наставниот план на постдипломските студии. Постдипломските студии ги завршила на 8.10.2020 година, со одбрана на магистерската работа „Развој на методологија за оцена на безбедноста на дигалките во зависност од нивната состојба“ под менторство на вонр. проф. д-р Кристина Јакимовска. Во декември 2019 година, кандидатката била избрана за демонстратор на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, на студиската програма Транспорт, механизација и логистика. Во октомври 2020 година, во рамки на СЕЕРУС-програмата, ѝ била прифатена апликацијата и одобрена стипендија за студентски престој на Техничкиот универзитет - Машински факултет во Софија, Р Бугарија, како дел од мрежата СИИ-RS-1511-01-2021 - Истражување и развој на нови технологии за иновативни услуги во одржлива логистика 4.0 (анг. Research and Development of New Technologies for Innovative Services in Sustainable Logistics 4.0).

Веднаш по магистрирањето, кандидатката се пријавила на конкурсот за 2020/2021 година на трет циклус – докторски студии на студиската програма Машинство на Машинскиот факултет

во Скопје. На конечната листа на примени кандидати објавена на 6.11.2020, кандидатката ги исполнува сите наведени услови за докторанд.

Активно ги владее англискиот и германскиот јазик (поседува признат сертификат), и тоа во поглед на читање, пишување и говор.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет – Скопје, кандидатката м-р Анита Василева зела учество како студент татор во учебната 2018/2019 на предмети од насоката: транспорт, механизација и логистика на Машинскиот факултет во Скопје. Кандидатката во учебната 2019/2020 била вклучена во наставно-образовната дејност како демонстратор на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, на студиската програма Транспорт, механизација и логистика на Машинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

М-р Анита Василева, дипл.маш.инж., има објавено досега **6** научни труда од областа на транспортната механизација и логистиката (од кои 4 труда во меѓународно научно списание и 2 труда во зборник од меѓународен научен собир), уште **5** научни труда со статус на прифатени, но сè уште не објавени (од кои 3 научни труда во меѓународни научни списанија и 2 труда од зборник од меѓународни научни конференции), како и **1** труд од зборник на меѓународна научна конференција со статус на прифатен апстракт.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уреднички одбор

- Jakimovska, K., Vasileva, A.: An application of TOPSIS methodology for smart, green logistics in warehouses, Prosperitas Vol. VII. 2020/1. (6-18), Hungary DOI: http://dx.doi.org/10.31570/Prosp_2020_01_1.
- Vasileva, A., Jakimovska, K.: Green logistics and clean energy implementation- Strategies and methods, Mechanical Engineering- Scientific Journal, Vol. 38, No. 1, pp. 67- 72 (2020), ISSN 1857- 5293.
- Jakimovska, K., Karatrajkov, V., Vasileva, A.: Implementation of a smart elevator, Mechanical Engineering- Scientific Journal, Vol. 38, No. 1, pp. 73- 80 (2020), ISSN 1857- 5293.
- Vasileva, A., Janchevski, J., Jakimovska, K.: Design choice of high- performance mixer for ajvar/ jem, using the TOPSIS model, Mechanical Engineering- Scientific Journal, Vol. 38, No. 1, pp. 81- 87 (2020), ISSN 1857- 5293.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор

- Jakimovska, K., Vasileva, A.: Future models for using green logistics in warehouses, International Conference Sustainable Logistics 40 Proceeding, Publisher Beologistika doo, Circulation 125, pp. 33- 38. ISBN 978-86-901648-0-6
- Jakimovska, K., Vasileva, A., Jakimovski, S.: Smart, green aspects in warehouse logistics, 7th international conference Transport & Logistics, Nish, Serbia, 2019; Circulation 50, pp. 41 – 46. ISBN 978 –86 – 6055–127-8

Трудови со оригинални научни резултати, прифатени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уреднички одбор

- Jakimovska, K., Angelevska, B., Vasileva, A., Zelić, A., N. Ilanković, Živanić, D.: Solving optimization problems in a warehouse with MATLAB code - Horizonti Journal, Bitola, ISSN 1857- 6206.

- Jakimovska, K., Angelevska, B., Vasileva, A., Zelić, A., Ilanković, N.: Joint assessment of the safety at work and environmental impacts, Horizont i- Bitola, ISSN 1857- 6206.
- Jakimovska, K., Stojcevska, B., Vasileva, A.: Assessment of intelligent solutions for improving elevators' performances- JITA Banja Luka, ISSN: 2232- 9625

Трудоови со оригинални научни резултати, прифатени за зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор

- Василева, А., Јакимовска, К.: Методологија за подобрување на еколошката и безбедносната состојба во складиштата, Осма студентска конференција „Енергетска ефикасност и одржлив развој“, СКЕЕОР 2020, Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје, ISBN 978-9989-630-92-7.
- Vasileva, A., Jakimovska, K.: Optimization of the logistics process in warehouse based on the Analytics Hierarchy Process, LIM Conference 2020 (Logisztika, Informatika, Menedzsment), ISBN 978-615-5607-76-9.

Труд со оригинален научен резултат, за кој се чека одобрување во референтно научно/стручно списание со меѓународен уреднички одбор

- Živanić, D., Ilanković, N., Zelić, A., Jakimovska, K., Vasileva, A.: Specialized elevator for people with disabilities- International Journal Annals, Computer Science Series-Romania, ISSN 1583-7165.

Предавања, учество на научен/ стручен собир со меѓународно учество

- Работилница на тема: „Безбедноста како олеснувач на дигиталната трансформација“, Скопје, 25.2.2020, во организација на Делегација на германско стопанство во Северна Македонија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во текот на студиите, активна е во извршувањето на практики и студентски престои во компании како во земјава, така и во странство. Во делот на извршување на практики, од јуни до јули 2017 година извршувала пракса во „Авто Мото Сојуз на Македонија – АМСМ ” - Скопје во одделот хомологација; од јули до септември 2018 година извршувала пракса во „Kostal Makedonija DOOEL”, Охрид, во одделот логистика. Во рамките на нејзиното учество во IAESTE (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), од јули до август 2019 година извршувала пракса во компанијата PWI Inwet SA, Chorzow, Полска, во инженерско-проектантскиот оддел на транспортери за континуиран транспорт. Во октомври 2019 година, во рамки на CEEPUS-програмата, како дел од мрежата: СИП-BG-0703-08-1920- Современи трендови во образованието и истражувањето на механичките системи-

сигурност на премостување, квалитет и трибологија (англ. Modern Trends in Education and Research on Mechanical Systems - Bridging Reliability, Quality and Tribology) била на студентски едномесечен престој на Техничкиот факултет во Нови Сад, Србија. Слушала предавање и вежби на Катедрата за машински елементи, теорија на машините и механизмите и земјоделско машинство (српски: Катедра за машинске елементе, теорију машина и механизма и пољопривредно машинство), на Депарتمانот за механизација и конструкционо машинство.

Во август 2020, била учесник во Технички извештај за извршено испитување на систем од регална дигалка, во ДММ Дрекслмајер Мануфактуринг, Северна Македонија, Индустриска зона 2, Кавадарци, во работата на Инспекциското тело за лифтови, дигалки и транспортери при Центарот за истражување, развој и континуирано образование –ЦИРКО ДООЕЛ– Скопје.

II. АЛЕКСАНДАР ПЕТРОВ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Александар Петров е роден на 25.11.1984 година во Неготино.

Во учебната 2002/2003 година се запишал на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката производно инженерство. Студиите ги завршил на 4.7.2008 година со одбрана на дипломската работа со наслов „Техники за калибрација и обезбедување квалитет”. Додипломските студии ги завршил со просечен успех 9,61.

Во 2010 година се запишал на постдипломски студии на Високата национална школа за уметности и занаети во Париз, Франција, на насоката: концепција, индустрализација, ризик,

одлука. Студиите ги завршил на 30.9.2011 со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Динамички методи за калибрација за капацитативни сензори“. Постдипломските студии ги завршил со просечен успех 13,07 од теоретските испити, односно со средна оценка 14,00, описна оценка „добро“.

Во периодот од 2011 до 2016 година бил студент на трет циклус (докторски) студии како дел од соработката на Високата национална школа за уметности и занаети во Париз, Франција, и Универзитетот во Ценова, Италија, кои ги завршил со докторскиот труд под наслов „Разбирање на односот помеѓу естетските својства на формите и геометриските квантитети на кривите и површините со слободна форма со употреба на техники за машинско учење“ (Understanding the relationship between aesthetic properties of shapes and geometric quantities of free-form curves and surfaces using Machine Learning Techniques). Докторскиот труд го одбрал на 25.1.2016 година.

За времетраењето на додипломските студии, во периодот од 2002 до 2007 година бил примател на стипендија од страна на Владата на Република Македонија, а за постдипломските студии добил стипендија од француската влада.

Од странските јазици го владее англискиот и францускиот јазик, а на основно ниво го владее и италијанскиот јазик.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Научноистражувачка дејност

Во периодот на постдипломските и докторските студии бил истражувач од областа на компјутерските и инженерските науки при Високата национална школа за уметности и занаети во Париз. Кандидатот Александар Петров има објавено 3 научни труда:

- Petrov A., Pernot J-P., Veron P., Determination the class of 2D curves using Machine Learning Techniques, *Journées du Groupe de Travail en Modélisation Géométrique*.2013, Marseille;
- Petrov A., Pernot J-P., Veron P., Giannini F., Falcidieno B., Aesthetic-oriented classification of 2D free-form curves, *Proceedings o TMCE 2014*, May 19-23 2014, Budapest, Hungary;
- Petrov A., Pernot J-P., Giannini F., Veron P., Falcidieno B., Understanding the relationship between aesthetic properties and geometric quantities of free-form surfaces using machine learning techniques, *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*, ISSN 1955-2513, Volume 14 No. 2 (451-465), Springer.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот 2007 – 2008 година, кандидатот работел во градежната компанија Торакс ДОО во делот на креирање технички цртежи и документација во AutoCAD, за производство на алуминиумски и челични профили, склопување и монтажа на прозорци, врати и фасади.

Во периодот 2008 – 2009 година бил вработен во ТЦГ Леарница – Охрид, како инженер за механичка обработка на делови по нивното леење во калапи и контрола на површинската обработка и толеранциите.

Од 2009 до 2010 година работел во Фабриката за кабли АД ФКН – Неготино, како инженер за машинско одржување.

Во периодот од 2018 до 2020 година, д-р Александар Петров работел во Маркарт Македонија ДООЕЛ, во одделот за контрола на квалитет на произведените делови, организација и супервизија на техничарите за контрола за квалитет и како поддршка во инсталирањето на нови производни линии.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува исполнетоста на општите и посебните услови и критериуми предвидени со Законот за високото образование, Правилникот за посебните услови и постапката за избор во соработнички звања при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и другите акти на Универзитетот и Факултетот, вкупните научни, стручни и други остварувања на двајцата кандидати.

И двајцата кандидати имаат постигнато значајни успеси во научноистражувачката и стручно-апликативната работа. Кандидатката м-р Анита Василева има предност што се развивала и со студирањето на третиот циклус студии ќе има и понатамошен развој во областа на транспортната механизација, додека кандидатот д-р Александар Петров нема работено на проблематиката транспортна механизација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, м-р Анита Василева, дипл.маш.инж., да биде избрана во соработничкото звање **асистент** во научната област 21413 - транспортна механизација во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јанко Јанчевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Виктор Стојмановски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Вонр. проф. д-р Кристина Јакимовска,
Машински факултет – Скопје, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Анита Сашко Василева**

Институција: **Машински факултет – Скопје / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила**

Научна област: **21413 - ТРАНСПОРТНА МЕХАНИЗАЦИЈА**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	<u>да</u>
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: транспортна механизација	<u>да</u>
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,73. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	<u>да</u>
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: академски ИЕЛТС тест (International English Language Testing System (IELTS) Academic 3. Издавач на документот: Британски совет – Скопје (British Council Скопје) 4. Датум на издавање на документот: 18.2.2020	<u>да</u>

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јанко Јанчевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Виктор Стојмановски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Вонр. проф. д-р Кристина Јакимовска,
Машински факултет – Скопје, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Александар Лазар Петров**

Институција: **Машински факултет – Скопје / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила**

Научна област: **21413- ТРАНСПОРТНА МЕХАНИЗАЦИЈА**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	<u>да</u>
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област * Назив на научната област на која конкурира: транспортна механизација (21413) *Согласно со дипломата од постдипломските студии, областа е <i>производно машинство – конструирање и производство</i> (назив даден во оригиналните документи).	<u>не</u>
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,61 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 14,00* *Просечната оценка 14 согласно нумеричкиот систем на оценување во Франција (0-20) го задоволува условот за просечна оценка од најмалку 8.	<u>да</u>
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик (750)* 2. Назив на документот: TOEIC 3. Издавач на документот: ETS GLOBAL-BV, Paris, France 4. Датум на издавање на документот: 23.2.2012 *Вкупен резултат 750 одговара на ниво <i>B1</i> на познавање на јазикот според европската <i>CEFR</i> -рамка.	<u>не</u>

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јанко Јанчевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Виктор Стојмановски,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Вонр. проф. д-р Кристина Јакимовска,
Машински факултет – Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА СОРАБОТНИКА ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ 21424 ДРУГО (ЗАВАРУВАЊЕ И ЗАВАРЕНИ КОНСТРУКЦИИ) НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 22.10.2020 година, за избор на два соработника во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (заварување и заварени конструкции), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1455/1, донесена на 5.11.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Добре Рунчев, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Марјан Гаврилоски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Зоран Богатиноски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два соработника во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (заварување и заварени конструкции), во предвидениот рок се пријавија три кандидати: м-р Јасмина Пислевик, дипл.маш.инж, м-р Александра Крстевска, дипл.маш.инж и м-р Мартин Петрески, дипл.маш.инж.

1. М-р Јасмина Пислевик

1.1. Биографски податоци, образование и професионално остварување

Кандидатката м-р Јасмина Пислевик, дипл.маш.инж., е родена на 7.2.1990, во Скопје. На Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 2009/2010 година на студиската програма Енергетика и екологија. Дипломирала на 13.9.2013 година, со просечен успех 8,16.

Предметите од модулот Општо машинство, кои ги покрива Институтот за заварување и заварени конструкции, ги положила со следните оценки: Машински материјали 7 (седум), Технологии и испитување на материјалите 7 (седум) и Заварување и заварени конструкции 8 (осум).

Во учебната 2015/2016 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Sustainable energy and environment. Студиите ги завршила во ноември 2017 година, со просечен успех 9,57. На 6.11.2017 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „*Investigation of the behavior of a simplified hydrofoil plate and its environment in an unsteady water flow field*“.

За време на студиите, активно учествувала во работата на IAESTE Macedonia и реализирала едномесечни студиски престои на TU Clausthal во 2011 и Helmholtz Zentrum Berlin во 2012 година.

Во текот на студиите работела како практикант во фирмата Фармахем ДОО, во областа на енергетска ефикасност, од каде што произлегла и темата за изработка на дипломската работа.

По дипломирањето работи во повеќе фирми и организации, и остварила студиски престои на Универзитетот во Осиек (11.2013) и на Karlsruhe Institute of Technology (март 2018 – февруари 2019). Во моментот е ангажирана на проекти во Living Globally Macedonia и UNDP Macedonia.

Активно се служи со англискиот јазик, а го користи и германскиот јазик.

Кандидатката има доставено уверение за активно познавање на англискиот јазик и на терминологијата од својата област на изучување, издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Согласно со член 24 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во уверението не е наведено дека кандидатката има познавање на странскиот јазик на ниво Б2 според Европската рамка на Советот на Европа (CEFR).

Има напредни познавања од MS Office и основни познавања од AutoCad и CFD Ansys Workbench.

Има приложено 4 (четири) пишани труда од областа на енергетската ефикасност и екологија.

2. М-р Александра Крстевска

2.1. Биографски податоци, образование и професионално остварување

Кандидатката м-р Александра Крстевска (моминско Стоева), дипл.маш.инж., е родена на 29.11.1988, во Кавадарци. На Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет во Скопје, се запишала во учебната 2007/2008 година на студиската програма Мехатроника. Дипломирала на 29.6.2011 година, со просечен успех 9,32.

Предметите од модулот Општо машинство, кои ги покрива Институтот за заварување и заварени конструкции, ги положила со следниве оценки: Машински материјали 10 (десет), Технологии и испитување на материјалите 10 (десет) и Заварени конструкции 10 (десет).

Во учебната 2011/2012 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Мехатроника. Студиите ги завршила во мај 2018 година, со просечен успех 10,00. На 7.5.2018 година го одбршила магистерскиот труд на тема: *Мехатронички приод во моделирањето на виброзащитни системи*.

За време на студиите, во летниот семестар во 2011 година, кандидатката била студент помошник по предметот Компјутери и апликативен софтвер.

Во текот на студиите реализирала пракса во „Усје - Титан“ АД, во областа на механиката и мехатрониката: проучување, мерење и мониторинг на вибрации.

По дипломирањето работи во повеќе фирми, во ТТ Ексклузив како дизајнер, во Озон и во Енис како проектант и инженер за изведба од областа на машинството. Од 2014 година е вработена во Сенсор ДОО, како инженер за проектирање на надзорни системи и процеси поврзани со централно управување во индустриски објекти.

Активно се служи со англискиот јазик, а го користи и германскиот јазик.

Кандидатката има доставено уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Има познавања од MS Office, AutoCad, Matlab, Simulink, CorelDraw, Python – basic.

Има приложено еден пишан труд од областа енергетска ефикасност и одржлив развој и 3 (три) проекти од областа на машинството.

Кандидатката поседува Овластување Б за инженер за изведба.

3. М-р Мартин Петрески

3.1. Биографски податоци, образование и професионално остварување

Кандидатот м-р Мартин Петрески, дипл.маш.инж., е роден на 25.3.1988, во Скопје. На Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет во Скопје, се запишал во учебната 2006/2007 година на студиската програма Материјали, заварување и конструктивно инженерство. Дипломирал на 25.6.2010 година, со просечен успех 8,60.

Предметите од модулот Општо машинство, кои ги покрива Институтот за заварување и заварени конструкции, ги положил со следниве оценки: Машински материјали 9 (девет), Технологии и испитување на материјалите 10 (десет) и Техники на

заварување 9 (девет). Во насочениот дел од студиската програма Материјали, заварување и конструктивно инженерство, кандидатот има положено 16 предмети со просечна оценка 9,13.

Во учебната 2011/2012 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Заварување и заварени конструкции, истражувачко подрачје: заварување (технолошка насока). Студиите ги завршил во март 2014 година, со просечен успех 10,00. На 14.3.2014 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *МИГ/МАГ заварување со полна и полнета жица на конструктивен челик*.

Во учебната 2014/2015 се запишал на University of Sheffield – International Faculty, CITY College. Студиите ги завршил во јануари 2018 и се стекнал со звањето МВА.

Во учебната 2020/2021 кандидатот се запишал на докторски студии во Школата за докторски студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Машинство, област на истражување: заварување и заварени конструкции.

За време на студиите, во учебната 2009/2010, кандидатот бил студент помошник по предмети од областа на заварување и заварени конструкции.

Во текот на студиите реализирал пракса во „ФАКОМ“ АД, во областа на заварувањето и заварените конструкции.

Во август 2013 година учествува во Школата за млади лидери, под покровителство на претседателот на Република Македонија.

Од септември 2013 до февруари 2014 година посетува тренинг за млади менаџери во Мотива Скопје.

Од јануари 2011 година е вработен во „ФАКОМ“ АД, на различни позиции и во различни активности од областа на заварувањето и заварените конструкции.

Активно се служи со англискиот јазик, а го користи и германскиот јазик.

Кандидатот има доставено уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Има познавања од MS Office, AutoCad и AutoDesk Inventor.

Има приложено референтна листа, потврдена од „ФАКОМ“ АД, за учество во 3 (три) проекти како проектант, во 3 (три) проекти како надзор и во 3 (три) проекти како инженер за изведба од областа на челичните конструкции.

Кандидатот поседува Овластување А за инженер за проектирање, надзор и изведба.

Заклучок и предлог

Врз основа на изнесените податоци во пријавите и спроведеното интервју со кандидатите, Рецензентската комисија позитивно го вреднува и оценува досегашното образование, професионалното остварување и дејноста од поширок интерес на тројцата пријавени кандидати.

Од извршената анализа на севкупните активности на кандидатите, остварениот просечен успех на прв и втор циклус студии, остварениот успех по предметите кои ги покрива Институтот за заварување и заварени конструкции, како и општите и посебните услови за избор во соработнички звања согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија констатира дека кандидатите м-р Александра Крстевска, дипл.маш.инж., и м-р Мартин Петрески, дипл.маш.инж., имаат остварено повисоки резултати во однос на областа која ја покрива Институтот за заварување и заварени конструкции и ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (заварување и заварени конструкции).

Според гореизнесеното, членовите на Рецензентската комисија имаат чест и задоволство да му предложат на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, кандидатите м-р Александра Крстевска, дипл.маш.инж., и м-р Мартин Петрески, дипл.маш.инж., да бидат избрани во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (заварување и заварени конструкции).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Добре Рунчев, с.р.
Проф. д-р Марјан Гаврилоски, с.р.
Проф. д-р Зоран Богатиноски, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Јасмина Ласто Пислевиќ**

Институција: **Машински факултет – Скопје, Институт заварување и заварени конструкции**

Научна област: **21424 – друго (заварување и заварени конструкции)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по технички науки од областа на машинството</u>	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечен успех на прв циклус изнесува: <u>8,16.</u> Просечен успех на втор циклус изнесува: <u>9,57.</u>	ДА
4	Има познавање од најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски</u> 2. Назив на документот: <u>уверение за активно познавање на англискиот јазик и на терминологијата од својата област на изучување</u> 3. Издавач на документот: <u>УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>16.10.2020</u>	НЕ

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Добре Рунчев, с.р.
Проф. д-р Марјан Гаврилоски, с.р.
Проф. д-р Зоран Богатиноски, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Александра Киро Крстевска

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт заварување и заварени конструкции

Научна област: 21424 – друго (заварување и заварени конструкции)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по технички науки од областа на машинството</u>	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечен успех на прв циклус изнесува: <u>9,32.</u> Просечен успех на втор циклус изнесува: <u>10,00.</u>	ДА
4	Има познавање од најмалку еден странски јазик 5. Странски јазик: <u>англиски</u> 6. Назив на документот: <u>уверение, Б2 CEFR</u> 7. Издавач на документот: <u>УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 8. Датум на издавање на документот: <u>29.10.2020</u>	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Добре Рунчев, с.р.
Проф. д-р Марјан Гаврилоски, с.р.
Проф. д-р Зоран Богатиноски, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Мартин Ацо Петрески

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт заварување и заварени конструкции

Научна област: 21424 – друго (заварување и заварени конструкции)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по технички науки од областа на машинството</u>	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечен успех на прв циклус изнесува: <u>8,60.</u> Просечен успех на втор циклус изнесува: <u>10,00.</u>	ДА
4	Има познавање од најмалку еден странски јазик 9. Странски јазик: <u>англиски</u> 10. Назив на документот: <u>уверение, Б2 CEFR</u> 11. Издавач на документот: <u>УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 12. Датум на издавање на документот: <u>29.10.2020</u>	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Добре Рунчев, с.р.

Проф. д-р Марјан Гаврилоски, с.р.

Проф. д-р Зоран Богатиноски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ, ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО, ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ (21403) ПРИ ИНСТИТУТОТ ЗА ПРОИЗВОДНО ИНЖЕНЕРСТВО И МЕНАџМЕНТ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, објавен на 22.10.2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 5.11.2020 година, донесе Одлука (бр.02-1450/1), за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент, во научната област производно машинство, технологии и системи (21403) при Институтот за производно инженерство и менаџмент, во состав: д-р Атанас Кочов, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Јасмина Чалоска, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Валентина Гечевска, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, врз база на доставената документација, до Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент, во научната област производно машинство, технологии и системи (21403) при Институтот за производно машинство и менаџмент, во предвидениот рок се пријавија двајца кандидати, м-р Огнен Тутески и д-р Александар Петров.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот м-р Огнен Тутески е роден на 19.7.1989 година во Прилеп, Р Македонија. Средно образование завршил во гимназијата „Мирче Ацев“ во Прилеп со континуиран одличен успех. На Машинскиот факултет во Скопје се запишал во академската 2008/2009 година, на студиската програма Производно инженерство. Студиите ги завршил во предвидените рокови (240 ЕКТС) со просечен успех 10,00. Дипломскиот труд го одбрал на 7.9.2012 година и се стекнал со стручен назив: дипломиран универзитетски инженер по машинство.

За време на студиите на прв циклус, како резултат на високиот успех и постигнатите резултати, м-р Огнен Тутески бил добитник на повеќе награди, пофалници и признанија, меѓу кои и:

- **ПОФАЛНИЦА** за најдобар студент, кој во текот на студиите од првата студиска година (академска 2008/09) постигнал одличен успех (10,00);
- **ПОФАЛНИЦА** за најдобар дипломиран студент, кој во текот на додипломските академски студии постигнал одличен успех (10,00);
- **ДИПЛОМСКА НАГРАДА** од Фондацијата „Проф. д-р Димитар СТАМБОЛИЕВ“ за најдобар дипломиран студент во редовен рок, со највисок успех 10,00;
- **ПОФАЛНИЦА** од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за најдобар студент кој во академската 2011/2012 година дипломирал со

највисок среден успех (10,00) во рамките на редовните рокови утврдени со Статутот на УКИМ;

- **ПРИЗНАНИЕ „ИНЖЕНЕРСКИ ПРСТЕН“** за најдобар дипломиран студент на Машинскиот факултет во Скопје за академската 2011/2012 година.

Во академската 2012/2013 се запишал на втор циклус студии на Машинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. Студиите ги завршил на студиската програма Производно инженерство (60 ЕКТС) со просечен успех 10,00. Магистерскиот труд под наслов „Интегриран систем за автоматско генерирање на геометрија на алат за вбризување пластични маси“ го одбрал на 8.7.2014 година и се стекнал со научен назив: магистер по технички науки од областа на машинството.

Во академската 2014/2015 година се запишал на трет циклус - докторски студии на студиската програма Машинство, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. Сите предвидени испити ги положил со просечен успех 10,00 и има прифатена тема за изработка на докторска дисертација со наслов: *Примена на стереолитографски технологии на адитивно производство во конструктивни изведби на алати за инјекционо вбризување* (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 15.5.2019 год.), која е во завршна фаза на изработка.

Кандидатот м-р Огнен Тутески континуирано продолжил да ги надградува и проширува своите знаења од областа на производното машинство, како резултат на што се стекнал и со неколку професионални сертификати, и тоа:

- SOLIDWORKS Mechanical Design
- SOLIDWORKS Advanced Sheet Metal
- SOLIDWORKS Advanced Mold Tools
- SOLIDWORKS Advanced Drawing Tools
- SOLIDWORKS Advanced Weldments
- SOLIDWORKS Simulation Professional.

М-р Огнен Тутески активно го познава англискиот јазик (Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International (Level C2), а солидно се користи и со германскиот јазик. Исто така, има одлични познавања од компјутерските вештини, и тоа:

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- SolidWorks
- AutoCAD
- Autodesk Inventor.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Од академската 2009/2010 година, м-р Огнен Тутески бил ангажиран како демонстратор, односно помошник-соработник во реализирањето на практичната настава за група наставни дисциплини на Институтот за механика и Институтот за производно машинство и менаџменти, и тоа: Јакост 1, Динамика, осцилации и механизми, САЕ, Компјутерско моделирање на алати за пластични маси, Конструкција и експлоатација на металорезачки машини, Производни технологии, Производни технологии со обликување, Машинска обработка и производни системи, Технологија на брзи прототипови модели и алати, 3Д-инженерство, Компјутерско моделирање на процеси со обликување, Алати за пластична деформација.

Во декември 2015 година е избран за асистент докторанд и ја реализира практичната настава за наставни дисциплини од областа производно машинство.

Во академската 2015/2016 бил ангажиран и како координатор за ЕКТС на Машинскиот факултет.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА РАБОТА

Кандидатот м-р Огнен Тутески, за рецензирање, достави 6 труда:

1. Atanas Kocov, **Ogнен Тутески**, Zoran Spiroski (2014): Analysis of the Geometrical Parameters and Factors which Define the Complexity and the Form of the Mold. Journal for Technology of Plasticity, Vol. 39 (2014), Number 2. p. 25 - 34.
2. Atanas Kocov, Zoran Spiroski, **Ogнен Тутески** (2015): Expert System for Mold Quotation. Journal for Technology of Plasticity, Vol. 40 (2015), Number 1. p. 33 - 46.
3. **Ogнен Тутески**, Atanas Kocov, Tashko Rizov (2015): New Product Design Development Based on Additive Manufacturing & Rapid Prototyping Methodology. Journal for Technology of Plasticity, Vol. 40 (2015), Number 2. p. 55 - 64.
4. **Ogнен Тутески**, Atanas Kocov (2018): Mold Design and Production by Using Additive Manufacturing (AM) - Present Status and Future Perspectives. III International Scientific Conference, INDUSTRY 4.0 Vol. 1/3 (2018), p. 47 - 50.
5. **Ogнен Тутески**, Atanas Kocov, Jasmina Caloska, Zoran Spiroski (2018): Conformal Cooling Channels in Injection Molding Tools - Design Consideration. III International Scientific Conference, INDUSTRY 4.0 Vol. 2/4 (2018), p. 168 - 172.
6. **Ogнен Тутески**, Atanas Kocov (2019): The Application of Additive Manufacturing in Developing 3D Printed Prosthetics and Orthotic Devices. IV International Scientific Conference, INDUSTRY 4.0 Vol. 3/7 (2019), p. 364 - 367.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот Александар Лазар Петров е роден на 25.2.1984 год во Неготино. По завршувањето на средното образование студирал на Машинскиот факултет во Скопје во периодот од 2002 до 2007 година, на насоката производно машинство. Во периодот од 2010 до 2011 година завршил магистерски студии на Arts et Metier Paris Tech, Paris, France, на тема: Dynamic calibration methods for capacitive sensors, со просечен успех 14/20.00, описно - добро. По завршувањето на магистерските студии се запишал на трет циклус - докторски студии на Универзитетот во Џенова, Република Италија, каде што и докторирал во 2016 година и се стекнал со научен степен – доктор на машински науки.

Кандидатот Петров има работно искуство во компаниите:

- 2007 – 2008 година, во градежната компанија „Торакс“;
- 2008 – 2009 година, во ТЦГ Леарница, на работното место контрола и квалитет на обработени делови;
- 2009 – 2010 година, во ФКН – Неготино, фабрика за кабли, како раководител на одржување;
- 2011 – 2015 година, истражувач во областа на инженерските и компјутерските науки на Arts et Metrier Paris Tech, Paris, France, со посебен интерес во делот на апликација на вештачка интелигенција (MLT);

- 2018/2020 во Маркерт Македонија, контрола на квалитет и анализа на дефекти, како и поддршка на воведување нови линии на производство.

Кандидатот Александар Петров има приложено сертификат за познавање на англиски јазик. Назив на документот: **TOEFL**; издавач на документот: **ETS Global-BV, Paris, France**; со датум на издавање на документот: **2012/02/03** со важност до **2014/02/23**.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА РАБОТА

Кандидатот има објавено научни трудови:

1. A.Petrov, Jean-Philippe Pernot, Franca Giannini, Phillipe Veron & Bianca Falcidieno: **Understanding the relationships between aesthetic properties and geometric quantities of free-form surface using machine learning techniques, International Journal on Interactive design and manufacturing (IJIDeM), VOL. 14, No.2 doi: 10.007/s12008-019-00623-1**
2. Petrov A., Pernoty J-P, Veron P., Giannini F., Falcidieno B. **Aesthetic-oriented classification of 2D free-form curves; Proceeding of TMCE 2014, May 19-23, Budapest, \hungary, ISBN 978-94-6186-177-1**
3. A.Petrov, J-P.Pernot et P.Veron: **Determinatiob the class of straightness of 2D curves using Machine learning techniques, Journees du Groupe de travail en modelisation geometrique 2013, Marseille (GTMG2013)**

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, Рецензентската комисија констатира дека се исполнети сите општи и посебни услови и критериуми предвидени со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и е на мислење дека станува збор за кандидати кои поседуваат знаење и посветеност во извршувањето на обврските што произлегуваат од процесот на градење на академска иднина.

М-р Огнен Тутески, во текот на целокупната едукација на Машинскиот факултет во Скопје (прв, втор и сега трет циклус студии), континуирано покажува висок успех во студиите и нив ги завршил со највисока просечна оценка, 10,00. Како резултат на тоа, добитник е на повеќе награди, пофалници и признанија. Напоредно со тоа, тој континуирано продолжил да ги надградува и проширува своите знаења од областа на производното машинство, како резултат на што се стекнал и со повеќе професионални сертификати. М-р Огнен Тутески успешно ја реализира практичната настава за повеќе наставни дисциплини и е вклучен во речиси сите промотивни активности организирани од Машинскиот факултет, давајќи свој придонес во нив.

Во реализирањето на своите обврски, м-р Огнен Тутески покажува висок степен на одговорност, исполнителност и професионалност, што укажува на голем потенцијал да се профилира во квалитетен наставен кадар.

Д-р Александар Петров со своето образование во странство покажува исто така висок успех на студирање, на прв циклус – 9,61, на втор циклус – 14/20.00 (согласно со приложениот документ – заверен превод од Елизабета Трпковска, овластен судски преведувач, а не и документ за нострификација на дипломата од втор циклус студии, издаден од страна на ресорното Министерство за образование и наука на Република Македонија). Исто така, кандидатот нема доставено нов и валиден документ со важност за познавање странски јазик (приложениот документ за познавање англиски јазик имал важност до 2014 година).

Врз база на гореизнесеното, Комисијата со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, м-р Огнен Тутески да го избере во соработничко звање – асистент, во научната област производно машинство, технологии и системи (21403) при Институтот за производно инженерство и менаџмент.

Рецензентска комисија

Д-р Атанас Кочов, редовен професор, с.р.

Д-р Јасмина Чалоска, редовен професор, с.р.

Д-р Валентина Гечевска, редовен професор, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Огнен Гоце ТУТЕСКИ

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт за производно инженерство и менаџмент

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: производно машинство, технологии и системи (21403)

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ - АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: <u>10,00</u>	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: <u>10,00</u> Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: <u>10,00</u>	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International (Level C2) 3. Издавач на документот: University of CAMBRIDGE, ESOL Examinations 4. Датум на издавање на документот: 09/02/09	ДА

Рецензентска комисија

Д-р Атанас Кочов, редовен професор, с.р.

Д-р Јасмина Чалоска, редовен професор, с.р.

Д-р Валентина Гечевска, редовен професор, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Александар Лазар ПЕТРОВ

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: производно машинство, технологии и системи (21403)

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ -АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум)	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: <u>9,61</u> Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: <u>14/20,00) описно / добро</u>	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: TOEIL 3. Издавач на документот: ETS Global-BV, Paris, France 4. Датум на издавање на документот: 2012/02/03-2014/02/23	ДА

Рецензентска комисија

Д-р Атанас Кочов, редовен професор, с.р.

Д-р Јасмина Чалоска, редовен професор, с.р.

Д-р Валентина Гечевска, редовен професор, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН ВО ИНСТИТУТОТ ЗА МАШИНСКИ КОНСТРУКЦИИ, МЕХАНИЗАЦИОНИ МАШИНИ И ВОЗИЛА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Машинскиот факултет во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.X 2020 година, за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (индустриски дизајн) во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1453/1 донесена на 5.XI 2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Софија Сидоренко, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Татјана Кандиќјан, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Ристо Ташевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник во соработничко звање – асистент во научната област 21424 друго (индустриски дизајн) во Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет во Скопје, во предвидениот рок се пријавиле двајца кандидати: д-р Александар Петров, дипл. машински инженер и м-р Елена Ангелеска, дипл. инженер по индустриски дизајн.

II. АЛЕКСАНДАР ПЕТРОВ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Александар Петров е роден на 25.11.1984 година во Неготино.

Во учебната 2002/2003 година се запишал на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката производно инженерство. Дипломирал на 4.VII 2008 година со одбрана на дипломската работа под наслов „Техники за калибрација и обезбедување квалитет“. Додипломските студии ги завршил со просечен успех 9,61. За одличниот успех во текот на студиите добил неколку пофалници од Машинскиот факултет.

Во 2010 година се запишал на постдипломски студии на Високата национална школа за уметности и занаети во Париз, Франција, на насоката: концепција, индустријализација, ризик, одлука. Студиите ги завршил на 30.IX 2011 со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Динамички методи за калибрација за капацитативни сензори“. Постдипломските студии ги завршил со просечен успех 13,07 од теоретските испити, односно со средна оценка 14,00, описна оценка „добро“.

Во периодот од 2011 до 2016 година бил студент на докторски студии како дел од соработката на Високата национална школа за уметности и занаети во Париз, Франција и Универзитетот во Џенова, Италија. Студиите ги завршил со одбрана на докторскиот труд под наслов „Разбирање на односот помеѓу естетските својства на формите и геометриските квантитети на кривите и површините со слободна форма со употреба на техники за машинско учење“ на 25.I 2016 година.

Во текот на додипломските студии, во периодот од 2002 до 2007 година бил примател на стипендија од страна на Владата на Република Македонија, а за постдипломските студии добил стипендија од француската влада.

Според неговото CV, од странските јазици ги владее одлично англискиот и францускиот јазик, а на основно ниво го владее и италијанскиот. Приложениот документ TOEIC за познавање на англискиот јазик издаден од ETS GLOBAL-BV, Paris, France, на 23.2.2012 (рокот на важност е поминат).

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ Наставно-образовна дејност

Во приложената документација од страна на кандидатот д-р Александар Петров нема податоци за негови активности на полето на наставно-образовната дејност.

Научноистражувачка дејност

Во периодот на постдипломските и докторските студии бил истражувач од областа на компјутерските и инженерските науки при Високата национална школа за уметности и занаети во Париз. Кандидатот Александар Петров има објавено 3 научни труда:

- **Petrov A.**, Pernot J-P., Veron P., Determination the class of 2D curves using Machine Learning Techniques, *Journées du Groupe de Travail en Modélisation Géométrique*.2013, Marseille;
- **Petrov A.**, Pernot J-P., Veron P., Giannini F., Falcidieno B., Aesthetic-oriented classification of 2D free-form curves, *Proceedings o TMCE 2014*, May 19-23 2014, Budapest, Hungary;
- **Petrov A.**, Pernot J-P., Giannini F., Veron P., Falcidieno B., Understanding the relationship between aesthetic properties and geometric quantities of free-form surfaces using machine learning techniques, *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJDeM)*, ISSN 1955-2513, Volume 14 No. 2 (451-465), Springer, 2019.

Од приложениот докторски труд и трите научни трудови се забележува дека кандидатот сериозно се посветил на теми кои се однесуваат на областа дизајнирање со помош на компјутер, поточно примена на техниките на геометриско моделирање и машинското учење во мапирање, препознавање, на естетските особини на тридимензионалните облици со слободна форма. Негова поконкретна преокупација е разбирање на односот помеѓу естетските особини на тридимензионалните облици со слободна форма и придружените геометриски карактеристики со цел да се извлечат правила за класификација на естетиката. Неговиот последен труд од 2019 година е објавен во престижното списание *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJDeM)* со импакт-фактор 1.88, во издание на Springer.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот 2007 – 2008 година, кандидатот работел во градежната компанија Торакс ДОО, во делот на креирање технички цртежи и документација во AutoCAD за производство на алуминиумски и челични профили, склопување и монтажа на прозорци, врати и фасади.

Во периодот 2008 – 2009 година бил вработен во ТЦГ Леарница – Охрид, како инженер за механичка обработка на делови по нивното леење во калапи и контрола на површинската обработка и толеранциите.

Од 2009 до 2010 година работел во Фабриката за кабли АД ФКН – Неготино, како инженер за машинско одржување.

Во периодот од 2018 до 2020 година, д-р Александар Петров работел во Маркарт Македонија ДООЕЛ, во одделот за контрола на квалитет на произведените делови, организација и супервизија на техничарите за контрола за квалитет и како поддршка во инсталирањето на нови производни линии.

III. ИЗВЕШТАЈ ЗА КАНДИДАТКАТА ЕЛЕНА АНГЕЛЕСКА

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Елена Ангелеска (родена Биљаноска-Наќева) е родена во Скопје на 20.XI 1992 год. Основно и средно образование завршила во Скопје, со одличен успех.

Во учебната 2011/2012 год. се запишала на Машинскиот факултет, на насоката индустриски дизајн. Дипломската работа под наслов „Употреба на NURBS-криви и површини при дизајнирање на производи со органска форма и аплицирана текстура“ ја одбрала на 26.VI 2014 год. На крајот на студиите остварила просечен успех од предметите 9,80, за што добила пофалница како студент кој во текот на студиите покажал одличен успех.

Веднаш по дипломирањето во 2014 година, кандидатката се запишала на втор циклус студии на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Индустриски дизајн и маркетинг. На 6.VII 2018 год. ја одбрала магистерската тема под наслов „Примена на

принципите на позитивен дизајн врз подобрување на менталното здравје на луѓето“, изработена под менторство на проф. д-р Софија Сидоренко, со што се здобила со звањето магистер на технички науки по индустриски дизајн и маркетинг.

Кандидатката м-р Елена Ангелеска во учебната 2019/2020 година се запишала на трет циклус студии на Машинскиот факултет во Скопје, на студиската програма Машинство. Во овој момент го има запишано третиот семестар. Темата за докторската теза кандидатката ја работи под менторство на проф. д-р Софија Сидоренко, во рамките на стратешкиот проект „Модели на човечко однесување“, како дел од соработката помеѓу Машинскиот факултет во Скопје и истражувачкиот центар VIRTUAL VEHICLE од Грац, Австрија.

Кандидатката м-р Елена Ангелеска активно го користи англискиот јазик, за што сведочат дипломите Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International - од 11.08.2009 - level C1, grade B - Certificate of Advanced English и Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International - од 23.05.2011 - level C2, grade C - Certificate of proficiency in English.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Кандидатката м-р Елена Ангелеска во текот на студирањето била демонстратор на предметот Инженерска графика во учебната 2013/2014 година.

Научноистражувачка дејност

Во текот на студиите на втор циклус студии, кандидатката покажала голем интерес за научни истражувања за теми од областа на ергономските фактори и бионичките принципи, како и нивната примена во процесите на дизајнирање на производи ориентирани кон човекот. Од соработката со нејзиниот ментор на неколку истражувања, произлегле 4 научни труда од областа на индустрискиот дизајн, од кои 2 труда во меѓународно научно списание, 1 труд во зборник од меѓународен научен собир и 1 труд на меѓународна работилница.

1. Angeleska E., Sidorenko S., “Design for better life quality and mental health”, MESJ, Vol. 36, No 2, pp. 145-154, 2018;
2. Gerasimovski N., Angeleska E., Sidorenko S., “Bionic principles of space optimization applied in the product design process” MESJ, Vol. 37, No 1, pp. 107–115, 2019;
3. Angeleska E, Cvetkovski A., Dimchova M., Simonovski N., Treziovski D., Sidorenko S., Influence of car door cavity design on ingress/egress ergonomics, 7th international conference Transport & Logistics, Nish, Serbia, 2019;
4. Angeleska E., Sidorenko S., Pretto P., Automated vehicles as a possibility for inclusion, Workshop on Inclusive Communication between Automated Vehicles and Vulnerable Road Users (WeCARE), In conjunction with Mobile HCI, October 5-9 2020.

Со запишување на третиот циклус студии на Машинскиот факултет, кандидатката станала соработник на стратешкиот проект „Модели на човечко однесување“, како дел од соработката помеѓу Машинскиот факултет во Скопје и истражувачкиот центар VIRTUAL VEHICLE од Грац, Австрија. Во септември 2020, на меѓународен собир, кандидатката ги презентирала досегашните резултати од нејзиното истражување во врска со темата за докторскиот труд. Во октомври 2020 учествувала со трудот „Automated vehicles as a possibility for inclusion“ на меѓународната работилница WeCARE 2020, каде што ги презентира заклучоците од своите досегашни истражувања за можностите за подобрување на квалитетот на животот на лица со попреченост со воведувањето на автономни возила.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката м-р Елена Ангелеска за време на студиите активно учествувала со свои студентски дела на сите годишни изложби на студентите од насоката, но и на повеќе меѓународни изложби, како Milan Design Week во 2012, Sofia Design Week во 2012 и во 2013 година, Mikser Festival Belgrade во 2013 и во 2014 година, Скопје Креатива 2012 и други. Нејзини дела се објавени во монографијата со студентски дела Design the evolution, издадена во 2012 година.

Кандидатката реализирала пракса во компанија за производство на мебел, компанија за графички дизајн и компанија за дизајн на калапи за производи од пластика, каде што имала можност да ги примени и усоврши знаењата стекнати со предметите од студиската програма. По дипломирањето се вработила како графички дизајнер во компанијата Еуростил ДООЕЛ Скопје, а од 2017 год. до денес работи како маркетинг-консултант и графички дизајнер.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатите, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека на објавениот конкурс се пријавија двајца сериозни и многу квалитетни кандидати кои студиите од прв и од втор циклус ги имаат завршено со високи просечни оценки над 9,6.

Комисијата оценува дека д-р Александар Петров е одличен кандидат кој очигледно има постигнато значајни успеси во научноистражувачката работа, особено со докторската дисертација на престижен универзитет во Франција и објавените научни трудови во странски списанија и конференции. Сепак, мора да се има предвид дека конкурсот е објавен за позицијата асистент во научната област индустриски дизајн, така што Комисијата во оформувањето на својот став мораше да се насочи кон оценка на исполнувањето на барањата од распишаниот конкурс. Поради тоа, Комисијата заклучува со жалење дека за вака квалитетен кандидат, на нивото на магистерските студии не можеше да го класифицира научното подрачје како соодветно на распишаниот конкурс.

Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува м-р Елена Ангелеска како кандидатка која со своето образование на ниво на додипломски и магистерски студии од областа на индустрискиот дизајн, покажаните досегашни резултати на полето на научноистражувачката и стручно-апликативната дејност е посоодветен кандидат за позицијата асистент во научната област индустриски дизајн (21424 друго).

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Елена Ангелеска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент во научната област 21424 друго (индустриски дизајн).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, м-р Елена Ангелеска да биде избрана во звањето асистент во научната област 21424 друго (индустриски дизајн).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Софија Сидоренко,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Татјана Кандиќјан,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Ристо Ташевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Александар Лазар Петров**

Институција: **Машински факултет – Скопје / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила**

Научна област: **индустриски дизајн (21424 друго)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	<u>да</u>
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: Производно машинство - конструирање и производство* * Согласно со дипломата од постдипломските студии, областа е производно машинство – конструирање и производство (назив даден во оригиналните документи).	<u>не</u>
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус академски студии посебно - Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,61. - Просечниот успех на втор циклус изнесува: 14,00.	<u>да</u>
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик (750)* 2. Назив на документот: TOEIC 3. Издавач на документот: ETS GLOBAL-BV, Paris, France 4. Датум на издавање на документот: 23.II 2012 *Вкупен резултат 750 одговара на ниво B1 на познавање на јазикот според европската CEFR-рамка.	<u>да</u>

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Софија Сидоренко,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Татјана Кандиќјан,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Ристо Ташевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Елена Љупчо Ангелеска

Институција: Машински факултет /Институт за машински конструкции,
механизацисни машини и возила

Научна област: индустриски дизајн (21424 друго)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: индустриски дизајн и маркетинг	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно - Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,80. - Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,64.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Certificate of proficiency in English 3. Издавач на документот: Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International 4. Датум на издавање на документот 23.V 2011	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Софија Сидоренко,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Татјана Кандиќјан,
Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Ристо Ташевски,
Машински факултет – Скопје, с.р.

ПРЕГЛЕД

на теми за изработка на магистерски труд прифатени од
 Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје
 на седницата одржана преку видеоконференциска платформа на 05 ноември
 2020 година

МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Дарко Бундалески	Модел на управување на енергетски информациона систем и подобрување на неговата ефикасност	Energy Management Information System Model and Its Efficiency Improvement	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	02-1405/2 05.11.2020 год.
2.	Дарко Стојнев	Управување со квалитетот преку развој на модел за поддршка на техничката инфраструктура во компаниите	Quality Management Through Development of a Model to Support the Technical Infrastructure in Companies	Вон. проф. д-р Мите Томов	02-1378/2 05.11.2020 год.
3.	Ефремчо Кујунџиев	Дизајн, анализа и оптимизирање на носечка покривна челична конструкција	Design, Analysis, and Optimization for Steel Roof Carrier Structure	Проф. д-р Зоран Богатиноски	02-1346/2 05.11.2020 год.
4.	Зоран Полизовски	Подобрување на сервисно одделение за поефикасна работа со помош на симулација	Increasing Service Department Operational Efficiency by Utilizing Simulation	Вон. проф. д-р Бојан Јованоски	02-1336/2 05.11.2020 год.
5.	Христина Стефановска	Влијанието на кривата на траење на протокот врз изборот на параметрите на хидрауличната турбина кај проточни МХЕ	The Influence of the Flow-Duration Curve on the Hydraulic Turbine Parameters Selection at Run-of-River SHPP	Проф. д-р Зоран Марков	02-1325/2 05.11.2020 год.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ РАДИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област радиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02 – 3524/34, донесена на 22.9.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Михаел Груневски, редовен професор на Катедрата за радиологија при Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Светлана Антевска Грујоска, редовен професор на Катедрата за радиологија при Медицинскиот факултет во Скопје и доц. д-р Менка Лазареска, доцент на Катедрата за радиологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област радиологија, во предвидениот рок се пријавија ас. д-р Александар Ѓорески и ас. д-р Ана Лазарова. Кандидатката ас. д-р Ана Лазарова своеволно ги повлекува документите.

Ас. д-р Александар Ѓорески

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот ас. д-р Александар Ѓорески е роден на 18.8.1884, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, во 2002 година, со одличен успех. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2008 година. Дипломирал на 16.7.2008 година, со просечен успех 9,88.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2012 се запишал на трет циклус – докторски студии.

Дисертацијата на тема: „Улогата на трансартериска хемоемболизација со партикли со можност за збогатување со цитостатик во третман на хепатоцелуларен карцином“ ја одбранил на 27.5. 2020 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Светлана Антевска Грујоска, проф. д-р Владо Јаневски, проф. д-р Розалинда Попова Јовановска, проф. д-р Михаел Груневски и проф. д-р Виолета Василевска Никодиновска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област радиологија.

Во 2015 година, Наставно-научниот совет, на својата XIII редовна седница одржана на 10.11.2015 година, го избра д-р Александар Ѓорески за асистент докторанд на Медицинскиот факултет, во наставно-научната област радиологија. Во моментот, д-р Александар Ѓорески е асистент докторанд по предметот Радиологија. Последниот избор е објавен во Билтен на УКИМ бр. 1108 од 1.10.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, Скопје, кандидатот д-р Александар Ѓорески, асистент докторанд, изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма за студенти по општа медицина по предметот Радиологија.

Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Основи на клиничка радиологија“.

Во 2015 година е избран за асистент докторанд на Медицинскиот факултет, во наставно-научната област радиологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александар Ѓорески има објавено вкупно 45 научни трудови од медицинската област, 9 труда во меѓународни научни списанија и 36 труда во зборници од научни собири.

Д-р Александар Ѓорески е национален координатор на 3 меѓународни научни проекти и учествувал како член во 3 научни меѓународни проекти.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Александар Ѓорески, асистент докторанд, активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Одделот за дијагностичка и интервентна радиологија во ЈЗУ ГОБ “8-ми Септември” – Скопје. Врши стручна радиолошка дијагностика и интервентни васкуларни и неvasкуларни терапевтски процедури.

Кандидатот д-р Александар Ѓорески во изминатиов период успешно ги врши сите експертски активности што се изведуваат на Одделот за дијагностичка и интервентна радиологија, во смисла на изготвување на експертски извештаи за дијагностички процедури како ултразвук, компјутеризирана томографија, магнетна резонанца, дијагностичка суптракциона ангиографија и интервентни процедури како ендоваскуларен третман на патолошки процеси на периферните крвни садови, инвазивна дијагностика и третман на тумори, особено со осврт и посебен интерес кон интервентните радиолошки онколошки интервенции.

- стручно усовршување д-р Александар Ѓорески досега остварил со повеќе престој во странство како: студиски престој и едукација за неvasкуларна интервентна радиологија во 2013, на Универзитетот „Хаџитепе“ во Анкара, Турција, во траење од два месеца;
- стручно усовршување со студиски престој во Fairfield General Hospital, Pennine Acute NHS Hospital Trust, UK, во 2012, во траење од еден месец;
- студиски престој и едукација за васкуларна и неvasкуларна интервентна радиологија реализирал во Kantonsspital Winterthur, Швајцарија, во траење од 2 месеца;
- студиски престој и едукација за васкуларна и неvasкуларна интервентна радиологија во УКИМ Љубљана, Словенија, 14 – 27.11.2016;
- престој од 7 дена на Одделот за васкуларна и ендоваскуларна хирургија, Paracelsus Medical University, Салцбург, Австрија, во 2016.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на органите на ЈЗУ ГОБ “8-ми Септември”, Скопје, како член и претседател на повеќе комисии за јавни набавки.

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александар Климе Ѓорески

Институција: Медицински факултет, Градска општа болница „8-ми Септември” – Скопје

Научна област: клиничка медицина, радиологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,88</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: медицински науки и здравство; поле: клиничка медицина; подрачје: радиологија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pms, SCImago, ROAD, OpenAIRE, BASE 3. Наслов на трудот: Safety profile and efficacy of chemoembolization with doxorubicin – loaded polyethylene glycol microspheres in patients with hepatocellular carcinoma 4. Година на објава: 2019 <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pms, SCImago, ROAD, OpenAIRE, BASE 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Uterine fibroid embolization via transradial versus transfemoral arterial access: technical results</p> <p>4. Година на објава: 2019</p> <p>1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pmc, SCImago, ROAD, OpenAIRE, BASE</p> <p>3. Наслов на трудот: Successful endovascular treatment of a giant hepatic artery aneurysm with dual layer stents placement as flow-diverting option – Case report</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Acta Morphologica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13, 3 Македонија, 2 – Италија, 1 - Србија, 1 - Австрија, 1 - Аргентина, 1 - Романија, 1 – Турција, 1 - Босна и Херцеговина, 1 - Португалија, 1 - Бугарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Validity of radiological methods in diagnosis and TNM staging of malignant tumors of pancreas.</p> <p>4. Година на објава: 2015</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>1. Странски јазик: англиски јазик</p> <p>2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).</p> <p>3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ при УКИМ</p> <p>4. Датум на издавање на документот: 2020</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаел Груневски, с.р
Проф. д-р Светлана Антевска Грујоска, с.р.
Доц. д-р Менка Лазареска, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александар Климе Ѓорески

Институција: Медицински факултет, ГОБ „8-ми Септември” – Скопје

Научна област: радиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	
	Одржување на вежби од прв циклус студии по предметот Радиологија, 2015 – 2019 година (Медицински факултет) 30 часа x 0,03 x 5 години, десет групи = 5,5	5.5
2.	Консултации со студенти 2015 – 2019 година	
	1200 студенти x 0,002 = 2.4	2.4
3.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	
	Основи на Клиничка радиологија, 2017, коавтор	6
4.	Настава во школи и работилници	
4.1	School of Magnetic Resonance Imaging, Sremska Kamenica, Center for Magnetic Resonance Imaging, Novi Sad 2011	1
4.2	Workshop za Fusion Imaging interventions, 2013, Busto Arsizio, Italy	1
4.3	Skola za Interventna Radiologija 2011, Belgrad	1
4.4	Skola za Abdominalna Interventna Radiologija, Belgrade 2016	1
4.5	CLIC 2020, Critical limb ischemia course, Abano Terme, Italy	1
4.6	CIRSE ESIR Course Biopsies and Drainages, Ankara 2013, Turkey	1
4.7	CIRSE ESIR Course Peripheral Arterial Disease, Homburg, Germany 2014	1
4.8	ESGAR Workshop, Liver Imaging WS, Bologna, Italy, 2014	1
4.9	CIRSE ESIR Course DEB-TACE and cTACE, Paris, France 2018	1
4.10	Transarterial Embolization WS Terumo - Sophia, Bulgaria, November 2018	1
4.11	Savremeni pristup u Dijagnostici I Lecenju bolesti bilijarnog I pankreaticnog kanalikularnog Sistema, Nis, Serbia 2018	1

4.12	Meditereanian Interventional Oncology Course, MIO LIVE 2019, Rome	1
4.13	Balkan Endovascular Course, Sophia, Bulgaria, November 2019	1
4.14	Treca skola neuroradiologije (prvi deo), Beograd, 29-30 Maj 2015	1
4.15	Treca skola neuroradiologije (drugi deo), Beograd, 31 Maj 2015	1
4.16	CIRSE, Annual Meeting and Postgraduate Course, 2016, Barcelona, Spain	1
4.17	Acute ischemic stroke treatments, Montpellier, France, 27-28 September 2017	1
4.18	Leipzig Interventional Course, LINC 2016, Leipzig, Germany	1
4.19	Interdisciplinary endovascular aortic symposium, Copenhagen, Denmark 2017	1
4.20	CIRSE course, Copenhagen, Denmark, 17-19 September 2017	1
4.21	Advanced Peripheral Workshop, Casa di Cura, Abano Terme, Padova, Italy May 2019	1
4.22	Leipzig Interventional Course, LINC 2017, Leipzig, Germany	1
4.23	Leipzig Interventional Course, LINC 2018, Leipzig, Germany	1
4.24	Meditereanian Interventional Oncology Course, MIO LIVE 2020, Rome	1
4.25	Penumbra Animal Lab, Neurointervention Course, Advanced Stroke and Aneurysm intervention Workshop, Strasbourg, France April 2017	1
4.26	CIRSE Annual Meeting and Postgraduate Course 2020, Munich, Germany	1
	Вкупно	39.9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Национален координатор на меѓународен научен проект (6 поени)	
1.1	Prospective Single arm CAS - Roadsaver Study, Principal investigator, Site 28 (2018)	6
1.2	CIREL, CIRSE European Registry for LifePearl Microspheres, Principal investigator, prospective single-arm observational study, Site 16 (2019)	6
1.3	CIEMAR, CIRSE Emprint Microwave Ablation Registry, prospective single-arm observational study, Principal investigator, Site 21 (2019)	6
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое	

	трудовете што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (5 поени)	
2.1	Dodevski A, Tosovska-Lazarova D, Lazareska M, Aliji V, Gjoreski A . Tortuosity of the vertebral artery. Acta morphol. 2011;8(2):19-21.	3
2.2	Karpuzi A, Galeski D, Elezi G, Gjoreski A , Karatashev Z. partial caecal necrosis – a rare cause of right-sided inferior abdominal pain and tenderness. Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki. 2014; 35(2):117-21	3
2.3	Prgova B, Gjoreski A , Abazi F. Validity of radiological methods in diagnosis and TNM staging of malignant tumors of pancreas. Acta morphol. 2014; 11(1):41-44.	4
2.4	Prgova B, Gjoreski A , Abazi F. The value of magnetic resonance cholangiopancreatography in diagnosis of benign biliary obstruction. Medicus 2015; 20(1):60-66.	4
2.5	Gjoreski A , Risteski F, Damjanoski G. Successful endovascular treatment of a giant hepatic artery aneurysm with dual layer stents placement as flow-diverting option - Case report. Open Access Maced J Med Sci. 2019; 7(3):403-406.	4
2.6	Gjoreski A , Gjoreski J, Nancheva A. Uterine fibroid embolization via transradial versus transfemoral arterial access: Technical results. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(4):579-582.	4
2.7	Gjoreski A , Popova Jovanovska R, Eftimovska Rogac I, Vejseli J. Safety profile and efficacy of chemoembolization with doxorubicin-loaded polyethylene glycol microspheres in patients with hepatocellular carcinoma. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(5):742-746.	3
2.8	Prgova Veljanova B, Nancheva Bogoevska A, Bozinovska Beaka G, Gjoreski A , Nancheva Jasminka. Metastatic cutaneous melanoma of the gallbladder- Case report. SanaMed 2019; 14(2):191-194.	3
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание	
3.1	Gjoreski A . Recanalization of right common iliac artery occlusion using transradial and ipsilateral femoral approach. Clinical Focus Iliac and SFA Alvimedica 2018	2
4.	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција (1 поен)	
4.1	Gjoreski A , Bushev J, Risteski F, Prgova B, Kamcevaska N, Karatasev Z. Percutaneous	1

	transthoracic CT guided core lung biopsy-our experience. 5-th Congress of Macedonian Respiratory Society with International Participation, September 26-29, 2012,; p. 93-94	
4.2	Gjoreski A , Prгова B, Eftimovska Rogac I, Nanceva A, Vejseli J. Role of percutaneous biliary interventions in the management of malignant biliary obstructions. 10 th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, September 29-30, 2016;	1
4.3	Gjoreski A , Prгова B, Risteski F, Eftimovska Rogac I. Management of early complications after placement of percutaneous biliary drainage. 10 th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, September 29-30, 2016	1
4.4	Gjoreski A , Risteski F, Vejseli J, Eftimovska Rogac I. Transarterial chemoembolization with DEB in the treatment of hepatocellular carcinoma. Прва интернистичка средба од областа на гастроентерохепатологијата со меѓународно учество. Ohrid, Macedonia 20-21 October 2017	1
4.5	Gjoreski A , Risteski F, Vejseli J, Eftimovska Rogac I. Endovascular treatment of iliac artery occlusion. Прва васкуларна средба со меѓународно учество. Ohrid, Macedonia, 16-17 October, 2015	1
4.6	Kostova M, Chalchevska S, Risteski F, Gjoreski A , Ramani M, Dejanova Panev S, Tolevska V. The significance of MRi in detection of uterine anomalies-a case report. 17 th Balkan Congress of Radiology BCR 2019, October 17-19, 2019, Heraklion Crete, Greece PP 096, p.45	1
4.7	Jovanoska I, Gjoreski A , Dejanova Panev S, Ramani M, Dungevski G, Bunda Kalpak M. Endovascular treatment of upper extremity arteries occlusion after transradial carotid artery stenting-TR-CAS. 17 th Balkan Congress of Radiology BCR 2019, October 17-19, 2019, Heraklion Crete, Greece PP 173, p.51	1
4.8	Gjoreski A , Risteski F, Jovanoska I, Dungevski G, Atanasovski P, Zikova Dzambazovska S. New generation dual layer micromesh stents for carotid artery stenting-Our experience. 17 th Balkan Congress of Radiology BCR 2019, October 17-19, 2019, Heraklion Crete, Greece OP 032, p.31	1
4.9	Nancheva Bogoevska A, Gjoreski A . Transcatheter coil embolization of posttraumatic indirect carotid-cavernous fistula in a 25-year old male patient.	1

	CIRSE 2018, Lisbon , Portugal, September 22-25 , 2018; P-417	
4.10	Dungevski G, Jovanoska I, Gjoreski A , Nancheva Bogoevska A. Endovascular treatment of spontaneous idiopathic iliac artery dissection in a young male. CIRSE 2020 Summit, September 12-15, 2020, Munich, Germany, Abstract ID1360	1
4.11	Jovanoska I, Gjoreski A , Dungevski G, Nancheva Bogoevska A, Risteski F. Endovascular treatment of hemosuccus pancreaticus, rare case of upper gastrointestinal bleeding. CIRSE 2020 Summit, September 12-15, 2020, Munich, Germany, Abstract ID 174	1
4.12	Gjoreski A . Intraarterial liver therapies in mCRC: current strategies and future perspectives. CRC Conference “Early occurrence of colorectal cancer, where we are, where we are going?” 13-14 April, 2019, Skopje, North Macedonia	1
5.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2 поена)	
5.1	“MR Enterography in patients with Chron’s disease - our experience”. Serbian Congress of Radiology with international participation, Nish, Serbia 2013	2
5.2	“MR Enterography in the management of patients with Chron’s disease”. 11 th Balkan Congress of Radiology , Ohrid 2013	2
5.3	“Imaging of the small bowel: current UK practice”. 11 th Balkan Congress of Radiology , Ohrid 2013	2
5.4	“Diagnostic yield and complications of PTLB for suspected bronchogenic carcinoma”. 12 th Balkan Congress of Radiology , October 2014, Istanbul, Turkey	2
5.5	“Endovascular treatment of iliac artery occlusion”. Прва интернистичка васкуларна средба со меѓународно учество”. Ohrid, Macedonia, 16-17 October 2015	2
5.6	“Carotid artery stenting with distal embolic protection”. 14 th Balkan Congress of Radiology BCR 2016, October 13-15, 2016, Thessaloniki, Greece	2
5.7	“Трансартериска хемоемболизација-ТАСЕ со DEB на хепатоцелуларен карцином”. Radioloski Congress, Ohrid 2016	2
5.8	“Endovascular treatment of occlusive femoropopliteal disease”. Radioloski Congress, Ohrid 2016	2
5.9	“Трансартериска хемоемболизација (ТАСЕ) на примарни тумори на црн дроб - наши искуства”. 10 th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, September 29-30, 2016	2
5.10	“Transarterial chemoembolization with DEB in the treatment of hepatocellular carcinoma”. Прва интернистичка средба од областа на	2

	гастроентерохепатологијата со меѓународно учество. Ohrid, Macedonia 20-21 October 2017	
5.11	“Transarterial chemoembolization with DEB in HCC: technique, indications, results”. Congress of Radiology, September 29-October 1 st 2017, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina	2
5.12	“New generation dual layer micromesh stents for carotid artery stenting- Our experience”. 17 th Balkan Congress of Radiology BCR 2019, October 17-19, 2019, Heraklion Crete, Greece	2
5.13	“Intraarterial liver therapies in mCRC”: Current strategies and future perspectives. CRC Conference “Early occurrence of colorectal cancer, where we are, where we are going?” 13-14 April, 2019, Skopje, North Macedonia	2
5.14	Technical aspects of Uterine fibroid embolization: lecture and round table discussion, Transarterial Embolization, Where we are today? Sofia, Bulgaria, 2-3 November 2018	2
5.15	Role of embolization in treatment of acute GI and pulmonary bleeding, Transarterial Embolization, Where we are today? Sofia, Bulgaria, 2-3 November 2018	2
5.16	Current state of endovascular embolization in Balkans, Transarterial Embolization, Where we are today? Sofia, Bulgaria, 2-3 November 2018	2
5.17	“Емболизација на артерија утерина како минимално инвазивна метода во третманот на миоми на матка”, Секциски состанок на здружение на гинеколози и обстетричари на Р. Македонија, 27 .11. 2015	2
5.18	“Biliary case presentation”. Savremeni pristup u dijagnostici i lecenju bolesti hepatobilijarnog I pankreaticnog kanalikularnog sistema, Nish, Serbia, 31 Avgust-1 Septembar 2018	2
5.19	“Current role of radiologists in diagnosis and treatment of HCC”, Roche Virtual Meeting Hepatocellular carcinoma in light of IMbrave, Skopje, North Macedonia, 03.06.2020	2
	Вкупно	98

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството Радиологија	2
2.	Воведување на нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
2.1	Прв пат во државата воведена процедура за перкутана радиофреквентна аблација на тумори на црн дроб	4
2.2	Прв пат во државата воведена процедура за перкутана микробранова аблација на тумори на бели дробови	4
2.3	Прв пат во државата воведена процедура за перкутана емболизација на миоми на утерус	4

2.4	Прв пат во државата воведена процедура за перкутано поставување на трансјугуларен интрахепатичен портосистемски шант - ТИПС	4
2.5	Прв пат во државата воведена процедура за трансартериска хемоемболизација на примарни и секундарни тумори на црн дроб со честички збогатени со цитостатик	4
3.	Раководител на внатрешна организациона единица	
3.1	Раководител на Оддел за минимално инвазивна дијагностика и терапија во ГОБ „8-ми Септември“, Скопје	3
Дејности од поширок интерес		
4.	Студиски престој во странство	
4.1	Студиски престој и едукација за неваскуларна интервентна радиологија, 1.5.2013- 1.7.2013, Hacettepe University, Ankara, Turkiye	0,5
4.2	Студиски престој како clinical observer in the field of diagnostic abdominal radiology, Fairfield General Hospital, Pennine Acute NHS Hospital Trust, England UK, 5.11.2012-30.11.2012	0,5
4.3	Студиски престој и едукација за васкуларна и неваскуларна интервентна радиологија, 1.2.2015-27.3.2015, Kantonsspital Winterthur, Switzerland	0,5
4.4	Студиски престој и едукација за васкуларна и неваскуларна интервентна радиологија, 14.11.2016-27.11.2016, UKC Ljubljana, Slovenia	0,5
4.5	Clinical observership in endovascular interventions from 9.5-13.5. 2016 in cathlab of the department of Vascular and Endovascular Surgery, Paracelsus Medical University, Salzburg, Austria	0.5
5.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
5.1	Член на Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања во ГОБ „8-ми Септември“, Скопје	1
5.2	Член на Комисија за јавни набавки во ЈЗУ ГОБ „8-ми Септември“, Скопје, за јавни набавки над 5000 евра	1
5.3	Претседател на Комисија за јавни набавки во ЈЗУ ГОБ „8-ми Септември“, Скопје, за јавни набавки над 5000 евра	1
Вкупно		30,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	39,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	98
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30,5
Вкупно	168,4

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаел Груневски, с.р.
 Проф. д-р Светлана Антевска Грујоска, с.р.
 Доц. д-р Менка Лазареска, с.р.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Александар Ѓорески.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александар Ѓорески поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во наставно-научната област радиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Александар Ѓорески да биде избран во звањето доцент во наставно-научната област радиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаел Груневски, с.р.
Проф. д-р Светлана Антевска Грујоска, с.р.
Доц. д-р Менка Лазареска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА СО ПРИНЦИПИ НА РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3524/36, донесена на 22.9.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, доц. д-р Валентина Коевска и доц. д-р Билјана Митревска.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Марија Гоцевска.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Марија Гоцевска е родена на 5.11.1983, во Куманово. Средно образование завршила во Куманово со одличен успех во учебната 2001/2002. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на кој се запишала во учебната 2001/2002 година, а дипломирала на 6.10.2008 година, со просечен успех 8,50.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2014/2015 се запишала на трет циклус (докторски) студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила на 27.12.2019 година, со просечен успех 9,42.

Дисертацијата на тема: „Споредба на терапевските ефекти на високоинтензивниот ласер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка“ ја одбранила на 27.12.2019 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, проф. д-р Ѓорѓи Божиновски, проф. д-р Слободан Николиќ, проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова и проф. д-р Весна Велиќ Стефановска. Со тоа се стекнала со научен назив: доктор на медицински науки - клиничка медицина од областа на физикалната медицина и рехабилитација.

На 17.9.2015 година е избрана за асистент докторанд во областа на физикалната медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во моментот е асистент на Катедрата за физикална медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1105 од 15.8.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1105, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

6. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Марија Гоцевска изведува практична настава на прв циклус студии на

студиската програма Физикална медицина и рехабилитација за студентите по општа медицина и на студентите на студиската програма за дипломирани физиотерапевти.

Кандидатката учествува како едукатор на специјализантите по физикална и медицина и рехабилитација од 1.10.2019 година.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Гоцевска има објавено вкупно 42 научни труда од областа на медицината, од кои еден научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни списанија и 34 труда во зборници од научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Гоцевска активно е вклучена како специјалист по физикална медицина и рехабилитација во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација во Скопје.

На секциските состаноци на Здружението на физијатри на Р Македонија има учествувано како предавач во неколку наврати со темите под наслов: „Рехабилитација на пациенти со Раунд-ов феномен“, Скопје, 2014; „Улогата на високоинтензивниот ласер во физикалната медицина и рехабилитација“, Скопје, 2018; „Ефектите на високоинтензивниот ласер во третман на пациенти со хронична лумбална болка“, Скопје, 2019.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Пекинг, Република Кина, во 2016 година, како учесник на Seminar on Traditional Chinese Medicine for the Republic of Macedonia.

Во 2019 се стекнала со лиценца за вештак/вешто лице.

Ас. д-р Марија Гоцевска е член на: Лекарската комора на Р Македонија, Македонското лекарско друштво, Здружението на физијатри на Р Македонија, Македонската асоцијација за применета дензитометрија – ДЕКСА и Европското друштво по физикална и рехабилитациона медицина (ESPRM).

Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација – Скопје.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

КАНДИДАТ: МАРИЈА ЈЉУБОМИР ГОЦЕВСКА
 (ИМЕ, ТАТКОВО ИМЕ И ПРЕЗИМЕ)

ИНСТИТУЦИЈА: МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
 (НАЗИВ НА ФАКУЛТЕТОТ/ИНСТИТУТОТ)

НАУЧНА ОБЛАСТ: ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ФИЗИКАЛНА
 МЕДИЦИНА СО ПРИНЦИПИ НА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,5 Просечниот успех на трет циклус изнесува: 9,42</p> <p>Според автентично толкување на Собранието на Република Северна Македонија на одредбата од член 166, став (1) од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија број 82/18) кое е објавено во Службен весник на Република Северна Македонија број 154 од 29.7.2019 година. Одредбата од членот 166, став (1) од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија број 82/18) треба да се толкува така што остварениот просечен успех од најмалку 8,00 (осум) утврден за интегрираните студии од првиот и вториот циклус треба да се применува и на истоветните завршени студии пред воведувањето на ЕКТС.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: клиничка медицина од областа физикална медицина и рехабилитација.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>1. Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1.1 Назив на научното списание: <u>Open Access Maced J Med Sci.</u></p> <p>Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari</p> <p>Автори: Gocevska M, Nikolikj-Dimitrova E, Gjerakaroska-Savevska C</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Наслов на трудот: Effects of High - Intensity Laser in Treatment of Patients with Chronic Low Back Pain. Година на објава: 2019 1.2 Назив на научното списание: <u>Open Access Maced J Med Sci.</u> Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari Автори: <u>Nikolij-Dimitrova ED</u>, Gjerakaroska-Savevska C, <u>Koevska V</u>, <u>Mitrevska B</u>, Gocevskа M, <u>Manoleva M</u>, <u>Kalchovska-Ivanovska B</u></p> <p>Наслов на трудот: The Effectiveness of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy for Chronic Achilles Tendinopathy: A Case Report with 18 Months Follow-Up. Година на објава: 2018 1.3 Назив на научното списание: <u>Open Access Maced J Med Sci.</u> Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari Автори: <u>Koevska V</u>, <u>Nikolij-Dimitrova E</u>, <u>Mitrevska B</u>, Gjerakaroska-Savevska C, Gocevskа M, <u>Kalcovska Ivanovska B</u></p> <p>Наслов на трудот: Effect of Exercises on Quality of Life in Patients with Postmenopausal Osteoporosis-Randomized Trial Година на објава: 2019 1.4 Назив на научното списание: <u>Hippokratia</u> Назив на електронска база на списанија: PubMed Central, Scopus, EMBASE, Thomson Reuters' (Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition), Free Medical Journals, EBSCO and Copernicus Автори: Gjerakaroska Savevska C, <u>Nikolij Dimitrova E</u>, Gocevskа M</p> <p>Наслов на трудот: Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on hand spasticity in poststroke patient Година на објава: 2016</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 (9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Германија, 1 Црна Гора, 3 БИХ, 1 Беларусија, 1 Албанија, 2 Ромаинја, 1 Бугарија) Автори: Gocevskа M, Nikolij-Dimitrova E, Gjerakaroska Savevska C Наслов на трудот: Comparison of immediate effects of high-intensity laser and ultrasound therapy in patients with chronic low back pain-Pilot study. Година на објава: 2018</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 (9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Германија, 1 Црна Гора, 3 БИХ, 1 Беларусија, 1 Албанија, 2 Ромаинја, 1 Бугарија) Автори: Koevska V, Nikolic Dimitrova E, Mitrevska B, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M, Kalcovska B, Manoleva M Наслов на трудот: Influence of interferential currents, pulsed low-frequency electromagnetic field and exercises for pain in postmenopausal osteoporosis Година на објава: 2019</p> <p>3. Назив на научното списание: Archievs of Public Health Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 (8 Македонија, 1 Израел, 1 Германија, 1 Австралија, 3 Србија, 1 Словачка, 1 Романија, 1 Бугарија, 1 Косово) Автори: Gjerakaroska Savevska C, Nikolikj Dimitrova E, Velic Stefanovska V, Gocevskа M Наслов на трудот: Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on post-stroke hand spasticity Година на објава: 2019</p> <p>4. Назив на научното списание: Archievs of Public Health Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 (8 Македонија, 1 Израел, 1 Германија, 1 Австралија, 3 Србија, 1 Словачка, 1 Романија, 1 Бугарија, 1 Косово) Автори: Mitrevska B, Poposka A, Grkova Mishkovska E, Nikolikj Dimitrova E, Koevska V, Gocevskа M Наслов на трудот: Osteogenesis and rehabilitation in pertrochanteric fractures with dynamic hip screw-DHS Година на објава: 2017</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>5. Странски јазик: англиски јазик Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје Датум на издавање на документот: 27.5.2020</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, с.р.
Доц. д-р Валентина Коевска, с.р.
Доц. д-р Билјана Митревска, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2
**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Марија Љубомир Гоцевска

Институција: Институт за физикална медицина и рехабилитација, Скопје
Медицински факултет, УКИМ

Научна област: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на часови	Поени од формулар	Вкупно поени
1.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)			
1.1	Клиничка кинезиологија со кинезиметрија (вежби) со студенти редовни и вонредни физиотерапевти 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20	35+6=41 35+6=41 25+6=31 25+6=31 35+8=43 Вкупно 187	0,03	5,61
1.2	Основи на кинезиологија (вежби) со студенти редовни и вонредни физиотерапевти: 2015/16 2016/17 2017/18 2019/20	30 30+3=33 30+6=36 30 Вкупно 129	0,03	3,87
1.3	Физиотерапија во гинекологија (вежби) редовни и вонредни физиотерапевти 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20	10+4=14 10+4=14 10 10+2=12 Вкупно 50	0,03	1,5
1.4	Физиотерапија кај пациенти со изгореници (вежби) редовни и вонредни физиотерапевти 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19	15+3=18 15+3=18 15 15+6=21	0,03	2,7

	2019/20	15+3=18 Вкупно 90		
1.5	Основи на кинезитерапија(вежби) редовни и вонредни физиотерапевти 2017/18 2018/19 2019/20	15+3=18 15 15+3=18 Вкупно 51	0,03	1,53
1.6	Мануелна терапија (вежби) редовни и вонредни физиотерапевти 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20	10+2=12 10+2=12 10+2=12 10+2=12 10 Вкупно 58	0,03	1,74
1.7	Физикална медицина и рехабилитација (вежби) со студенти по медицина 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20	34 40 40 40 34 Вкупно 188	0,03	5,64
1.8	Основи на физикална терапија (вежби) со студенти редовни и вонредни физиотерапевти 2015/16	13+3=16 Вкупно 16	0,03	0,48
1.9	Вовед во физиотерапија (вежби) со студенти редовни и вонредни физиотерапевти 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20	15 15 15 15+4=19 Вкупно 64	0,03	1,92
2.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика		0,002	
	2015/2016 200x0.002 = 0,4 2016/2017 200x0.002 = 0,4 2017/2018 200x0.002 = 0,4 2018/2019 200x0.002 = 0,4 2019/2020 200x0.002 = 0,4			2

3.	Ментор и едукатор на здравствена едукација		0,08	
	Едукатор на специјализанти по физикална медицина и рехабилитација 1 специјализант - 2 месеца $10 \times 0,08 \times 8 = 6,4$ 2 специјализанта - 1 месец $10 \times 0,08 \times 4 = 3,2 \times 2 = 6,4$ 1 специјализант - 2 месеца $10 \times 0,08 \times 8 = 6,4$ 1 специјализант - 2 недели $10 \times 0,08 \times 2 = 1,6$			20,8
	Вкупно			47,79

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени	Вк. поени
1.	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago, Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	8+и.ф.	
1.1	Gjerakaroska Savevska C, <u>Nikolij Dimitrova E</u> , Gocevska M . Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on hand spasticity in poststroke patient. <u>Hippokratia</u> . 2016 Oct-Dec;20(4):309-312.	$8 \times 0.8 = 6,4$ $6,4 + 0,365 = 6,76$	6,76
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	5	
2.1	<u>Nikolij-Dimitrova ED</u> , Gjerakaroska-Savevska C, <u>Koevska V</u> , <u>Mitrevska B</u> , Gocevska M , <u>Manoleva M</u> , <u>Kalchovska-Ivanovska B</u> . The Effectiveness of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy for Chronic Achilles Tendinopathy: A Case Report with 18 Months Follow-Up. <u>Open Access Maced J Med Sci</u> . 2018 Mar 7;6(3):523-527.	5x0,6	3
2.2	Gocevska M , <u>Nikolij-Dimitrova E</u> , Gjerakaroska-Savevska C. Effects of High - Intensity Laser in Treatment of Patients with Chronic	5x0.8	4

	Low Back Pain. <u>Open Access Maced J Med Sci.</u> 2019 Mar 25;7(6):949-954.		
2.3	<u>Koevska V, Nikolikj-Dimitrova E, Mitrevska B, Gjerakaroska-Savevska C, Gocevskа M, Kalcovska Ivanovska B.</u> Effect of Exercises on Quality of Life in Patients with Postmenopausal Osteoporosis - Randomized Trial. <u>Open Access Maced J Med Sci.</u> 2019 Apr 14;7(7):1160-1165	5x0,6	3
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	5	
3.1	Koevska V, Nikolic Dimitrova E, Mitrevska B, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M , Kalcovska B, Manoleva M. Influence of interferential currents, pulsed low-frequency electromagnetic field and exercisec for pain in postmenopausal osteoporosis. <u>Physioacta</u> , 2019; Vol.13 No1, 2019: 9-19	5x0,6	3
3.2	Gocevskа M , Nikolikj-Dimitrova E, Gjerakaroska Savevska C. Comparison of immediate effects of high-intensity laser and ultrasound therapy in patients with chronic low back pain-Pilot study. <u>Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, PHYSIOACTA</u> , vol 12 No 3; 2018:41-50	5x0,8	4
3.3	Gjerakaroska Savevska C, Nikolikj Dimitrova E, Velic Stefanovska V, Gocevskа M . Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on post-stroke hand spasticity. <u>Archives of Public Health.</u> 2019;11(1): 68-76	5x0,6	3
3.4	Mitrevska B, Poposka A, Grkova Mishkovska E, Nikolikj Dimitrova E, Koevska V, Gocevskа M . Osteogenesis and rehabilitation in pertro-chanteric fractures with dynamic hip screw-DHS. <u>Archives of Public Health.</u> 2017;9(1): 52-57	5x0,6	3
4	Апстракти објавени во зборник на конференција национална со меѓународно учество	0,5	
4.1	Митревска Б., Николиќ Димитрова Е., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М. , Калчовска Ивановска Б., Гркова Мишковска Е. Функционално оспособување по рехабилитација на пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура на фемурот. Зборник на трудови. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018:9		0,5
4.2	Kalchovska Ivanovska B, Nastov N, Nikolikj Dimitrova E, Manoleva M, Gocevskа M , Koevska V, Mitrevska B, Gjerakaroska Savevska C, Gavrilovski A, Popovski N. Results of early rehabilitation after ACL reconstruction. <u>Book of Abstracts. Fourth congress of physiatrists of republic of Macedonia with international participation.</u> Ohrid. 2018:10		0,5
4.3	Mitrevska B, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M , Dzoleva Tolevska R, Bajalska A, Trajanovikj S, Brezovska E, Nedelkovski K. Evaluation of results from rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture. <u>Book of Abstracts. Fourth congress</u>		0,5

	of physiatrists of republic of Macedonia with international participation. Ohrid. 2018:23		
4.4	Манолева М, Николиќ Димитрова Е, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Коевска В, Митревска Б, Ѓеракароска Савевска Ц, Малиновска Николовска Л. Рехабилитација кај синдром на болно рамо. Зборник на трудови. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018:31		0,5
4.5	Гечевска Д, Стојаноска Матјаноска Л, Ѓеракароска Савевска Ц, Митревска Б, Коевска В, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Манолева М. Рехабилитационен третман на пациент со кранијален невритис кај дијабетична полиневропатија. Зборник на трудови. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018:47		0,5
4.6	Коевска В, Митревска Б, Ѓеракароска Савевска Ц, Трајановиќ С, Гоцевска М , Цолева Толевска Р, Бајалска А, Неделковски К. Приказ на случај: Примена на високоинтензивен ласер во лекување на гонартроза. Зборник на трудови. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018:64		0,5
4.7	Гоцевска М , Николиќ Димитрова Е, Манолева М, Калчовска Ивановска Б, Коевска В, Митревска Б, Ѓеракароска Савевска Ц. Примена на терапија со високоинтензивен ласер кај пациент со субакромијален импиџмент синдром-приказ на случај. Зборник на трудови. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018:65		0,5
4.8	Митревска Б, Николиќ Димитрова Е, Коевска В, Ѓеракароска Савевска Ц, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Манолева М, Гркова Мишковска Е. Физикален третман кај оперативно решени пертрохантерни фрактури. Книга на апстракти. 4. Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество. Охрид. 2018:120-121		0,5
4.9	Митревска Б., Коевска В., Бајалска А., Ангелова Н., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М. , Калчовска Ивановска Б., Манолева М. Комисија за оцена на специфичните потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој – мултидисциплинарен пристап. Седми педијатриски конгрес. Струмица, Р Македонија, 2019.		0,5
4.10	Nikolikj Dimitrova E, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Gocevaska M , Kalchovska Ivanovska B, Manoleva M. Rehabilitation methods in pain management of persons with hemophilia. Book of Abstracts. 5 th Congress od Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. Skopje. 2019:79		0,5
5.	Секциски предавања на научен стручен собир	1	
5.1	Гоцевска М. Рехабилитација на пациенти со Raynaud-ов феномен. Состанок на Здружението на физијатри на Р Македонија. Скопје, 2014.		1
5.2	Гоцевска М. Улогата на високоинтензивниот ласер во физикалната медицина и рехабилитација. Скопје, 2018.		1
5.3	Гоцевска М. Ефектите на високоинтензивниот ласер во третман на пациенти со хронична лумбална болка. Состанок на Здружението на физијатри на Р.Македонија. Скопје, 2019.		1

6.	Учество на научни/стручни собири со реферат – усна презентација:	1	
6.1	Kalčovska Ivanovska B, Nastov N, Manoleva M, Gocevskа M , Koevska V, Mitrevska B, Gjerakaroska Savevska C, Ivanovski M. Rehabilitation after acl reconstruction –early findings. 8 th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology and knee surgery. 18-20 May 2017, Struga, Macedonia		1
6.2	Mitrevska B, Poposka A, Nikolikj Dimitrova E, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M , Kalčovska Ivanovska B, Manoleva M. Rehabilitation in patients with DHS surgically treated pertrochanteric fracture. 8 th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology and knee surgery. 18-20 May 2017, Struga, Macedonia		1
6.3	Ѓеракароска Савевска Ц, Николиќ Димитрова Е, Митревска Б, Коевска В, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Манолева М. Ефектите од апликација на радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови на спастична шака по мозочен удар. Четврти конгрес на физијатри на Р. Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018		1
6.4	Kalčovska Ivanovska B, Nastov N, Nikolikj Dimitrova E, Manoleva M, Gocevskа M , Koevska V, Mitrevska B, Gjerakaroska Savevska C, Gavrilovski A, Popovski N. Results of early rehabilitation after ACL reconstruction. Fourth congress of physiatrists of republic of Macedonia with international participation. Ohrid. 2018.		1
6.5	Mitrevska B, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M , Dzoleva Tolevska R, Bajalska A, Trajanovikj S, Brezovska E, Nedelkovski K. Evaluation of results from rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture. Fourth congress of physiatrists of republic of Macedonia with international participation. Ohrid. 2018:23.		1
6.6	Митревска Б, Николиќ Димитрова Е, Коевска В, Ѓеракароска Савевска Ц, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Гркова Мишковска Е. Функционално оспособување по рехабилитација на пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура на фемурот. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2018.		1
6.7	Манолева М, Николиќ Димитрова Е, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Коевска В, Митревска Б, Ѓеракароска Савевска Ц, Малиновска Николовска Л. Рехабилитација кај синдром на болно рамо. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2018.		1
6.8	Гоцевска М. , Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б., Ѓеракароска Савевска Ц. Ефектите на високоинтензивниот ласер во третман на пациенти со хронична лумбална болка. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2018.		1
6.9	Митревска Б, Николиќ Димитрова Е, Коевска В, Ѓеракароска Савевска Ц, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Манолева М, Гркова Мишковска Е. Физикален третман кај оперативно решени пертрохантерни фрактури. 4ти Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество. Охрид. 2018		1

6.10	Nikolij Dimitrova E, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M , Kalchovska Ivanovska B, Manoleva M. Rehabilitation methods in pain management of persons with hemophilia. Book of Abstracts. 5 th Congress od Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. Skopje. 2019:79		1
7.	Учество на научни/стручни собири со меѓународно учество со реферат – постер-презентација:	0.5	
7.1	Nikolij-Dimitrova N, Gocevskа M , Gjerakaroska Savevska C, Manoleva M. Functional rehabilitation after operative treatment of acute Achilles tendon rupture. 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 19-23 June 2015, Berlin, Germany		0,5
7.2	Nikolij Dimitrova E, Gucev F, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M . Outcome after conservative treatment of lumbar disc herniation and fear avoidance beliefs. 12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine.Paris. 2018		0,5
7.3	Gjerakaroska Savevska C, Nikolij Dimitrova E, Koevska V, Mitrevska B, Gocevskа M , Kalchovska Ivanovska B, Manoleva M, Radial extracorporeal shock wave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy. Fourth congress of physiatrists of republic of Macedonia with international participation. Ohrid. 2018		0.5
7.4	Гоцевска М , Николиќ Димитрова Е, Манолева М, Калчовска Ивановска Б, Коевска В, Митревска Б, Ѓеракароска Савевска Ц. Примена на терапија со високоинтензивен ласер кај пациент со субакромијален импичмент синдром – приказ на случај. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2018.		0.5
7.5	Гечевска Д, Стојаноска Матјаноска Л, Ѓеракароска Савевска Ц Митревска Б, Коевска В, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Манолева М. Рехабилитационен третман на пациент со кранијален невритис кај дијабетична полиневропатија. Зборник на трудови. Четврти конгрес на физијатри на Р. Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018		0.5
7.6	Коевска В, Митревска Б, Ѓеракароска Савевска Ц, Трајановиќ С, Гоцевска М , Долева Толевска Р, Бајалска А, Неделковски К. Приказ на случај: Примена на високоинтензивен ласер во лекување на гонартроза. Четврти конгрес на физијатри на Р. Македонија со меѓународно учество. Охрид. 2018		0,5
7.7	Gjerakaroska Savevska C, Nikolij Dimitrova E, Koevska V, Mitrevska B, Gocevskа M , Kalcovska Ivanovska B, Manoleva M. Radial extracorporeal shockwave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Krakow. Poland. 2018		0,5
7.8	Nikolij Dimitrova E, Gjerakaroska Savevska C, Mitrevska B, Koevska V, Gocevskа M , Manoleva M, Kalchovska Ivanovska B. Effectiveness of extracorporeal shockwave therapy for chronic achilles tendinopathy: a case report with 18 months follow-up World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Krakow. Poland. 2018		0,5

7.9	Koevska V, Nikolik-Dimitrova E, Mitrevska B, Manoleva M, Gerakaroska-Savevska C, Kalcovska-Ivanovska B, Gocevsk M. The role of exercises on life quality in patients with postmenopausal osteoporosis. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Krakow. Poland. 2018		0,5
7.10	Koevska V, Nikolik-Dimitrova E, Mitrevska B, Manoleva M, Gjerakaroska-Savevska C, Kalcovska-Ivanovska B, Gocevsk M. The role of vitamin d and calcium in women with postmenopausal osteoporosis. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius. Lithuania. 2018		0,5
7.11	Gjerakaroska Savevska C, Nikolikj Dimitrova E, Mitrevska B, Gocevsk M , Koevska V, Kalcovska Ivanovska B, Manoleva M. Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on post-stroke hand spasticity. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius.Lithuania. 2018		0,5
7.12	Kalchovska Ivanovska B, Nikolik-Dimitrova E, Gocevsk M , Manoleva M, Koevska V, Mitrevska B, Gerakaroska-Savevska C. Treatment with extracorporeal shock wave therapy(ESWT) of a patient with a greater trochanteric pain syndrome. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius.Lithuania. 2018		0,5
7.13	Mitrevska B, Nikolik- Dimitrova E, Koevska V, Gerakaroska-Savevska C, Gocevsk M , Kalcovska- Ivanovska B, Manoleva M, Grkova-Miskovska E. Harris hip score and rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius.Lithuania. 2018		0,5
7.14	Gocevsk M , Kalovska Ivanovska B, Manoleva M, Nikolic Dimitrova E, Gerakarovska Saveska C, Mitrevska B, Koevska V. Outcome of rehabilitation of articular cartilage knee defect after autologous osteochondral transplantation. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius. Lithuania. 2018		0,5
7.15	Gocevsk M , Nikolikj Dimitrova E, Kalchovska Ivanovska B, Manoleva M, Gjerakaroska Savevska C, Koevska V, Mitrevska B. Immediate effects of high-intensity laser therapy (HILT) in patients with chronic low back pain. 4 th Congress of MAOT with international participation. Ohrid 2018		0,5
7.16	Kalchovska Ivanovska B, Nikolikj Dimitrova E, Gocevsk M , Manoleva M, Koevska V, Mitrevska B, Gjerakaroska Savevska C. Treatment with extracorporeal shock wave therapy (ESWT) of a patient with calcific tendinitis of the shoulder. 4 th Congress of MAOT with international participation. Ohrid 2018		0,5
7.17	Manoleva M, Nikolikj Dimitrova E, Kalcovska Ivanovska B, Gocevsk M , Malinovska Nikolovska L, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Mitrevska B. Radial extracorporeal shockwave therapy in rehabilitation of calcific tendinopathy of the rotator cuff World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France. 2019		0,5
7.18	Koevska V, Nikolic-Dimitrova E, Mitrevska B, Manoleva M, Gjerakarovska-Savevska C, Kalcovska Ivanovska B, Gocevsk M , Bajalska A. Case report: aplication of radial extracorporeal		0,5

	shockwave therapy in former athlete with plantar fasciitis. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France. 2019		
7.19	Mitrevska B, Nikolik- Dimitrova E, Koevska V, Gerakaroska-Savevska C, Gocevskа M , Kalcovska Ivanovska B, Manoleva M, Grkova-Miskovska E. Stimulation of osteogenesis in surgically treated pertrochanteric fractures. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France.2019		0.5
7.20	M Gocevskа , E Nikolik- Dimitrova, M Manoleva, B Kalcovska Ivanovska, V Koevska, B Mitrevska. Efficacy of high-intensity laser therapy in the management of low back pain. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France.2019		0,5
7.21	Митревска Б, Коевска В, Бајалска А, Ангелова Н, Ѓеракароска Савевска Ц, Гоцевска М , Калчовска Ивановска Б, Манолева М. Комисија за оцена на специфичните потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој- мултидисциплинарен пристап. 7. Педијатриски конгрес, Струмица, Р. Македонија. 2019		0.5
7.22	E Nikolik- Dimitrova, V Dejanova, V Koevska, B Mitrevska, M. Manoleva, C Gerakaroska-Savevska, M Gocevskа , B Kalcovska Ivanovska, D Gecevskа. Effects of rehabilitation methods for haemophilic arthropathy in the person with haemophilia B: Case report. Virtual World Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. 2020		0.5
8.	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	1	
8.1	Nikolikj Dimitrova N, Gocevskа M , Gjerakaroska Savevska C, Manoleva M. Functional rehabilitation after operative treatment of acute Achilles tendon rupture. Abstract published in Journal of Rehabilitation Medicine. 9 th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Berlin. 2015 p:350		1
8.2	Nikolikj Dimitrova E, Gucev F, Gjerakaroska Savevska C, Gocevskа M . Outcome after conservative treatment of lumbar disc herniation and fear avoidance beliefs. 12 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Paris. 2018		1
8.3	Gjerakaroska Savevska C, Nikolikj Dimitrova E, Koevska V, Mitrevska B, Gocevskа M , Kalcovska Ivanovska B, Manoleva M. Radial extracorporeal shockwave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy. Abstract book. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Krakow. Poland.2018 p:332		1
8.4	Koevska V, Nikolik-Dimitrova E, Mitrevska B, Manoleva M, Gjerakaroska-Savevska C, Kalcovska-Ivanovska B, Gocevskа M . The role of vitamin d and calcium in women with postmenopausal osteoporosis. Abstract book. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius. Lithuania. 2018. P:327		1
8.5	Kalchovska Ivanovska B, Nikolik Dimitrova E, Gocevskа M , Manoleva M, Koevska V, Mitrevska B, Gerakaroska Savevska C. Treatment with extracorporeal shock wave therapy (ESWT)		1

	of a patient with a greater trochanteric pain syndrome. Abstract book. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius.Lithuania. 2018. P:257		
8.6	Mitrevska B, Nikolik- Dimitrova E, Koevska V, Gerakaroska Savevska C, Gocevskа M , Kalcovska- Ivanovska B, Manoleva M, Grkova-Miskovska E. Harris hip score and rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture. Abstract book. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius.Lithuania. 2018. P:308		1
8.7	Gocevskа M. , Kalovska Ivanovska B, Manoleva M, Nikolic Dimitrova E, Gerakarovska Saveska C, Mitrevska B, Koevska V. Outcome of rehabilitation of articular cartilage knee defect after autologous osteochondral transplantation. Abstract book. 21 st European congress of physical and rehabilitation medicine. Vilnius.Lithuania. 2018 p:378		1
8.8	Manoleva M, Nikolikj Dimitrova E, Kalcovska Ivanovska B, Gocevskа M , Malinovska Nikolovska L, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Mitrevska B. Radial extracorporeal shockwave therapy in rehabilitation of calcific tendinopathy of the rotator cuff. Abstract book. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France. 2019 p:636		1
8.9	Koevska V, Nikolic Dimitrova E, Mitrevska B, Manoleva M, Gjerakarovska-Savevska C, Kalcovska Ivanovska B, Gocevskа M , Bajalska A. Case report: 105pplication of radial extracorporeal shockwave therapy in former athlete with plantar fasciitis. Abstract book. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France. 2019 p:198		1
8.10	Mitrevska B, Nikolik Dimitrova E, Koevska V, Gerakaroska-Savevska C, Gocevskа M , Kalcovska Ivanovska B, Manoleva M, Grkova-Miskovska E. Stimulation of osteogenesis in surgically treated pertrochanteric fractures. Abstract book. World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris. France. 2019 p:412		1
8.11	E Nikolik- Dimitrova, V Dejanova, V Koevska, B Mitrevska, M. Manoleva, C Gerakaroska-Savevska, M Gocevskа , B Kalcovska Ivanovska, D Gecevskа. Effects of rehabilitation methods for haemophilic arthropathy in the person with haemophilia B: Case report. Virtual World Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. 2020		1
	ВКУПНО		69,76

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста	поен и	Вк. поени
1.	Завршена специјализација во соодветната област	2	
	Специјализација по физикална медицина и рехабилитација		2
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	1	

	Акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит за здравствените работници со високо образование за добивање на лиценца за работа, Лекарска комора на Македонија, 2016 – 2019 година		1
	2016 година, член на тим за самооценување во рамки на процесот на акредитација согласно со член 28 и 29 од Статутот на ЈЗУ Завод за физикална медицина и рехабилитација – Скопје (Решение бр. 02-987/1)		1
	2018 година, активна вклученост во превентивни прегледи за сколиоза кај деца до 14-годишна возраст, проект организиран од Општина Центар – Скопје во соработка со ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација – Скопје		1
	Вкупно		5

Дејности од поширок интерес

1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	0.5	
	Член на организационен одбор на IV конгрес на физијатри на Р Македонија. Охрид, 2018.		0.5
2.	Студиски престој во странство -до три месеци	0,5	
	Учесник на Seminar on Traditional Chinese Maedicine for the Republic of Macedonija. Пекинг, Република Кина, 2016.		0,5
3.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	1	
	Член на Лекарска комисија за преглед на воени инвалиди во второстепена постапка, според член 82, став (2) од Законот за правата на воените инвалиди, на членови на нивните семејства и на членовите на семејствата на паднатите борци (Службен весник на РМ бр. 13/96 и 31/16) и Правилникот за работа на лекарските комисији кои учествуваат во постапката за остварување на правата според Законот за правата на воените инвалиди, на членовите на нивните семејства и на членовите на семејствата на паднатите борци (Службен весник на РМ бр.58/96.73/99 и 74/03) во рамките на Секторот за пензиско и инвалидско осигурување, Скопје, 2019, 2010		1
	Во 2020 година заменик член во постапка за доделување на лиценци за вршење на здравствена дејност физикална медицина и рехабилитација на ниво на секундарна здравствена заштита во мрежата на здравствени установи во Република Северна Македонија, врз основа на член 229 став (3) и (7) од Законот за здравствена заштита (Службен весник на Р Македонија бр. 43/12,145/12,87/13,164/13,39/14,43/14,132/14, 188/14,10/15,61/15,154/15,192/15,17/16,37/16 и 20/19 и Службен весник на РС Македонија бр.101/19,154/19,180/19,275/19, Министерство за здравство, Скопје, 2020		1
	Член на Второстепена комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на право на паричен надоместок за лице со најтешка телесна попреченост, согласно со член 57, став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа (Сл. весник на РМ бр. 58/00,44/02, 83/08, 167/10 и 51/11.) во рамките на ЈЗУ УК ТОАРИЛУЦ, Скопје, 2019, 2020		1

	Заменик-член на Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на додаток на мобилност од прв степен, според член 57, став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа (Сл. весник на РМ бр. 58/00, 44/02, 83/08, 167/10 и 51/11) во рамките на ЈЗУ УК ТОАРИЛУЦ, Скопје, 2017,2018		1
	Член на Комисија за стекнување на право на повластено користење на јавниот градски превоз, во својство на консултатнт при увид во соодветноста на медицинската документација поврзана со доделување на бесплатен автобуски билети на лицата со посебни потреби, според член 50 од Законот за локална самоуправа (Сл. весник на РМ бр. 05/02)Скопје, 2019		1
	Во 2019 се стекна со лиценца за вештак/вешто лице		1
4.	Член на орган на професионална комора	0,3	
	Член на Општински одбор на Лекарската комора на Македонија, според член 37 од Правилникот за избор и отповикување на членови во општински одбори, Собранието и претседател на Лекарската комора на Македонија, Скопје, 2017		0,3
	Вкупно		7,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	47,79
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	69,76
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5+7,3=12,3
Вкупно	129,85

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, с.р.
 Доц. д-р Валентина Коевска, с.р.
 Доц. д-р Билјана Митревска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Марија Гоцевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Марија Гоцевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во наставно-научната област физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ас. д-р Марија Гоцевска да биде избрана во звањето доцент во наставно-научната област физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, с.р.
Доц. д-р Валентина Коевска, с.р.
Доц. д-р Билјана Митревска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ
ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНТЕРНА
МЕДИЦИНА И ПУЛМОЛОГИЈА СО ФТИЗИОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина и пулмологија со фтизиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3524/32, донесена на 22.9.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Горица Брешковска, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, проф. д-р Дејан Докиќ, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, проф. д-р Мери Трајковска, ЈЗУ Универзитетска клиника за гастрохепатоентерологија и проф. д-р Ирена Кафеџиска, ЈЗУ Универзитетска клиника за ревматологија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област интерна медицина и пулмологија со фтизиологија, во предвидениот рок се пријавија в. н. сор. д-р Јагода Стојковиќ, н. сов. д-р Деска Димитриевска, ас. д-р Сава Пејковска, ас. д-р Димитар Каркински и д-р Зорица Нановиќ.

В. н. сор. д-р ЈАГОДА СТОЈКОВИЌ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Јагода Стојковиќ е родена на 10.6.1958 година во с. Леуново - Гостивар. Основно и средно училиште завршила со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1979/80 година, а дипломирала на 16.3.1985 година, со просечна оценка 9,11.

Д-р Јагода Стојковиќ од 1.7.1988 година е вработена во редовен работен однос на Клиниката за пулмологија и алергологија.

За асистент на Катедрата за интерна медицина е избрана во 1990 година, а истата функција ја вршела до 2005 година.

Со специјализацијата по интерна медицина започнала на 1.9.1990 година, а специјалистичкиот сипит го положила на 8.11.1994 година.

Супспецијалистички испит положила на 28.9.2000 година.

Учествувала на тренинг-курсот за астма-едукатори, кој се одржал од 13 до 17 ноември 2000 година.

Во текот на работата на Клиниката за пулмологија и алергологија учествувала на повеќе меѓународни и национални конгреси како автор и коавтор на повеќе од 66 трудови, од кои 16 се печатени во целост во домашни и странски списанија.

Член е на Македонското респираторно здружение, како и на Европското респираторно здружение.

Учествувала како коавтор на книгата „Интерна медицина - практикум за вежби“, објавена 2004 година.

На 12.1.2006 година го одбринила јавниот труд на ниво на магистерски труд со наслов „Карактеристики на кортикостероидниот одговор кај пациентите со стабилна форма на ХОББ“.

Во 2007 година ја пријавила и ѝ била прифатена темата за изработка на докторска дисертација „Влијанието на терапијата на квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест“. Докторската дисертација ја одбрала и се здобила со титулата диктор на медицински науки на 12.1.2010 година.

Во моментот е раководител на Одделението за интерстицијални фибрози и грануломатози на Клиниката за пулмологија и алергологија, а исто така активно учествува во работата на Одделот за гасни анализи на Клиниката.

Од 1.12.2010 година е назначена за ментор (консултант) во Центарот за астма и ХОББ во Струмица, во склоп на Националниот проект на центри за астма и ХОББ, во Република Македонија. Во рамките на Центарот има одржано повеќе предавања за лекари и пациенти.

На Катедрата за интерна медицина ги има одржано следниве предавања: 1. „Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег“, 2000 година, 2. „Фреквенцијата на егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ)“, 2011 година и 3. „Анксиозност и депресија кај пациентите со ХОББ“, 2015 година. На 7.6.2012 година е избрана за насловен доцент на Катедрата за интерна медицина, од кога е вклучена во практичната настава на Катедрата.

Учествувала на ERNE (European Respiratory Network of Excellence) во Амстердам од 20 до 21 октомври 2012 година.

Учествувала како главен истаржувач во интернационални мултицентрични студии: SUMMIT study, protocol no. HZC113782, Pulse Wave Velocity sub-study protocol no. HZC113782 и EFFECT study protocol no. FLT 3509.

Во моментот учествува како главен истражувач во интернационалната мултицентрична студија “MARINER” RIVAROX DVT3002.

Таа е дел од проектот „Телемедицина“, како и од Проектот за едукации на матични лекари на Министерството за здравство на Република Македонија.

Насл. доц. д-р Јагода Стојковиќ го подготвила Протоколот за кислородна терапија на пациентите со ХОББ и претседател е на Комисијата за доделување на концентратори за кислородна терапија на Клиниката за пулмологија и алергологија.

Таа во 2016 година на Клиниката за пулмологија и алергологија ја вовела методата за одредување на TLCO (single breath).

Член е на Комисијата за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина.

1. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА
Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, Скопје, кандидатката в. н. сор. д-р Јагода Стојковиќ изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатката учествувала како член во **Комисијата за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина.**

Кандидатката била ментор/едукатор на 4 специјализанти по предметот Интерна медицина.

Кандидатката учествувала како член во две комисии за полагање специјалистички испит по предметот Интерна медицина.

Учествувала како коавтор на книгата „Интерна медицина - практикум за вежби“, која е објавена во 2004 година.

Научноистражувачка дејност

Д-р Јагода Стојковиќ има објавено вкупно 69 научни трудови од областа на пулмологијата и алергологијата, од кои **19 се печатени во целост во домашни и странски списанија.**

Д-р Јагода Стојковиќ била раководител на 2 меѓународни научни проекта и член во уште 3.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јагода Стојковиќ активно е вклучена во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје. Врши стручна дејност како раководител на оддел на Клиниката.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес:

- **таа е дел од проектот „Телемедицина“ и Проектот за едукации на матични лекари на Министерството за здравство на Република Македонија;**
- **учество во подготовка на Протоколот за кислородна терапија на пациентите со ХОББ;**
- во 2016 година, на Клиниката за пулмологија и алергологија ја вовела методата за одредување на TLCO (single breath);
- член на Организациониот одбор на конгрес на МРЗ во 2012;
- член на Управен одбор на Здружението на пулмолози на Република Македонија;
- генерален секретар на Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016 година, Струга.

Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија:

- **претседател е на Комисијата за доделување на концентратори за кислородна терапија на Клиниката за пулмологија и алергологија.**

Оценка од самоевалуација

Кандидатката в. н. сор. д-р Јагода Стојковиќ, за зимскиот семестар 2017 година, доби позитивна оценка 9,29, по предметот Интерна медицина 9,99 од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,11</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: интерна медицина; поле: пулмологија и алергологија.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: The Level of Cholesterol in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease 4. Година на објава: јуни 2015 	да
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Sarcoidosis first diagnosed with Asthma (case report) 4. Година на објава: 2016 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: The effect of smoking on lung function and respiratory symptoms in population of 25-40 years who worked in state administration 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2016	
	1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Goodpasture Syndrome Diagnosed One Year And A Half after the Appearance of the First Symptoms 4. Година на објава: 2016	
	1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: An adult patient with aortic coarctation repair, a complex medical enigma and challenge: Case report 4. Година на објава: 2019	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.
Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката:

АНЕКС 1

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стојковиќ Јагода

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: пулмологија и алергологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (клинички) како асистент	
	Во период од 1990 до 2005 година и од 2012 до 2013 16 година	
	- Интерна медицина / $4 \cdot 15 \cdot 39 \cdot 0,03 = 70,2$	70,2
	- Интерна пропедевтика / $3 \cdot 15 \cdot 39 \cdot 0,03 = 52,65$	52,65
	- Интерна медицина за стоматолози / $3 \cdot 15 \cdot 39 \cdot 0,03 = 52,65$	59,4
	Одржување на настава	
	Предавања по интерна медицина за специјализанти 9x0.05	0.45
	Предавања по семејна медицина за специјализанти 8x0.05	15.36
	Одржување на вежби (клинички)	
	Практична настава (од 2012 до 2020)	
	Во период од 2012 до јуни 2020	
	- Интерна медицина /16 семестри *8 вежби*4часа*0.03бода	3,84
	- Клиничко испитување/16 семестри*4 вежби*2часа*0.03бода	1,44
	- Интерна мед. за стоматолози /	
	16 семестри*1 вежба*3часа*0.03бода	1.92
	- Ургентна медицина /16 семестри*2вежби*2часа*0.03бода	
	- Семејна медицина /11 семестри*2вежби*2часа*0.03бода	1.32
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса/	
	Од сеп.2012г-дек. 2020г/ 16 сем.х 2 групи х 56 часа х 0.06 бода =	107,52
	Ментор и едукатор на здравствена едукација	
	1.Едукатор на специјализанти / 10 специјализанти	10
	2.Едукатор на специјализанти по семејна медицина- 50	50
	3.Едукатор во рамки на Програма за едукација на матични лекари- 15 предавања	15
2.	1.Позитивно рецензиран практикум - коавтор	3
	2.Коавтор на книга: Benchmarking Telemedicine: Improving Health Security in the Balkans	3
	Вкупно:	392,1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национален научен проект (2)	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Centri za astma i HOBV vo Republika Makedonija” 2. Учесник во проект на Lek-Ljubljana за ефикасноста на Klindamycin-от во третманот на песпираторните инфекции 2000 год. 3. Учесник во проект на Lek-Ljubljana за ефикасноста на Klaritromicin-от во третманот на респираторните инфекции 2004-2005 год. 4. Учесник во проект на Алкалоид за ефикасноста на Tricef (Cefpodoxim) во амбулантски третман на респираторните инфекции 2011 до 2013 година 	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
2.	<p>Учесник во меѓународен научен проект (3)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “International study HZC113782” (principal investigator) 2. “Pulse Wave Velocity sub-study of the international study with protocol number no.HZC113782” (principal investigator) 3. “International study with protocol number no.FLT3509 (principal investigator) 4. “International study with protocol no.MARINER(principal investigator) 	<p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>5</p>
3.	<p>Трудови со оригинални начни резултати, објавени во научно/стручно списание (8)</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег J.Стојковиќ, Т.Чапароска, Љ.Глигоровски, С.Банев, Г.Брешковска, Г.Стевчевска, М.Митевски Македонски медицински преглед, год.54,2000, стр.29-33, бр.1-2 2. Егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест во тек на терапија за контрола на болеста J. Стојковиќ, Г. Стевчевска, С. Станковиќ. Македонски медицински преглед, год.61,2007, стр.133-139, бр. 4-6 3. Јачината на диспнеата и промените на телесната етжина кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест J,Стојковиќ, Г.Стевчевска, М.Котевска, Д.Антова Македонски медицински преглед, год.61, 2007, стр.44-48, бр.1-3 4. Влијанието на кортикостеридите врз метаболизмот кај постменопаузни жени со ревматски артритис М.Николиvsка-Котевска, Ј.Маческа-Јовческа, О.Џајкова-Левјаковиќ, Ј.Стојковиќ Македонски медицински преглед, год.61,(2007),стр.21-29, бр.1-3 5. Хроничната кашлица како дијагностички проблем J.Стојковиќ, Т.Чапароска, Д.Докиќ, С.Станковиќ Македонски медицински преглед, год.60(2006),стр.76-80,бр. 1-2 6. Влијанието на загаденоста на воздухот и начинот на живот на современиот човек во појавата на алергиските заболувања на респираторниот систем J.Стојковиќ, Т.Чапароска, Љ.Глигоровски, Г.Стевчевска, М.Митевски Животна средина, година 9, број 2, стр.13-17 Скопје 1999 7. Влијанието на животната средина врз ефектот на оралната имунотерапија со бактериски антигени 	<p>2,4</p> <p>3,2</p> <p>3.2</p> <p>2.4</p> <p>2.4</p> <p>2.4</p>

	<p>Г.Стевчевска, Ј.Стојковиќ, Н.Пешиќ, К.Божиновска Животна средина, година 9, број 2/година 9, број 1, стр.46-51 Скопје 1999</p> <p>8. Односот на диспнеата со психичкиот статус кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест во тек на терапија за контрола на болеста Ј.Стојковиќ, Г.Стевчевска, М.Николковска-Котевска Македонски медицински преглед 2008; 62 (1) :30-35,</p> <p>9."Хронична опструктивна белодробна болест", Живот и здравје број:37, 23 ноември 201</p>	<p>2.4</p> <p>3.2</p>
5.	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор Прилози -Contributions (1)/6+0/</p> <p>Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology (2)/6+0/</p> <p>Здравствена заштита, часопис за социјалну медицина, здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству (2) /6+0/</p>	<p>5,4</p> <p>7,2</p> <p>7,2</p>
	<p>1. Quality of life, forced expiratory volume in one second and body mass index in patients with COPD, during therapy for controlling the disease Stojkovic J., Stevcevska G. Prilozi (Contributions) XXX br 1,yuli 2009, str. 129-143</p> <p>2. Association of Cytokine Gene Polimorphisms with Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Macedonia Dejan Trajkov,Jagoda Mirkovska-Stojkovikj, Todor Arsov, Aleksandar Petlichkovski , Ana Strezova, Olivija Efinska-Mladenovska,Emilija Sandevska, Jean Gogusev and Mirko Spirovski</p> <p>3. Association of Cytokine Gene Polimorphisms with Bronchial Asthma in Macedonia Dejan Trajkov,Jagoda Mirkovska-Stojovikj, Aleksandar Petlichkovski , Ana Strezova,Olivija Efinska-Mladenovska,Olgica Sibinovska,Slavica Hristomanova, Eli Djulejic, Jordan Petrov, Jean Gogusev and Mirko Spirovski Iran J Allergy Asthma Immunol March 2009;8(1):31-42</p> <p>4. Сезонске варијации утицаја куќне прашице на варијабилност експираторног протока циркумдијаног врха Г.Стевчевска, Г.Брешковска, Љ.Глигоровски, Б.Геровски, Н.Пешиќ, М.Балабанова, Ј.Стојковиќ Здравствена заштита, часопис за социјалну медицина, здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству Година XXVIII, Број 6, Септембар, 1999</p>	<p>5.4</p> <p>3,6</p> <p>3,6</p>

<p>5. Утицај оралне имуноterapiје са бактеријским антигенима на кожна реактивност, имуноглобулински статус и Т-лимфоцитне субкласе код бронхијалне астме и хроничног обструктивног бронхитиса Г.Стевчевска, Б.Ѓаева, Г.Брешковска, Ј.Стојковиќ, Н.Пешиќ Здравствена заштита, часопис за социјалну медицину, здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству Година XXVIII, број 7, Децембар 1999</p> <p>6. The Prevalence of Diabetes Mellitus in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease. Stojkovikj J1, Zafirova-Ivanovska B2, Kaeva B1, Anastasova S3, Angelovska I1, Jovanovski S1, Stojkovikj D4. Open Access Maced J Med Sci. 2016 Jun 15;4(2):253-8. doi: 10.3889/oamjms.2016.060. Epub 2016 May 22.</p> <p>7. The Level of Cholesterol in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease Beti Zafirova-Ivanovska,1 Jagoda Stojkovikj,2, * Dejan Dokikj,2 Sasha Anastasova,3 Angela Debresliovska,2 Sead Zejnel,2 and Dragana Stojkovikj Open Access Maced J Med Sci. 2016 Jun 15; 4(2): 277–282. Published online 2016 May 24. doi: 10.3889/oamjms.2016.063 PMCID: PMC4908745</p> <p>8. Female patient with Sarcoidosis first diagnosed with Asthma (case report) Dr.Jagoda Stojkovic, B.Kaeva, University Clinic for Pulmology and Allergology, Skopje, Makedonija Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists Physioacta Vol 10, No 1, 2016 (5,4)</p> <p>9. The effect of smoking on lung function and respiratory symptoms in population of 25-40 years who worked in state administration Zafirova-Ivanovska B.,J.Stojkovic, B.Kaeva, S.Jovanovski, I.Angelovska, Debreslioska A. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists Physioacta Vol 10, No 1, 2016 (5,4)</p> <p>10. Правото на луѓето кои не пушат да се заштитат од пасивно пушење Др.Јагода Стојковиќ Годишник на Правниот факултет “Јустинијан први” во Скопје, Скопје, 2017 (2)</p> <p>11. Nt-proBNP DISCRIMINATORY ROLE BETWEEN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH SEVERE VALVULAR AORTIC STENOSIS Emilija Antova 1 , Lidija Petkovska 2 , Marijan Bosevski 1 , Jagoda Stojkovik 3 , Nikola Hadzy-Petrushev 4 , Andre Kamkin 5 , and Mitko Mladenov 4 , PRILOZI Volume 39: DOI:https://doi.org/10.2478/prilozi-2018-0020 Published online: 13 Aug 2018 (5,4)</p> <p>12. An adult patient with aortic coarctation repair, a complex medical enigma and challenge, a case report Antova, Emilija; Petkovska, Lidija; Stojkovikj, Jagoda ; Lazareska, Menka; Bosevski, Marijan, Macedonian medical review, http://hdl.handle.net/20.500.12188/9225 (4,6)</p>

6.	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	1.Предавач во работилница со тема: Место и улогата на антихолинергици во современата теарпија на ХОББ, 2010 година	1
	2.Учесник во континуирана медицинска едукација-предавач: Големата слика - Хронични опструктивни респираторни болести, 2010	1
	3.Предавач за медицинска едукативна програма во рамките на организиран симпозиум со интернисти, ОРЛ и лекари од општа медицина во Струмица на 6.12.2011 год.	1
	4.Предавач на состанок за Симбикорт во третман на астма и ХОББ, со презентација “COPD Guidelines” во Скопје на 17.1.2012г.	1
	5.Предавање на тема „ХОББ-актуелни теми и новини во класификација, дијагноза и третман”, Скопје, 17.4.2013 год.	1
	6.Предавач на работилница во организација на Здружение на приватни лекари во Република Македонија на тема: „Хронична опструктивна белодробан болест и бронхијална астма предизвикана од алергени од различно потекло” - две предавања, Скопје, 5.10.2013	1
	7. Предавање на тема: „Воздух како подарок-ХОББ и влијаниетоврз животот на пациентите” Струмица 29.11.2012 –две предавања	1
	8.Предавање на работилница “Имплементација на САТ (COPD assessment Test во секојдневната клиничка пракса”, 31.10.2013, Скопје	1
	9. Предавач на состанок за Симбикорт во третман на астма и ХОББ, со презентација “COPD Guidelines” во Крива Паланка на 27.12.2012 г.	1
	10. Предавање на тема „ХОББ и егзацербации”, во организација на Berhinger Ingelheim, одржано во Струмица, на 10.5.2012	1
	11.Предавање на тема „Астма и алергиски ринит-едно дишно стебло, една болест”, Струмица, 22.3.2013	1
	12.Предавање на тема “Тиотропиум бромид-Спирива во третман на ХОББ-приказ на случај”, одржано во Скопје, 20.11.2013	1
	13.Предавање на секциски состанок во организација на Алкалоид “Приказ на пациент со акутна егзацербација на ХОББ”, Банско-Република Бугарија, 2.11.2013	1
	14. Предавање на секциски состанок на тема “Carbocisteine во третманот на долнореспираторните инфекции” Струмица, 11.10.2013	1
	14.Пленарно предавање на 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество со наслов „Хронична респираторна инсуфициенција- терапевски можности” Охрид, 27.9.2012	1
	15.Пленарно предавање во организација на Academic Respiratory Society на Турција и Македонското Респираторни здружение со наслов:”Psychological Conditions and Quality of life in COPD”, Охрид, 20.4.20134.	2

	<p>16. Значењето на адхерентноста на терапијата на пациентите во контролата на хроничните белодробни болести, Струга, 2018</p> <p>17. Моксифлоксацин во третман на акутна егзацербација на ХОББ, 2017</p> <p>18</p> <p>Предавања при Катедрата за интерна медицина</p> <p>1. „Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег”, 2000 год.</p> <p>2. „Фреквенцијата на егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ)”, 2011 год.</p> <p>3. „Анксиозност и депресија кај пациентите со ХОББ”, 2015</p> <p>4. Значењето на адхерентноста на терапијата на пациентите во контролата на хроничните белодробни болести, Струга, 2018</p> <p>5. Моксифлоксацин во третман на акутна егзацербација на ХОББ, 2017</p>	<p>1</p> <p>6</p>
<p>7.</p>	<p>Апстракти објавени во зборник од конференции</p>	
	<p>-меѓународни</p> <p>1.Exacerbation of asthma bronchiale in adult patients and Chlamidia pneumoniae infection J.Stojkovic, T.Caparoska, K.Busljetic, M.Mitevski THE ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMUNOLOGY, BRUSSELS, BELGIUM, JULY 3-7, 1999</p> <p>2.Inhaled corticosteroids and ocular side effects in asthmatic patients J.Stojkovic, T.Caparoska, K.Busljetic, G.Stevcevska, M.Mitevski INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE, 12th BIENAL CONGRESS, VIENA,AUSTRIA, JUNE 12-16, 1999</p> <p>3.Adenosine deaminase (ADA) in pleural effusions J.Stojkovic, T.Caparoskja, M.Mitevski, G.Breskovska, K.Busljetic, G.Stevcevska 30th IUATLD WORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 18, 1999</p> <p>4.Five years follow up of 37 patients with pulmonary sarcoidosis T.Caparoska, J.Stojkovic, Lj.Gligorovski, B.Caeva 30th IUATLD WORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTREMBER 14-18, 1999</p> <p>5.Markers for lymphocyte activation in patients with stable asthma G.Stevcevska. G.Breskovska. J.Stojkovic, M.Mitevski 30th IUATLDWORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 14-18, 1999</p> <p>6.Effects of short acting inhaled beta-2 agonist in exhaled nitric oxide in asthmatics G.Stevcevska. G.Breskovsk, Z.Goseva, K.Bozinovska, J.Stojkovic INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE, 12th BIENAL CONGRESS, VIENNA, AUSTRIA, JUNE 12-16, 1999</p>	<p>11</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	<p>7.Circumadian rhythm of cAMP and application of teophyllin on bronchial asthma i patients Dimitrovski M., Gjorcev A, Gjorceva M., Mirkovska J. SEP-SEPCR CONGRESS, BARBICAN CENTRE, LONDON SEPT 9-14, 1989</p> <p>8.Creatinin Phosphokinase in long term administration of ventolin on bronchial asthma patients, Dimitriovski M. Gjorcev A, Gjorceva M, Mirkovska J. SEP-SEPCR CONGRESS, BARBICAN CENTRE, LONDON SEPT 9-14, 1989</p> <p>9. Chronic cough as a diagnostic problem J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Breskovska, G.Stevcevska, K.Busljetic 11th ERS ANNUAL CONGRESS BERLIN, GERMANY, SEPTEMBER 22-26 2001</p> <p>10. Influence of the decreased allergen exposition in preventing the bronchial asthma Gorica A.Breskovska, Biserka J.Caeva, Gencijana.J.Stevcevska,Jagoda I.Stojkovic 12th ERS ANNUAL CONGRESS,SEPTEMBER 14-18, 2002</p> <p>11. Assessment of smoking effect on quality of life in patients with chronic obstrructive pulmonary disease Genciana Stevcevska, Ljube Gligorovski, Gorica Breskovska, Jagoda Stojkovic, Nebojsa Pesic 12th ERS ANNUAL CONGRESS, STOCKHOLM, SWEDEN,SEPTEMBER 14-18, 2002</p> <p>12. Incidence of peripheral polyneuropathy among patients with COPD Jagoda Stojkovic, T.Caparoska, B.Gerovski, G.Breskovska, K.Busletic 13th ERS ANNUAL CONGRESS,STOCKHOLM, SWEDEN, SEPTEMBER 27-OCTOBER 1, 2003</p> <p>13. Variation of hormonal homeostasis and bronchial asthma among female patients J.Stojkovic, T.Caparoska, B.Gerovski, G.Breskovska, D.Dokic, K.Busljetic XXII CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL INMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003, PARIS</p> <p>14. Stable chronic obstructive pulmonary disease-bronchial colonisation and inflamatory response G.Stevcevska, G.Breskovska, J.Stojkovic, N.Pesic 11th ERS ANNUAL CONGRES BERLIN, GERMANY, SEPTEMBER 22-26 2001</p> <p>15. Bronchial asthma and patients education L.Gligorovski, A.Gorcev, A.Sandevski, G.Stevcevska, B.Kaeva, J.Stojkovic XXII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003 PARIS</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	---	---

	<p>16. Efficacy and safety of sublingual immunotherapy compared to the subcutaneous one in patients allergic to house dust G.Brescovska, B.Kaeva, B.Gerovski, G.Stevcevska, J.Stojkovic XXII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003 PARIS</p> <p>17. Understanding dyspnea in stable asthma J.Stojkovic 30TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 11-15 JUNE, 2011 ISTANBUL</p> <p>18. Mycoplasma pneumonia infections and acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) J.Stojkovic 20th ERS ANNUAL CONGRESS BARCELONA, SPAIN, 18-22 SEPTEMBER 2010</p> <p>19. The most frequent comorbidities in COPD and their influence on the prognosis of the disease Jagoda Stojkovic, Dragana Stojkovic. ERS ANNUAL CONGRESS 2013, BARCELONA, SPAIN, 7 - 11 SEPTEMBER 2013</p> <p>20. Psychological Conditions and Quality of life in COPD Jagoda Stojkovic The many faces of COPD Joint Meeting of Macedonian Respiratory Society and Turkish Respiratory Society April 20-23, 2013, OHRID</p> <p>21. Psychological disorders in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) Jagoda Stojkovic The many faces of COPD Joint Meeting of Macedonian Respiratory Society and Turkish Respiratory Society April 20-23, 2013, OHRID</p>	
<p>8.</p>	<p>Апстракти објавени во зборник од конференции -национални</p>	

	<p>1.Најчеста бактериска флора кај пациенти со бронхиектазии хоспитализирани на Клиниката за пулмологија и алергологија Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Г.Стевчевска, К.Бозиновска IX КОНГРЕС НА ЛЕКАРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, ОХРИД, 6-10 ОКТОМВРИ 1999</p> <p>2.Аминофилинемија кај пациентите со бронхијална астма третирани со обичен и ретарден Aminophyllin (Теотард 350 мг) С.Петров, А.Горчев, Ј.Мирковска IX ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ НАУЧНО-СТРУЧЕН СОСТАНОК И V СЕКЦИЈА НА БРОНХОЛОЗИТЕ НА ЈУГОСЛАВИЈА-ОХРИД, 1989</p> <p>3.Нивото на карциоембрионалниот антиген во серум кај пациентите со малигни и немалигни плеврални изливи З.Гошева, Е.Пеева-Пепељугиовска, Ј.Мирковска, Т.Чапароска IX ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ НАУЧНО-СТРУЧЕН СОСТАНОК И V СЕКЦИЈА НА БРОНХОЛОЗИТЕ НА ЈУГОИСЛАВИЈА-ОХРИД, 1989</p> <p>4.Ацидобазен статус во артериска и капиларна крв кај болни со ХОББ Г.Стевчевска, Љ.Глигоровски, Г.Брешковска, Ј.Мирковска, Е.Пеева, З.Гошева, Б.Каева IX ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ НАУЧНО-СТРУЧЕН СОСТАНОК И V СЕКЦИЈА НА БРОНХОЛОЗИТЕ НА ЈУГОСЛАВИЈА-ОХРИД, 1989</p> <p>5.Фармакокинетика на антихистаминските лекаства А.Горчев, С.Петров, М.Димитровски, Т.Стефановски, Ј.Мирковска СИМПОЗИУМ-АКТУЕЛНИ ПНЕУМОФТИЗИОЛОШКИ ПРОБЛЕМИ 90-ЗБОРНИК НА РЕЗИМЕА-СТРУГА, 7-8 ЈУНИ 1990</p> <p>6.Микробиолошки аспекти на спутумот кај пациенти со ХОББ Т.Чапароска, К.Бушљетиќ, Ј.Стојковиќ, Б.Цаева, Б.Геровски ПРВ МАКЕДОНСКИ ПУЛМОЛАЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 6-10 СЕПТЕМВРИ 1993</p> <p>7.Клинички и патолошки карактеристики на бронхореата Т.Чапароска, К.Бушљетиќ, Ј.Стојковиќ, Б.Каева, Б.Геровски ПРВ МАКЕДОНСКИ ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, 6-10 ОКТОМВРИ 1993</p> <p>8.Тераписки проблеми на репираторната ацидоза К.Бушљетиќ, З.Гошева, Ј.Стојковиќ, Е.Ковкарова ПРВ МАКЕДОНСКИ ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 6-10 СЕПТЕМВРИ 1993</p> <p>9.Лимфоцитни суппопулации и вредностите на серумските IgE кај пациенти преосетливи на dermatophagoideus во тек на специфична имунотерапија Г.Брешковска, М.Димитровски, М.Гавриловски, Г.Стевчевска, Ј.Стојковиќ ПРВ МАКЕДОНСКИ ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 6-10 СЕПТЕМВРИ 1993</p> <p>10.Најчести бактериски причинители при егзацербација на ХОББ Ј.Стојковиќ</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	--	---

	<p>II КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 18-21 ЈУНИ 1997</p> <p>11.Значење на регулираност на бронхијалната астма за време на бременоста Ј.Стојович, Т.Чапароска, Г.Брешковска II КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 18-21 ЈУНИ 1997</p> <p>12.Лимфоцитни суппопулации во крв и плеврална течност со специфичн (ТБЦ) етиологија на ИЗЛИВОТ З.Гошева, М.Гавриловски, М.Димитровски, Е.Ќовкарова, К.Бушљетиќ, Ј.Стојковиќ ПРВ МАКЕДОНСКИ ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 6-10 СЕПТЕМВРИ 1993</p> <p>13.Бронхијална астма и специфичен емоционален профил М.Димитровски, А.Ѓорчев, Е.Ќовкарова, Д.Димитровски, М.Стојанов, Ј.Стојковиќ, М.Ѓорчева X ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ НАУЧНО-СТРУЧЕН СОСТАНОК, ОХРИД, 16-20 СЕПТЕМВРИ 1991</p> <p>14.Candida asthma Ѓорчев А., Димитровски М., Глигоровски Љ., Ќовкарова Е., Димитриевска Д., Стојковиќ Ј. X ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ НАУЧНО-СТРУЧЕН СОСТАНОК, ОХРИД, 16-20 СЕПТЕМВРИ 1991</p> <p>15.Аспиринска астма, дијагноза и терапија Ѓорчев А., Димитровски М., Стојковиќ Ј., Ќовкарова Е., Димитриевска Д., Ѓорчева М., X ПУЛМОАЛЕРГОЛОШКИ НАУЧНО-СТРУЧЕН СОСТАНОК, ОХРИД, 16-20 СЕПТЕМВРИ 1991</p> <p>16. Егзацербациите кај пациентите со ХОББ и инфекцијата со Chlamydia pneumoniae Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Г.Брешковска, Г.Стевчевска 4. КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 27-30 СЕПТЕМВРИ 2008</p> <p>17. Параметри за откривање на активноста и прогресијата кај саркоидозата Т.Чапароска, Ј.Стојковиќ, К.Бушљетиќ, Д.Буклиоска 4. КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 27-30 СЕПТЕМВРИ 2008</p> <p>18 . Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) Љ.Глигоровски, Е.Сандевска, Г.Стевчевска, Б.Ќаева, Ј.Стојковиќ 4ти КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 27-30 СЕПТЕМВРИ 2008</p>	<p>0,5</p>
--	---	-------------------

<p>19. Приказ на случај на феморална тромбоза комплицирана со белодробна емболија како последица на ХИТ Станковиќ С., Стојковиќ Ј. II КОНГРЕС НА ТРАНСФУЗИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО, ОХРИД, 29.9-2.10.2004</p> <p>20. ХРОНИЧНА РЕСПИРАТОРНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА – ТЕРАПИСКИ МОЖНОСТИ Јагода Стојковиќ 5ТИ Конгрес на Македнското респираторно здружење со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД</p> <p>21. РЕДУКЦИЈА НА КОРТИКОСТЕРОИДНАТА ТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО АСТМА Ј. Стојковиќ, Г. Стевчевска, С. Зејнел, И. Исмаили 5ТИ Конгрес на Македнското респираторно здружење со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД</p> <p>22. ОДНОСОТ МЕЃУ ВРЕДНОСТИТЕ НА ГАСНИТЕ АНАЛИЗИ, СПИРОМЕТРИСКИТЕ ПАРАМЕТРИ И ЕКГ ПРОМЕНИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ХОББ Ј. Стојковиќ, Г. Брешковска, С. Јовановски 5ТИ Конгрес на Македнското респираторно здружење со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД</p> <p>23. ФЕНОТИПОВИ КАЈ ХРОНИЧНАТА ОПСТРУКТИВНА БЕЛОДРОБНА БОЛЕСТ Љ. Глигоровски, Е. Сандевска, З. Арсовски, Ј. Стојковиќ 5ТИ Конгрес на Македнското респираторно здружење со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД</p> <p>24. СПЕЦИФИЧНА ИМУНОТЕРАПИЈА- ТРЕТМАН НА АЛЕРГИСКИТЕ РЕСПИРАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА Горица Брешковска, Ј. Стојковиќ, С. Пејкова 5ТИ Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД</p> <p>25. What is the cut'off for Nt'proBNP in valvular aortic stenosis E.Antova, I.Smokovski, J.Stojkovikj University Clinic of Cardiology, University Clinic of Endocrinology, Unifersity Clinic of Pulmology Macedonian Congress of Cardiology, 3-6 october, 2019 OHRID, Nort Macedonia</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	-----------------------

	<p>26. Pulmonary function (PFTs) in patients with reduced left ventricular (LV) function: influence of smoking and cardiac surgery J.Stojkovikj, E.Antova, I.Jovanovska, D.Stojkovikj University Clinic of Pulmology, University Clinic of Cardiology Macedonian Congress of Cardiology, 3-6 october, 2019 OHRID, Nort Macedonia</p> <p>27. Should we analyze Nt-proBNP i severe aortic stenosis, corelation with the most important diagnosis parametar-echocardiography for accessing the severity of the stenosis E.Antova, L.Petkovska, J.Stojkovikj University Clinic of Cardiology, Unifersity Clinic of Toxicology, Unifersity Clinic of Pulmology, Macedonian Congress of Cardiology, 3-6 october, 2019 OHRID Nort Macedonia</p> <p>28. Cardiovascular comorbidity in COPD patients J.Stojkovikj, E.Antova, I.Jovanovska, D.Stojkovikj University Clinic of Pulmology, University Clinic of Cardiology, Macedonian Congress of Cardiology, 3-6 october, 2019 OHRID, Nort Macedonia</p> <p>29. Appearance of symptoms during exercise test in asymptomatic patients with severe aortic stenosis E.Antova, I.Smokovski, J.Stojkovikj, L.Petkovska University Clinic of Cardiology, University Clinic of Endocrinology, University Clinic of Pulmology, University Clinic of Toxicology Macedonian Congress of Cardiology, 3-6 october, 2019 OHRID, Nort Macedonia</p> <p>30. Abnormal Systolic Blood Pressure response during exercise test in asymptomatic patients with severe aortic stenosis University Clinic of Cardiology, University Clinic of Endocrinology, University Clinic of Pulmology, University Clinic of Toxicology Macedonian Congress of Cardiology, 3-6 october, 2019 OHRID, Nort Macedonia</p>	
Вкупно:		177,2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Завршена специјализација	2
2.	Завршена супспецијализација	1
3.	Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво	3
Дејности од поширок интерес		
3.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	-IX пулмоалерголошки научно-стручен состанок и V секција на бронхолозите на Југославија, 9-13.X 1989 год.	1
	-II конгрес на Македонското респираторно здружение, 18-21 јуни 1997 год., Охрид, Република Македонија	1
	-5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012 год., Охрид, Република Македонија	1
	-Раководител на Одделот за интерстицијални фибрози и грануломатози	5

	-Учесник на European Respiratory Network of Excellence (ERNE), Group Leader, 20-21 Октомври 2012 -Ментор на Центарот за астма и ХОББ во Струмица -Член на Управен одбор на Здружение на пулмолози на Македонија	2 2 2 1
4.	Учество во изработка на национална програма од одредена област	
5.	- Член на Комисија за изготвување на национални упатства на медицина базирана на докази (2006) -Член во Комисија за следење на интрахоспитални инфекции -Член во Етичка комисија на Клиниката за пулмологија и алергологија -Претседател во Комисија за следење на квалитет на здравствена практика -Учесник во национален проект „Телемедицина“ -Претседател на Комисија за доделување на концентратори за кислородна терапија -Член на Комисијата за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина. -Самостојна изработка на програмата за специјализација по интерна медицина и супспецијализација по пулмологија - European Spirometry Driving Licence I (сертификат) - European Spirometry Driving Licence II (сертификат) Воведување на нова лабораториско/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството -прв пат во државата воведена метод: -Употреба на прашалникот St George Respiratori Questionnaire и Medical Resrch Concil dyspnea scale, за процена на степенот на диспнеата и квалитетот на животот кај пациентите со ХОББ и астма -Одредување на TLCО, Клиника за пулмологија и алергологија -Рецензија на научноистражувачки трудови: 5 -Член на комисија за одбрана на дипломска работа на на виши радиолошки техничари - 2	1x6=6 1 5 1 1 4 4 5 0,2
Вкупно:		43.2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	395,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	177,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	43,2
Вкупно:	615,5

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
 Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.
 Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.

Н. сов. д-р Деска Димитриевска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Научен советник д-р Деска Димитриевска е родена на 25.9.1961 год. во Страцин-Кратово. Основно училиште завршила во родното место, а средно во МУЦ „Д-р Панче Караџов“ во Скопје.

На Медицинскиот факултет во Скопје дипломирала на 23.9.1986 година со просек 8,69. Од февруари 1989 до февруари 1990 година работела во ВМЦ-Скопје. Од 1.3.1990 година е вработена во ООЗТ Клиники при Медицински факултет - Скопје, а од 1.3.1991 година на Клиниката за пулмологија и алергологија.

Специјализацијата по специјалноста интерна медицина ја започнала во 1991 година, а специјалистичкиот испит го положила во 1995 година.

Во учебната 1992/93 година се запишала на постдипломски студии по пулмологија и алергологија на Медицинскиот факултет во Скопје. Испитите ги положила во предвидениот рок со просечна оценка 10, а магистерскиот труд со наслов „Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма - промени во тек на терапија“ го одбрала во мај 1999 год.

Супспецијализацијата по пулмологија и алергологија ја започнала во 1998, а ја завршила во 2000 година.

На 31.3.2003 година ја одбрала докторската дисертација на тема: „Улога на маркерите на бронхијална реактивност во евалуација на астма“.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Стручна и научна активност

На Клиниката за пулмологија и алергологија работи како одделенски доктор, се занимава со проблематиката на респираторните заболувања, а посебно со проблемот на астма и ХОББ.

Од почетокот на 1997 година редовно работи во Центарот за астма, а од 2001 до 2007 година била шеф на Отсекот за акутно влошена хронична респираторна инсуфициенција.

Во периодот август 2007 - декември 2008 година била в.д. директор на ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија Скопје во три мандати.

Од 2009 година работи на работното место шеф на оддел – Центар за астма и ХОББ.

Активно учествува во стручната и научната активност на Клиниката. Во септември 1992 година е избрана за помлад асистент, а во 1996 за асистент по предметот Интерна медицина. Во 2006 година е избрана во звањето научен соработник, а во 2011 за виш научен соработник по предметот Интерна медицина. Во јануари 2018 година е избрана за научен советник. Од 1992 година континуирано работи во изведувањето на практичната настава по предметите Интерна медицина и Интерна пропедевтика (Клиничко испитување) за студентите по медицина и стоматологија.

Автор е и коавтор на 258 стручни и научни трудови (од кои 30 објавени in extenzo), презентирани во земјата и во странство. Коавтор е на учебник по Интерна медицина (Плуќе болести) на Универзитетот во Тузла, Босна и Херцеговина.

Има четири меѓународни истражувачки студии како главен истражувач и една како коистражувач.

Член е на: Македонското респираторно здружение, Македонското здружение за алергологија и имунологија, Европското респираторно здружение и Европската академија за алергологија и клиничка имунологија.

Од 2010 година е член на Управниот одбор на Македонското респираторно здружение (во два мандата).

Во 2016 година доби лиценца за спирометрија од Европското респираторно здружение.

Во март 2017 година заврши обука за: Physician Champion for Tobacco Dependence Treatment, во Henry Ford Global Health Initiative, во Детроит, САД.

Сега работи на проектот: Collaborative development of country education program to train healthcare providers on tobacco cessation, canceling in the Republic of Macedonia,

Henry Ford Health System and Saints Cyril and Methodius Universitye, во својство на главен истражувач и координатор за Македонија.

Раководител е на проектот ЕРАСТТ2 на ENSP за Македонија и главен и одговорен уредник и редактор на два водича за третман на зависност од тутун, издадени на македонски јазик.

Наставна дејност

Од 1992 година редовно одржува практична настава по интерна медицина и клиничко испитување (порано пропедевтика) за студенти по медицина и стоматологија. Учествува во наставата на специјализанти по интерна медицина и пулмологија и алергологија, како и на супспецијализанти по пулмологија и алергологија. Била ментор (едукатор) на 21 специјализант, двајца супспецијализанти и член на комисија на супспецијалистички испит по пулмологија и алергологија. Била член на комисија за одбрана на дипломски труд на 4 дипломци на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во моментов е ментор на тројца докторанди на III циклус студии на Медицинскиот факултет во Скопје и ментор на тројца специјализанти по пулмологија и алергологија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката н. сов. д-р Деска Димитриевска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет (учебна 2013/2014 – 9,35, 2014/2015 – 9,63, 2015/2016 – 9,53, 2016/2017 – 9,65).

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК**

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,69</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10</u></p> <p>Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: интерна медицина, поле-пулмологија со фтизиологија, подрачје _____.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: _____</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: _____</p> <p>3. Наслов на трудот: _____</p> <p>4. Година на објава: _____</p>	ДА
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Open Respiratory Medicine Journal, , 2015,9,(Suppl.1: M4), 52-58, - MMP 2015; 69(1), 8-11 - MMP 2015, 69(2), - Mak Med Pregled 2017; 71(1): 50-55, - Mak Med Pregled 2017; 71(2): 50-55, - SEEJ Immunol. 2016, 1-4, - SYLWAN, 159 (10), 2015, 157-162, - Open Access Maced J Med Sci, 11, 2019, 1-4, <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _____</p> <p>3. Наслов на трудот: _____</p>	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>- Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia - Asthma and COPD Overlap Syndrome (ACOS), - Total eosinophils, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled cortikosteroids in patients with asthma, - Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, - Odrzuvanje na terapiski efekt na oralni antikoagulansi (Acenocumarol) pri dolgotraen tretman na bolni so pulmonalna embolija-realnost ili vizija, - Biomarkers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with asthma, :- Correlation of Total Eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronhchial asthma, - Active Smoking is Associated with Lower Dialysis Adequacy in Prevalent Dialysis Patients, - 4. Година на објава: 2015-2019_____</p>	
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: 1.1 Springer International Publishing Switzerland, ICT Inovations 2015, Advances in Intelegent Systems and Computing 399, 79-88, 1.2 Tob. Prev. Cessation 2020; 1.3. Tobacco Induced Diseases, 2020;18(May) 1.4. EC Pulmonology and Respiratory Medicine 9.8 (2020): 83-91</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_ Switzerland, Belgium, Belgium, England</p> <p>3. Наслов на трудот: 3.1 Rule-Based Method for Medical Knowledge Presentation and Reasoning in Clinical Decision Support Systems 3.2 Current practices and perceived barriers to tobaccotreatment delivery among healthcare professionals from 15 European countries. The EPACTT Plus project 3.3. Impact of the ENSP eLearning platform on improving knowledge, attitudes and self-efficacy for treating tobacco dependence: An assessment across 15 European countries; 3.4. Strategy for Developing a Smoking Cessation Program in Macedonia</p> <p>4. Година на објава: 2015 - 2020_____</p>	ДА
3.4	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: Plucne bolesti_____</p>	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД__ ВИН, Slovenija_____ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _Univerzitet u Tuli, Medicinski fakultet, Tuzla 2012_____	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Zbornik radova, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, 2. Назив на меѓународниот собир: - Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, - Majski pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 177-180 3. Имиња на земјите: БИХ, Словенија, Хрватска, Србија 4. Наслов на трудот: - Management of tobacco dependence - Tretman sinuzitisa kod bolesnika sa bronhijalnom astmom, 5. Година на објава: 2018_ и 2006_____	ДА
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 2. 1. Наслов на преведеното капитално дело: 1.1 2018, Водич за третман на зависност од тутун, ISBN: 978-618-83869-1-4, European Publishing, 2018. 1.2 2020, Водич за третман на зависност од тутун; Edition of North Macedonia, European Network for Smoking and Tobacco Prevention (ENSP); ISBN: 978-2-930966-06-9, European Publishing, 2020. 3. 2. Датум на објава _ 2018_ i 2020_____ 3. Издавач, место на издавање и година, ENSP, Brussels, Belgium, 2018 I 2020	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Практикум за вежби по интерна медицина__ 2. Место и година на објава: _ Скопје, 1997_____	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 9.1.2018 - научен советник, Билтен бр.1159, 15.12.2017_____	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.
Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Деска Томислав
Димитриевска

Институција: Медицински факултет-
Скопје

Научна област: интерна медицина, пулмологија и
алергологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби <u>Стара програма</u> - интерна м (36 семестри x 15 недели x 4h/нед) = 2160h x 0.03 = 64.8 - интерна пр. (36 семестри x 15 недели x 3h/нед) = 1620h x 0.03 = 48.6 - стоматолози (18 семестри x 15 недели x 3h/нед) = 810h x 0.03 = 24.3 <u>Нова програма</u> - интерна м 20 семестри x 28h) = 560h x 0.03 = 16.8 - клиничко исп. 20 семестри x 18h) = 360h x 0.03 = 10.8 - стоматолози 12 семестри x 8h) = 96h x 0.03 = 2.88 - ургентна м (10 семестри x 3h) = 30h x 0.03 = 0.9 - фамилијарна медицина (4 семестри x 36h) = 144 x 0.03 = 4.32	173.4
2	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (24 семестри x 8 часа x 5 дена) x 0.06 = 57.6	57.6
3	Консултации со студенти 50x0.002x 54семестри = 5.4	5.4
4	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса (22 семестри x 6 x 0,2) = 26.4	26.4
5	Ментор (едукатор) на специјализанти по интерна медицина 26x1= 26	26
6	Ментор на специјализанти по пулмологија и алергологија 3x1= 3	3
7	Ментор и едукатор на здравствена едукација (54 семестри x 15 недели x 3ч/неделно) = 2430 x 0.08 = 194.4	194.4
8	Член на комисија за изработка и одбрана на специјалистичка работа 2x0.2= 0.4	0.4
9	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа 3x0.1= 0.3	0.3

10	Учебник издаден и во употреба на универзитет во странство - коавтор 1x8=8 Dragan Keser i suradnici: Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet Tuzla (2012); Odluka Senata Univerziteta u Tuzli br. 03-8040-15.2.2/12 od 03.10.2012	8
11	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум - avtor Interna Medicina - Praktikum za vezbi 2004, 79-85	4
	Вкупно	498.9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на III циклус докторски студии 3x3	9
2	Раководител на меѓународен научен проект 5x9 - BUSSAL II – 10 – 1 - BUSSAL III – 08 – 1 - GRIFOLS – IG0903 - Колаборативно структурирање на континуирана едукативна програма за обука на здравствените работници во РМ - ЕРАСТТ2	45
2	Учесник во меѓународен научен проект 1x5 BUSSAL I	5
3	Учесник во национален научен проект 3x1 - “Centri za astma i HOBV vo Republika Makedonija” до 2016, - Учесник во проект на Алкалоид за ефикасноста на Tricef (Cefpodoxim) во амбулантски третман на респираторните инфекции 2011 до 2013 година, - Учесник во проект на Плива за ефикасност на Сумаamed (Азитромицин) во амбулантски третман на респираторните инфекции, 2013-2015	3
4	Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество 14 x3=42 - Д. Димитриевска: Корелација помеѓу варијации на ПЕФ и промени во бронхијалната реактивност кај пациенти со бронхијална астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 2 октомври, - Д. Димитриевска: GOLD иницијатива, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 28 септември 2008 г, Охрид, Македонија, - Д. Димитриевска: Современи модалитети на третман на астма, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 29 септември 2008 г., Охрид, Македонија, - Д. Димитриевска: Фактори на ризик, епидемиологија и дијагноза на ХОББ во Македонија, Многу лица на ХОББ, 20 април 2013, Охрид, - Dimitrievska D: Interstitial lung diseases today, III Pulmoloski dani, Tesanj, 16.11. 2013,	42

	<p>- Dimitrievska D: Risk factors, Epidemiology and Diagnosis of COPD in Macedonia, IV Pulmoloski dani, Tesanj, 25.10.2014,</p> <p>-Dimitrievska D: Rule-Based Method for Medical Knowledge Presentation and Reasoning in Clinical Decision Support Systems, ICT Inovations 2015,</p> <p>- Dimitrievska D, : Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), V Pulmoloski dani, Tesanj, 07.11.2015,</p> <p>- Dimitrievska D: Asthma and small airways, VI Pulmoloski dani, Tesanj, 29.10.2016</p> <p>- Dimitrievska D: Antibiotic strategy in treatment respiratory infections, VII Pulmoloski dani, Tesanj, 30.10.2017,</p> <p>- Dimitrievska D: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia, Tobacco Prevention & Cessation - 2018 Conference, Madrid 14-16 June 2018,</p> <p>- Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska, Dejan Todevski, Suzana Arbutina, Monika Tushevska Mitkovska, Nikola Chamurovski: Management of tobacco dependence, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27.oktobar 2018; 9-10</p> <p>- Dimitrievska D: A cross-sectional survey of patients attending clinics with physicians trained in the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (a CTTS) program in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), 4th ENSP-SRP International Conference on Tobacco Control 2019, Bucharest, 27.03.2019,</p> <p>- Dimitrievska D: Management of tobacco dependence in Macedonia, четврти Kongres na pneumoftiziolozite na Republika Severna Makedonija so meguunarodno ucestvo, Struga 12-14.09.2019</p>	
5	<p>Секциско предавање на научен стручен собир со меѓународно учество 19x2</p> <p>- Димитриевска: PEFР-дијагностички критериуми, 2 Симпозиум Актуелни пнеумфтизиолошки проблеми, Струга, 12 јуни 1992,</p> <p>- Д. Димитриевска: Плеврален излив како прва манифестација на вирусен Б хепатит - презентација на случај, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 8 септември 1993,</p> <p>- Д. Димитриевска: Значај PEF-ра у евалуации бронхијалне астме, IX Конгрес алерголога и клиничких имунолога Југославије, Белград, 2 ноември 1992,</p> <p>- Д. Димитриевска: Status astmaticus - приказ на случај, 7 Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 9. Об. 1994,</p> <p>- Д. Димитриевска: Гастроезофагеален рефлукс и хиатус хернија кај болните со бронхијална астма, 5 Конгрес на гастроентеролози и хепатолози, Охрид, Септември 20, 1996,</p> <p>- Д. Димитриевска: Третман на акутни егзацербации на бронхијална астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 2 октомври 1996, ММП, 50(23),51,</p> <p>- Д. Димитриевска: Бронхијална реактивност кај пациенти со бронхијална астма (БА) третирани со инхалаторни кортикостероиди, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 19 јуни 1997.</p>	38

	<ul style="list-style-type: none"> - Д. Димитриевска: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 20 јуни 1997 - Д. Димитриевска: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 29 септември 1998 - Д. Димитриевска: Candida albicans кај болните со бронхијална астма третирани со инхалаторни кортикостероиди, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 29 септември 1998 - Д. Димитриевска: Улога на центарот за астма во евалуација на астмата во Република Македонија, I Конгрес на лекарите од превентивна медицина на македонија со меѓународно учество, Охрид, 7 октомври 1998 - Д.Димитриевска: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма-промени во тек на терапија; 2 Македонски Имунолошки Конгрес, Охрид, 14 јуни 2000 - Димитриевска Д: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма; I Конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид 17.6.1999 - Д.Димитриевска: Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000. - Д. Димитриевска: Глобална иницијатива за превенција и третман на хронична опструктивна белодробна болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, Охрид, 3 октомври 2002. - Димитриевска Д: Синуситис и назална полипоза кај болните со бронхијална астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 17 октомври 2003; - Димитриевска Д: Третман на назална полипоза кај пациенти со аспирирска астма; 1st Macedonian Congress of Oto-Rino-Laryngology, September 29, 2005, Ohrid, Macedonia, - D.Dimitrievska: Tretman sinuzitisa kod bolesnika sa bronhijalnom astmom, Majski pulmoloski dani, Jahorina, Maj, 2006, - Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016. 	
6	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно стручно списание 5 x 4 = 20 (60%)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Димитриевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма; ММП, 53(3-4), 1999;132-135, 2. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: ПЕФ (Peak Expiratory Flow) мониторинг кај болни со бронхијална астма; ММП, 54(1-2), 2000;117-19, 3. Здравеска М., Ѓорчев А., Димитриевска Д., Тодевски Д.: Орофарингеална кандидијаза при третман со високи дози на кортикостероиди за инхалација; ММП, 55(1-2), 2001;3-96, 	12

	<p>4. M. Zdraveska, A. Gorcev, D. Todevski, D. Dimitrievska, D. Doki, J. Minov, V. Peeva-Lazova: Incidencija na iritativen faringealen sindrom pri tretman so visoki dozi na kortikosteroidi za inhalacija; MMP, 56(3-4), 2002;163-167,</p> <p>5. Janeva E, Gorcev A, Goшева Z, Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Arbutina S : Астма и бременост: приказ на случај, Мак Мед Преглед 2012: 66(2);116-122;</p>	
7	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно-стручно списание со меѓународен уредувачки одбор 20x6=120</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д, Влашки Е: Корелација на ПЕФ варијациите со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма, Македонско списание за медицина 1997; 43(1-2):63-68. 2. Влашки Е, Христова М, Николовски Љ, Сечкова Л, Саздовски А, Димитриевска Д, Костовски А: Преосетливост на инхалативни алергени утврдени со кожен prick тест кај деца со неспецифична опструктивна белодробна болест и несакани реакции од тестот; Македонско списание за медицина 1997; 43(1-2):69-77. 3. Влашки Е, Христова М, Николовски Љ, Сечкова Л, Костовски А, Саздовски А, Димитриевска Д: Ефект на пренаталното и постнаталното пасивно пушење врз вредноста на тоталниот серумски ИГЕ и алергиската сензибилизација; Македонско списание за медицина 1998; 44(1-2): 49-56. 4. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Тодевски Д: Информираност на болните со бронхијална астма за нивната болест; Македонско списание за медицина 2000; 46(1-2):69-79. 5. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д, Влашки Е: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма третирани со инхалаторни кортикостероиди; Македонско списание за медицина 2001; 47(1-2):51-58. 6. Janeva E, Gorcev A, Goшева Z, Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Arbutina S, Besimi F: Контролирана астма во тек на бременост: приказ на случај, Medicus 2012, Vol 17(2); 197-201; 7. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, E.Janeva, I.Pavlovska and B.Zafirova-Ivanovska: Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia, The Open Respiratory Medicine Journal, 2015,9,(Suppl.1: M4), 52-58, 8. Aleksovсka-Stojkovсka L, Loshkovсka S, Dimitrievсka D: Rule-Based Method for Medical Knowledge Presentation and Reasoning in Clinical Decision Support Systems, Springer International Publishing Switzerland, ICT Inovations 2015, Advances in Inteligent Systems and Computing 399, 79-88, 9. Dimitrievсka D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D., Janeva E¹, Vlaski E: Correlation of Total Eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronhchial asthma, SYLWAN, 159 (10), 2015, 157-162, 10. Tome Stefanovski, Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska: Karcinoid tumori pluca, Plucne bolesti.ba, 20 Septembar 2015 	120

<p>11. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E, Arbutina S, Debreslioska A: Asthma and COPD Overlap Syndrome (ACOS), MMP 2015; 69(1), 8-11,</p> <p>12. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D: Total eosinophyls, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled cortikosteroids in patients with asthma, MMP 2015, 69(2),</p> <p>13. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E, Debreslioska A: Biomarkers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with asthma, SEEJ Immunol. 2016, 1-4,</p> <p>14. Elena Jovanovska Janeva, Angelko Gjorchev, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Zoran Arsovski, Sava Pejkovska, Jordan Minov, Dejan Trajkov, Magdalena Genadieva Dimitrova and Beti Zafirova: Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71(1): 50-55,</p> <p>15. M. Zdraveska, D.Todevski, D.Dimitrievska, E.Janeva, J.Minov: Incidence of respiratory symptoms and allergic diseases in adolescent smokers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 1-4,</p> <p>16. M. Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, E.Janeva: Odrzuvanje na terapiski efekt na oralni antikoagulansi (Acenocumarol) pri dolgotraen tretman na bolni so pulmonalna embolija-realnost ili vizija, Mak Med Pregled 2017; 71(2): 50-55,</p> <p>17. Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Aleksandar Sikole: Active Smoking is Associated with Lower Dialysis Adequacy in Prevalent Dialysis Patients, Open Access Maced J Med Sci, 11, 2019, 1-4,</p> <p>18. Charis Girvalaki, Enkeleint A. Mechili, Sophia Papadakis, Katerina Nikitara, Andrey Demin, Antigona Trofor, Arben Lila, Arusyak Harutyunyan, Aurela Saliaj, Deska Dimitrievska, Francisco Rodriguez Lozano, George Bakhturidze, Javier Ayesta, Krzysztof Przewozniak, Maria Sofia Cattaruzza, Marija Zdraveska, Mihaela Lovše, Biljana Kilibarda, Otto Stoyka, Panagiotis Behrakis, Pierre Bizel, Polina Starchenko, Shkumbin Spahija, Cornel Radu-Loghin, Constantine I. Vardavas: Current practices and perceived barriers to tobaccotreatment delivery among healthcare professionals from 15 European countries. The EPACTT Plus project, Tob. Prev. Cessation 2020;6(January):1-6,</p> <p>19. Charis Girvalaki, Sophia Papadakis, Enkeleint A. Mechili, Katerina Nikitara, Andrey Demin, Antigona C. Trofor, Arben Lila , Arusyak Harutyunyan, Aurela Saliaj, Deska Dimitrievska, Francisco Rodriguez Lozano, George Bakhturidze, Javier Ayesta, Krzysztof Przewoźniak, Maria Sofia Cattaruzza, Marija Zdraveska, Mihaela Lovše, Biljana Kilibarda, Otto Stoyka, Panagiotis Behrakis, Pierre Bizel, Polina Starchenko, Shkumbin Spahija, Cornel Radu-Loghin, Constantine I. Vardavas: Impact of the ENSP eLearning platform on improving knowledge, attitudes and self-efficacy for treating tobacco dependence: An assessment across 15 European countries; Tobacco Induced Diseases, 2020;18(May):40;</p> <p>20. Deska Dimitrievska, et al. "Strategy for Developing a Smoking Cessation Program in Macedonia". EC Pulmonology and Respiratory Medicine 9.8 (2020): 83-91</p>

8	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен стручен собир со меѓународен уредувачки одбор 2x 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M.Zdraveska;A.Gjorcev;D.Dimitrievska,D.Todevski, D.Dokic, Orofaringealna kandidijaza asocirana upotrebom inhalatornih kortikosteroida, Majska pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 139-142 2. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. \or~ev, D.Todevski, Tretman sinuzitisa kod bolesnika sa bronhijalnom astmom, Majska pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 177-180 	6
9	<p>Апстрактни објавени во зборник на конференција - меѓународна 144 x 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. А. Ѓорчев, М. Димитровски, З. Гошева, Ј. Мирковска, Д. Димитриевска: Значај одредјувања нивоа ц-АМП код аспирирске астме, VIII научни састанак алерголога и клиничких имунолога Југославије, Зборник сажетака, Копаоник, 10-13 децембар 1990 год, 2. А. Ѓорчев, М. Димитровски, С. Петров, Ј. Мирковска, М. Ѓорчева, Д. Димитриевска: Тераписка, оптимална, константна концентрација теаофилина (ТОКТ)- стратегија и значај, Зборник сажетака, Копаоник, 10-13 децембар 1990 год, 3. А. Gjorcev, M. Dimitrovski, E. Kovkarova, D. Dimitrievska: Muscle spasms and Creatinine phosphocinase in bronchial asthma patients, The Europ. Resp. J., Sept, 21-26th 1991, 4,14,1066, 4. А. Gjorcev, M. Lazarevska, D. Dimitrievska: Candida albicans in patients with intrinsic bronchial asthma (BA), The Europ. Res. J., August 1992, 5(15), 202s, 5. А. Gjorcev, M. Dimitrovski, D. Dimitrievska, M. Lazarevska, S. Petrov: Influence of teophylline therapy on the circadian rhithm of cAMP in patients with chronic asthma, Abs. XVth Congress of the Eur. Acad. of Allerg. and Clin. imunol, Paris, may 1992, 12(47):103, 6. А. Gjorcev, M. Dimitrovski, M. Lazarevska, D. Dimitrievska, S. Petrov: Aim of the theophylline therapy: Therapeutic optimal and constant consentration of the theophylline (TOOKT), Abs. XVth Congress of the Eur. Acad. of Allerg. and Clin. imunol, Paris, may 1992, 12(47):103, 7. А. Gjorcev, M. Dimitrovski, D. Dimitrievska, M. Lazarevska: Evaluation of the incidence of muscle spasms and Creatine Phosphocinase in patients with bronchial asthma, Abs. XVth Congress of the Eur. Acad. of Allerg. and Clin. imunol, Paris, may 1992, 12(47):171, 8. М. Лазаревска, А. Ѓорчев, М. Димитровски, Д. Димитриевска: Б₂ агонисти, креатинин фосфокиназа и бронхијална астма, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 151, 9. А. Ѓорчев, М. Димитровски, М. Лазаревска, Д. Димитриевска: Интернационални консензус, ПЕФ и циркадијана терапија бронхијалне астме, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 152-154, 10. Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, М. Димитровски, М. Лазаревска: Значај ПЕФ-ра у евалуации бронхијалне астме, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 64-65, 11. М. Димитровски, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Лазаревска: Аспирин сензитивна астма (АСА) и циркумдиани ритам цАМП-а, 	144

	<p>Зборник радова IX Конгрес алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 66,</p> <p>12. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Lazarevska: Severe bronchial asthma and cAMP, Abs. Annual Meeting of The Europ. Acad. of Allerg. and Clin. Immun., 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 51,</p> <p>13. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, M. Lazarevska, D. Dimitrievska: Which is the safety border of inhalatory corticosteroid therapy in patients with bronchial asthma, Abs. Annual Meeting of the Europ. Acad. of Allergy and Clin Immun. 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 88</p> <p>14. M. Lazarevska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, M. Dimitrovski: Therapy with B₂ agonists and Creatine Phosphocinasse, Abs. Annual Meeting of the Europ. Acad. of Allergy and Clin Immun. 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 89,</p> <p>15. D. Dimitrievska, A. Gjorcev, M. Lazarevska, M. Dimitrovski: The influence of the emotional status on the need of B₂ agonists in patients with bronchial asthma, Abs. Annual Meeting of the Europ. Acad. of Allergy and Clin Immun. 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 34,</p> <p>16. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Lazarevska: cAMP in patients with severe bronchial asthma, The Europ. Res.J., Firenze, Sept. 1993,6(17) 149s,</p> <p>17. D. Dimitrievska, A. Gjorcev, T. Stefanovski, M. Lazarevska, M. Dimitrovski: Candida albicans in sputum and BAL in patients with bronchial asthma (BA) treated with inhaled corticosteroids, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Immun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 78,</p> <p>18. A. Gjorcev, M. Lazarevska, M. Dimitrovski, D. Dimitrievska, S. Teodorova: Inhaled corticosteroids (ICS) -plasma cortisol level, FEV₁, PEF, usage of B₂ agonists and simptom score in patients treated for 1 year, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Immun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 79,</p> <p>19. Lj. Gligorovski, M. Lazarevska, A. Gjorcev, D. Dimitrievska: Acido-basic changes in patients with status asthmaticus, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Immun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 1294,</p> <p>20. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Lazarevska: Eosinophils- a marcer of the severity of the asthmatic disease, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Immun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 1345,</p> <p>21. M. Lazarevska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, M. Dimitrovski, Lj. Gligorovski: Candida albicans infection in asthmatic patiens-some imunological aspects, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Immun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 374,</p> <p>22. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, D. Dimitrievska, M. Lazarevska: The circadian rhythm of cAMP in patiens with aspirine sensitive asthma, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Immun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 375,</p> <p>23. A. Gjorcev, M. Lazarevska, M. Dimitrovski, D. Dimitrievska, S. Petrov: Inhaled corticosteroids (ICS)- three years follow up study, Amer. J. of Res. and Crit. Care Med., April 1995, 151 (4), A277,</p> <p>24. L. Grueva, A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska: Muscle spasms, CPK and cardiac arrhythmias in asthmatic patients, treated with B₂ agonists, Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A63,</p> <p>25. A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska, M. Dimitrovski, L. Grueva: Plasma cortisol levels, FEV₁, PEF, usage of B₂ agonists and simptom score in</p>	
--	--	--

- patients with asthma, treated for 5 years with inhaled corticosteroids (ICS), Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A342,
26. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, L. Grueva, D. Dimitrievska, M. Zdraveska: cAMP and bronchodilator treatment in aspirine sensitive asthma (ASA), Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A345,
 27. A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska, M. Dimitrovski, L. Grueva: Specific emotional profil in asthmatics, Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A520,
 28. M. Lazarevska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev: The efect of inhaled corticosteroids on the HPA axis in bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 59,
 29. A. Gjorcev, M. Zdraveska, M. Dimitrovski, L. Grueva, D. Dimitrievska: Therapeutic Optimal and Constant Concentration of Theophylline (TOCCT), Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 86,
 30. L. Grueva, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska, M. Dimitrovski: Stress situations in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 88,
 31. D. Dimitrievska, M. Lazarevska, A. Gjorcev, T. Stefanovski, M. Dimitrovski: Correlation between blood eosinophyl count and IgE levels in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 134,
 32. D. Dimitrievska, M. Lazarevska, A. Gjorcev: Changes in bronchial reactivity in patients with bronchial asthma treated with Beclomethasone dipropionate, Supp. of Allergy, XVth Cong. of Asth, April 24-27, 1996,30,51,18,
 33. M. Lazarevska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev: HLA class I and II antigens in bronchial asthma, Supp. of Allergy, XVth Cong. of Asth, April 24-27, 1996,30,51,43,
 34. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun., EAACI'97, Rhodes, June 1-5 1997,37(52),194,
 35. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, T. Stefanovski: Adverse reaction to treatment with Nedocromil sodium in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun., EAACI'97, Rhodes, June 1-5 1997,37(52),194,
 36. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski: Side effects of inhaled corticosteroides- HPA axis suppression, ICACI XVI Abstracts, Mexico '97, Cancun, Sup,4,1997, 247,
 37. J. Kotorcevik, A. Gjorcev, D. Todevski, D. Dimitrievska, D. Dokik, Z. Goseva: The education of the patients and its effects in compliance with the

	<p>therapy effects improvement, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 43(53), 48,</p> <p>38. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, T. Stefanovski, D. Todevski, M. Vasik: Treatment of sinusitis in patients with bronchial asthma, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 43(53), 153</p> <p>39. A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska, L. Grueva, D. Todevski: Safety border of inhaled corticosteroids (ICS)- 7 years follow up study, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 43(53), 153</p> <p>40. M. Vasik, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska: Prevalence of asthma and weezing among the workers in the copper mine "Buchim", EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 43(53), 220,</p> <p>41. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev: Side effects from the treatment with Nedocromil sodium in asthmatic patients, Asthma World Meeting, Barcelona, 10-13 Dec.1998,</p> <p>42. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D.: Total Eosinophyls in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, ", EAACI'99, Brussels, July 3-7, 1999, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 545,</p> <p>43. Minov J., Dimitrievska D., Vlaski E., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D.: Persistence of childhood asthma in the adult age, EAACI'99, Brussels, July 3-7, 1999, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 585,</p> <p>44. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, T. Stefanovski, D. Todevski: Effect of education in asthma management; 11th ERS Annual Congress, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur. Resp. J;18(33)2001,208s,</p> <p>45. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski: Local side effects of inhaled corticosteroids- incidence of oropharyngeal candidiasis; 11th ERS Annual Congress, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur. Resp. J;18(33)2001,266s,</p> <p>46. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski: Effect of educational courses on asthma management and treatment; 11th ERS Annual Congress, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur. Resp. J;18(33)2001,268s,</p> <p>47. J. Minov, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska, D. Todevski: Etiological assessment of prolonged cough in out patients; 11th ERS Annual Congress, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur. Resp. J;18(33)2001,279s,</p> <p>48. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma; 11th ERS Annual Congress, Berlin,</p>	
--	---	--

	<p>Germany, September 22-26, 2001, Eur. Resp. J; 18 (33) 2001, 425s,</p> <p>49. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, L.Gjorceva: Glucose intolerance in asthmatics during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; XXI Congress of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 73(57) 2002;23,</p> <p>50. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Total eosinophils in peripheral blood and ECP in patients with bronchial asthma; XXI Congress of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 73(57) 2002;325,</p> <p>51. J.Minov, A.Gjorcev, E.Vlaski, K.Vasilevska, D.Dimitrievska, M.Zdraveska, D.Todevski, Z.Stojanovski, I.Sokolovski: Sensitization to standard aeroallergens in childhood and adult asthma; XXI Congress of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 73(57) 2002;327,</p> <p>52. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Incidence of irritating pharyngeal syndrome during treatment with flunisolide vs. beclomethasone dipropionate; XXI Congress of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 73(57) 2002;340,</p> <p>53. M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Dimitrievska, D.Todevski: Incidence of oral candidiasis during treatment with flunisolide vs. beclomethasone dipropionate; XXI Congress of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 73(57) 2002;340,</p> <p>54. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Incidence of oropharyngeal candidiasis during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; 12th ERS Annual Congress, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur. Resp. J; 20 (38) 2002, 111s,</p> <p>55. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Effect of inhaled corticosteroids over glucose metabolism; 12th ERS Annual Congress, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur. Resp. J; 20 (38) 2002, 303s,</p> <p>56. J.Minov, A.Gjorcev, K.Vasilevska, E.Vlaski, D.Dimitrievska, M.Zdraveska, D.Todevski, I.Sokolovski, Z.Stojanovski: Hypertension in asthma patients; 12th ERS Annual Congress, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur. Resp. J; 20 (38) 2002, 510s,</p> <p>57. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, N.Nedanovska: Effect of educational courses in asthma management; XXth Congress of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;26,</p> <p>58. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, T.Stefanovski, D.Todevski, N.Nedanovska: Airway reactivity in patients with asthma treated with Budesonide; XXth Congress of the EAACI, Berlin,</p>	
--	---	--

	<p>Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 68(56) 2001;158,</p> <p>59. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, T.Stefanovski, L.Grueva-Gjorceva, D.Todevski, N.Nedanovska: The education of the patients and its effects in compliance with the therapy plan and therapy effects improvement; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 68(56) 2001;159,</p> <p>60. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, T.Stefanovski, L.Grueva-Gjorceva, D.Todevski, N.Nedanovska: Side effects of inhaled corticosteroides-HPA axis suppression; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 68(56) 2001;159,</p> <p>61. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Corelation of total eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 68(56) 2001;159,</p> <p>62. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Changes in glucose metabolism during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 68(56) 2001;100,</p> <p>63. J.Minov, E.Vlaski, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Todevski, I.Sokolovski: Asthma across three generations; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 68(56) 2001;164,</p> <p>64. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D: Effect of educational courses in asthma management; ERS Annual Congres, Madrid, Spain, October 9-13, 1999, Eur.Resp.J;14(30)1999,365s,</p> <p>65. J.Minov, M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Zdraveska M,Todevski D: Sinusitis in bronchial asthma patients; ERS Annual Congres, Madrid, Spain, October 9-13, 1999, Eur.Resp.J;14(30)1999,480s,</p> <p>66. D.Dimitrievska: Corelation of Total Eosinophyls in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronchial asthma; XIXth Congres of the EAACI, Lisbon, Portugal, July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 63(55) 2000;108,</p> <p>67. J.Minov, V.Grivceva-Panovska, D. Dimitrievska, A.Gjorcev, M. Zdraveska: Accompanying allergic diseases in asthma patients; XIXth Congres of the EAACI, Lisbon, Portugal, July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 63(55) 2000;239,</p> <p>68. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, L.Grueva-Gjorceva: The influence of the emotional status on the need of B2 agonists in patients with bronchial asthma; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,240s,</p> <p>69. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D.Todevski: Side effects of inhaled corticosteroids-changes in glucose metabolism; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,279s,</p> <p>70. J.Minov, E.Vlaski, I.Sokolovski, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Todevski: Asthma across two generations; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,462s,</p> <p>71. Dimitrievska D, Todevski D, Zdraveska M, Gjorcev A: Education in asthma management; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 63(55) 2003;129,</p>	
--	---	--

	<p>72. Zdraveska M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Todevski D, Dokic D: High doses of inhaled corticosteroids interfere with HPA axis function; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;122,</p> <p>73. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Total eosinophils, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;119-120,</p> <p>74. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Treatment of nasal polyposis in patients with aspirine sensitive asthma; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;112,</p> <p>75. Gjorcev A, Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D: Education of the patients and its effect in asthma management; 13th ERS Annual Congres, Vienna, Austria, September 27-October 1, 2003, Eur.Resp.J.;22(45)2003,371s,</p> <p>76. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Corelation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; 7th Annual Congress of TTS, April 28-May 1, 2004, Antalya, Toraks dergisi, 5(1), 2004;38,</p> <p>77. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Effect of Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma; 7th Annual Congress of TTS, April 28-May 1, 2004, Antalya, Toraks dergisi, 5(1), 2004;203,</p> <p>78. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D: Educational courses improve asthma management and treatment; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, Abstract Book; 47,</p> <p>79. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Corelation of total eosinophils in peripheral blood, serum level of ECP and IL-5 with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, Abstract Book; 51,</p> <p>80. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Intranasal budesonide improves quality of life in patients with rhino-sinusitis; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, Abstract Book; 87-88,</p> <p>81. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Incidence of asthma and rhinitis-epidemiological aspects; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, Abstract Book; 200,</p> <p>82. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Bronchial reactivity in patients with asthma treated with inhalatory corticosteroides; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, Abstract Book; 206,</p> <p>83. D. Dimitrievska, M. Zdravska, A. Gjorcev, D. Todevski: Treatment of Nasal Polyposis in Aspirin Sensitive Asthma; 20th Congress of the European Rhinologic Society & 23rd International Symposium on infection and Allergy of the nose; June 18-25, 2004, Istanbul, Turkey; Abstract Book; 119,</p> <p>84. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, D. Todevski, A. Gjorcev, D. Dokic: Dealing with corticosteroid-induced oral candidiasis in asthmatics; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J.;24(48)2004,133s,</p>	
--	--	--

	<p>85. A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska, D. Todevski: Effect of education in asthma management; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,286s,</p> <p>86. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, B.Gerovski: Corelation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,287s,</p> <p>87. D. Todevski, A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska: Changes in glucose metabolism during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,502s,</p> <p>88. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski: Factors that stimulate smoking to Macedonian adolescents; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,608s,</p> <p>89. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski: Influence of parental smoking on tobacco abuse among adolescents; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,610s,</p> <p>90. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Gjorcev A, Dokic D: Association of bronchial asthma and atopy with incidence of HLA and DR in Macedonia; 15th ERS Annual Congres, Copenhagen, Denmark, September 17-21, 2005, Eur. Resp.J; 26(49) 2005, 591s,</p> <p>91. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Epidemiology of Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia; The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Bucharest, Romania, September 22-25, 2005, Abstracts book; 58,</p> <p>92. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Total Eosinophyls, ECP and IL-5 in Pheripheral Blood During Treatment with Inhaled Corticosteroids in Patients with Bronchial Asthma; The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Bucharest, Romania, September 22-25, 2005, Abstracts book; 59,</p> <p>93. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Correllation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 107,</p> <p>94. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, DokicD: Beneficial effect of nedocromil sodium in the treatment of severe asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 112-113,</p> <p>95. Zdraveska M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Todevski D, Dokic D: Incidence of irritative pharyngeal syndrome during treatment with Fluticasone propionate versus Beclomethasone dipropionate; World</p>	
--	---	--

	<p>Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 122,</p> <p>96. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D: Incidence of oral candidiasis during treatment with Fluticasone propionate versus Beclomethasone dipropionate; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 123,</p> <p>97. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 278,</p> <p>98. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski, D.Dokic, Joint incidence of asthma and rhinitis in Macedonia, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 233s</p> <p>99. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, L.Maninska, D.Dokic, Incidence of allergic diseases in adolescent smokers in Macedonia, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 473s</p> <p>100. D. Todevski, A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska, S.Stojkovski, O.Jovkovski, Incidence of oral candidiasis during treatment with fluticasone propionate versus beclomethasone dipropionate; Eur Resp.J; 28(50) 2006, 314s</p> <p>101. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, D. Dokic, Pleural effusion caused by choriocarcinoma metastaticum pleurae-case report, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 50s</p> <p>102. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Biological markers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaledcorticosteroids in patients with bronchial asthma, XXV Congress of the EAACI, Vienna, Austria, 10-14 June 2006, 1174</p> <p>103. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Treatment of sinusitis in patients with bronchial asthma., XXV Congress of the EAACI, Vienna, Austria, 10-14 June 2006, 1323</p> <p>104. D. Todevski, M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Dokic, Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma, Eur Resp.J; 30 (3) 2007, 69s</p> <p>105. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, HLA and DR in patients with asthma and atopy in Macedonia, Eur Resp.J; 30 (3) 2007, 554s</p> <p>106. A.Gjorcev M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, Role of educational courses in asthma management, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007</p> <p>107. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, D.Dokic, Joint incidence of athma and rhinitis in Macedonia, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007</p> <p>108. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, Markers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007</p>	
--	---	--

<p>109. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, D. Todevski, A. Gjorcev, T. Stefanovski, Ultrasound in evaluation of chest pain, <i>Eur Resp.J</i>; 32 (3) 2008, 762s</p> <p>110. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski, Incidence of rhinitis and asthma in Macedonia, <i>Allergy, Suppl 88</i>, Volume 63 ,2008, s88,</p> <p>111. Arbutina S, Gjorcev A, Kozareva K, Zdraveska M, Dimitrievska D: Effects of fluticason propionate and specific immunotherapy VS nasal decongestives in treatment of seasonal linden pollen allergic rhinitis, <i>Allergy, Suppl 88</i>, Volume 63 ,2008, 365</p> <p>112. Gjorcev A, <i>Dimitrievska D</i>, Zdraveska M, Goseva Z, Todevski D, Arbutna S, Education of patients in the center of asthma improve asthma management, <i>Allergy, Suppl 88</i>, Volume 63 ,2008, 299,</p> <p>113. Arbutina S, Goseva Z, Arsovski Z, Busljetic K, Pejkovska S, Dimitrievska D: Viral infection in adult hospitalized with community acquired pneumonia.. <i>Eur Respir J 2010; 36: Suppl. 54, 541s</i></p> <p>114. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Janeva E: Rhinitis – An early stage of the evolution of joint airways disease? <i>Eur Respir J 2010; 36: Suppl. 54, 854s</i>;</p> <p>115. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Arbutina S, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Trajkov D: Evaluatin of IL-8 and MEF25-75 in patients with severe COPD who were treated with combined therapy of ICSs/LABAs plus tiotropium bromide, <i>Eur. Resp. J</i>, 2013, p 607;</p> <p>116. Dimitrievska D, Stefanovski T, Zdraveska M, Todevski D, Tatabitovska A: Interstitial lung diseases today, <i>Tesanj</i>, 16.11. 2013, 56-59,</p> <p>117. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev: Biological markers of inflammation in Peripheral blood during treatment with Inhaled Corticosteroids in patients with asthma; <i>Scandinavian Journal of Immunology</i> 68, 184–260, 2008, p. 52-53,</p> <p>118. M. Zdraveska, D.Dimitrievska, A. Gjorcev, D.Todevski, E.Janeva: Rhinitis-An early stage of the evolutin of joint airways diseases?; <i>Eur.Resp.J</i>, 2010, p.854,</p> <p>119. M. Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, T.Stefanovski: Ultrasound in evaluation of chest pain, <i>Imaging and measurement techniques in the evaluation</i>, www.Docstoc.com, April 11, 2011, E 4301,</p> <p>120. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D: Double or triple therapy in severe asthma, <i>Pneumo Update Europe</i> 2014,</p> <p>121. Jovanovska-Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, Dimitrova G. Magdalena: How combined therapy ICS/LABA plus montelukast affects on the inflammation in patients with severe asthma, <i>Book of abstracts, 4th Meeting of three Respiratory societies: Slovenia, Croatia, Hungary, Bled, Slovenia, May 22-23,2015</i>, p.26,</p> <p>122. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, Genadieva-Dimitrova M: Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, <i>EAACI Congres 2015, 6-10 June, Barcelona Spain</i>, A 1032,</p> <p>123. D. Dimitrievska, M. Zdraveska: Risk factors, <i>Epidemiology and Diagnosis of COPD in Macedonia</i>, www.copd2013.com,</p>	
---	--

	<p>124. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Trajkov D, Genadieva dimitrova M: Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, www.eaaci2015.com,</p> <p>125. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016,</p> <p>126. Jovanovska Janeva E, B. Kaeva, Gjorcev A, Goseva Z, Zdraveska M, Dimitrievska D, Trajkov d, Dimitrova G. Magdalena: Body mass index-BMI and FEV1 in patients with severe asthma, SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016,</p> <p>127. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Janeva E, Gjorcev A: Treatment of severe asthma – role of interventional pulmonology, SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016</p> <p>128. Alexander Plum, Linda Kaljee, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Michael Simoff: Training Health Providers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM) to Counsel their Patients to Quit Tobacco: Implications for Culturally Competent Adaptation, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 7-10,</p> <p>129. Marija Momcilo Zdraveska, Dejan Todevski, Arben Redzeqi, Aleksandra Tatabitovska, Irfan Ismaili, Tome Stefanovski, Deska Dimitrievska: Transthoracic fine needle aspiration and core biopsy guided by ultrasound-advantages and drawbacks, 4th European Congress for Bronchology & Interventional Pulmonology (ECBIP), 2017, Abstract book, 17,</p> <p>130. Elena Janeva, B. Kaeva, G.Breskovska, Z. Goseva, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, S.Arbutina, D.Todevski, M.Dimitrova, Genadieva: Leucotriene receptor antagonists in managing severe uncontrolled asthma, EMJ European Medical Journal, Allergy&Imunologu 2.1, August 2017,</p> <p>131.Elena Janeva, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Angelko Gjorcehev, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Irina Angelkoska, Angela Debreslioska, Gencijana Stevcevska, Dejan Trajkov, Dimitrova G Magdalena: Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolled allergic asthma, European Respiratory Journal 2017 50: PA1162; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA1162</p> <p>132.<u>Alexander J. Plum, Linda M. Kaljee, Deska Dimitrievska, Magdalena P. Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff</u>: Best practices for engaging healthcare providers who smoke: lessons learned from the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) training initiative in the Republic of Macedonia, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 62,</p> <p>133.<u>Linda M. Kaljee, Alexander Plum, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff</u>: A longitudinal outcomes evaluation of an adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) for physicians in the Former Yugoslav Republic of Macedonia</p>	
--	--	--

	<p>(FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 41,</p> <p>134. Deska Dimitrievska, <u>Marija Zdraveska</u>: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia,), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 103,</p> <p>135. <u>Magdalena Pop - Trajkova Lazarevska</u>, <u>Marija Zdraveska</u>, Deska Dimitrievska, <u>Linda Kaljee</u>, <u>Alexander Plum</u>, <u>Amanda Holm</u>, <u>Irena Horvat</u>, <u>Marija Horvat</u>, <u>Simona Dimitrievska</u>, <u>Stefan Dimitrievski</u>, <u>Michael Simoff</u>: Features of tobacco abuse in regions with various characteristics in Macedonia: Results from a pilot windshield survey, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 171,</p> <p>136. <u>Alexander Plum</u>, <u>Linda Kaljee</u>, <u>Amanda Holm</u>, <u>Marija Zdraveska</u>, Deska Dimitrievska, <u>Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska</u>, <u>Mike Simoff</u>: A tobacco counseling training program for Macedonian physicians: Data from 6 months' of process and outcomes evaluation activities, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 133,</p> <p>137. Deska Dimitrievska, <u>Marija Zdraveska</u>, <u>Dejan Todevski</u>, <u>Suzana Arbutina</u>, <u>Monika Tushevska Mitkovska</u>, <u>Nikola Chamurovski</u>: Management of tobacco dependence, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27.oktobar 2018; 9-10,</p> <p>138. <u>Marija Zdraveska</u>, Deska Dimitrievska, <u>Dejan Todevski</u>, <u>Suzana Arbutina</u>, <u>Monika Tushevska Mitkovska</u>, <u>Nikola Chamurovski</u>: Pharmacotherapeutic support in tobacco cessation, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27.oktobar 2018; 11,</p> <p>139. <u>Tushevska Mitkovska M</u>, <u>Dokic D</u>, Dimitrievska D, <u>Zdraveska M</u>, <u>Tatabitovska A</u>, <u>Grueva V.A</u>, <u>Miletic Gjoreska M</u>, <u>Pejkovska S</u>, <u>Chamurovski N</u>: Asthma control test in management of asthmatics, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27.oktobar 2018; 12,</p> <p>140. <u>Nikola Chamorovski</u>, Deska Dimitrievska, <u>Marija Zdraveska</u>, <u>Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska</u>, <u>Alexander Plum</u> <u>Linda Kaljee</u>, <u>Amanda Holm</u>, <u>Irena Horvat</u>, <u>Marija Horvat</u>, <u>Simona Dimitrievska</u>, <u>Stefan Dimitrievski</u>, <u>Michael Simoff</u>: Features of tobacco abuse in regions with various characteristics in Macedonia: results from a pilot windshield survey, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27.oktobar 2018; 13-14,</p> <p>141. Dimitrievska D, <u>Zdraveska M</u>, <u>Charis Girvalaki</u>: Elektronska edukativna programa za prevencija I tretman na zavisnost od tutun, http://elearning-ensp.eu/</p> <p>142. <u>Linda Kaljee</u>, Deska Dimitrievska, <u>Marija Zdraveska</u>, <u>Alexander Plum</u>, <u>Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska</u>, <u>Amanda Holm</u>, <u>Michael Simoff</u>: A cross-sectional survey of patients attending clinics with physicians trained in the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (a CTTS) program in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), 4th</p>	
--	--	--

	<p>ENSP-SRP International Conference on Tobacco Control 2019, Abstract book, 11,</p> <p>143. Linda Kaljee, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Alexander Plum, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A 12-month longitudinal outcomes and process evaluation of the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (a CTTS) program for physicians in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), 4th ENSP-SRP International Conference on Tobacco Control 2019, Abstract book, 36-37,</p> <p>144. Deska T. Dimitrievska, Marija M. Zdraveska, Dejan Lj. Todevski, Monika Tushevska Mitkovska, Nikola Chamurovski: Total Eosinophyls, ECP and IL-5 in Peripheral Blood During Treatment with Inhaled Cortikosteroids in Patients with Asthma, DOI: 10.5152/TurkThoracJ.2019.275</p>	
10	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција - национална 75 x 0.5=37.5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. А. Ѓорчев, М. Димитровски, Љ. Глигоровски, Е. Ковкарова Д. Димитриевска, Ј. Стојковик: “Кандида астма”, X пулмоалерголошки научно-стручен состанок, Зборник на апстракти, Охрид, 16-20.9.1991 год., 14, 2. А. Ѓорчев, М. Димитровски, Ј. Стојковик, Е. Ковкарова, Д. Димитриевска, М. Ѓорчева: “Аспиринска астма-дијагностика и терапија,” X пулмоалерголошки научно-стручен состанок, Зборник на апстракти, Охрид, 16-20.9.1991 год., 18, 3. С. Петров, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска: “103 години искуство во терапија со теофилини кај болните со бронхијална астма”, X пулмоалерголошки научностручен состанок, Зборник на апстракти, Охрид, 16-20.9.1991 год., 20, 4. М. Димитровски, А. Ѓорчев, Е. Ковкарова, Д. Димитриевска, М. Стојанов, Ј. Стојковик, М. Ѓорчева: Бронхијална астма и специфичен емоционален профил, X пулмоалерголошки научностручен состанок, Зборник на апстракти, Охрид, 16-20 09. 1991год, 7 5. А. Ѓорчев, Д. Димитриевска: Терапија на астма - принципи и перспективи, Зборник на апстракти од XV симпозиум на лекарите по општа медицина на Македонија, 1-2 ноември, Воена болница Скопје, 1991, 10, 6. Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, М. Лазаревска, М. Димитровски: PEFr- дијагностички критериуми, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 91, 7. А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Лазаревска, М. Димитровски: PEFr и циркумдиана терапија, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 92, 8. М. Лазаревска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Димитровски: PEFr-значење во следењето на еволуцијата на бронхијалната астма, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 93, 9. М. Димитровски, А. Ѓорчев, М. Лазаревска, Д. Димитриевска: Дали е PEFr исто што и одредување гликемија кај дијабетичари, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 94, 10. А. Ѓорчев, М. Димитровски, Д. Димитриевска, М. Лазаревска: Дијагностички алгоритам кај бронхијална астма, Прв македонски 	37.5

	<p>пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 19,</p> <p>11. А. Ѓорчев, М. Лазаревска, М. Димитровски, Д. Димитриевска: Инциденца на гастроезофагеален рефлукс (GER) кај болните со бронхијална астма, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 51,</p> <p>12. А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Лазаревска, М. Димитровски: PEF мониторинг кај болните со бронхијална астма (БА), Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 56,</p> <p>13. А. Ѓорчев, М. Димитровски, М. Лазаревска, Д. Димитриевска: Сензибилитет и специфитет на PEF при бронхијална астма, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 57,</p> <p>14. М. Лазаревска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, В. Стојменска, В. Илиева: Candida albicans кај болните со бронхијална астма - промени во нивото на IgA, IgM и IgG, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 58,</p> <p>15. М. Лазаревска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, М. Димитровски, В. Антевска: Влијание на инхалаторните кортикостероиди врз “НРА” оската кај болни со бронхијална астма, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 62,</p> <p>16. Т. Стефановски, Д. Димитриевска, Д. Сајков: HLA типизација кај болните со саркоидоза, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 415.</p> <p>17. Д. Димитриевска, М. Лазаревска, А. Ѓорчев, М. Димитровски: Плеврален излив како прва манифестација на вирусен Б хепатит - презентација на случај, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 444.</p> <p>18. Д. Димитриевска, М. Лазаревска, А. Ѓорчев, М. Димитровски: Status astmatics - приказ на случај, Зборник на резимеа, 7. Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10.6.1994, 270.</p> <p>19. М. Здравеска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, М. Димитровски, Т. Стефановски: Плебрален излив кај вирусен В хепатитис-приказ на случај, 5. Конгрес на гастроентеролози и хепатолози, Охрид, 19-21 септември 1996, 149.</p> <p>20. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, М. Димитровски, Т. Стефановски: Гастроезофагеален рефлукс и хиатус хернија кај болните со бронхијална астма, 5. Конгрес на гастроентеролози и хепатолози, Охрид, 19-21 септември 1996, 151.</p> <p>21. А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Лазаревска: Глобална стратегија, интернационален консензус, други национални програми Македонскиот национален план и програма за дијагноза и лекување на астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),41.</p> <p>22. Д. Димитриевска, М. Лазаревска, А. Ѓорчев: Корелација помеѓу варијации на ПЕФ и промени во бронхијалната реактивност кај пациенти со бронхијална астма, 1.</p>	
--	---	--

	<p>Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),44.</p> <p>23. М. Лазаревска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев: Модалитети на третман на тешка хронична астма, 1 Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 01-05 Окт. 1996, ММП, 50(23),45.</p> <p>24. А. Ѓорчев, М. Лазаревска, Д. Димитриевска: Местото на Недокромил во терапија на бронхијална астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),45.</p> <p>25. Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, М. Лазаревска: Третман на акутни егзацербации на бронхијална астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),51.</p> <p>26. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Бронхијална реактивност кај пациенти со бронхијална астма (БА) третирани со инхалаторни кортикостероиди, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),29.</p> <p>27. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, Г. Брешковска, Д. Тодевски: нЛА типизација кај бронхијална астма во Македонија, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),31.</p> <p>28. А. Ѓорчев, М. Здравеска, Л. Груева, Д. Димитриевска, Д. Тодевски: Cough related астхма - на наш материјал, II Конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),28.</p> <p>29. Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, М. Здравеска, Т. Стефановски, Д. Тодевски: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),45.</p> <p>30. А. Ѓорчев, Н. Груев, Д. Тодевски, М. Лазаревска, Д. Димитриевска, Л. Груева-Ѓорчева: Астма и назална полипоза-наши искуства и светски трендови, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32), 31.</p> <p>31. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Ј. Минов: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32), 80.</p> <p>32. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Ј. Минов: Candida albicans кај болните со бронхијална астма третирани со инхалаторни кортикостероиди, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32), 80.</p> <p>33. М. Здравеска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Позитивен ефект на Недокромил натриум во третман на средно тешка и тешка астма, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32), 80,</p> <p>34. Ј. Минов, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, М. Здравеска: Бронхијална астма, Македонски имунолошки денови '98, Охрид, 27-30 Сеп. 1998, ММП,51(32), 82.</p>	
--	--	--

	<p>35. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Ј. Минов: Улога на центарот за астма во евалуација на астмата во Република Македонија, I конгрес на лекарите од превентивна медицина на македонија со меѓународно учество, Охрид, 6-10 окт. 1998, ММП, 52(33), 12.</p> <p>36. М. Здравеска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Колку болните од бронхијална астма знаат за својата болест, I конгрес на лекарите од превентивна медицина на македонија со меѓународно учество, Охрид, 06-10 Окт. 1998, ММП, 52(33), 12.</p> <p>37. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма-промени во тек на терапија; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);262,</p> <p>38. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);263.</p> <p>39. Ј. Минов, В. Гривчева -Пановска, Д. Димитриевска, А.Ѓорчев, М.Здравеска, Д. Тодевски: Алергиски кутани манифестации кај пациенти со астма; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);293.</p> <p>40. Д. Тодевски, А. Ѓорчев, Л. Ѓорчева -Груева, М. Здравеска, Д.Димитриевска, Н.најдановска: Сензибилност и специфичност на функционалниот мониторинг во дијагностиката на астмата; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид,13-17 Јуни 2000; ММП 54(43);295.</p> <p>41. А. Ѓорчев, Л. Груева -Ѓорчева, М. Здравеска, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Н. Најдановска: Аспиринска астма- дијагноза, терапија и контроверзи?; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);63.</p> <p>42. Здравеска М, Димитриевска Д, Ѓорчев А, Тодевски Д: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид 16-19.6.1999, ММП 37; 105.</p> <p>43. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид, 16-19.6.1999, ММП 37; 106.</p> <p>44. Д.Димитриевска, Т.Стефановски, А.Ѓорчев, М.Здравеска, Д.Тодевски: Глобална иницијатива за превенција и третман на хронична опструктивна белодробна болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, 02-05 октомври, 2002; ММП 56(52) 2002:11.</p> <p>45. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, Д.Тодевски: Степен на запознаеност на болните од бронхијална астма со нивната болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, 02-05 октомври, 2002; ММП 56(52) 2002:25.</p> <p>46. Ѓорчев А, Здравеска М, Димитриевска Д, Тодевски Д, Груева-Ѓорчева Л, Теодорова С, Шорко Ј: Центар за астма и едукација; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври, 2003; ММП : 26-27.</p> <p>47. Ѓорчев А, Тодевски Д, Здравеска М, Димитриевска Д, Груева-Ѓорчева Л, Теодорова С, Шорко Ј: PEFR мониторинг-15-годишно</p>	
--	---	--

	<p>искуство; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 27,</p> <p>48. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Тодевски Д, Шорко Ј: Здружена инциденца на ринит и астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 28.</p> <p>49. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Тодевски Д, Шорко Ј: Несакани ефекти на инхалациски кортикостероиди - стравови и факти; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври, 2003; ММП : 28.</p> <p>50. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: Синуситис и назална полипоза кај болните со бронхијална астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври, 2003; ММП : 29.</p> <p>51. Тодевски Д, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Здравеска М, Шорко Ј: Интерреакција на теофилинот со другите лекови; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 196.</p> <p>52. Ј. Минов, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Здравеска, Д. Тодевски: Етиолошка евалуација на хроничната непродуктивна кашлица; ММП, 56(3-4), 2002; 144-147.</p> <p>53. Д. Тодевски, А. Ѓорчев, М. Здравеска, Д. Димитриевска, К. Ковачевиќ: ПЕФР мониторинг во дијагнозата, третман и следење на болните од астма во амбулантната пракса; 1. Конгрес на лекарите по општа медицина на Македонија; Охрид, 2-6 јуни 2004; 77-78.</p> <p>54. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д, Докиќ Д: Третман на назална полипоза кај пациенти со аспирина астма; 1st Macedonian Congress of Oto-Rino-Laryngology, September 28-30, 2005, Ohrid, Macedonia, Abstract Book; 30.</p> <p>55. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Е. Јанева: ГОЛД иницијатива, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 15-16.</p> <p>56. Д. Тодевски, Т. Стефановски, О. Јовковски, С. Стојковски, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска: Улогата на ултрасонографијата на градниот кош во детекцијата на интраторакалните тумори, Книга на апстракти, 4-ти Конгрес на македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 23-24.</p> <p>57. А. Ѓорчев Д. Димитриевска, М. Здравеска, Д. Тодевски, Е. Јанева: Астма - вчера, денес и утре, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 73.</p> <p>58. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Е. Јанева: Современи модалитети на третман на астма, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 74-75.</p> <p>59. М. Здравеска, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Е. Јанева: Ринитис и астма во Македонија, Книга на</p>	
--	---	--

	<p>апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 77.</p> <p>60. З. Гошева, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, С. Арбутина, Е. Јанева: Маркери на инфламација и нивното значење кај бронхијална астма, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември, 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 81-82,</p> <p>61. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, О. Јовковски, Е. Јанева: Белодробна емболија-дијагностичко-тераписки алгоритам, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 86-87.</p> <p>62. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Е. Јанева, С. А. Јоргановик, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Б. Зафировска: Корелација на МРЦ скала за проценка на диспнеа со основните параметрици на спирометријата ФЕВ1 и ФВЦ, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември, 2008 г, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 134.</p> <p>63. Е. Јанева, А. Ѓорчев, М. Здравеска, С. А. Јоргановик, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Б. Зафировска: Корелација на визуал аналог скала (ВАС) со параметрици од основната спирометрија ФЕВ1 и ФВЦ кај болни со бронхијална астма, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 134-135.</p> <p>64. С. А. Јоргановик, Е. Јанева, А. Ѓорчев, М. Здравеска, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Б. Зафировска: Корелација на Борговата скала за проценка на диспнеата со основните параметрици на спирометријата ФЕВ1 И ФВЦ, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008 г., Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 135-136,</p> <p>65. М. Николау, З. Гошева, Д. Димитриевска, Б. Геровски, С. Пејковска: Лекување на пнеумонија стекната во заедница кај возрасни пациенти, Книга на апстракти, 4-ти Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември, 2008 г, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 188-189,</p> <p>66. Д. Димитриевска, М.Здравеска, А. Ѓорчев, Д.Тодевски, Е.Јанева: Астма и мали дишни патишта, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП.</p> <p>67. М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д. Димитриевска, Д.Тодевски, Е.Јанева: Несакани ефекти на кортикостероиди за инхалација, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29ти септември 2012, Охрид, Македонија, ММП.</p> <p>68. А.Ѓорчев, Е.Јанева, З.Гошева, Д. Димитриевска, М.Здравеска, Д.Тодевски, С.Арбутина: Што е ново во астмологијата?, 5. Конгрес на</p>	
--	--	--

	<p>Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП.</p> <p>69. Е.Јанева, А.Ѓорчев, Д.Димитриевска, М.Здравеска, З.Гошева, Д.Тодевски, С.Арбутина: Medical Research Council (MRC) скала за степенот на диспнеата и објективните параметри на белодробната опструкција кај пациенти со ХОББ, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП.</p> <p>70. Д.Тодевски, Т.Стефановски, М.Здравеска, А.Реџеџи, А.Татабитовска, Д.Димитриевска: Електрокаутер ресекција на ендобронхијални тумори - приказ на случај, наши искуства, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП.</p> <p>71. М.Здравеска, Д.Димитриевска, Б.Каева: Третман на јатрогена алвеоларна хеморагија по трансbronхијална белодробна биопсија-приказ на случај, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП.</p> <p>72. Јовановска-Јанева Е, Гошева З, Ѓорчев А, Здравеска М, Димитриевска Д, Арбутина С, Арсовски З, Трајков Д, Димитрова Г.М: Евалуација на ИЛ-5 и МЕФ75 кај пациенти со теска астма кои биле третирани со ИЦСС/ЛАБАС, Прв симпозиум – Новини во алергологијата и имунологијата 2015, Зборник на апстракти, 39.</p> <p>73. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Tushevska Mitkovska M, Chamurovski N: Management of tobacco dependence in Macedonia, четврти Конгрес на pneumoftiziolozite na Republika Severna Makedonija so megjunarodno ucestvo, Struga 12-14.09.2019, Abstract book, 19-20.</p> <p>74. Здравеска Марија, Димитриевска Деска, Тодевски Дејан: Znacenje na malite dishni patista kaj astma, четврти Конгрес на pneumoftiziolozite na Republika Severna Makedonija so megjunarodno ucestvo, Struga 12-14.09.2019, Abstract book, 44.</p> <p>75. Чамуровски Н., Илиевска Попоска Б, Митрески В., Димитриевска Д., Јордановски Л, Јакимовска Ј, Тушевска Митковска М.: Артериски гасни анализи кај возрасни пациенти со суспектна пулмонална емболија, четврти Конгрес на pneumoftiziolozite na Republika Severna Makedonija so megjunarodno ucestvo, Struga 12-14.09.2019, Abstract book, 126-127</p>	
11	Учество на научен/стручен собир со реферат - орална презентација 33 x1	33
12	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер 34x0.5	17
	Вкупно	506.5

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	<p>Книга од стручна област - автор 2 x 8 = 16</p> <p>- Деска Димитриевска, Марија Здравеска, Никола Јанкуловски: 2018 Водич за Третман на Зависност од Тутун, ISBN: 978-618-83869-1-4, European Publishing, 2018,</p>	16

Вкупно	76.5
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	498,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	506,5
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	34
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	76.5
Вкупно	1115,9

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
 Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.
 Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.

Ас. д-р Сава Пејковска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Сава Пејковска е родена на 6.3.1970, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во учебната 1987/88 г. со просечен успех 5,00. Своето образование го продолжила на Медицинскиот факултет во Скопје во учебната 1988/89 година. Дипломирала во 1996 г. година, со просечен успех 8,96.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавила во мај 2015 г. Дисертацијата на тема: „Ефект од неинвазивна позитивно-притисочна вентилација кај пациенти со респираторна инсуфициенција како последица на акутна егзацербација на хронична опструктивна белодробна болест“ ја одбрала на 7.6.2017 година, со просечен успех 9,76, пред Комисија во состав:

- 1.проф. д-р Ирена Кондова (претседател)
- 2.проф. д-р Бисерка Јовковска Каева (ментор)
- 3.проф. д-р Мирослав Гавриловски (член)
- 4.проф. д-р Дејан Докиќ (член)
- 5.проф. д-р Андреја Арсовски (член).

Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област клиничка медицина. Од 2005 година е помлад асистент на Клиниката за пулмологија.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

7. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Сава Пејковска изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов „Практикум по интерна медицина“.

Научноистражувачка дејност

Д-р Сава Пејковска има објавено вкупно 65 научни трудови од медицинската област, од кои 9 труда во меѓународни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор, 21 труд во меѓународни научни публикации, 3 труда во зборници од научни собири и 35 труда во национални зборници на конференција.

Д-р Сава Пејковска учествувала како член во 7 научноистражувачки проекти.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сава Пејковска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за пулмологија. Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Р Словенија и Р Србија. Особена активност кандидатката покажува во

дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при УКИМ.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Сава Пејковска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Кандидат:

Сава Благунов Пејковска

Институција:

Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје

Научна област: интерна медицина (пулмологија)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,96 Просечниот успех на трет циклус изнесува:9,71</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: интерна медицина, подрачје: пулмологија.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>3.1.1.</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences Назив на електронската база на списанија: Pub Med, Scopus Наслов на трудот: Predictive Factors for the Effect of Treatment by Noninvasive Ventilation in Patients with Respiratory Failure as a Result of Acute Exacerbation of the Chronic Obstructive PulmonaryDisease Година на објава: Dec. 2015 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3.1.2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Acta Morfologica 2. Назив на електронската база на списанија: WebDoktor 3. Наслов на трудот: <p>BODY MASS INDEX AS A DETERMINANT OF OUTCOME OF TREATMENT WITH NON-INVASIVE VENTILATION IN PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE DUE TO ACUTE EXACERBATION OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Година на објава: Dec.2015 <p>3.1.3.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Назив на електронската база на списанија : Scopus, PubMed 3. Наслов на трудот: <p>ROLE AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF IL-33 IN PATIENTS WITH ASTHMA</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Година на објава: 2017 <p>3.1.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронска база на списанија: PubMed, Scopus 3. Наслов на трудот: <p>Role and Significance of Markers of Inflammation in the Asthmatic Disease</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Година на објава: Dec.2015 <p>3.1.5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронска база на списанија: Pub Med 3. Наслов на трудот: Analysis of Lymphocyte Immunological Reactivity in Patients with Pleural Effusions of Different Aetiology 4. Година на објава: март 2016 <p>3.1.6.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2. Назив на електронска база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот. Patients satisfaction and the pharmacists role in hospital settings Година на објава: септември 2020 <p>3.1.7.</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin</p> <p>2. Назив на електронска база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот. The impact of clinical pharmacy-led medicines management support for patients with COPD Година на објава: септември, 2020</p> <p>3.1.8. 1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin</p> <p>2. Назив на електронска база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот. Patients knowledge and awareness of herbal medicines efficacy and safety in hospital settings. Година на објава: септември 2020</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>6. Странски јазик: англиски</p> <p>7. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</p> <p>8. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</p> <p>9. Датум на издавање на документот: 13.12.2019.</p>	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.
Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката:

АНЕКС 1

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Сава Пејковска

**Институција: Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника
за пулмологија и алергологија**

Научна област: интерна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Назив на активност	Поени
Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
1. Клинички вежби/интерна медицина 55.8	
2. Клиничко испитување/пропедевтика 8.4	
3. Стоматолози/интерна медицина 4.65	
4. Ургентна мед./вежби/	2.66

5.	Фамилијарна мед.	1.46
6.	Одржување на здравствена клиничка практика	77.5
7.	Консултации со студенти 30 семестри * 50 студенти) x 0.002	= 3.0
8.	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка практика	=24
9.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	= 44.8
10.	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум – автор Интерна медицина- Практикум по вежби 2004, 95-97	=3
Вкупно		225.27

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Учесник во меѓународни научни проекти

1.	International clinical study BUSAL-II-10-1, as sub-investigator, in the period from May 2010 to April 2011	=5
2.	International clinical study HZC113782, as sub-investigator, wich was conducted in the period from September 2011 to September 2015.	=5
3.	International clinical study FLT3509, as sub-investigator, wich was conducted in the period from February 2014 to August 2016.	=5
4.	International clinical study RIVAROxDVT3002 wich was conducted in the period from May 2016-2018.	=5
5.	Интернационална клиничка студија за ефикасност и безбедност на BF2.649 во третманот на прекумерна дневна поспаност (EDS) кај пациенти со синдром на опструктивна ноќна апнеа (OSA) , одбивајќи терапија на назален континуиран позитивен притисок во дишните патишта (nCPAP) , Белгија.(2013-2014)	
6.	Студија против пушењето	=5

6x5= 30

Настава во школи и работилници – предавач

- Едукатор во рамките на Програма за едукација на матични лекари (2015-2017) 25 предавања x1.5 =37.5

- Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество. Pejkovska S., Dokic D., Goseva Z., Arsovski Z., Gruevska S., Karkinski D., Analysis of T-cell subsets in patients with tuberculous

pleural effusions , ERS annual congress 2005, September 17-21 Copenhagen

1 x 2 = 2

- Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество . Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Бушлетиќ К.,

Арбутина С., Каркински Д. Употреба на неинвазивна вентилација кај респираторна инсуфициенција која не е асоцирана со ХОББ. V конгрес на Македонското респираторно здружение со

меѓународно учество, Охрид, 2012.

= 2

- Научно/стручно предавање на Катедра за интерна медицина/2x1
=2

Предавач на стручен состанок на Здружението на пулмолози, 20 ноември 2019 г., со наслов:
„ХОББ ден 2019“=2

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание
со меѓународен уредувачки одбор

1. Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Janeva Jovanovska E., Zeynel S. Predictive factors for the effect of treatment by noninvasive ventilation in patients with respiratory failure as a result of acute exacerbation of the chronic obstructive pulmonary disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4): 655-660
2. Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Arbutina S. Body mass index as a determinant of outcome of treatment with non- invasive ventilation in patients with respiratory failure due to acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Acta morphol. 2015; Vol 12 (2): 51-56.
3. Janeva J. E., Gjorcev A., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Pejkovska S., Minov J., Trajkov D., Dimitrova G.M., Zafirova B. Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71 (1): 50- 55
4. Goseva Z., Kaeva Jovkovska B., Gjorcev A., Janeva Jovanovska E., Arsovski Z., Pejkovska S., Tatabitovska A. Analysis of lymphocyte immunological reactivity in patients with pleural effusions of different etiology. OA Maced J Med Sci, Dec 25, 2015.
5. Goseva Z., Janeva Jovanovska E., Gjorcev A., Arsovski Z., Pejkovska S. Role and significance of markers of inflammation in the asthmatic disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4) 630-634
6.. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Мак. мед. преглед 2006, 60: 244.
7. Sanja Filkova, Olivera Krstic Nakovska, Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski and Jasminka Patcheva “Patients’ satisfaction and the pharmacist’s role in hospital settings” , Macedonian pharmaceutical bulletin , vol. 66 (Suppl 1) 2020
8. Sanja Filkova, Branka Pashaliska Cvetkov, Jasminka Patcheva, Sava Pejkovska, Olivera Krstic Nakovska and Dimitar Karkinski , “Patients’ knowledge and awareness of herbal medicines efficacy and safety in hospital settings” , Macedonian pharmaceutical bulletin , vol. 66 (Suppl 1) 2020
9. Olivera Krstic Nakovska, Dejan Dokic, Dimitar Karkinski, Sava Pejkovska, Elena Janeva, Sanja Filkova, Zorica Naumovska, Aleksandra Kapedanovska Nestorovska and Ljubica Suturkova “The impact of clinical pharmacy-led medicines management support for patients with COPD”: Macedonian pharmaceutical bulletin , vol. 66 (Suppl 1) 2020

9 x 3.0 = 27

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/ научно-популарно списание

1. Пејковска С., Аерозагадувањето и опасностите по здравјето на човекот, Лекарски весник – информативно-едукативно гласило на Македонското лекарско друштво, Година VIII, бр. 80,16 февруари 2017	= 2.4
2. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична мунотерапија со депо алергоид од тревни полени. Списание на Македонското лекарско друштво, Македонски медицински преглед, март 2006; 60: 244-247.	= 2.4

=4.8

Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир

1. Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Бушљетиќ К., Арбутина-Груевска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З.: Причини за егзацербација на бронхијална астма, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, зборник од III конгрес на МРЗ, 56(56), стр.30.	=1.8
2. Арбутина-Груевска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Арсовски З., Гошева З., Пејковска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Котевска В.: Најчести причинители на пневмонија изолирани во спутум, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник од III конгрес на МРЗ, 56(56), стр.85.	=1.8
3. Глигоровски Љ., Сандевски А., Стевчевска Г., Стојковиќ Ј., Арбутина- Груевска С., Пејковска С.: Хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ), III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник од III конгрес на МРЗ, 56(56), стр.57.	=1.8

3 x 1.8 = 5.6

Апстракти објавени во зборник на конференција –национална

1. Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Бушљетиќ К., Арбутина-Груевска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З.: Причини за егзацербација на бронхијална астма, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.30.
2. Гошева З., Горчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Груевска С., Пејковска С.: Интерлеукин 5 кај пациенти со бронхијална астма, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.29.
3. Стојаноски И., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Докиќ Д.: Ефектот на терапискиот стероид Будезониде кај сезонскиот алергиски ринит, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.54.
4. Каркински Д., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Стојаноски И., Докиќ Д.: Улогата на кожниот прик тест и назалната провокација во дијагноза на алергискиот ринитис предизвикан од микрокрлежи од домашна прашина, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.53.
5. Арбутина-Груевска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Арсовски З., Гошева З., Пејковска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Котевска В.: Најчести причинители на пневмонија изолирани во спутум, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 Октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.85.
6. Бошковска М., Геровски Б., Стефановски Т., Каева Б., Пејковска С.,

Груевска-Арбутина С.: Значењето на комбинација на клиничка проценка со перфузиониот белодробен скен во дијагноза на белодробната емболија, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.211.
7. Бушљетиќ К., Каева Б., Стојковиќ Ј., Бушљетиќ О., Арбутина С., Пејковска С.: Пушење, леукоцити во крв и белодробна функција, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.66.
8. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво - Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244.
9. Пејковска С., Докиќ Д., Брешковска Г., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Реџеџи А.: Орофаринџијална кандидијаза кај пациенти третирани со инхалаторен будезониде: 800мцг на ден наспроти 400мцг на ден, IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30.9.2008г., Охрид(157).
10. Николау М., Гошева З., Димитријевска Д., Геровски Б., Пејковска С.: Лекување на пневмонија стекната во заедница кај возрасни пациенти, IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30.9.2008 г., Охрид(269).
11. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво - Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244.
12. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво - Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244.
13. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Бушљетиќ К., Арбутина С., Каркински Д. Употреба на неинвазивна вентилација кај респираторна инсуфициенција која не е асоцирана со ХОББ. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2012.
14. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Бушљетиќ К., Арбутина С., Каркински Д. Показатели кои го предвидуваат исходот од терапијата со неинвазивна механичка кај пациенти со акутна егзацербација на хронична опструктивна белодробна болест. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2012.
15. Брешковска Г., Стојковиќ, Пејковска С. Специфична имунотерапија - третман на алергиските респираторни заболувања. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2012.
16+. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д. Метаболни абнормалности кај пациенти со опструктивна ноќна апнеа. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2012.
17. Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Јанева Е., Гошева З. Најчести причини за хронична непродуктивна кашлица, V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2012.
18. Николау М., Гошева З., Горчев А., Геровски Б., Каева Б., Пејковска С., Зејнел С. Долгоделувачки бета 2 агонисти наспроти краткоделувачки бета 2 агонисти по потреба во третманот на пациенти со умерена астма. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2012.
19. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Зејнел С., Чамовска-Шешоска Х.: Акутно фазни реактанти како предиктори на морталитет по третман со НИВ, Зборник на апстракти, стр.145; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
20. Јовановска Јанева Е., Горчев А., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Дебрешлиоска А., Трајков Д., Димитрова Г.М.: Montelukast и

ICSS/LABAS во терапија на тешка неконтролирана астма, Зборник на апстракти, стр.114; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
21. Гошева З., Горчев А., Каева Б., Арсовски З., Пејковска С., Јовановска Ј.Е.: Ефекти од употребата на бета-2 агонисти во третманот кај пациенти со умерена астма, Зборник на апстракти, стр.97; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
22. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Зејнел С., Јанева Е., Ангеловска И., Дебрешлиоска А.: Ран и доцен неуспех од НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на апстракти, стр.93; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
23. Арсовски З., Каева Б., Докиќ Д., Брешковска Г., Гошева З., Груева Л., Пејковска С., Арбутина С., Јанева Е., Дебрешлиоска А., Ангеловска И.: Рана пулмонална рехабилитација кај акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на апстракти, стр.47; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
24. Zeinel S., Jovkovska Kaeva B., Stojkovic J., Arsovski Z., Pejkovska S., Redzeqi A.: Clinical trials in pulmonary arterial hypertension: what do they reveal to us?, Abstract book, p-42; Congress of respiratory medicine of the republic of Macedonia, 6-9 October 2016.
25. Арбутина С., Брешковска Г., Арсовски З., Каркински Д., Јовановски С., Јанева Е., Пејковска С.: Неинвазивна вентилација во третманот на ХОББ, Зборник на апстракти, стр.47; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
26. Karkinski D., Dokic D., Arbutina S., Pejkovska S.: Symptoms that are leading patients for diagnosing obstructive sleep apnea, Abstract book, p- 33; Congress of respiratory medicine of the republic of Macedonia, 6-9 October 2016.
27. Angelovska I., Jovkovska Kaeva B., Stojkovic J., Arsovski Z., Debreslioska A., Jovanoski S., Pejkovska S., Ismaili I.: Overweight and obesity: prevalence and effect on asthma control, Abstract book, p-117; Congress of respiratory medicine of the republic of Macedonia, 6-9 October 2016.
28. Дебрешлиоска А., Стојковиќ Ј., Ангеловска И., Јованоски С., Пејковска С., Јанева Е., Исмаили И.: Белодробни манифестации на ревматоидниот артритис, Зборник на апстракти, стр.146; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
29. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Јанева Е., Зејнел С., Ангеловска И., Дебрешлиоска А.: Повторни приеми и преживување кај пациенти по третман со НИВ поради акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на апстракти, стр.149; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016.
30. Дебрешлиоска А., Докиќ Д., Каева Ј.Б., Ангеловска И., Пејковска С., Попоска Б., Арбутина С., Јованоски С., Исмаили И., Зејнел С., Милетиќ М., Груева А., Крстиќ-Наковска О., Маролов М.: Улогата на IL- 17 кај хроничните опструктивни белодробни заболувања, Книга на апстракти, стр.51; Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019, 20-22 септември 2019 год., Скопје
31. Попоска Б., Докиќ Д., Пејковска С., Арбутина С., Дебрешлиоска А., Милетиќ М., Каркински Д., Ангеловска И., Груева А., Јованоски С., Исмаили И., Зејнел С., Стошевски Б., Нешковски Т., Крстиќ-Наковска О., Тежина на депресија кај пациенти со ОСА, Книга на апстракти, стр. 52, Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019, 20-22 септември 2019 год., Скопје
32. Ангеловска И., Докиќ Д., Каева Ј.Б., Арсовски З., Пејковска С., Арбутина С., Каркински Д., Дебрешлиоска А., Јованоски С., Милетиќ М., Исмаили И., Груева А., Крстиќ-Наковска О., Попоска Б., Асоцираност на времето на појава на астма и клиничкиот исход кај пациенти со хроничен риносинусит, Книга на апстракти, стр.70; Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019, 20-22 септември 2019 год., Скопје

33. Милетиќ Гореска М., Груева Каранфилова ВА., Ангеловска И., Дебрешлиоска А., Исмаили И., Јованоски С., Зејнел С., Крстиќ-Наковска О., Попоска Б., Нешковски Т., Тушевска М., Шаини З., Пејковска С., Арбутина С., Арсовски З., Докиќ Д., Каева Ј. Б., Брешковска Г., Хроничен риносинуситис кај пациенти со астма и поврзаност помеѓу синоназалната и бронхијалната инфламација, Книга на апстракти , стр.80; Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019, 20-22 септември 2019 год., Скопје
34. Пејковска С, Докиќ Д, , Брешковска Г, Каева Б, Гошева З, Попоска Б, Арбутина С., Ангеловска И., Дебрешлиоска А, Јованоски С, Исмаили И, Зејнел С., Милетиќ М, А.Груева, Крстиќ-Наковска О, Тушевска- Митковска М., Неинвазивна вентилација кај акутен астматичен напад, Книга на апстракти , стр. 87; Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019, 20-22 септември 2019 год., Скопје
35. Арбутина С., Докиќ Д., Брешковска Г., Пејковска С., Ангеловска И., Јованоски С., Попоска Б., Тушевска М., Нешковски Т., Лоша атхеренција кон инхалаторна терапија – причини за лоша контрола на астма, , Книга на апстракти , стр.90; Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019, 20-22 септември 2019 год., Скопје

35 x 0,5 = 17.5

Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна

1. Пејковска С., Докиќ Д., Гошева З., Арсовски З., Груевска С., Кркински Д.: Анализа на субпопулации на Т-клетки кај пациенти со туберкулозен плеврален излив, XV конгрес на Европското респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на апстракти (276).
2. Гошева З., Горчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Пејковска С.: Компаративна анализа на теофилинемија кај пациенти со бронхијална астма, пушачи и непушачи, XV конгрес на Европско респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005г., Зборник на апстракти (276).
3. Николова М., Докиќ Д., Геровски Б., Брешковска Б., Гошева З., Груевска С., Пејковска С.: Третман со инхалаторни кортикостероиди во тек на бронходилататорна терапија ја забавува детериоризацијата на астмата, XIII конгрес на ЕААСИ, 12-16 јуни 2004 г., Амстердам(673).
4. Арсовски З., Докиќ Д., Каева Б., Гошева З., Бошковска М., Каркински Д., Груевска С., Пејковска С.: Улогата на кожниот прик тест, РАСТ и назалната провокација во дијагноза на алергиски ринитис предизвикан од микрокрлежи на домашна прашина, XIII конгрес на ЕААСИ, 12-16 јуни 2004 г., Амстердам(202).
5. Гошева З., Горчев А., Докиќ Д., Пејковска С.: Анализа на субпопулации на Т-клетки пред и по третман на пациенти со астма, V балкански конгрес за алергологија и клиничка имунологија, 17- 20.10.2008 г.(р-7).
6. Арбутина С., Димитриевска Д., Докиќ Д., Гошева З., Пејковска С., Каркински Д.: Улогата на инхалаторните кортикостероиди во контрола на средно тешка астма кај пациенти алергични на поленов прав, V балкански конгрес за алергологија и клиничка имунологија, 17- 20.10.2008 г.(р-12).
7. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична мунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво - Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244.
8. Пејковска С., Докиќ Д., Гошева З., Арсовски З., Груевска С., Каркински Д.: Анализа на суппопулации на Т-клетки кај пациенти со туберкулозен

плеврален излив, XV конгрес на Европското респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на апстракти (276).
9. Гошева З., Горчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Пејковска С.: Компаративна анализа на теофилинемија кај пациенти со бронхијална астма, пушачи и непушачи, XV конгрес на Европското респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на апстракти (276).
10. Николова М., Докиќ Д., Геровски Б., Брешковска Б., Гошева З., Груевска С., Пејковска С.: Третман со инхалаторни кортикостероиди во тек на бронходилататорна терапија ја успорува детериоризацијата на астмата, XIII конгрес на ЕААСИ, 12-16 јуни 2004 г., Амстердам(673).
11. Арсовски З., Докиќ Д., Каева Б., Гошева З., Бошковска М., Каркински Д., Груевска С., Пејковска С.: Улогата на кожниот прик тест, РАСТ и назалната провокација во дијагноза на алергиски ринитис предизвикан од микрокрлежи на домашна прашина, XIII конгрес на ЕААСИ, 12-16 јуни 2004 г., Амстердам(202).
12. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д. Компарација помеѓу теофилин и инхалаторен флутиказон пропионат како примарен третман за хронична лесна до средна астма.27. Конгрес на Европската академија за алергологија и клиничка имунологија, Барселона, 7-11 јуни 2008 г.
13. Пејковска С., Брешковска Г., Гошева З., Арбутина С., Бушлетик К., Арсовски З. Антипротеазна одбрана и инфламација на дишните патишта во тек на третман на акутна егзацербација на ХОББ. 20 Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010.
14. Пејковска С., Брешковска Г., Арбутина С., Арсовски З., Бушлетик К. Пациенти со лесна до средна астма можат да развијат клинички сигнификантна хронична опструктивна белодробна болест. 20. Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010.
15. Арсовски З., Каева Б., Гавриловски М., Гошева З., Пејковска С., Арбутина С., Демири Ф. Пушење и каротидна атеросклероза. 20. Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010.
16. Арбутина С., Гошева З., Арсовски З., Бушлетик К., Пејковска С., Димитриевска З. Вирусни инфекции кај возрасни хоспитализирани поради пневмонија стекната во заедница (КАП). 20. Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010.
17. Брешковска Г., Каева Б., Стојковиќ Ј., Стевчевска Г., Пејковска С., Глигоровски Љ.: Ефект од терапија со салметерол кај пациенти со ХОББ, XXVII конгрес на ЕААСИ, 7-11 јуни 2008 г., Барселона (733).
18. Николова М., Докиќ Д., Гошева З., Бушлетик К., Груевска С., Пејковска С.: Дали инхалаторните долгоделувачки бета 2 агонисти имаат влијание врз биохемискиот и кардиоваскуларниот статус кај пациенти со средна/тешка астма, XIV конгрес на Европското респираторно здружение, 4-8 септември 2004 г. Глазгов (676).
19. Арсовски З., Гошева З., Арбутина-Груевска С., Пејковска С., Каркински Д., Докиќ Д.: Ефект од специфична имунотерапија (СИТ) врз ринокоњунктивитис предизвикан од полен од трева, Allergy Hypersensitivity Asthma- International Journal of the Balcan Societies of Allergology and Clinical Immunology, supplement 1, vol.1, 2003., Sofia, Bulgaria.
20. Арбутина С., Докиќ Д., Пејковска С., Каркински Д. Арсовски З: Ефект на флутиказон пропионат кај пациенти со астма, XIV конгрес на Европското респираторно здружение, 4-8 септември 2004 г. Глазгов (846).
21. Пејковска С., Докиќ Д., Арбутина С., Каркински Д., Арсовски З.: Улога на вирусите како тригер фактор за егзацербација на астма, XIV конгрес на Европското респираторно здружение, 4-8 септември 2004 г. Глазгов (3888).

21 x 1 = 21

Вкупно 151.4

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството
 Специјализација по предметот Интерна медицина = 2
 Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството
 Супспецијализација по пулмологија и алергологија =1

Тераписка ефикасност и безбедност на Tricef во лекување на респираторни инфекции
 Тераписка ефикасност и безбедност на Avelox во лекување на CAP
 (пневмонија стекната во заедница) =2

Воведување на нова лабораториско/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството
 Третман со позитивнопритисочна неинвазивна вентилација =4

Рецензија на научноистражувачки трудови во списанија со меѓународна рецензентска комисија:

2x1 = 2

Вкупно 11

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Член на Македонското респираторно здружение	=1
2.	Генерален секретар на Македонското респираторно здружение (2011-2015)	=1
3.	Член на Лекарската комора на Македонија	=1
4.	Член на МЛД	=1
5.	Член на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија	=1
6.	Член на Македонското здружение на пулмозисти	=1
7.	Член на Европското респираторно здружение	=1
8.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество - 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012 год., Охрид, Република Македонија - III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003 година, Охрид	=1
Студиски престој во странство(до 3 месеци)		
1.	Престој во Пулмолошка болница Голник, Р Словенија	=0,5
2.	Престој во Пулмолошка болница во Сремска Каменица, Р Србија	=0.5
Учество во комисији и тела на државни и други органи		
Член на Управен одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија/1 поен*2 мандата (2011-2018)		
=2		
Координатор во проект на МЗ за едукација на матични лекари		
=2		
Член на комисија за утврдување на основ за боледување		
= 2		
Член на Комисија за антимикробна резистенција, формирана од Министерство за здравство на Р Северна Македонија		
= 2		
Член на Комисија за утврдување на фактичката состојба преку вршење на увид во условите во однос на просторот и опремата за вршење на здравствена дејност, формирана од Министерство за здравство на Р Северна Македонија		
= 2		

Член на Работна група за унапредување на примарната здравствена заштита во Република Северна Македонија, формирана од Министерство за здравство на Р Северна Македонија = 2

Вкупно = 20

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Вкупно: 225,27
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	Вкупно: 151,4
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	Вкупно: 11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	Вкупно: 20
ВКУПНО:	407,67

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.
Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.

Ас. д-р Димитар Каркински

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот ас. д-р Димитар Каркински е роден на 4.1.1976, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, во 1994. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје. Дипломирал во 2002 година, со просечен успех 8,00.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2002 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2004 година, со просечен успех 9,66. Во 2008 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Ефикасност на специфична имунотерапија со модифицирани алергенски екстракти од микрокрлежи од домашна прашина“.

Докторска дисертација пријавил во 2013 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје. Дисертацијата на тема: „Поврзаност на опструктивната ноќна апнеја со прекумерната телесна тежина“ ја одбрал на 17.7.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Горица Брешковска, проф. д-р Бисерка Каева, проф. д-р Дејан Докиќ, проф. д-р Наталија Банева и проф. д-р Даница Лабудовиќ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки.

Во 2009 година е избран во звањето асистент на Медицинскиот факултет, во областа интерна медицина.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. од 2009 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

8. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот д-р Димитар Каркински изведува вежби од прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултетот и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатот бил едукатор на 5 специјализанти по предметот Интерна медицина.

Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Интерна медицина - практикум“.

Научноистражувачка дејност

Д-р Димитар Каркински има објавено вкупно 32 научни трудови од областа на пулмологијата и алергологијата, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 10 труда во меѓународни научни списанија, 3 труда во меѓународни научни публикации и 11 труда во зборници од научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Димитар Каркински активно е вклучен во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Берлин, Германија и Лос Анџелес, САД.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи:

- член на Управен одбор на Клиниката за пулмологија и алергологија;
- член на научен комитет на Конгрес на респираторна медицина на Р Македонија, 6 – 9 октомври 2016.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,0 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,66</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: интерна медицина; поле: пулмологија и алергологија.</p>	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Obstructive sleep apnea in patients with overweight and obesity. 4. Година на објава: 2016 	да
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Glucose-insulin metabolism in patients with obstructive sleep apnea syndrome 4. Година на објава: 2016 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Srpski arhiv za celokupno lekarstvo Srpsko lekarsko društvo 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Patients' symptoms as a reason for consulting a doctor and obtaining a diagnosis of obstructive sleep apnea 4. Година на објава: 2017 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Medical Sciences 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Obstructive sleep apnea and lipid abnormalities 4. Година на објава: 2017	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 10. Странски јазик: англиски 11. Назив на документот: English-Reading and Listening, Издавач на документот: BULATS – British Council, Macedonia, познавање на ниво С 1. 12. Датум на издавање на документот: 6.7.2016	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.

Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.

Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатот:

АНЕКС 1

ОБРАЗЕЦ 2

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Димитар Каркински

**Институција: Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника
за пулмологија и алергологија**

Научна област: интерна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд)	
	1.Клинички вежби/интерна медицина	21.84
	2.Клиничко испитување/пропедевтика	6.57
	3.Стоматолози/интерна медицина	3.66
	4. Ургентна мед./вежби/	0,84
	5. Фамилијарна мед./вежби/	0,24
2	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	84
3	Ментор и едукатор на здравствена едукација 5часа*155 недели*0,08*=62	62
4	Консултации со студенти: 50*0,002*19	1,9
5	Консултација со студенти во рамките на здравствената клиничка практика 6*0,002*12 сем	14,4
6	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум – „Интерна медицина – практикум“	3
	Вкупно	198.45

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поен
1.	Учесник во меѓународен научен проект	(30)
	Учесник во меѓународни проекти/ 6*5=30	5
	1.1 International study BUSAL-II-10-1 as sub-investigator in the period of May 2010 to April 2011 (учесник)	5

	<p>1.2 International study HZC113782 as sub-investigator wich is ongoing since August 2011. (учесник)</p> <p>1.3 International study with protocol no.FLT 3509 since April 2013, as sub-investigator(учесник)</p> <p>1.4 International clinical study RIVAROxDVT since april 2016 as sub-investigator(учесник)</p> <p>1.5 International study with protocol MARINER, as sub-investigator(учесник)</p> <p>1.6 International study XLA605 as sub-investigator in the period of May 2010 to April 2011(учесник)</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>
<p>2.</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1.Glucose-insulin metabolism in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Karkinski Dimitar, Georgievski O, Dzekova-Vidimliski P, Milenkovic T, Dokic D. Acta morphol.2016;Vol.13(2):31-34 2. Obstructive sleep apnea in patients with overweight and obesity. Karkinski Dimitar, Dokic D. Acta morphol.2016;Vol.13(1):52-57 3. Patients symptoms as a reason for cousulting a doctor and obtainin a diagnosis of obstructive sleep apnea. Karkinski Dimitar, Dokic D. srp Arh Celok Lek.2017 Mar-Apr;145(3-4):136-140 4. Obstructive sleep apnea and lipid abnormalities. Karkinski Dimitar, Georgievski O, Dzekova-Vidimliski P, Milenkovic T, Dokic D. Open Access Maced J Med Sci.2017 Feb 15;5(1):19-22 5. Докиќ Д., Попоски Б., Каркински Д. Azitrommucin во лекување на пациенти со астма и инфекција со С. Pneumoniae. Македонска академија на науките и уметностите, Прилози. Одделение за биолошки и медицински науки XXXI 1.Посебен отпечаток 2010. 6. Докиќ Д., Каркински Д., Исјановска Р., Трајковска-Докиќ Е.: Мерење на назалните волумени со акустичен риноманометар. Македонска академија на науките и уметностите, Прилози. Одделение за биолошки и медицински науки XXXI 1.Посебен отпечаток 2010. 	<p>(22)</p> <p>3,0</p> <p>4,5</p> <p>4,5</p> <p>3,0</p> <p>4,0</p> <p>3,0</p>

<p>3</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каркински Д., Пемовска Г., Димитровски Ч., Докиќ Д.: Опструктивна ноќна апнеа и хипотиреоидизам-приказ на случај. Списание на Македонското лекарско друштво, Македонски медицински преглед, март 2008; 62: 58-60. 2. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депо алергоид од тревни полени.Списание на Македонското лекарско друштво, Македонски медицински преглед, март 2006; 60: 244-247. 3. Каркински Д., Божиновски И., Докиќ Д.: Компарација на терапија со континуиран позитивен воздушен притисок со маска за лице и маска за нос кај ноќна апнеа. Списание на Македонското лекарско друштво, Македонски медицински преглед, 2009; 62(2): 36-38. 4. Докиќ Д., Божиновски И., Каркински Д.: Мониторинг на алергиското воспаление. Списание на Македонското лекарско друштво, Македонски медицински преглед, 2009; 63: 1-5. 	<p>(9,2)</p> <p>2,4</p> <p>2,4</p> <p>3,2</p> <p>3,2</p>
<p>4</p>	<p>Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каркински Д., Докиќ Д. Ефикасност на специфичната имунотерапија со модифицирани алергенски екстракти од микрокрлежи од домашна прашина. Зборник од Прв симпозиум „Новини во алегологијата и имунологијата“. Септември 2015. 2. Каркински Д., Пејковска С., Докиќ Д., Арбутина С. Симптоми поради кои оациентите се јавуваат за дијагностика на опструктивна ноќна апнеа. Зборник од Конгрес на респираторна медицина, октомври 2016. 3. Пејковска С., Каркински Д., Арбутина С. и сор. Ран и доцен неуспех од НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ. Зборник од Конгрес на респираторна медицина, октомври 2016. 	<p>(6,3)</p> <p>2,7</p> <p>1,8</p> <p>1,8</p>
<p>5</p>	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Научно/стручно предавање на Катедра за интерна медицина/3*1 2. Теоретска и практична настава на матични лекари по градови во РМ 3*1 	<p>(6)</p> <p>3</p> <p>3</p>

<p>6</p>	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. Имунотерапија кај алергиски ринитис-предавач на Прв симпозиум на Новини во алергологијата и имунологијата 2015, Струга, 2015.</p> <p>2. Симптоми кои упатуваат за дијагностика на опструктивната ноќна апнеа - предавач на Конгрес на респираторна медицина на РМ, Струга, 2016.</p> <p>3. Country tuberculosis reports-Macedonia. Tuberculosis control symposium. Istanbul 2003</p> <p>4. Characterization of primary symptoms leading the patients to our sleep lab with suspected OSA. 9-th Philips Respironics Central European sleep experts meeting. 2015 Skopje, Macedonia.</p> <p>5. Кое е нашето “Решение од доверба“. Четврт конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологијата, Охрид, 2018.</p>	<p>(10)</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p>7</p>	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна конференција)</p> <p>1. Inhalation of fluticasone propionate spray compared with yheophhilline as primary treatment for chronic mild to moderate asthma. Karkinski D. Arsovski Z. Nikolau M. Dokic D. XXV Congres of EAACI, Viena, Austria,10-14 June 2006.</p> <p>2. Oropharyngeal candidiasis wit dry-powdered budesonide: 800 mcg/day versus 400 mcg/day. S.Pejkovska, D.Dimitrievska, D.Dokic, Z.Goseva, S.Arbutina, D.Karkinski. 5 th Balcan congres of allergology and clinical immunology.2008 Thesalonici, Hellas.</p> <p>3. Role of inhaled corticosteroids in control of mild asthma in patients allergic to linden pollen. S.Arbutina, S.Pejkovska, D.Dimitrievska, D.Dokic, Z.Goseva, D.Karkinski. 5 th Balcan congres of allergology and clinical immunology.2008 Thesalonici, Hellas.</p> <p>4. The effects of fluticasone propionate in astmatich patients. S.Arbutina, S.Pejkovska, , D.Dokic, D.Karkinski. 14th ERS Anunual congress, Glasgow UK, September 4-8, 2004.</p> <p>5. The contribution of skin prick test, RAST and nasal provocation to the diagnosis of allergenic rhinitis due to house dust-mite.Z.Arsovski. D.Dokic, Z.Goseva S.Arbutina, S.Pejkovska, D.Karkinski. 14th ERS Anunual congress, Glasgow UK, September 4-8, 2004.</p> <p>6. Analysis of T-cell subsets in patients with tuberculous pleural effusion. S.Pejkovska, .Z.Arsovski. D.Dokic,</p>	<p>(8)</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	<p>Z.Goseva S.Arbutina, D.Karkinski. 15th ERS Anunual congress, Copenhagen Denmark, September 17-21, 2005.</p> <p>7. Effect of specific immunotherapy (SIT) on grass pollen induced rhinoconjunctivitis. Z.Arsovski. Z.Goseva S.Arbutina, S.Pejkovska, D.Karkinski, D.Dokic. Allergy hypersensitivity asthma. International journal of the Balkan societies of allergology and clinical immunology. 2003.</p> <p>8. The role of viruses as triger factor for astma exacerbation. S.Pejkovska, D.Dokic, S.Arbutina, D.Karkinski. 14th ERS Anunual congress, Glasgow UK, September 4-8, 2004.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција (национална конференција)</p> <p>1. Арбутина-Груевска С Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З. Најчести бактериски причинители на пневмонија изолирани во спутум. Зборник од 3. Конгрес на МРЗ, октомври 2003.</p> <p>2. Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Арбутина-Груевска С Пејковска С., Гошева З., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З. Причини за егзацербација на бронхијална астма. Зборник од 3. Конгрес на МРЗ, октомври 2003.</p> <p>3. Каркински Д., Арсовски З. Пејковска С., Докиќ Д., Арбутина-Груевска С Пејковска С., Стојаноски И. Улогата на кожниот прик тест и назалната провокација во дијагноза на алергискиот ринитис предизвикан од микрокрлежи од домашна прашина. Зборник од 3. Конгрес на МРЗ , октомври 2003.</p> <p>4. Стојаноски И. Арсовски З. Каркински Д., Арбутина-Груевска С., Пејковска С., Докиќ Д. Ефектот на топискиот стероид Budesonide кај сезонскиот алергиски. Зборник од 3. Конгрес на МРЗ, октомври 2003.</p> <p>5. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Арбутина С., Каркински Д. Употреба на неинвазивна вентилација кај респираторна инсуфициенција која не е асоцирана со ХОББ 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2012.</p> <p>6. Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Јанева Е., Гошева З. Најчести причини за хронична непродуктивна кашлица 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2012.</p> <p>7. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д. Метаболни абнормалности кај пациенти со опструктивна ноќна апнеа. 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2012.</p> <p>8. Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Арбутина С., Каркински Д., Показатели кои го предвидуваат исходот од терапиј неинвазивна вентилација кај пациенти со</p>	<p>(5.5)</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>

	акутна егзацербација на ХОББ. 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2012.	
	9. Пејковска С., Докиќ Д., Брешковска Г., Арбутина С., Каркински Д., А Рецепи. Орофарингеална кандидијаза кај пациенти третирани со инхалаторен будезониде: 800 мцг на ден наспроти 400 мцг на ден. Зборник на апстракти од 4. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2008	0,5
	10. Попоска Б., Докиќ Д., Пејковска С., Арбутина С., Дебрешлиоска А., Милетиќ М., Каркински Д., Ангеловска И., Груева А., Јованоски С., Исмаили И., Зејнел С., Стошески Б., Нешковски Т., Крстиќ-Наковска О. Тежина на депресија кај пациентите со ОСА. Трет симпозиум „Новини во алергологијата у клиничката имунологија 2019“	0,5
	11. Ангеловска И., Докиќ Д., Каева Ј.Б., Арсовски З., Пејковска С., Арбутина С., Каркински Д., Дебрешлиоска А., Јованоски С., Милетиќ М., Исмаили И., Груева А., Крстиќ-Наковска О., Попоска Б. Асоцираност на времето на појава на астма и клиничкиот исход кај пациенти со хроничен риносинусит. Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“	0,5
	Вкупно	97

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството Специјализација по предметот Интерна медицина	2
2	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки здравството Супспецијализација по пулмологија и алергологија	1
3	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки -првпат во државата воведена метода - полисомнографија	4
4	Експертска активност, евалуација, стручна ревизија - Рецензент во меѓународни списанија - Член на Комисија формирана од Министерство за здравство за надзор над стручната работа на лекарскиот третман	(2) 1 1
5	Клиничка или научно-применувачка студија во областа на медицинските науки и здравството 1. Клиничка студија за лекот SABACOMB-Chiesi pharmaceuticals GmbH, 2016 2. Епидемиолошка студија во областа на пулмологијата- ЛЕК, Скопје, 2015	1 1

	ВКУПНО	11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	0,5
	1. Член на Македонското респираторно здружение	0,5
	2. Член на Лекарската комора на Македонија	0,5
	3. Член на МЛД	0,5
	4. Член на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија	0,5
	5. Член на Македонското здружение на пулмолози	0,5
	6. Член на Научен комитет на Конгрес на респираторна медицина на Р Македонија, 6-9 октомври 2016 год.	0,5
	7. Член на ЕААСИ	0,5
	8. Член на Европското респираторно здружение	0,5
2.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - Благодарница	3
3.	Студиски престој во странство (до 3 месеци)	
	1. Престој во Sleep Center- Charite Hospital – Берлин, Германија 0.5	0.5
	2. Престој во UCLA- Лос Анџелес, САД. 0.5	0.5
4.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
	1. Член на Управен одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија/0,5 поени	0,5
	2. Член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа /0.5 поени	0,5
	3. Член на Комисија за утврдување на фактичка состојба за вршење на здравствена дејност /0.5 поени	0,5
13.	Раководител на Оддел за алергологија и имунологија	3
Вкупно		12.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	198,45
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	97
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12,5
Вкупно	318,95

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
 Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.
 Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.

Д-р Зорица Нановиќ

Кандидатката д-р Зорица Нановиќ е родена на 30.1.1969 година во Скопје, каде што со одличен успех завршила основно образование. Средното образование за лабораториски техничар во МУЦ „Д-р Панче Караџозов“ во Скопје го завршила како ученик на генерацијата.

На Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, дипломирала во 1997 година со просечен успех **9,81**. Учествовала во базични и клинички истражувања чии резултати усно ги презентирала на студентските конгреси по медицина. Во 1992 година поминала еден месец на студентска размена во Policlinico San Matteo, Chirurgia patologica II, **Università degli studi di Pavia**, во Павија, Италија.

Докторска дисертација пријавила во 2016 година на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Докторските студии ги завршила со просечен успех **9,71**, а дисертацијата на тема **Компаративна студија на дијагностичките постапки за молекуларна брза директна детекција на *Mycobacterium tuberculosis complex* и резистенцијата кон рифампицин со класичните микробиолошки методи кај белодробна туберкулоза** ја одбрала на 27.5.2019 пред Комисија во состав: проф. д-р Горица Брешковска (претседател), проф. д-р Бисерка Каева Јовковска (член), проф. д-р Милена Петровска (ментор), проф. д-р Сашо Панов (член) и проф. д-р Лилјана Симоновска (член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на пулмологијата.

На Институтот за белодробни заболувања и туберкулоза ц.о. Скопје работи од 21.4.2000 година до денес. На 4.7.2008 ја завршила специјализацијата по интерна медицина, а во 2016 година запишала супспецијализација по пулмологија со алергологија.

Кандидатката активно се служи со англискиот и српскиот јазик.

1. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатката д-р Зорица Нановиќ учествува во реализација на проектот на Глобалниот фонд за контрола на ХИВ/СИДА, туберкулоза и маларија „ДОТС интервенции во Република Македонија“ (2011 - 2017 година), како предавач и едукатор во голем број работилници за долнореспираторни инфекции и туберкулоза, наменети за лекари од примарната здравствена заштита, матични доктори, медицински сестри и социјални работници, како и едукација за туберкулоза на лица во контакт со болни од туберкулоза и медицински персонал во казнено-поправните установи во Македонија.

Активностите од наставно-образовната дејност (НО), релевантни за изборот, систематизирани се табеларно во Образец 2 и бодирани се согласно со Анекс 1 на Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Како автор и коавтор, д-р Зорица Нановиќ има објавено 32 научни труда од областа на пулмологијата и алергологијата, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 25 труда во зборници од научни собири.

Активностите од научноистражувачката дејност (НИ), релевантни за изборот, систематизирани се табеларно во Образец 2 и бодирани се согласно со Анекс 1 на Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Зорица Нановиќ има повеќе едукативни престои во Универзитетската клиника за респираторни и алергиски болести „Голник“ во Словенија, вклучувајќи ја и бронхолошката школа во 2007 година. Во јули 2014 година реализира студиски престој на Одделот за интензивна нега и пулмологија **(MICU4) во Ronald Reagan Medical Center, UCLA, LA, USA**, а во ноември 2018 година успешно ја завршила обуката за молекуларна дијагноза на резистентна туберкулоза **(Diego Zallocco 5th Course on Molecular diagnosis of Drug-resistant TB) во Колаборативниот центар на СЗО во San Raffaele Scientific Institute во Милано, Италија**. Стручно усовршување остварила и со едукативни престои за туберкулоза во Финска, Обединетото Кралство, Хрватска и Бугарија. Во 2017 година, во тек на Четвртиот европски конгрес за бронхологија и интервентна пулмологија (ЕСВІР) во Белград, Србија, учествувала на тренингот „Cryo and APC in interventional pulmonology“ на Erbe Elektromedizin од Германија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Во 2008 посетувала шестнеделна обука за здравствен менаџмент, под покровителство на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и на 3.11.2008 со успех го положила завршниот испит.

Активно е вклучена во работата на стручни комисии: член е на Комисијата за спречување на туберкулозата кај населението на Република Северна Македонија, како стручно советодавно тело на министерот за здравство, и на Комисијата за резистентна туберкулоза при ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје.

Во периодот 2011 – 2017 година, вклучена е во реализација на активностите на проектот на Глобалниот фонд за контрола на ХИВ/СИДА, туберкулоза и маларија „ДОТС-интервенции во Република Македонија“, а учествува и во четири меѓународни истражувачки студии на The Tuberculosis Network European Trials Group (TBNET).

Член е на повеќе струковни здруженија: Здружение на пневмофтизиолозите на Република Македонија, Македонско респираторно здружение, Европско респираторно здружение, Интернационална унија за борба против туберкулоза и белодробни болести. Добитник е на признанија за значаен придонес во остварување на задачите и целите на овие здруженија. Во март 2015, Министерството за здравство на Република Македонија ја наградува како еден од 100-те најдобро рангирани доктори во државата.

Активностите од стручно-применувачката дејност (СП) и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, систематизирани се табеларно во Образец 2 и бодирани се согласно со Анекс 1 на Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Зорица Ристо Нановиќ

Институција: Медицински факултет – Скопје, ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза ц.о. Скопје

Научна област: интерна медицина, пулмологија со фтизиологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,81 Просечен успех на докторски студии: 9,71</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: медицина; поле: клиничка медицина; подрачје: пулмологија.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1. 3.1.1.	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.</p> <p>Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gomez MN, Dudnyk A, Dyrhol-Riise AM, Esteban J, Giorgetti PF, Gualano G, Guglielmetti L, Heyckendorf J, Kaluzhenina A, Lange B, Lange C, Manika K, Miah J, Nanovic Z, Pontali E, Prego MR, Solovic I, Tiberi S, Palmieri F, Girardi E. Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study. Open Forum Infect Dis. 2019 Jan; 6(1): ofy337. doi: 10.1093/ofid/ofy337. PMID: 30697572; PMCID: PMC6330516.</p> <p>5. Назив на научното списание: Open Forum Infectious Diseases 6. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>7. Наслов на трудот: Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis—Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study</p> <p>8. Година на објава: 2019</p>	
3.1.2.	<p>Bothamley GH, Andre E, Kuksa L, Barkana L, Keane J, Veziris N, Van Crevel R, Magis-Escurra C, Jankovic M, Schoch O, Zellweger JP, Vasankari T, Eyuboglu F, Holland R, Normark J, Macedo R, Korzeniewska M, Nanovic Z, Butov D, Akkerman O, Kirakosyan O, Solovic I, Calcagno A., Kruczak K, Garcia JM, Sanchez Montalva A, Dyatlov A, Starshinova A, Kulcitkaia S, Lillebaek T, Wiese L, Hafizi H, Papaventis D, Heldel E, Arnesen MT, Lanoix JP, Chiappini E, Wejse C, Manika K, Pesut D, Wetzstein N, Skrahina A, Flick H, Arias M, Konstantynovska O, Millet JP, Bakker M, Lange C. National advisory services for multidrug-resistant tuberculosis (MDRTB) in Europe: an ERS-TBnet survey. <i>Eur Respir J</i> 2019;54. doi: 10.1183/13993003.congress-2019.pa5285</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>European Respiratory Journal</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Web of Science</i> 3. Наслов на трудот: National advisory services for multidrug-resistant tuberculosis (MDRTB) in Europe: an ERS-TBnet survey 4. Година на објава: 2019 	
3.1.3.	<p>Nanovic Z, Kaeva-Jovkovska B, Breskovska G, Petrovska M. Key Issues in the Management of Multi-Drug Resistant Tuberculosis: A Case Report. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018 Jul 20; 6 (7): 1282-1288. doi: 10.3889/oamjms.2018.290 PMID: 30087738; PMCID: PMC6062281</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Scopus</i> 3. Наслов на трудот: Key Issues in the Management of Multi-Drug Resistant Tuberculosis: A Case Report 4. Година на објава: 2018 	
3.1.4.	<p>Guglielmetti L, Tiberi S, Burman M, Kunst H, Wejse C, Togonidze T, Bothamley G, Lange C; TBnet; of the TBnet QTc survey <i>Hafizi H, Kirakosyan O, Rumetshofer R, Skrahina A, Muylle I, Zutic H, Markova R, Jankovic M, Gyorfy Z, Gorgios G, Andersen AB, Ravn P, Kolekar S, Danilovits M, Vasankari T, Fréchet-Jachym M, Kiria N, Avaliani Z, Wetzstein N, Avsar K, Dimopoulos G, Horvath I, Kristjánsson M, McLaughlin AM, Chiappini E, Confalonieri M, Del Bravo P, Gualano G, Motta I, Pontali E, Tunesi S, Kurhasani X, Kuksa L, Jacunskiene L, Gil W, Nanovikj Z, Chesov D, Bojovic O, De Lange W, Magis-Escurra C, Van Ingen J, Jensenius M, Kruczak K, Duarte R, Mihaescu T, Ibraim E, Kaluzhenina A, Volchenkov G, Pesut D, Solovic I, García-García JM, Luque-Márquez R, Sánchez-Montalvá A, de Souza Galvao ML, Norrby M, Schoch O, Dudnyk A, Belton M, Dedicoat M. QT prolongation and cardiac toxicity of new tuberculosis drugs in Europe: a Tuberculosis Network European</i></p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Trialsgroup (TBnet) study. Eur Respir J. 2018 Aug 16;52(2):1800537. doi: 10.1183/13993003.00537-2018. PMID: 29880656.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: European Respiratory Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: QT prolongation and cardiac toxicity of new tuberculosis drugs in Europe: a Tuberculosis Network European Trials group (TBnet) study 4. Година на објава: 2018 	
3.1.5.	<p><i>Sane Schepisi M, Pontali E, Manika K, Gomez A, Nieves M, Prego R, Monica EJ, Dyrhol-Riise AM, Solovic I, Giorgetti P, Dudnyk A, Heyckendorf J, Lange B, Nanovic Z, Kaluzhenina A, Tiberi S, Girardi E.</i> Socio-demographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TB-net study. European Respiratory Journal Sep 2016; 48 (suppl 60) PA 2657. DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA2657</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: European Respiratory Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Socio-demographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TB-net study 4. Година на објава: 2016 	
3.2.	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p>	
3.2.1	<p>Nanovic Z, Shurbevaska-Boneva B, Breskovska G, Kaeva Jovkovska B, Panov S, Petrovska M. Evaluation of the GeneXpert MTB/RIF assay for rapid diagnosis of tuberculosis and detection of rifampicin resistance in respiratory specimens. Medicus 2019, Vol. 24 (1): 7-12.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Medical Journal Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, Македонија (4), Соединети Американски Држави (3), Израел (1), Германија (1), Турција (1), Косово (3), Албанија (2), Црна Гора (1), Бугарија (1) 3. Наслов на трудот: Evaluation of the GeneXpert MTB/RIF assay for rapid diagnosis of tuberculosis and detection of rifampicin resistance in respiratory specimens. 4. Година на објава: 2019 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>14. Странски јазик: англиски</p> <p>15. Назив на документот: BULATS, Cambridge English language assessment, Overall Band – CEFR level B2.</p> <p>16. Издавач на документот: British Council, Macedonia</p> <p>17. Датум на издавање на документот: <u>15.10.2019</u></p> <p>1. Странски јазик: англиски</p> <p>2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик – одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</p> <p>3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје</p> <p>4. Датум на издавање на документот: <u>9.9.2020</u></p>	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
 Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.
 Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката:

А Н Е К С 1

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Зорица Ристо Нановиќ

Институција: Медицински факултет – Скопје, ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза ц.о. Скопје

Научна област: интерна медицина, пулмологија со фтизиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Настава во школи и работилници	
1.1.	Програма за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Македонија на Министерството за здравство на РС Македонија. ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје. Раководител на работилница за медицински сестри „Подобрување на контролата на туберкулозата во Република С. Македонија“. 26.2.2020, Скопје, РС Македонија.	1,5
1.2.	Програма за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Македонија. Министерство за здравство на РС Македонија и ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје. Работилница „Практичен пристап кон болестите на респираторниот систем“ (З. Нановиќ: „Туберкулоза“). Шест еднодневни работилници (Скопје: 6.3.2020, 4.4.2019, 9.10.2018, 13.12.2017, Кавадарци: 15.11.2018; Дебар: 4.10.2018). (6 x 1 = 6)	6
1.3.	Програма за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Македонија. Министерство за здравство на РС Македонија и ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје. Работилница за медицински сестри „Дијагноза, евидентирање и лекување на ЛТБИ/ТБ кај лица со ХИВ/СИДА“. 27.9.2017. Скопје, Р Македонија.	1
1.4.	Глобален фонд за ХИВ/СИДА туберкулоза и маларија и ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза. Работилница „Практичен пристап кон менаџментот на болестите на респираторниот систем“ за лекари од примарната здравствена заштита (З. Нановиќ: „Акутни долгореспираторни инфекции – акутен бронхит и пневмонија“). Девет дводневни работилници (Кратово: 1 - 2.4.2017, 30 - 31.01.2016; Велес: 9 - 10.7.2016; Прилеп: 28 - 29.11.2015; Попова Шапка: 4 - 5.4.2015; Дојран: 19 - 20.9.2015; Битола: 13 - 14.12.2014; Гостивар: 7 - 9.12.2013; Тетово: 26.11.2013). (9 x 2 = 18)	18
1.5.	Глобален фонд за ХИВ/СИДА туберкулоза и маларија. Работилница за вработените во здравствената служба на казнено поправните установи (лекари и медицински сестри) во врска со туберкулозата (З. Нановиќ. 1. „Епидемиолошката состојба со туберкулозата во светот и кај нас со осврт на состојбата во казнено поправните установи“. 2. „Мерки за контрола на инфекцијата во казнено поправните установи	4

	во Македонија“). Четири еднодневни работилници во Скопје (10.5.2016, 2.4.2014, 3.12.2012, 3.10.2012). (4 x 1 = 4)	
1.6.	37 th International Medical Scientific Congress for Students and Young Doctors. Workshop Title: Tuberculosis control in Macedonia. May 10-13, 2014. Ohrid, Macedonia.	1
1.7.	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје и Здружение на пневмофтизиолозите на Македонија. Работилница „Контрола на туберкулозата“ за социјални работници и волонтери, во рамки на проектот „ДОТС интервенции во Република Македонија“. Две дводневни работилници во Скопје (7 - 8 јуни 2013, 4 - 5 октомври 2013). (2 x 2 = 4)	4
1.8.	Секција на Здружението на медицински сестри на Македонија. Работилници „Несакани ефекти од антиотуберкулотските лекови во пракса“ и „Туберкулоза и стигма“. 18 - 20 октомври 2013, Кратово, Р Македонија. (2 x 1 = 2)	2
1.9.	Здружение на пневмофтизиолози на Македонија и ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје. Работилница „Подобар живот без тутунски чад“ (З. Нановиќ: „Ефекти од пушењето врз респираторниот систем“). 31.5.2012, Скопје, Р Македонија.	1
1.10.	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје и Здружение на пневмофтизиолозите на Македонија. Работилница „Туберкулоза и стигма“ за социјални работници и волонтери, во рамки на проектот „ДОТС-интервенции во Република Македонија“. Две дводневни работилници во Скопје (18 - 19 мај 2012, ноември 2012). (2 x 2 = 2)	4
1.11.	Македонско лекарско друштво, Здружение на пневмофтизиолози на Македонија. Работилница за третманот на долгореспираторните инфекции: „Пневмонии – од етиологија до терапија“. Скопје, Република Македонија, 2012.	1
1.12.	Македонско лекарско друштво, Здружение на пневмофтизиолози на Македонија. Работилница „Тутунот и белите дробови“. Скопје, Република Македонија, 2012.	1
1.13.	Здружение на пневмофтизиолози на Република Македонија и Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје. Работилница „Современ пристап во дијагноза и терапија на ХОББ“ (З. Нановиќ: „Ризик-фактори за ХОББ“) (Гостивар: 08.04.2011; ЈЗУ Специјална болница за белодробни заболувања и туберкулоза Јасеново, Р Македонија: 13.6.2011). (2 x 1 = 2)	2
1.14.	Здружение на пневмофтизиолози на Македонија. Работилница „Контрола на употребата на тутун во Македонија“ (З. Нановиќ: „Ефекти од пушењето врз човечкиот организам“). 31.5.2011, Скопје, Р Македонија.	1
1.15.	Здружение на пневмофтизиолози на Македонија. Работилница „Новини во лекување на долгореспираторните инфекции“. 16.12.2010, Скопје, Р Македонија.	1
	Вкупно	48,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

ед. бр ој	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник во национален научен проект	
	1.1. Проект на Глобален фонд ХИВ/СИДС, туберкулоза и маларија во Република Македонија, „ДОТС-интервенции во Република Македонија“. Активности во надлежност на Институтот за белодробни заболувања и туберкулоза во Скопје (2011 – 2017).	3 3
	1.2. Оперативно истражување за вонбелодробна ТБ, во склоп на Проект на Глобален фонд ХИВ/СИДС, туберкулоза и маларија во Република Македонија, „ДОТС-интервенции во Република Македонија“, 2014 година.	3
	1.3. Проект „Подобрување на квалитетот на живот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ) со примена на долгоделувачки антихолинергик“. Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје, 2009 година.	
2.	Учесник во меѓународен научен проект	
	2.1. Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis–Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study (2018).	5 5
	2.2. National advisory services for multidrug-resistant tuberculosis (MDRTB) in Europe: an ERS-TBnet survey (2018).	5
	2.3. QT prolongation and cardiac toxicity of new tuberculosis drugs in Europe: a Tuberculosis Network European Trials group (TBnet) study (2017).	5
	2.4. Socio-demographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TB-net study (2015).	
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	
	3.1. Nanovic Z , Kaeva-Jovkovska B, Breskovska G, Petrovska M. Key Issues in the Management of Multi-Drug Resistant Tuberculosis: A Case Report. Open Access Maced J Med Sci. 2018 Jul 20; 6 (7): 1282-1288. doi: 10.3889/oamjms.2018.290 PMID: 30087738 ; PMID: PMC6062281 Cited in Scopus (60% x 5 = 3)	3 4,5
	3.2. Nanovic Z , Petrovska M. Legionnaires' Disease and Use of Tumor Necrosis Factor-Alpha Inhibitors: A Forthcoming Problem?. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2013 Dec 1;6(4):465-72. doi: 10.3889/oamjms.2013.025 Cited in Scopus (90% x 5 = 4,5)	
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите	

<p>што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	8,456
<p>4.1. Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gomez MN, Dudnyk A, Dyrhol-Riise AM, Esteban J, Giorgetti PF, Gualano G, Guglielmetti L, Heyckendorf J, Kaluzhenina A, Lange B, Lange C, Manika K, Miah J, Nanovic Z, Pontali E, Prego MR, Solovic I, Tiberi S, Palmieri F, Girardi E. Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study. <i>Open Forum Infect Dis.</i> 2019 Jan; 6(1): ofy337. doi: 10.1093/ofid/ofy337. PMID: 30697572; PMCID: PMC6330516. Cited in Scopus, Web of Science (60% x 8 = 4,8; 4,8 + IF 3,656 = 8,456)</p>	17,139
<p>4.2. Bothamley GH, Andre E, Kuksa L, Barkana L, Keane J, Veziris N, Van Crevell R, Magis-Escurra C, Jankovic M, Schoch O, Zellweger JP, Vasankari T, Eyuboglu F, Holland R, Normark J, Macedo R, Korzeniewska M, Nanovic Z, Butov D, Akkerman O, Kirakosyan O, Solovic I, Calcagno A., Kruczak K, Garcia JM, Sanchez Montalva A, Dyatlov A, Starshinova A, Kulcitkaia S, Lillebaek T, Wiese L, Hafizi H, Papaventis D, Heldel E, Arnesen MT, Lanoix JP, Chiappini E, Wejse C, Manika K, Pesut D, Wetzstein N, Skrahina A, Flick H, Arias M, Konstantynovska O, Millet JP, Bakker M, Lange C. National advisory services for multidrug-resistant tuberculosis (MDRTB) in Europe: an ERS-TBnet survey. <i>Eur Respir J</i> 2019;54. doi: 10.1183/13993003.congress-2019.pa5285 Cited in Web of Science (60% x 8 = 4,8; 4,8 + IF 12,339 = 17,139)</p>	16,607
<p>4.3. Guglielmetti L, Tiberi S, Burman M, Kunst H, Wejse C, Togonidze T, Bothamley G, Lange C; TBnet; of the TBnet QTc survey <i>Hafizi H, Kirakosyan O, Rumetshofer R, Skrahina A, Muylle I, Zutic H, Markova R, Jankovic M, Gyorfy Z, Gorgios G, Andersen AB, Ravn P, Kolekar S, Danilovits M, Vasankari T, Fréchet-Jachym M, Kiria N, Avaliani Z, Wetzstein N, Avsar K, Dimopoulos G, Horvath I, Kristjánsson M, McLaughlin AM, Chiappini E, Confalonieri M, Del Bravo P, Gualano G, Motta I, Pontali E, Tunesi S, Kurhasani X, Kuksa L, Jacunskiene L, Gil W, Nanovikj Z, Chesov D, Bojovic O, De Lange W, Magis-Escurra C, Van Ingen J, Jensenius M, Kruczak K, Duarte R, Mihaescu T, Ibrahim E, Kaluzhenina A, Volchenkov G, Pesut D, Solovic I, García-García JM, Luque-Márquez R, Sánchez-Montalvá A, de Souza Galvao ML, Norrby M, Schoch O, Dudnyk A, Belton M, Dediccoat M. QT prolongation and cardiac toxicity of new tuberculosis drugs in Europe: a Tuberculosis Network European Trialsgroup (TBnet) study. <i>Eur Respir J.</i> 2018 Aug 16;52(2):1800537. doi: 10.1183/13993003.00537-2018. PMID: 29880656. Cited in Web of Science (60% x 8 = 4,8; 4,8 + IF 11,807 = 16,607)</i></p>	15,369
<p>4.4. Sane Schepisi M, Pontali E, Manika K, Gomez A, Nieves M, Prego R, Monica EJ, Dyrhol-Riise AM, Solovic I, Giorgetti P, Dudnyk A, Heyckendorf J, Lange B, Nanovic Z, Kaluzhenina A, Tiberi S, Girardi E. Socio-demographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TBnet study. <i>European Respiratory Journal</i> Sep 2016; 48 (suppl 60) PA 2657.</p>	

	DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA2657 Cited in Web of Science (60% x 8 = 4,8; 4,8 + IF 10,569 = 15,369)	
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.	
	5.1. Nanovic Z , Shurbevaska-Boneva B, Breskovska G, Kaeva Jovkovska B, Panov S, Petrovska M. Evaluation of the GeneXpert MTB/RIF assay for rapid diagnosis of tuberculosis and detection of rifampicin resistance in respiratory specimens. Medicus 2019, Vol. 24 (1): 7-12. (60% x 5 = 3)	3
6.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	6.1. Нановиќ З, Петровска М. Сензитивност и специфичност на молекуларните тестови во рана дијагноза на туберкулозата и брза детекција на резистенција кон изониазид и рифампицин. Трет Конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 05-07 Ноември 2015, Струга, Македонија. Мак. мед. преглед год.89: (Suppl. 90); стр.102-3. (90% x 2 = 1,8)	1,8
7.	Рецензија на научен/стручен труд (рецензирани два труда за OAMJMS) (2 x 0,2 = 0,4)	0,4
8.	Пленарни предавања на научен/стручен собир	
	8.1. Работилница „Практичен менаџмент на долнореспираторна патологија – астма и ХОББ. Приказ на случај.“ 5.3.2020, Скопје, Р Македонија.	2
	8.2. Симпозиум „DuoResp Spiromax во терапија на астма“. Четврти конгрес на пневмофтизиолозите на Македонија со меѓународно учество. Македонско лекарско друштво, Здружение на пневмофтизиолозите на Македонија, Институт за белодробни заболувања и туберкулоза Скопје. 12-14 септември 2019 година, Струга, Република Македонија.	2
	8.3. „Молекуларна дијагностика на туберкулозата“. Едукативна работилница во организација на Алкалоид АД Скопје, во соработка со Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија (МЗАКИ), Здружението на пулмолози, Македонското респираторно здружение (МРЗ) и Здружението на пнеумфтизиолози на Македонија, 1 - 3.12.2017 г., хотел „Гранд“, Копаоник, Србија.	2
	8.4. Симпозиум „Sumamed – помалку познати аспекти на Пливиниот антибиотик“. Трет конгрес на пневмофтизиолозите на Македонија со меѓународно учество. Македонско лекарско друштво, Здружение на пневмофтизиолозите на Македонија, Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје. 5 - 7 ноември 2015 година, Струга, Република Македонија.	2
	8.5. “Stress in the workplace”. Meeting of the Slovenian-Macedonian Business Club, Embassy of the Republic of Slovenia, Skopje, 28 March 2011.	2

9.	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	9.1. „Новини во лекување на резистентна туберкулоза“. Секциски состанок на Здружението на пневмофтизиолозите на Македонија, 22 декември 2017, Лешок, Р Македонија.	1
	9.2. IX аимпозиум „Белодробни манифестации кај системските/болестите на сврзното ткиво“. Македонско лекарско друштво, Здружение на пневмофтизиолози на Македонија. Дојран, Република Македонија, 2009.	1
10	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	10.1. “Molecular diagnosis of tuberculosis”. Sixth Congress of Macedonian respiratory society with international participation. University Clinic of Pulmonology and Allergology. Ohrid, Republic of Macedonia, 2016 October 6-9.	3
	10.2. “Idiopathic pulmonary fibrosis: practical approach to diagnostics and therapy”. Third Congress of Pneumophtysiologists of Macedonia with international participation. Macedonian Medical Association, Association of Pneumophtysiologists of Macedonia, Institute of Lung Diseases and Tuberculosis – Skopje. Struga, Republic of Macedonia 2015, November 05-07.	3
	10.3. “TB infection control in healthcare facilities”. Fifth Congress of Macedonian respiratory society with international participation. University Clinic of Pulmonology and Allergology. Ohrid, Republic of Macedonia, 2012 Sept 26-29.	3
	10.4. “Effects of smoking on human health”. Second Congress of Pneumophtysiologists of Macedonia with international participation. Macedonian Medical Association, Association of Pneumophtysiologists of Macedonia, Institute of Lung Diseases and Tuberculosis – Skopje. Skopje, Republic of Macedonia, 2011 November 03-05.	3
11.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	11.1. Усна презентација (1 бод):	
	11.1.1. Талевски С, Илиевска Попоска Б, <u>Нановиќ З</u> , Пиловска-Спасова К. Туберкулозата во светот и во Република Македонија, пред и после имплементација на ДОТС. Втор Конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 03-05 Ноември 2011, Скопје, Македонија. Мак. мед. преглед год.65: (Suppl.82); стр. 82.	1
	11.1.2. Trajcevska M, Simonovska Lj, Sandevski A, <u>Nanovic Z</u> . Prognostic value of C-reactive protein and alpha-1 acid glycoprotein in pulmonary tuberculosis. 13th ERS Annual Congress; 2003 September 27 – October 1; Vienna, Austria. European Respiratory Journal 2003 Sept; 22(45): 210s.	1
	11.1.3. <u>Nanovic Z</u> , Simonovska Lj. Pulmonary Echinococcus granulosus – a five year study. 11th ERS Annual Congress; 2001 September 22-26; Berlin, Germany. European Respiratory Journal 2001 Sept; 18(33):363s.	1
	11.2. Постер (0,5 бода):	
	11.2.1. Jorganovic A, Nanovic Z , Pilovska Spasovska K, Bikova Gj, Gjuzelova A, Mitreski V, Chamurovski N. Epidemiological characteristics of tuberculosis among drug users in Republic of Macedonia. The Fourth Congress of Pneumophtysiologists of Republic of Macedonia with international participation; 2019 September 12-14th; Struga, North Macedonia.	0,5

	<p>11.2.2. Nanovikj Z, Pilovska Spasova K, Mitreski V. A study of extra-pulmonary tuberculosis in the Republic of Macedonia. 5th Pneumo Update Europe 2018; 2018 June 15-16; Budapest, Hungary. e-постер достапен на: https://pneumo-update-europe.eu/</p>	0,5
	<p>11.2.3. Boneva Shurbevaska B, Vragoterova C, Nanovikj Z, Mitreski V. From cough to tuberculosis – a sputum’s way through our laboratory. VI Congress of Macedonian Microbiologists with international participation; 2018 May 30-Jun 2; Ohrid, Macedonia. Abstract book, 2018, MB7. Достапно на: https://repository.ukim.mk/bitstream/20.500.12188/2091/1/2018-VI%20Congress%20of%20Macedonian%20Microbiologists%20with%20international%20participation_strana%20239.pdf</p> <p>11.2.4. Nanovikj Z, Pilovska Spasova K. Immediate complications following flexible bronchoscopy. Retrospective analysis of 213 procedures. 4th European Congress for Bronchology&Interventional Pulmonology; 2017 April 27-30; Belgrade, Serbia. ECBIP Abstract book; 2017. EP-50.</p> <p>11.2.5. Нановиќ З, Петровска М. Сензитивност и специфичност на молекуларните тестови во рана дијагноза на туберкулозата и брза детекција на резистенција кон изониазид и рифампицин. Трет конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 5 - 7 ноември 2015, Струга, Македонија. Мак. мед. преглед год.89: (Suppl. 90); стр.102-3.</p> <p>11.2.6. Пиловска-Спасова К, Сандевски А, Нановиќ З. Пушачки профил и степен на никотинска зависност на болните од хронична опструктивна белодробна болест. Втор конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 3 - 5 ноември 2011, Скопје, Македонија. Мак. мед. преглед год.65: (Suppl.82); стр. 31-2.</p> <p>11.2.7. Simonovska Lj, Zakoska M, Nanovic Z. Evaluation of drug resistance in previously treated pulmonary tuberculosis in Macedonia, 2006-2009. 3rd Congress of Respiratory society in Bosnia and Herzegovina with international participation; 2009 October 22-24; Tuzla, Bosna&Herzegovina. Достапно на: http://www.pulmo.co.ba/http://www.pulmo.co.ba/eng/dokumenti/Zbornik%20orada%20i%20sazetaka.pdf</p> <p>11.2.8. Nanovic ZR, Simonovska L, Trajcevska M, Vulovic M, Pilovska K. The efficacy of fiberbronchoscopy in the diagnosis of lung carcinoma. ERS annual congress 2004; 2004 Sept 4-8; Glasgow, Scotland. Eur Respir J 2004; 24: Suppl. 48, 1136.</p> <p>11.2.9. Trajcevska MS, Sandevski AD, Simonovska LP, Nanovik ZR. Acute phase reaction in patients with tuberculosis. ERS annual congress 2004; 2004 Sept 4-8; Glasgow, Scotland. Eur Respir J 2004; 24: Suppl. 48, 3930.</p> <p>11.2.10. Nanovic Z, Trajcevska M, Simonovska Lj, Vulovic M, Pilovska K. Lung cancer in patients below age of 50. 13th ERS Annual Congress; 2003 September 27 – October 1; Vienna, Austria. European Respiratory Journal 2003 Sept; 22(45): 249s.</p> <p>11.2.11. Simonovska Lj, Trajcevska M, Nanovic Z, Milanovski N, Sandevski A. Situation of the tuberculosis among the risk groups and risk factors in Macedonia. 13th ERS Annual Congress; 2003 September 27 – October 1; Vienna, Austria. European Respiratory Journal 2003 Sept; 22(45): 343s.</p> <p>11.2.12. Илиевска Попоска Б, Миновска Н, Атанасова С, Методијева М, Сандевски А, Нановиќ З, Вуловиќ М. Дијагностички методи кај</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>

	пациенти со туберкулозни плеврални изливи. III конгрес на МРЗ, Охрид, Зборник на апстракти, Мак. мед. преглед, 2003; (суппл. 56).	0,5
	11.2.13. Nanovic Z , Trajcevska M, Simonovska L, Jotovska O. Coexistence of lung TB and bronchogenic carcinoma. 3rd Mediterranean Congress of Thoracic Diseases; 2002 June 20-22; Lisbon, Portugal. Mediterranean union of Thoracic Diseases. Abstracts of Oral Communications (C) and Posters (P), 2002. p27. Достапно на: http://www.revportcardiol.org/index.php?p=revista&tipo=pdf-simple&pii=S0873215915307613	0,5
	11.2.14. Nanovic Z , Trajcevska M, Simonovska Lj. Clinical problems in diagnosis of lung carcinoma. . 12th ERS Annual Congress; 2002 September 14-18; Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2002 Sept; 20(38):437s.	0,5
	11.2.15. Nanovic Z , Trajcevska M, Simonovska Lj. Clinical evaluation of patients with lung carcinoma. . 12th ERS Annual Congress; 2002 September 14-18; Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2002 Sept; 20(38):437s.	0,5
	11.2.16. Simonovska Lj, Trajcevska M, Nanovic Z . Miniature chest X-ray (fluorography) as a helpful diagnostic method of tuberculosis in persons from different risk groups and risk factors. 12th ERS Annual Congress; 2002 September 14-18; Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2002 Sept; 20(38):168s.	0,5
	11.2.17. Simonovska Lj, Milanovski N, Trajcevska M, Sandevski A, Nanovic Z , Bikova Gj. Incidence of chest diseases in persons in correctional facilities (prisons) in the Republic of Macedonia. 5th Annual Congress of Turkish Thoracic Society; 2002 April 24-27; Belek-Antalya, Turkey. Turkish Thoracic Society 5th Annual Congress Abstract book 2002 April; 3(1): 57S.	
	11.2.18. Simonovska Lj, Nanovic Z , Galev A. Comparison of rate of sensitivity and specificity between smear examination and fluorescence microscopy in diagnosis of pulmonary tuberculosis. 32th IUATLD World Conference on Lung Health; 2001 November 1-4; Paris, France. Int J Tuberc Lung Dis: Abstract book.	
	11.2.19. Simonovska Lj, Nanovic Z . Rapid serodiagnosis of tuberculosis – our basic experiences. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress; 2000 August 30-September 3; Florence, Italy; European Respiratory Journal 2000 Aug; 16(31):142s.	
	11.2.20. Ilievska-Poposka B, Nanovic Z . The profile of patients with relapse of tuberculosis. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress; 2000 August 30-September 3; Florence, Italy. European Respiratory Journal 2000 Aug; 16(31): 325s	
	11.2.21. Nanovic Z , Simonovska Lj. Aspergilloma – rare but serious complication of open-healed tuberculous caverns. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress; 2000 August 30-September 3; Florence, Italy. European Respiratory Journal 2000 Aug; 16(31): 327s.	
	11.2.22. Bogdanov P , Nanovic Z , Poposka-Ilievska B, Vidoevska A. Hematogenous forms of lung tuberculosis. 30th IUATLD World Conference on Lung Health; 1999 September 14-18; Madrid, Spain. Int J Tuberc Lung Dis 1999 Sept; 3(9): S45.	
12.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
	12.1. Меѓународна:	
	12.1.1. Nanovikj Z , Pilovska Spasova K, Mitreski V. A study of extra-pulmonary tuberculosis in the Republic of Macedonia. 5th Pneumo Update Europe	1

<p>2018; 2018 June 15-16; Budapest, Hungury. е-постер достапен на: https://pneumo-update-europe.eu/</p>	<p>1</p>
<p>12.1.2. Nanovikj Z, Pilovska Spasova K. Immediate complications following flexible bronchoscopy. Retrospective analysis of 213 procedures. 4th European Congress for Bronchology&Interventional Pulmonology; 2017 April 27-30; Belgrade, Serbia. ECBIP Abstract book; 2017. EP-50.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.3. Simonovska Lj, Zakoska M, Nanovic Z. Evaluation of drug resistance in previously treated pulmonary tuberculosis in Macedonia, 2006-2009. 3rd Congress of Respiratory society in Bosnia and Herzegovina with international participation; 2009 October 22-24; Tuzla, Bosna&Herzegovina. Достапно на: http://www.pulmo.co.ba/http://www.pulmo.co.ba/eng/dokumenti/Zbornik%20radova%20i%20sazetaka.pdf</p>	<p>1</p>
<p>12.1.4. Nanovic ZR, Simonovska L, Trajcevska M, Vulovic M, Pilovska K. The efficacy of fiberbronchoscopy in the diagnosis of lung carcinoma. ERS annual congress 2004; 2004 Sept 4-8; Glasgow, Scotland. Eur Respir J 2004; 24: Suppl. 48, 1136.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.5. Trajcevska MS, Sandevski AD, Simonovska LP, Nanovik ZR. Acute phase reaction in patients with tuberculosis. ERS annual congress 2004; 2004 Sept 4-8; Glasgow, Scotland. Eur Respir J 2004; 24: Suppl. 48, 3930.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.6. Trajcevska M, Simonovska Lj, Sandevski A, Nanovic Z. Prognostic value of C-reactive protein and alpha-1 acid glycoprotein in pulmonary tuberculosis. 13th ERS Annual Congress; 2003 September 27 – October 1; Vienna, Austria. European Respiratory Journal 2003 Sept; 22(45): 210s.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.7. Nanovic Z, Trajcevska M, Simonovska Lj, Vulovic M, Pilovska K. Lung cancer in patients below age of 50. 13th ERS Annual Congress; 2003 September 27 – October 1; Vienna, Austria. European Respiratory Journal 2003 Sept; 22(45): 249s.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.8. Simonovska Lj, Trajcevska M, Nanovic Z, Milanovski N, Sandevski A. Situation of the tuberculosis among the risk groups and risk factors in Macedonia. 13th ERS Annual Congress; 2003 September 27 – October 1; Vienna, Austria. European Respiratory Journal 2003 Sept; 22(45): 343s.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.9. Nanovic Z, Trajcevska M, Simonovska L, Jotovska O. Coexistence of lung TB and bronchogenic carcinoma. 3rd Mediterranean Congress of Thoracic Diseases; 2002 June 20-22; Lisbon, Portugal. Mediterranean union of Thoracic Diseases. Abstracts of Oral Communications (C) and Posters (P), 2002. p27. Достапно на: http://www.revportcardiol.org/index.php?p=revista&tipo=pdf-simple&pii=S0873215915307613</p>	<p>1</p>
<p>12.1.10. Nanovic Z, Trajcevska M, Simonovska Lj. Clinical problems in diagnosis of lung carcinoma. . 12th ERS Annual Congress; 2002 September 14-18; Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2002 Sept; 20(38):437s.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.11. Nanovic Z, Trajcevska M, Simonovska Lj. Clinical evaluation of patients with lung carcinoma. . 12th ERS Annual Congress; 2002 September 14-18; Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2002 Sept; 20(38):437s.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.12. Simonovska Lj, Trajcevska M, Nanovic Z. Miniature chest X-ray (fluorography) as a helpful diagnostic method of tuberculosis in persons from different risk groups and risk factors. 12th ERS Annual Congress; 2002 September 14-18; Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2002 Sept; 20(38):168s.</p>	<p>1</p>
<p>12.1.13. Simonovska Lj, Milanovski N, Trajcevska M, Sandevski A, Nanovic Z, Bikova Gj. Incidence of chest diseases in persons in correctional facilities (prisons) in the Republic of Macedonia. 5th Annual</p>	<p>1</p>

	<p>Congress of Turkish Thoracic Society; 2002 April 24-27; Belek-Antalya, Turkey. Turkish Thoracic Society 5th Annual Congress Abstract book 2002 April; 3(1): 57S.</p> <p>12.1.14. Simonovska Lj, Nanovic Z, Galev A. Comparison of rate of sensitivity and specificity between smear examination and fluorescence microscopy in diagnosis of pulmonary tuberculosis. 32th IUATLD World Conference on Lung Health; 2001 November 1-4; Paris, France. Int J Tuberc Lung Dis: Abstract book.</p> <p>12.1.15. Nanovic Z, Simonovska Lj. Pulmonary Echinococcus granulosus – a five year study. 11th ERS Annual Congress; 2001 September 22-26; Berlin, Germany. European Respiratory Journal 2001 Sept; 18(33):363s.</p> <p>12.1.16. Simonovska Lj, Nanovic Z. Rapid serodiagnosis of tuberculosis – our basic experiences. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress; 2000 August 30-September 3; Florence, Italy; European Respiratory Journal 2000 Aug; 16(31):142s.</p> <p>12.1.17. Ilievska-Poposka B, Nanovic Z. The profile of patients with relapse of tuberculosis. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress; 2000 August 30-September 3; Florence, Italy. European Respiratory Journal 2000 Aug; 16(31): 325s</p> <p>12.1.18. Nanovic Z, Simonovska Lj. Aspergilloma – rare but serious complication of open-healed tuberculous caverns. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress; 2000 August 30-September 3; Florence, Italy. European Respiratory Journal 2000 Aug; 16(31): 327s.</p> <p>12.1.19. Bogdanov P, Nanovic Z, Poposka-Ilievska B, Vidoevska A. Hematogenous forms of lung tuberculosis. 30th IUATLD World Conference on Lung Health; 1999 September 14-18; Madrid, Spain. Int J Tuberc Lung Dis 1999 Sept; 3(9): S45.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>12.2. Национална:</p>	
	<p>12.2.1. Jorganovic A, Nanovic Z, Pilovska Spasovska K, Bikova Gj, Gjuzelova A, Mitreski V, Chamurovski N. Epidemiological characteristics of tuberculosis among drug users in Republic of Macedonia. The Fourth Congress of Pneumophtysiologists of Republic of Macedonia with international participation; 2019 September 12-14th; Struga, North Macedonia.</p> <p>12.2.2. Boneva Shurbevska B, Vragoterova C, Nanovikj Z, Mitreski V. From cough to tuberculosis – a sputum’s way through our laboratory. VI Congress of Macedonian Microbiologists with international participation; 2018 May 30-Jun 2; Ohrid, Macedonia. Abstract book, 2018, MB7. Достапно на: https://repository.ukim.mk/bitstream/20.500.12188/2091/1/2018-VI%20Congress%20of%20Macedonian%20Microbiologists%20with%20international%20participation_strana%20239.pdf 3.</p> <p>12.2.3. “Molecular diagnosis of tuberculosis”. Sixth Congress of Macedonian respiratory society with international participation. University Clinic of Pulmonology and Allergology. Ohrid, Republic of Macedonia, 2016 October 6-9.</p> <p>12.2.4. “Idiopathic pulmonary fibrosis: practical approach to diagnostics and therapy”. Third Congress of Pneumophtysiologists of Macedonia with international participation. Macedonian Medical Association, Association of Pneumophtysiologists of Macedonia, Institute of Lung Diseases and Tuberculosis – Skopje. Struga, Republic of Macedonia 2015, November 05-07.</p> <p>12.2.5. “TB infection control in healthcare facilities”. Fifth Congress of Macedonian respiratory society with international participation. University</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>

	<p>Clinic of Pulmonology and Allergology. Ohrid, Republic of Macedonia, 2012 Sept 26-29.</p> <p>12.2.6. “Effects of smoking on human health”. Second Congress of Pneumophtysiologists of Macedonia with international participation. Macedonian Medical Association, Association of Pneumophtysiologists of Macedonia, Institute of Lung Diseases and Tuberculosis – Skopje. Skopje, Republic of Macedonia, 2011 November 03-05.</p> <p>12.2.7. Пиловска-Спасова К, Сандевски А, Нановиќ З. Пушачки профил и степен на никотинска зависност на болните од хронична опструктивна белодробна болест. Втор Конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 3 - 5 ноември 2011, Скопје, Македонија. Мак. мед. преглед год.65: (Suppl.82); стр. 31-2.</p> <p>12.2.8. Талевски С, Илиевска Попоска Б, Нановиќ З, Пиловска-Спасова К. Туберкулозата во светот и во Република Македонија, пред и по имплементација на ДОТС. Втор конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 3 - 5 ноември 2011, Скопје, Македонија. Мак. мед. преглед год.65: (Suppl.82); стр. 82.</p> <p>12.2.9. Илиевска Попоска Б, Миновска Н, Атанасова С, Методиева М, Сандевски А, Нановиќ З, Вуловиќ М. Дијагностички методи кај пациенти со туберкулозни плеврални изливи. III конгрес на МРЗ, Охрид, Зборник на апстракти, Мак. мед. преглед, 2003; (суппл. 56).</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p>
	Вкупно	160,7 71

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот: (6 x 0,5 = 3)	
	<ul style="list-style-type: none"> - 2000 -, член на Здружение на пневмофтизиолози на РМ - 2015 -, член на Здружение на пулмолози на РМ - 2015 -, член на Македонско респираторно здружение - 2002 -, член на European Respiratory Society (ERS) - 2016 -, член на World Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP) - 2000 -, член на International Union against Tuberculosis and Lung Diseases (IUATLD) 	3
2.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри:	
	Гостување во ТВ-емисија на А1 телевизија, на тема „Туберкулозата кај нас и во светот“, 2012 година	0,5
3.	Раководител на лабораторија:	
	Раководител на Оддел за туберкулоза со микробиолошка лабораторија, Институт за белодробни заболувања и туберкулоза ц.о. Скопје (ноември 2017-јануари 2020 година)	1
4.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (интерна медицина)	2

5.	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветната област: учество во изработка на програма за превенирање на болест(и)	
	Програма за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Северна Македонија (2018, 2019, 2020 година) (3 x 1 =3)	3
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (0,5 бода): (3 x 0,5 = 1,5)	
	<ul style="list-style-type: none"> - 2019, член на Научниот одбор на Четвртиот конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество - 2015, секретар на Третиот конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество, член на Конгресниот одбор - 2011, секретар на Вториот конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество, член на Конгресниот одбор 	1,5
2.	Награда за научни постигнувања од струкова организација: - самостоен:	
	<ul style="list-style-type: none"> - 2019, ПЛАКЕТА, Македонско лекарско друштво, за значаен придонес во остварувањето на целите на Македонското лекарско друштво - 2017, БЛАГОДАРНИЦА, Здружение за поддршка на луѓето што живеат со ХИВ – Заедно посилни Скопје - 2015, БЛАГОДАРНИЦА, Здружение на пневмофтизиолозите на РМ, за посебен придонес и ангажирање во работата на Здружението на пневмофтизиолози на Република Македонија - 2014, БЛАГОДАРНИЦА, Македонска медицинска студентска асоцијација (ММСА) и научен клуб „Академик проф. д-р Димитар Арсов“ - 2014, ДИПЛОМА, Македонско лекарско друштво, за придонес и ангажирање во работата на МЛД - 2012, БЛАГОДАРНИЦА, Здружение на пневмофтизиолозите на РМ, за посебен придонес во организацијата на Вториот конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество - 2008, БЛАГОДАРНИЦА, Македонско лекарско друштво, за активно учество во извршувањето на целите и задачите на МЛД - Стручна обука од областа на здравствениот менаџмент (шест недели). Министерство за здравство и Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. Положен испит на 3.11.2008 (Сертификат бр. 629), Скопје, Македонија. 	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>

	- Награда од Министерството за здравство на Република Македонија како еден од 100-те најдобро рангирани доктори во државата (март 2015 година).	3
3.	Студиски престој во странство: - до три месеци: (12 x 0,5 = 6)	
	<p>3.1. European Respiratory Society & TB Europe Coalition. Workshop on Enhancing TB Advocacy, People-Centred care (PCC) and collaboration in TB care between Civil Society Organisations (CSOs) and Healthcare Professional across the Balkan states. 2019 April 16-17, Zagreb, Croatia.</p> <p>3.2. Razmjena iskustava u organizaciji skrbi za oboljele od opstruktivnih plućnih bolesti: Astma – patofiziologija, dijagnostika, fenotipizacija i liječenje. KBC Zagreb, Klinika za plućne bolesti Jordanovac. 6-7. 12. 2018, Zegreb, Hrvatska.</p> <p>3.3. Diego Zallocco 5th Course on Molecular diagnosis of Drug-resistant TB. WHO Collaborating Centre-San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy. 2018 November 19-27, Milan, Italy.</p> <p>3.4. TB&HIV Skills Exchange program. Royal Free Hospital, London. 2018 January, London, United Kingdom.</p> <p>3.5. ERBE's Workshop on Cryosurgery and APC interventions. 4th European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology (ECBIP). 2017 April, Belgrade, Serbia.</p> <p>3.6. European Advanced course in Clinical tuberculosis. FILHA, KNCV and TBNET, 2016 September, Helsinki, Finland.</p> <p>3.7. One month Observership Program at MICU4 Department, Ronald Reagan UCLA Medical Center, Los Angeles, USA. 2014 July, Los Angeles, United States of America</p> <p>3.8. School Course: “TB elimination: dream or reality?” European Respiratory Society. 2013 May, Dubrovnik, Croatia.</p> <p>3.9. Training in Molecular diagnostic testing in tuberculosis. National Center for Infectious and parasitic diseases. 2013 November 04-05, Sofia, Bulgaria.</p> <p>3.10. The 9th Golnik Sympozium. Workshop on Interstitial lung diseases and Pulmonary hypertension International Postgraduate Course. University clinic of respiratory and allergic diseases Golnik. October 7-8, 2011, Bled, Slovenia.</p> <p>3.11. Multidisciplinarna Delavnica “Razlicni obrazi sarkoidoze”. Mednarodna podiplomska sola, 8. Golniski Simpozij. 30 septembar- 02 oktobar 2010, Bolnisnica Golnik, Golnik, Slovenia.</p> <p>3.12. Bronchology school (covered by European Respiratory Society). University clinic of respiratory and allergic diseases Golnik. 2007, Bled, Slovenia.</p>	6
4.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	- 2018 -, член на Комисијата за резистентна туберкулоза при ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, ц.о. Скопје	1
	21.3.2018 -, член на Комисијата за спречување на туберкулозата кај населението на Република Северна Македонија, при Министерство за здравство на Република Северна Македонија	1

5.	Член на управен одбор на здружение поврзано со струката (3 x 0,3 = 0,9)	
	<ul style="list-style-type: none"> - 2018 -, член на Управниот одбор на Македонското респираторно здружение - 2014 – 2018, секретар на Здружението на пневмофтизиолози на Република Македонија - Член на Управниот одбор на Институтот за белодробни заболувања и туберкулоза Скопје, ноември 2017 	0,9
6.	Раководител на внатрешна организациона единица	
	<ul style="list-style-type: none"> - Раководител на Оддел за акутни белодробни болести и ултрасонографија, ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје (јануари 2020 -) - Раководител на Оддел за туберкулоза со микробиолошка лабораторија, ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје (ноември 2017 – јануари 2020) - 	3 3
	Вкупно	52,9

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	48,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	160,771
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52,9
Вкупно	262,171

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
 Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.
 Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на в. н. сор. д-р Јагода Стојковиќ, н. сов. д-р Деска Димитријевска, ас. д-р Сава Пејковска, ас. д-р Димитар Каркински и д-р Зорица Нановиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Сава Пејковска и ас. д-р Димитар Каркински поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето доцент во наставно-научната област интерна медицина и пулмологија со фтизиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Сава Пејковска и ас. д-р Димитар Каркински да бидат избрани во звањето ДОЦЕНТ во наставно-научната област интерна медицина и пулмологија со фтизиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, с.р.

Проф. д-р Мери Трајковска, с.р.

Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област оториноларингологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. XXIX, донесена на 22.9.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Марина Давчева Чакар, редовен професор на Катедрата за оториноларингологија, проф. д-р Јане Нетковски, редовен професор на Катедрата за оториноларингологија и Проф. д-р Боро Џонов, редовен професор на Катедрата за пластична и реконструктивна хирургија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област оториноларингологија, во предвидениот рок се пријави м-р д-р Фродита Јакимовска.

9. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р д-р Фродита Јакимовска е родена 1956, во Крива Паланка. Средно образование завршила во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала во 1985 година, со просечен успех 8,07.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1991/1992 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2005 година, со просечен успех 9,17. На 1.9.2009 година го одбрала магистерскиот труд на тема: ***Риноманометриска евалуација на назалната опструкција кај скелетните верзус мукозни промени.***

Докторска дисертација пријавила на 27.10.2011 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: ***Клиничка евалуација на назалната проодност со акустична ринометрија и цефалометриска анализа кај функционалната и естетска хирургија на носот*** ја одбрала на 25.12.2019 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Јане Нетковски, претседател, проф. д-р Марина Чакар, ментор, проф. д-р Михаил Груневски, член, проф. д-р Дејан Докиќ, член, и проф. д-р Никола Николовски, член. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област оториноларингологија.

На 21.3.1991 година е избрана во звањето помлад асистент, а на 28.2.1995 година за асистент на Катедрата за оториноларингологија во областа оториноларингологија и реизбрана е во 1998 и 2003 година.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 829 од 2003 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 551 од 1991 година, бр. 647 од 1995 година, бр. 727 од 1998 година, бр. 820 од 2003 година и бр. 829 од 2003, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други

остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

10. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, Катедра за оториноларингологија, кандидатката д-р Фродита Јакимовска изведувала (настава, вежби, теренска настава итн.) на прв циклус студии на студиските програми: Општа медицина и Стоматологија 14 години. Исто така, таа е и едукатор за здравствена едукација за специјализанти по оториноларингологија, орална хирургија и максилофацијална хирургија 6 години. Изведува предавања на стручни состаноци, акредитирани од ЛКМ и МЛД.

Научноистражувачка дејност

Д-р Фродита Јакимовска има објавено вкупно 10 научни трудови во меѓународни научни списанија од областа на оториноларингологијата, од кои 1 научен труд како автор во меѓународно научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 1 како коавтор на научен труд во научно списание со импакт-фактор (научен импакт фактор), 1 труд како автор во индексирано научно списание, 2 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор, 4 труда објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири и 1 труд објавен во научно стручно списание.

Има учествувано на 30 научно-стручни меѓународни собири како поканет предавач (тркалезни маси, симпозиуми, инструкциони курсеви, панели). Има учествувано на 7 секциски состаноци како предавач. Има објавени 10 апстракти на меѓународни конференции, 15 апстракти на национални конгреси, како и усни презентации на 5 конгреси.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Фродита Јакимовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло. Врши стручна оториноларинголошка дејност. Покрај дијагностиката и третманот на заболувањата во полето на оториноларингологијата, како и ендоскопската хирургија на параназалните синуси, уво и микроларингоскопски интервенции, ендоскопски интервенции на трахеобронхијалното стебло и езофагусот, естетска хирургија на уво, нејзина сфера на интерес е ринологијата, а особено естетската и функционална хирургија на носот. Како специјалист од 1998 до 2003 година, раководела со Кабинетот по алергологија, а од 2003 е раководител на женскиот оддел на Клиниката за уво, нос и грло.

Кандидатката д-р Фродита Јакимовска остварила експертски активности како вештак од областа на оториноларингологијата за потребите на Основното јавно обвинителство Скопје, Основен суд Кочани, Основен суд Кавадарци, Основен суд Скопје II.

Професионални усовршувања од областа на оториноларингологијата остварила со повеќе научно-стручни престои во познати светски центри: универзитетска болница во Копенхаген, Rigshospital (1 месец) во 2000 година по повод индивидуалниот грант на Tempus Phare. Исто така, остварила научно-стручни престои во универзитетската болница во Копенхаген, Rigshospital во 1999 год., како и во универзитетската болница Gentofte во 1998 година. Во 2009 година (2 недели) престојувала на универзитетските болници Mercy и Presbyterian во Pittsburgh и Медицинскиот центар на Универзитетот во

Pittsburgh како добитник на интернационална визитинг-стипендија (International Visiting Scholar) од Prof. Dr. Myers. Научно усовршување од областа на оториноларингологијата остварила и со партиципација на годишниот митинг по отоларинологија и хирургија на глава и врат (Annual Meeting of AAOHNSF), San Diego, 2009.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ЈЗУ Клиника за уво, нос и грло:

- Комисија за спроведување на устен испит во рамките на постапката за селекција на здравствени работници со високо образование – кандидати за вработување во ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло – член;
- Комисија за издавање на конзилијарно мислење за лекување во странство при ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло – член;
- Работна група за ринологија при ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло – член;
- Комисија за спроведување на јавна набавка на услуга за изработка и хостирање на веб-страница на Универзитетската клиника за уво, нос и грло – заменик-претседател на Комисијата;
- Комисија за спроведување на консултантски услуги за имплементација на ISO 9001-:2008 систем за управување со квалитет на Универзитетската клиника за уво, нос и грло – заменик-претседател на Комисијата;
- Комисија за селекција на здравствени работници – медицински сестри со високо образование – кандидати за вработување во ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло – претседател;
- Комисија за селекција на здравствени работници со високо образование и изработка на прелиминарна ранг-листа за вработување во ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло – член;
- претседател на Комисија за спроведување на стручен испит од областа на медицината при ЛКМ;
- член на Комисија за спроведување на стручен испит од областа на медицината при ЛКМ.

Д-р Фродита Јакимовска активно е вклучена во работата на Управниот одбор при ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло како нејзин член.

За придонесот и ангажирањето во работата на Македонското лекарско друштво, д-р Фродита Јакимовска е добитник на Диплома врачена на 7.4.2008.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Фродита Стојко Јакимовска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,07</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,17</u></p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: медицински науки; поле: оториноларингологија; подрачје: ринологија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>9. Назив на научното списание: Romanian Journal of Rhinology</p> <p>10. Назив на електронската база на списанија: EBSCO</p> <p>11. Наслов на трудот: Acoustic rhinometry and rhinomanometry as objective tools for the assessment of nasal patency in nasal septal surgert</p> <p>12. Година на објава: 2017</p> <p>2. Назив на научно списание: Journal of IMAV</p> <p>3. Назив на електронска база на списание: Scopus, SJR, SJImpact Factor: 7,774</p> <p>13. Наслов на трудот: Objektive and subjective assessment of nasal patency on patients for septoplasty and rhinoseptoplasty</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	14. Година на објава: 2019	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 вкупно, 3 САД, 1 Израел, 1 Турција, 3 Косово, 1 Германија, 2 Албаниа, 1 Црна Гора, 1 Бугарија, 4 Македонија 3. Наслов на трудот: Nasal Septal Growth and Optimal Age for Nasal Septal Surgery 4. Година на објава: 2016</p> <p>2. Назив на научното списание: MEDICUS 3. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 вкупно, 3 САД, 1 Израел, 1 Турција, 3 Косово, 1 Германија, 2 Албаниа, 1 Црна Гора, 1 Бугарија, 4 Македонија 4. Наслов на трудот: Evaluation of Nasal Cavity by Acoustic Rhinometry and Computed Tomography for Diagnosis of Nasal Septal Deviations 5. Година на објава: 2018</p>	ДА
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>18. Странски јазик: англиски 19. Назив на документот: уверение за познавање на англиски 20. јазик на ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 21. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје 22. Датум на издавање на документот: 26.8.2020</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марина Давчева-Чакар, с.р.
Проф. д-р Јане Нетковски, с.р.
Проф. д-р Боро Цонов, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Фродита Стојко Јакимовска
Институција: Медицински факултет
Научна област: оториноларингологија
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	1. Одржување на настава	
1.1	1.1 Вежби за студенти по општа медицина и стоматологија по предметот оториноларингологија, 1991-2005 год. - општа медицина (2 часа неделно), 2 семестра, 14 год. - стоматологија (1 часа неделно), 1 семестар, 14 год.	$[(2 \times 15 \times 0,04) \times 2] \times 14 = 33,6$ $(1 \times 15 \times 0,04) \times 14 = 8,4$
2.	2. Консултации со студенти од 1991-2004 год	$15 \times 0,02 \times 2 \times 14 = 8,4$
3.	3. Едукатор на здравствена едукација, 2014 – 2020 год.	$12 \times 15 \times 0,08 = 14,4$
4.	Работилници: учесник	
4.1	Тема: Естетска и функционална хирургија на носот и параназалните синуси	
	Одржана на Универзитетската клиника за уво, нос и грло, Скопје на 27-28 мај 2004, акредитирана од МЛД во рамките на континуирана медицинска едукација	1
	Вкупно	65,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината кога е објавен трудот, подлежи на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет	
1.1	Јакимовска F, Davceva Cakar M, Dokic D (2017): Acoustic rhinometry and rhinomanometry as objective tools for the assessment of nasal patency in nasal septal surgery. Romanian Journal of Rhinology; 25 (7): 11-18 (EBSCO, SCIPPIO, Google, Scholar)	$(80 \times 5) : 100 = 4$
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината кога е објавен трудот, кое е индексирано во електронски бази на списанија со трудови достапна на интернет	$9,5 + 6,6 = 16,1$
2.1	Јакимовска F, Davceva-Cakar M, Dokic D, Doykov I, Vicheva D. (2019) Objektive and subjective assessment of nasal	$60 \times (8 + 7,774) : 100 = 9,5$

	patency on patients for septoplasty and rhinoseptoplasty. Journal of IMAB; (2019) 25 (2): 2498 – 504 (SCOPUS, SJR, SJImpact Factor: 7,774, EMBASE, Google Scholar	
2.2	Fokkens WJ ¹ ., Lund VJ ² ., Hopkins C ³ ., Hellings P.W ⁴ ., Jakimovska F ⁹⁰ et al. European Position Paper on Rhinosinosis and Nasal Polyps 2020, Rhinology 2020 Suppl. 29: 1 – 464 (Embase, Exerpta Medica, Index Medicus, Scopus) (Impact Factor 3,00 за 2019)	60x(8+3):100=6.6
3.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
3.1	Jakimovska F , Cakar M, Grunevski M, Nasal Septal Growth and Optimal Age for Nasal Septal Surgery. MEDICUS 2016, 21 (3): 244 -249	4
3.2	Jakimovska F , Davceva-Cakar M, Dokic D, Grunevski M, Elezi V. Evaluation of nasal cavity by acoustic rhinometry and computed tomography for diagnosis of nasal septal deviations. MEDICUS 2018, 23(3): 49 -54	3
4.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
4.1	Jakimovska F , Cakar M, Clemmesen J, Karadjovska M, Dimitrovski E. Otitis media and Eustachian tube dysfunction – connection to allergic rhinitis. Pro Otology 2001, 3: 121-123	5
4.2	Jakimovska F. , Cakar M., Lazarevski A., Tudzarova A., Clemmesen J., Dimitrovski E. Chronic otitis media – Microbiological Findings. Pro Otology 2002, 3: 104-106	5
4.3	Tudzarova A., Jakimovska F. , Stojkova S., Dimeska E., Cvetanovska S. Aneurysm Arteria Carotis Interna as Rare Entity in Otology. Case Report. Pro Otology 2002, 2: 77-78	5
4.4	Jakimovska F . Functional and Aesthetic Rhinoseptoplasty. Acta Med Sal 2007; 36 (Suppl. 1): 13-17	5

<p>5.</p> <p>5.1</p>	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание</p> <p>Jakimovska F., Popovska M., Trajkovski Z., Kopaceva G., Popovska B. Cephalometric Analyses of Nasal Septal Growth and Influence to the Midface. Defectological Theory and Practise 1999, III,N 1-2: 61-66</p>	<p>1x1,8 = 1,8</p> <p>(60x3):100=1,8</p>
<p>Вкупно</p>		<p>48.9</p>
<p>5.</p>	<p>Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. Jakimovska F. Chronic otitis media – Microbiological Findings. International, Interdisciplinary Meeting in Otolology and Neuro-Otology, Stara Zagora (2002)</p> <p>2. Jakimovska F. Functional and Aesthetic Rhinoseptoplasty. IVth Balkan ORL Congress & Belynov’s Symposium, Sunny Beach Bulgaria (2004)</p> <p>3. Jakimovska F. Microbiological Aspects of Rhinosinusitis. Vth Balkan ORL Congress, Edirne, Turkey (2006)</p> <p>4. Jakimovska F. Functional and Aesthetic Rhinoseptoplasty. II ORL Congress FBiH, Saraevo, Bosnia and Herzegovina (2007)</p> <p>5. Jakimovska F. The Role of Rhinomanometry on the Rhinoseptoplasty 47th Week of ORL with International participation, Serbia (2007)</p> <p>6. Jakimovska F. “The Nose Job” – Rhinoseptoplasty:Close vs. Open Approach 14th Panhellenic ORL Congress, Thessaloniki (2007)</p> <p>7. Jakimovska F. Instructional Course. How I Do It: Rhinoseptoplasty: Form vs Function. VI Balkan Congress of Otorhinolaringology Haed and Neck Surgery, Joint Meeting in Audiology-Otology-Neurootology, Thessaloniki, 2008</p> <p>8. Jakimovska F. Round Table (Chairperson): Updating Standarts, ERS & ISIAN, Crete, Greece, 2008</p> <p>9. Jakimovska F. Rhinoplasty - endonasal approach. First Bulgarian Course on Rhinoseptoplasty, Borovez, 2009</p> <p>10. Jakimovska F. Rhinoplasty Managing of the Nasal Dorsum. VII Balkan ORL Congress, Nis 10-13th June 2010</p>	<p>30x3=90</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>

11. Jakimovska F. Managing of the Deviated Nose in the Rhinoseptoplasty. First Bulgarian-Italian Rhinology Friendship Meeting, Plovdiv, Bulgaria (2012)	3
12. Jakimovska F. Septorhinoplasty: What does the surgeon do? 24th Congress of European Rhinology Society, Toulouse, France, (2012)	3
13. Jakimovska F. Rhinoseptoplasty: Managing of the Nasal Pyramid. 2nd Croatia Rhinology Congress, Zagreb, 2012	3
14. Jakimovska F. Rhinoplasty: The Fine Line between Form and Function. 2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS, Nice, France, 2013	3
15. Jakimovska F. Functional Rhinoseptoplasty: What I Do When and Why. The International Conference in Otolology and Rhinology, Varna, Bulgaria, 2013	3
16. Jakimovska F. Septoplasty. 25th Congress of ERS & 32nd ISIAN, Amsterdam, Netherlands, 2014	3
17. Jakimovska F. Straightening of the crooked nose: Functional and Aesthetic Outcomes ISIAN–IRS–PARS, Dubai, 2014	3
18. Jakimovska F. Sudden Hearing Loss. Interdisciplinary, International Conference in Otolology, Neuro-Otolology, Head-Neck and Endoscopic Surgery, Stara Zagora, Bulgaria, 2014	3
19. Jakimovska F. Instructional Course: Revision Rhinoplasty. 9 th Balkan Congress of Otorhinolaryngology, Budva, Montenegro, 2014	3
20. Jakimovska F. Managing of the nasal pyramid: outcome evaluations in rhinoplasty. 4. Kongres otorinolaringologa i cervikofacijalnih hirurga/hirurga Federacije Bosne i Hercegovine, Konjic, FBiH, 2015	3
21. Jakimovska F. Nasal form and functioning in the rhinoseptoplasty. 10th Balkan Congress of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Tirana, Albania, 2016	3
22. Jakimovska F. Round Table: Update in Rhinoplasty. 2 nd Balkan ENT School, Antalya, Turkey, 2016	3
23. Jakimovska F. Round Table: How I do it? (Chair Person). 2 nd Balkan ENT School, Antalya, Turkey, 2016	3
24. Jakimovska F. Round Table: Nasal Form and Function in the Rhinoplasty: How They Fit Together. IFOS Paris 2017	3

	<p>25. Jakimovska F. Symposium entitled “Uncontrolled rhinitis and rhinosinusitis: Where do we stand today?” IFOS, Paris, 2017</p> <p>26. Jakimovska F. Round table: Nasal reconstruction and septoplasty. Rhinology World Congress, Hong Kong, 2017</p> <p>27. Jakimovska F. Form and Function in Functional Rhinoplasty. 6th Bulgarian-Italian Rhinology Meeting and 1st Pediatric Otorhinolaryngology Meeting, Sofia, 2017</p> <p>28. Jakimovska F. Round Table: Plastic & Reconstructive Surgery. 9th Balkan Congress of Otorhinolaryngology, Budva, Montenegro, 2014</p> <p>29. Jakimovska F. Round Table: Rhinoplasty. XIth Balkan Congress of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Varna, Bulgaria, 2018</p> <p>30. Jakimovska F. Rhinoplasmy Round table: Case report. ERS Congress. London, 2018</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
Вкупно		90
6.	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација</p> <p>1. Jakimovska F. Rhinoseptoplasty: Form vs. Function. 1st Meeting of European Academy of ORL – HNS, Mannheim, Germany (2009)</p> <p>2. Jakimovska F. Endonasal rhinoplasty: form, function, extracorporal septoplasty ERS-ISIAN, 20-23 June 2010, Geneva</p> <p>3. Jakimovska F. Functional and Aesthetic Rhinoplasty: More is Less or More is More. 4th Macedonian ENT Congress with International Participation, Ohrid, 2017</p> <p>4. Jakimovska F. Cakar M, Kopacheva G, Karagjovska M, Clemmesen J. Otitis Media and Eustachian Tube Dysfunction – connection to allergic Rhinitis. Seminar of otology and neurotology, Stara Zagora, 2001</p> <p>5. Jakimovska F. AESTHETIC END FUNCTIONAL MANAGEMENT IN THE RHINOSEPTOPLASTY. ERS-ISIAN, Crete, 2008</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Вкупно		5
7.	<p>Секциско предавање на научен/стручен собир</p>	
	<p>1. Јакимовска Ф. Акутен бактериски риносинусит кај возрасни – дијагноза и третман. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2010</p> <p>2. Јакимовска Ф. Копачева – Барсова Г. Риносептопластика – форма или функција. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2012</p>	<p>1</p> <p>1</p>

	3. Јакимовска Ф. Благодворното дејство на лизозимот во клиничка пракса. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2016	1
	4. Јакимовска Ф. Алергиски ринитис: влијание, менаџмент и третман. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2018	1
	5. Јакимовска Ф. Акустична ринометрија – објективна метода за проценка на назалната проодност кај риносептопластиките. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2020	1
	6. Копачева – Барсова Г, Јакимовска Ф. , Кирјас М. Акутен бактериски риносинусит кај возрасни – евалуација. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2010	1
	7. Копачева – Барсова Г, Јакимовска Ф. Алергиски ринит – современи согледувања во дијагностика и третман. Стручен состанок на Здружение на лекари по ОРЛ при МЛД, 2012	1
Вкупно		7
8.	Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна	
	1. Jakimovska F, Gochev GJ, Dubrovska L, Mladenovska L. Keratoacanthoma. EUFOS, Budapest, 1996	1
	2. Jakimovska F, Kopacheva G. Evaluation of microbiological findings in the chronic inflammatory processes of the middle ear. II Extraordinary International Symposium on Recent Advances in Otitis Media, Copechagen, 1997	1
	3. Popovska M, Jakimovska F. Functional and Aesthetic Reconstruction of the deviated nose. EUFOS, Budapest, 1996	1
	4. Popovska M, Jakimovska F. Abord Chirurgical de la Poiute du nez Dans la Rinoplastie. ANNUAL CONGRESS OF THE FRENCH SOCIETY OF ORL, Paris, 1996	1
	5. Popovska M, Jakimovska F, Asani N, Baftiari N. Chirurgie Du Rhinophima “Per Magna”. 93th ANNUAL CONGRESS OF THE FRENCH SOCIETY OF ORL, Paris, 1996	1
	6. Popovska M, Jakimovska F, Kopacheva G. Refinement of the Nasal Tip. 7 th ERS ISIAN, Viena, 1998	1
	7. Popovska M, Jakimovska F, Kpacheva G. Le Traitement Des Pointes Hyperprojetees Dans Rhinoplasie Esthetique. ANNUAL CONGRESS OF THE FRENCH SOCIETY OF ORL, Paris, 1998	1
	8. Kopacheva G, Jakimovska F. Chronic Hypertrophic Rhinitis – Surgical or Pharmaceutical Treatment. IFOS, Sidney, 1996	1

	9. Jakimovska F. The effect of fluticasone propionate in the treatment of allergic rhinitis assessed by symptoms and rhinomanometry. ERS-ISIAN, 20-23 June 2010, Geneva	1
	10. Jakimovska F. Nasal Form and Function in the Rhinoplasty: How They Fit Together. ERS-ISIAN-IRS, 2016, Stockholm	1
Вкупно		10
9.	Апстракти објавени во зборник на конференција - национална	
	1. Јакимовска Ф., Стојанов Б., Чапароски С. Дали е хируршкиот третман на хроничниот алергичен хипертрофичен ринитис метода на избор. IX пулмо-алерголошки научно-стручен состанок и V секција на бронхолозите на Југославија, Охрид, 1989.	0,5
	2. Јакимовска Ф., Чакар М., Филипче И. Childhood cholesteatoma in differential diagnosis of facial palsy. VII конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 1994.	0,5
	3. Јакимовска Ф, Копачева Г, ПоповскаМ. Хроничен алергиски ринитис – компликации и секвели. Македонски имунолошки денови, Охрид, 1998	0,5
	4. Филипче И, Чапароски С, Ќаев В, Јанев Ј, Гогушевски Б, Дубровска Л, Јакимовска Ф, Николовски Н. Corpus alienum oesophagi – како ургентна клиничка состојба. II научен симпозиум на орални хирурзи од Југославија, Охрид, 1990	0,5
	5. Ќаев В, Чапароски С, Филипче И, Јанев Ј, Јакимовска Ф. Интердисциплинарен приод во третманот на phlegmona baseos oris со фудројантен тек. II научен симпозиум на орални хирурзи од Југославија, Охрид, 1990	0,5
	6. Кронеvски П, Наумовски А, Бенедети А, Грчев А, Јакимовска Ф. Подготовка на болни со пореметена хемостаза за хируршки интервенции. II научен симпозиум на орални хирурзи од Југославија, Охрид, 1990	0,5
	7. Младеновска Г, Георгиевски П, Филипче И, Јакимовска Ф. Скенирање на субмандибуларните жлезди при Bell – овите парализи на nervus facialis. Стручен секциски состанок на оториноларинголози на Македонија, Скопје, 1992	0,5
	8. Гогушевски Б, Николовски Н, Јакимовска Ф, Каја Е. Длабоки инфекции на вратот. Стручен секциски состанок на оториноларинголози на Македонија, Скопје, 1992	0,5

	9. Груневски М, Јакимовска Ф , Стефановска Е, Лазаревски С, Голубовиќ М, Анастасовски М, Глигоријеvски А. Влијание на парезата на нервус фациалис врз квантитетот на субмандибуларната саливација. I конгрес на радиолози на Македонија, Охрид, 1995	0,5
	10. Груневски М, Лазаревски С, Стефановска Е, Даниловски Д, Јакимовска Ф , Грчев А. Tumors with Parotid Glands. I конгрес на радиолози на Македонија, Охрид, 1995	0,5
	11. Димеска Е, Дубровска Л, Младеновска Г, Ципушева М, Јакимовска Ф . I конгрес на дерматовенеролози на Македонија, Охрид, 1996	0,5
	12. Каја Е, Младеновска Г, Дубровска Л, Гогушевски Б, Николовски Н, Јакимовска Ф . 7-ми Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 1994	0,5
	13. Туцарова-Караџинова С, Младеновска Г, Чапароска С, Врчаковски М, Дубровска Л, Јакимовска Ф . Епистакса во ОРЛ. Стручен секциски состанок на оториноларинголозите на Македонија, Скопје, 1995	0,5
	14. Копачева Г, Цветанов В, Каев В, Јакимовска Ф . Дијагностички и тераписки аспект на алергискиот ринит. Стручен секциски состанок на оториноларинголозите на Македонија, Дојран, 1999	0,5
	15. Копачева Г, Каев В, Оровчанец Ѓ, Јакимовска Ф , Лазаревски А, Поповска Б. Рецидивна епистакса и девијација на носниот септум. Стручен секциски состанок на оториноларинголозите на Македонија, Битола, 2000	0,5
Вкупно		7,5
ВКУПНО		168,4

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	1.Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството - уверение за завршена специјализација	2
2.	2. Експертски активности: вешт наод и мислење Извршени експертизи (вешт наод и мислење) за потребите на 2.1 Основно јавно обвинителство Скопје 2.2 Основен суд Кочани – јавно обвинителство 2.3 Основен суд Кавадарци – јавно обвинителство	1 1 1

	2.2 Faculty member of 24th Congress of European Rhinology Society, Toulouse, France, (2012)	1
	2.3 Faculty member of 2nd Croatia Rhinology Congress, Zagreb, 2012	1
	2.4 Faculty member of ISIAN–IRS–PARS, Dubai, 2014	1
	2.5 Faculty member of 2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS, Nice, France, 2013	1
	2.6 Faculty member of 25th Congress of ERS & 32nd ISIAN, Amsterdam, Netherlands, 2014	1
	2.7 Faculty member of First Bulgarian-Italian Rhinology Friendship Meeting, Plovdiv, Bulgaria (2012)	1
	2.8 Faculty member of International Conference in Otology, Neuro-Otology, Head-Neck and Endoscopic Surgery, Stara Zagora, Bulgaria, 2014	1
	2.9 Faculty member of 10th Balkan Congress of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Tirana, Albania, 2016	1
	2.10 Faculty member of Update in Rhinoplasty. 2 nd Balkan ENT School, Antalya, Turkey, 2016	1
	2.11 Faculty member of IFOS Paris 2017	1
	2.12 Faculty member of Rhinology World Congress, Hong Kong, 2017	1
	2.13 Faculty member of 6 th Bulgarian-Italian Rhinology Meeting and 1 st Pediatric Otorhinolaryngology Meeting, Sofia, 2017	1
	2.14 Faculty member of XIth Balkan Congress of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Varna, Bulgaria, 2018	1
	2.15 Faculty member of ERS Congress. London, 2018	1
	2.16 Член на научен одбор на 2-ти Македонски конгрес по ОРЛ со интернационално учество, Охрид, 2008	1
3.	2. Награда за научни постигнувања од струкова организација - самостоен	
	2.1 Диплома врачена на 7.4.2008 за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво	3
4.	3. Студиски престој во странство до 3 месеци	
	3.1 University of Copenhagen – Rigshospital (1 mesec)- grand Tempus fare, 2000	0,5
		0,5

	3.2 University of Copenhagen – Rigshospital (6 Јуни – 12 Јули) 1999	0,5
	3.3 University of Copenhagen – Gentofte Hospital (9 – 13 November) 1998	0,5
	3.2 University of Pittsburg – Medical Faculty, UPMC Mercy Hospital, UPMC Presbyterian Hospital (2 недели), (International Visiting Scholar) 2009	
	3.3. Annual Meeting of AAOHNSF 2009, San Diego, (4 дена)	
5.	4. Раководител на внатрешна организациона единица	
	4.1 Раководела со Кабинетот по алергологија на Клиниката за уво, нос и грло, 1998 – 2003	3
	4.2 Раководител на женскиот оддел на Клиниката за уво, нос и грло од 2003 година	3
6.	5. Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	Член на управниот одбор при ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло	1
Вкупно		30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	65,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	168,4
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	18
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	30
ВКУПНО	282,2

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марина Давчева-Чакар, с.р.
Проф. д-р Јане Нетковски, с.р.
Проф. д-р Боро Џонов, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Фродита Јакимовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Фродита Јакимовска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во наставно-научната област оториноларингологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, **д-р Фродита Јакимовска** да биде избрана во звањето **доцент** во наставно-научната област оториноларингологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марина Давчева-Чакар, с.р.

Проф. д-р Јане Нетковски, с.р.

Проф. д-р Боро Џонов, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ
ПАТОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 458 од 17 октомври 2019 година), член 173 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), а во врска со членовите 8, 30, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411 од 5 ноември 2018 година), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XXIX седница одржана на 22.9.2020 година, а во согласност со конкурсот објавен на 2.9.2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, формира Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Гордана Петрушевска, проф. д-р Весна Јаневска и проф. д-р Лилјана Спасевска.

На конкурсот се пријави д-р Благица Крстеска.

Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Гордана Петрушевска, проф. д-р Весна Јаневска и проф. д-р Лилјана Спасевска ја разгледа пријавата на кандидатката и поднесената документација.

Врз основа на документацијата, како и ценејќи го севкупниот стручен, научен и педагошки развој на кандидатката асистент докторанд д-р Благица Крстеска, Рецензентската комисија има чест да го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Асистент докторанд д-р Благица Крстеска е родена 1980 година, во Штип.

Образование

Основно и средно образование завршила во Штип со одличен успех, а третата година во Скопје, во првата генерација на меѓународна матура. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1998/1999 година и дипломирала во октомври 2004 година со среден успех 8,8. По изведувањето на приправничкиот стаж и положувањето на стручниот испит во 2005 година се здобила со лиценца за работа како доктор по општа медицина.

Специјализацијата по патолошка анатомија ја завршила во февруари 2011 година, а во 2012 година се запишала на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје. На Институтот за патологија е вработена од јануари 2007 година. Кандидатката активно го владее англискиот јазик, како и програмските пакети Microsoft office, Corel итн.

Стручно-апликативна (здравствена) дејност

Д-р Благица Крстеска редовно е вклучена во здравствената дејност на Институтот за патологија, односно во дијагностичките и аутопсионите процедури од сите области на патологијата, со посебен осврт на патологијата на гастроинтестиналниот систем. Член е на Здружението на патолози на Р

Македонија, каде што активно учествува во организацискиот и стручниот дел на состаноците, а во периодот 2010 – 2016 година е член и на Управниот одбор. Во Европското здружение на патолози членува од 2010 година. Учествувала на повеќе конгреси, едукативни семинари и стручни престои: Прв македонски конгрес за патологија со интернационално учество – Охрид, 2011 г., Прв македонски конгрес со интернационално учество – Скопје, 2013 г.; на Вториот македонски конгрес за патологија со интернационално учество во Охрид, 2016 г., учествувала со усна презентација на тема „Сератни аденоми на апендикс“. Во 2013 г. реализирала тримесечен стручен престој во Vienna General Hospital (AKH), Department of pathology, Vienna, а следната година зела учество и на Salzburg Cleveland Seminar in Pathology, AAF/OMI, Salzburg. Учесник е на Втората меѓуконгресна средба на Македонското здружение на патолозите и Германската асоцијација на професионални патолози „Германско-македонски туторијал за новини во патологијата“ во 2018 г. Успешно го завршила онлајн курсот од Harvard Medical school за континуирана медицинска едукација: Research Methods 101 for the Provider: A Guide to Critical Research Consumption.

Наставно-образовна дејност

За помлад асистент по предметот Патолошка анатомија е избрана во март 2008 и реизбрана е во истото звање во 2011 година. Во 2015 година, избрана е за асистент докторанд. Активно е вклучена во изведбата на практичната настава за студентите од Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет и високите стручни школи. Во рамките на реализацијата на програмата за специјализација по патологија, таа е вклучена како едукатор на лекарите специјализанти.

Научноистражувачка дејност

Вклучена е во изработка на бројни трудови како автор и коавтор. Како млад истражувач, покажува посебен интерес во областа на гастроинтестиналната патологија и патологијата на кожа.

Рецензирани трудови

Кандидатката има рецензирани 4 труда во Билтен бр. 938 од 2008 година, 12 труда во Билтен бр. 1001 од 2011 година и 20 труда во Билтен бр. 1106 од 2015 година.

Трудови за рецензија

За избор во звањето асистент, кандидатката ги приложува следниве трудови:

1. Elizabeta Trajkovska¹, Vesna Janevska², Liljana Spasevska², Vlado Janevski³, Julija Zhivadnikovik⁴, Gordana Petrushevska², **Blagica Dukova²** Synchronous occurrence of ileal stromal tumor (GIST) and colonic adenocarcinoma: a case report. Contributions, Sec. Med. Sci, 2015; 36(1): 219-223.

Авторите во овој труд даваат приказ на случај на 77-годишна жена со синхрон цекален умерено диференциран аденокарцином во ПА стадиум според ТНМ-класификацијата и илеален вретеновиден тип на ГИСТ со низок малиген

потенцијал. Туморот се карактеризира со посебен имунофенотип, каде што клетките се позитивни на c-Kit, CD34, vimentin, actin и се негативни за S-100. Во заклучокот, авторите нагласуваат дека синхроната појава на тенкоцревни гастроинтестинални стромални тумори и други примарни гастроинтестинални малигнитети се ретка појава и треба да се продолжи со истражувањата за да се одреди нивната меѓусебна релација.

2. **B. Krsteska**¹, B. Ilievski¹, L. Spasevska¹, V. Janevska, P. Zdravkovski¹, V. Stojkovski², V. Naunova³, V. Filipovski⁴, M. Bogdanovska-Todorovska¹, G. Petrushevska¹ Segmental absence of intestinal musculature in infant with Hirschprung disease. *Virchows Arch*, 2019; 475 (1): PS-16-022.

Авторите прикажуваат редок случај на сегментално отсуство на цревна мускулатура кај 6-месечно доенче со болеста на Hirschprung. Кај доенчето, еден месец по оперативниот третман на болеста на Hirschprung се јавиле компликации со клиничка слика на илеус поради што повторно е хируршки интервенирано. При тоа, најден е гноен перитонитис со перфорација на сидот на тенкото црево. Направена е ресекција во должина од 75 см. При тоа, микроскопски е докажано отсуство на тенкоцревниот мускулен слој, што е докажано имунохистохемиски со негативна експресија на SMActin. Постоперативно, доенчето е во добра здравствена состојба. Во заклучокот, авторите укажуваат на потребата од хомогена класификација, заради потреба од идни компаративни студии.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: *Благица Глигор Крстеска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Институт за патологија, Медицински факултет, Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ПАТОЛОГИЈА*

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: <u>8,8</u> Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски Б2</u> 2. Назив на документот: <u>уверение</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот <u>7.9.2020 г.</u>	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Петрушевска, с.р.

Проф. д-р Весна Јаневска, с.р.

Проф. д-р Лилјана Спасевска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И МИСЛЕЊЕ

Оценувајќи ја досегашната севкупна наставна, научна и здравствена дејност, Рецензентската комисија дојде до сознание дека кандидатката ги исполнува условите пропишани со Законот за високото образование за избор на асистент по предметот Патологија.

Комисијата констатира постојан континуитет и прогрес во нејзината научна, педагошка и здравствена активност. Таа покажува несомнен интерес за научноистражувачка работа, а практичната настава ја води ангажирано и успешно.

Согледувајќи ја целосно досегашната работа на кандидатката, Рецензентската комисија заклучува дека асистент докторанд д-р Благица Крстеска ги исполнува условите да биде избрана во звањето асистент и има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да го усвои Извештајот на асистент докторанд д-р Благица Крстеска за избор во звањето асистент по предметот Патологија на Медицинскиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Петрушевска, с.р.

Проф. д-р Весна Јаневска, с.р.

Проф. д-р Лилјана Спасевска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ
ПО ПРЕДМЕТОТ ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (Универзитетски гласник бр. 458 од 17 октомври 2019 година), член 173 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) и членовите 8, 30, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411 од 5 ноември 2018 година), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XXIX седница одржана на 22.9.2020 година, формира Рецензентска комисија за избор на еден асистент по предметот Хистологија и ембриологија, во состав:

1. проф. д-р Елида Митевска
2. проф. д-р Лилјана Миленкова
3. доц. д-р Лена Какашева Маженковска.

На конкурсот за избор на еден асистент, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 2.9.2020 година, за избор во звањето асистент, се пријави кандидатката асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова.

Рецензентската комисија, по разгледувањето на пријавата и поднесените документи од асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова е родена на 26.9.1981 година во Скопје. Средно образование завршила во ДСМУ „Панче Караѓозов“, во Скопје, во 2000 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2006 година. Дипломирала на 26.12.2006 година, со просечен успех 8,68.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, B2 CERTIFICATE (ниво B2 според Заедничката европска јазична рамка-CEFR).

Во учебната 2007/2008 година запишала постдипломски студии по медицина, од областа на хистологијата и ембриологијата. Ги положила сите испити предвидени со програмата.

Во учебната 2013/2014 година запишала докторски студии од областа на базичната медицина. Во тек е со одбраната на докторската дисертација, од областа на патохистолошката анализа на крвните подливи.

На 17.3.2011 година е реизбрана во звањето помлад асистент на Катедрата за хистологија и ембриологија, Билтен бр. 1000 од 2011 година.

Во моментот е асистент (асистент докторанд) на Катедрата за хистологија и ембриологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1099 од 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на вработувањето, објавени во Билтен бр. 1000/11 и 1099/15, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова изведува вежби (практична настава, лабораториски вежби) за студентите од првиот циклус студии на студиската програма Општа медицина, за наставните предмети: Морфологија и физиологија на клетка, Хистологија и ембриологија - 1 и Хистологија и ембриологија - 2, Морфофункционални карактеристики на сперматозоидите; за студентите по дентална медицина, за наставниот предмет Хистологија и ембриологија; за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирана медицинска сестра/техничар и дипломиран физиотерапевт, за наставниот предмет Анатомија со хистологија.

Кандидатката била ментор на еден студент по општа медицина за совладување на предметот Хистологија и ембриологија - 2 и ментор-супервизор на еден студент во проектот "Ubi concordia ibi victoria" при Студентскиот парламент на Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Најголемиот дел од нејзината научноистражувачка работа се однесува на проучувањето на морфолошките карактеристики на штитната жлезда, имунолошките органи и кожата.

При изборот за помлад асистент, рецензираните трудови се објавени во Билтенот на Универзитетот бр. 1000 од 2011 година.

При изборот за асистент докторанд, рецензираните трудови се објавени во Билтенот на Универзитетот бр. 1099 од 2015 година.

Со публикувањето на 2 научни труда in extenso, стекнала право за запишување на докторски студии од областа на медицината. Трудовите се објавени во списанија со интернационален уредувачки одбор, „Прилози“ и „MEDICUS“.

Активно учествува во организација и спроведување на 2 научни проекта на Катедрата за хистологија и ембриологија: „Параметри на спермограмот кај млада здрава популација во Република Македонија“, проследен со трибини и работилници, како и „Метод на учење во мали групи“, презентирани на интернационално ниво.

За избор во звањето асистент, асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова ги приложува следниве научни материјали:

- Научни трудови со оригинални резултати, објавени во референтно, научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор, односно меѓународно списание со impact factor=0,314:
 1. Irena Kostadinova-Petrova, Elida Mitevska, Biljana Janeska. "Histological characteristics of bruises with different age". Open Access Maced J Med Sci, 2017 5 (7), 813-817.
 2. Mitevska Elida, Kostadinova-Petrova I. "Stereological study of the wistar rats` thymus after application of high therapeutic doses of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate . Acta Morphologica, 2017; 14(1), 56-62.
- Апстракти објавени во зборници на меѓународни конференции:
 1. Kostadinova-Petrova Irena, Mitevska Elida, Kakasheva-Mazhenkovska Lena, Kostovski Marko, Janeska Biljana. "Histological characteristics of 1 day and 5 days old bruises: a qualitative study". The 9th International symposium of clinical and applied anatomy. Abstract book: 148, 2017 September, Innsbruck, Austria.
 2. Mitevska Elida, Kostadinova-Petrova Irena, Gerasimovska Zorka, Kostovski Marko. "Reactive changes in mesenteric lymph nodes in wistar rats after long-term

- administration of medroxyprogesterone acetate”. The 9th International symposium of clinical and applied anatomy. Abstract book: 148, 2017 September, Innsbruck, Austria.
3. Kakasheva-Mazhenkovska Lena, Kostadinova-Petrova Irena, Spasevska Liljana, Petrushevska Gordana, Janevska Vesna. “The gradus of differentiation and tumor size in correlation with the stromal invasion depth in SCC of lower lip”. The 9th International symposium of clinical and applied anatomy. Abstract book: 149, 2017 September, Innsbruck, Austria.
4. Kostadinova-Petrova I, Janeska B, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M. “Morphological features of old bruises: a qualitative study”. The 10th International symposium of clinical and applied anatomy. Morphology (supplement 3): 66, 2018 September, Moscow, Russia.
5. Milenkova L, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostadinova-Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. “Small group learning method stimulates student`s interest for new cognitions”. The 10th International symposium of clinical and applied anatomy. Morphology (supplement 3): 73, 2018 September, Moscow, Russia.
6. Kakasheva-Mazhenkovska L, Milenkova L, Kostovska N, Kostadinova-Petrova I, Spasevska L, Petrushevska G, Janevska V. “Depth of the invasion and the density of neoangiogenesis in squamous cell carcinoma of lower lip in patients with and without metastasis in neck lymph nodes”. The 10th International symposium of clinical and applied anatomy. Morphology (supplement 3): 55, 2018 September, Moscow, Russia.
7. Kostadinova-Petrova I, Janeska B, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M. “Perl`s Prussian blue method of staining in determining age of bruises”. 73^o Congresso nazionale societa Italiana di Anatomia e istologia. Abstract book:(сеуште во печат, во прилог сертификат од учество на конгресот), 2019 September, Napoli, Italy.
8. Elida Mitevska, Zorka Gerasimovska, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Irena Kostadinova-Petrova, Marko Kostovski. “The thymic tissue side effects caused by long-term administration of dexamethasone and medroxyprogesterone acetate in wistar rats”. The 19th congress of the international federation of associations of anatomists. Journal of anatomy Vol.236, Issue S1:178-179, 2019 August, London, United Kingdom.
9. Liljana Milenkova, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Irena Kostadinova-Petrova, Zorka Gerasimovska, Marko Kostovski. “Students` perception of positive effects of small group learning method in studying histology”. The 19th congress of the international federation of associations of anatomists. Journal of anatomy Vol.236, Issue S1:250, 2019 August, London, United Kingdom.
10. Marko Kostovski, Lena Kakasheva-Mazhenkovska, Irena Kostadinova-Petrova, Elida Mitevska. “Evaluation of dentistry students` perceptions about implementing virtual reality in undergraduate histology education”. The 19th congress of the international federation of associations of anatomists. Journal of anatomy Vol.236, Issue S1:246-247, 2019 August, London, United Kingdom.

Стручно-применувачка дејност

Асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова, како доктор по општа медицина, е вклучена во работењето на анализите кои секојдневно се изведуваат во Лабораторијата за анализа на хуманиот ејакулат на Институтот за хистологија и ембриологија. Активна е во проучувањето и воведувањето на нови имунолошки методи во дијагностиката на машката фертилност.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Ирена Живко Костадинова Петрова**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Медицински факултет, Институт за медицинска хистологија и ембриологија**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **општа медицина**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ 8,68 _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____ во тек на докторски студии _____	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>АНГЛИСКИ</u> _____ 2. Назив на документот: <u>B2 CERTIFICATE (CEFR)</u> _____ 3. Издавач на документот: <u>Центар за странски јазици, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>септ. 2020</u> _____	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Елида Митевска, с.р.

Проф. д-р Лилјана Миленкова, с.р.

Доц. д-р Лена Какашева Маженковска, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на приложената документација и резултатите постигнати во научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и врз основа на посветеноста на педагошката дејност и способноста за индивидуална и тимска работа, Рецензентската комисија донесе заклучок дека кандидатката ги исполнува условите за избор во звањето асистент. Имајќи ја предвид целокупната работа во претходниот период, Рецензентската комисија има задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја избере асистент докторанд д-р Ирена Костадинова Петрова во звањето асистент по предметот Хистологија и ембриологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елида Митевска, с.р.

Проф. д-р Лилјана Миленкова, с.р.

Доц. д-р Лена Какашева Маженковска, с.р

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ХИГИЕНА НА
МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2020 година, за избор на еден асистент по предметот Хигиена, како и врз основа на Одлуката број 02-3524/51, донесена на XXIX редовна седница на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, одржана на 22.9.2020 година, се формираше Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Михаил Кочубовски, проф. д-р Гордана Ристовска и проф. д-р Игор Спироски. Како членови на Рецензентската комисија, по разгледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на еден асистент по предметот Хигиена се пријави: д-р Рената Младеновска.

Биографски податоци

Д-р Рената Младеновска е родена 1989 година. Средното образование со одличен успех го завршила во СУГС „Георги Димитров“ во Скопје. На Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје се запишала во 2008 година и го завршила во 2014 година со просечен среден успех 8,41. Како студент, во јули и август 2012 година била на студиски престој во „Bolnitsa №2 Garodskaya Klinicheskaја” - Perm, Russia, организиран од IFMSA (International Federation of Medical Students Associations) при Медицинскиот факултет во Скопје. По завршувањето на студиите, го завршила задолжителниот лекарски стаж и го положила стручниот испит, со што се стекнала со лиценца за работа во декември 2014 година. Од 2015 година работи како волонтер – лиценциран доктор на медицина во ЈЗУ Центар за јавно здравје – Скопје. Во 2014 година, кандидатката се запишала на втор циклус студии на Факултетот за менаџмент на МИТ универзитетот во Скопје, кои ги завршила во 2016 година со просечен среден успех 9,92. Специјализацијата по хигиена и здравствена екологија на Медицинскиот факултет во Скопје ја започнала на 1.9.2015 година, а ја завршила на 7.10.2019 година. Во 2017 година се вработила во Центарот за јавно здравје – Скопје, а денес работи како специјалист по хигиена и здравствена екологија. Кандидатката активно го владее англискиот јазик, за што приложи уверение за познавање на англискиот јазик (бр. 03-1015/2 од 7.9.2020 година), кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Активно се служи со компјутерскиот програмски пакет Microsoft Office, како и со компјутерско пребарување во насока на научноистражувачка работа.

Д-р Рената Младеновска се здобила со презимето Младеновска во текот на 2017 година, заради промена на брачната состојба, а пред тоа го носи презимето Пејчиновска, кое се јавува во сите документи.

Наставно-образовна дејност

Д-р Рената Младеновска е редовен и активен учесник на стручните состаноци, конгреси, како и на симпозиумот „Денови на превентивна медицина“, организиран од страна на здруженијата од областа на превентивната медицина при Македонското лекарско друштво.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката д-р Рената Младеновска има објавено, како автор и коавтор, 22 труда. Автор е на научен труд од областа хигиена и здравствена екологија, објавен во списание со меѓународен уредувачки одбор.

1. Mirjana Dimovska, Renata Mladenovska, Losing years of human life in heavy Polluted Cities in Macedonia. *Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2019; 7(3): 428-434.

<https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.149>
eISSN:1857--9655

Автор и коавтор е на 21 труд, објавени апстракти во зборник од конгреси со меѓународно и домашно учество.

Апстракти:

1. Малинска П., Пејчиновски Г., Брчина И., Србова А., Каранфилова М., Пејчиновска Р. Хоспитализирани болни во Скопје од астма бронхиале (2004 – 2008). XVIII конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. 15-18 јуни 2011. Македонски медицински преглед- Год:65(супл.81), стр.:1-160, 2011.
2. Малинска П., Пејчиновски Г., Брчина И., Пејчиновска Р. Статистички приказ на хоспитализирани болни од малигна неоплазма на желудник според МКБ 10 Ревизија (С16.0-С16.9) во Скопскиот Регион (2006-2010). III конгрес на општи доктори/фамилијарна медицина во Република Македонија со меѓународно учество по општа медицина/Фамилијарна медицина. 26-29 април 2012. Македонски медицински преглед. Год:66(супл.84), стр.:1-232,2012.
3. Малинска П., Пејчиновски Г., Брчина И., Пејчиновска Р. Социјално медицински аспекти на пушењето кај младите во Република Македонија. III конгрес на општи доктори/фамилијарна медицина во Република Македонија со меѓународно учество по општа медицина/Фамилијарна медицина, 26-29 април, 2012. Македонски медицински преглед. Год: 66(супл.84), стр.:1-232,2012.
4. Пејчиновски Г., Пејчиновска Р., Брчина И., Малинска П. Анализа на карцином на дебело црево од 2004 до 2008 година во Скопскиот Регион. III конгрес на општи доктори/фамилијарна медицина во Република Македонија со меѓународно учество по општа медицина/Фамилијарна медицина, 26-29 април, 2012. Македонски медицински преглед. Год:66(супл.84), стр.:1-232,2012.
5. Пејчиновски Г., Пејчиновска Р., Брчина И., Малинска П. Карцином на бели дробови во Скопскиот регион. III конгрес на општи доктори/фамилијарна медицина во Република Македонија со меѓународно учество по општа медицина/Фамилијарна медицина, 26-29 април 2012. Македонски медицински преглед. Год: 66(супл.84), стр.:1-232,2012.

6. Рената Пејчиновска, Пецо Симјановски, Шемси Муса, Верица Добросављевиќ, Љупчо Костадиновски, Марије Ѓетај-Јаковски, Билјана Циковска. Проценка на здравствениот ризик од загадување на воздухот во

**град Скопје. Денови на превентивна медицина во Република Македонија
2017 со меѓународно учество. 2-4 ноември 2017.**

7. R. Pejcinovska, I. Brcina, G. Pejcinovski, P. Malinska, [Sh. Musa](#), [V. Fidanovska - Dobrosavljevic](#), Lj. Kostadinovski, M. Gjetaj Jakoski, P. Simjanoski. Social dimension of smoking within young population. IV Macedonian ENT Congress with International participation, R. of Macedonia. 1-4 јуни 2017.
8. Љупчо Костадиновски, Лилјана Лазаревска, Шемси Муса, Верица Добросављевиќ, Рената Пејчиновска, Марије Ѓетај-Јаковски. Кризна состојба - поплава на дел од регионот на Скопје, Општина Гази Баба. Vox medici број 93, декември 2016.
9. Шемси Муса, Пецо Симјановски, Љупчо Костадиновски, Верица Добросављевиќ, Билјана Даниловска, Рената Пејчиновска, Марије Ѓетај-Јаковски, Љуљзуме Бајрами, Љуљета Имери. Туларемија - приказ на случај во скопско Грушино. Vox medici, број 94, март 2017.
10. R. Pejcinovska, [Sh. Musa](#), [V. Dobrosavljevic](#), [P. Malinska](#), M. Gjetaj Jakoski, Lj. Kostadinovski, P. Simjanoski. Prevention of health through implementation of HACCP control system. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May, 2017.
11. R. Pejcinovska [Sh. Musa](#), [V. Dobrosavljevic](#), [P. Malinska](#), P. Simjanoski, Lj. Kostadinovski, M. Gjetaj Jakoski. Economic effects in companies as a result of proper management of HACCP control system related to food security, KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6 -7 May, 2017.
12. [Sh. Musa](#), [V. Dobrosavljevic](#), P. Simjanoski, R. Pejcinovska, M. Gjetaj Jakoski, [P. Malinska](#), Lj. Kostadinovski. Statistical review of breast carcinoma in Skopje for the period 2006-2011. KISCOMS International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May, 2017.
13. [Sh. Musa](#), [V. Dobrosavljevic](#), P. Simjanoski, R. Pejcinovska, M. Gjetaj Jakoski, Lj. Kostadinovski, [P. Malinska](#). Water supply quality and health safety of drinking water on microbiological parameters. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.
14. [V. Dobrosavljevic](#), [Sh. Musa](#), Lj. Kostadinovski, P. Simjanoski, R. Pejcinovska, M. Gjetaj Jakoski, Lj. Bajrami, Lj. Imeri. Microbiological safety of food products by bacteria in the region of Skopje. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.
15. P. Simjanoski, [V. Dobrosavljevic](#), [Sh. Musa](#), R. Pejcinovska, M. Gjetaj Jakoski, Lj. Kostadinovski. Monitoring the quality of surface waters in Skopje from health aspect.. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.
16. P. Simjanoski, [V. Dobrosavljevic](#), [Sh. Musa](#), R. Pejcinovska, M. Gjetaj Jakoski. The quality of drinking water in Skopje and its impact on human health during the refugee crisis. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.
17. M. Gjetaj Jakoski, [V. Dobrosavljevic](#), [Sh. Musa](#), P. Simjanoski, Lj. Kostadinovski, R. Pejcinovska, Lj. Bajrami, Lj. Imeri. Morbidity and air pollution in Skopje region for year 2015. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.
18. Lj. Kostadinovski, [Sh. Musa](#), M. Gjetaj Jakoski, [V. Dobrosavljevic](#), P. Simjanoski, R. Pejcinovska. Assessment of environmental health risk from surface water quality in Skopje on microbiological parameters. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.
19. Lj. Kostadinovski, [Sh. Musa](#), [V. Dobrosavljevic](#), R. Pejcinovska, M. Gjetaj Jakoski, P. Simjanoski, [P. Malinska](#). Monitoring the quality of surface waters in Skopje from health aspect. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo, 6-7 May 2017.
20. M. Gjetaj Jakoski, [Sh. Musa](#), P. Simjanoski, [V. Dobrosavljevic](#), Lj. Bajrami, Lj. Kostadinovski, R. Pejcinovska, Lj. Imeri. Health safety of drinking water on microbiological

parameters for year 2015. KISCOMS - International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.

21. V. Dobrosavljevic, Sh. Musa, P. Simjanoski, Lj. Kostadinovski, R. Pejcinovska M.Gjetaj Jakoski, Lj. Bajrami, Lj. Imeri. Microbiological safety of cereals, flour and sweets in the region of Skopje. KISCOMS International congress of medical science, R. of Kosovo. 6-7 May 2017.

Стручно-применувачка дејност

Кандидатката учествувала во подготвување на стручен материјал кој се користи при одржување на обуките за основни знаења за безбедност на храната во Центарот за јавно здравје – Скопје.

Муса Ш., Малинска П., Добросављевиќ В., Костадиновски Љ., Симјановски П., Ѓетај -Јакоски М., Младеновска Р. Публикација на авторизирани предавања, „Основни знаења за безбедност на храната“. Центар за јавно здравје – Скопје, 2017.

Учесник е во повеќе работилници:

[1]. 2016 година, Твининг проект-работилница за проценка на влијанието на загадувањето на воздухот врз здравјето на луѓето. Институт за јавно здравје на Р Македонија, Фински метеоролошки институт;

[2]. 2016 година, Работилница за спроведување на 4-ти круг на собирање податоци на Иницијативата за следење на дебелина кај децата во европскиот регион на СЗО (COSI);

[3]. 2016 година, учество на Национална работилница за обука за надзор над болести поврзани со водата, организирана од Институтот за јавно здравје на Р Македонија, со поддршка од Светската здравствена организација, Регионална канцеларија за Европа;

[4]. Работилница под покровителство на СЗО – WHO Training Workshop on Air Quality and Health – Strengthening Capacities in Assessing Health Risks of Air Pollution, во Сараево, од 12 до 16 ноември 2018 година.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполненост на општите услови ДА/НЕ
1.	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум).	ДА

	8,41	
2.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно. Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: 9,92	ДА
3.	Има познавање на најмалку еден странски јазик: 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение за познавање на англискиот јазик одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаил Кочубовски, претседател, с.р.
Проф. д-р Гордана Ристовска, член, с.р.
Проф. д-р Игор Спироски, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на извршениот увид во целокупната доставена документација, бодирањето согласно со Образецот кон Извештајот за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатката д-р Рената Младеновска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката до денес, Комисијата заклучи дека д-р Рената Младеновска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето АСИСТЕНТ по предметот Хигиена.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Рената Младеновска да биде избрана во звањето АСИСТЕНТ по предметот Хигиена.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаил Кочубовски, претседател, с.р.

Проф. д-р Гордана Ристовска, член, с.р.

Проф. д-р Игор Спироски, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДВА АСИСТЕНТА ПО ПРЕДМЕТОТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО
РЕАНИМАЦИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2020 година, за избор на 2 асистента по предметот Анестезиологија со реанимација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-3524/60, донесена на 22.9.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Атанас Сивевски, проф. д-р Билјана Кузмановска и проф. д-р Андријан Карталов.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 2 (две) лице во соработничко звање – асистент по предметот Анестезиологија со реанимација, во предвидениот рок се пријавија: ас. д-р Анита Кокарева, ас. д-р Љупчо Донеv, д-р Љубица Микуновиќ Дербанова, д-р Александра Гавриловска Брзанов и д-р Билјана Андонова.

11. АС. Д-Р АНИТА КОКАРЕВА

Биографски податоци и образование

Д-р Анита Кокарева е родена на 19.2.1967 година во Скопје, каде што го завршила Медицинскиот факултет при УКИМ на 3.2.1992 година со просечен среден успех 9,6. Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување успешно ја завршила на 17.4.2003 година на КАРИЛ, Скопје. Од 1997 година волонтира на КАРИЛ, каде што се вработува и добива специјализација по анестезија во 1999 година. Од 2003 до 2010 е шеф на Отсек за амбулантска и предоперативна подготовка, ЕКГ и третман на болка на истата клиника. Од 2010 година е шеф на Отсек за амбулантски анестезии. Од 2017 станува шеф на Одделението за торакална анестезија и реанимација при ТОАРИЛУЦ, Скопје. Првпат е избрана за помлад асистент на Катедрата за анестезиологија со реанимација на 22.5.2008 година, а на 17.3.2011 година на истата катедра е избрана за асистент. Активно се служи со англискиот јазик.

Научноистражувачка дејност

Д-р Анита Кокарева учествувала на неколку домашни и меѓународни школи, семинари и конгреси со свои трудови и има објавено повеќе трудови во домашни и меѓународни списанија. Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) или меѓународен уредувачки одбор:

1. Trposka A, Stojkovska A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M, **Kokareva A** et al. Challenges in difficult airway management-airway management in a case of prolonged enlarged thyroid gland(struma permagna) Macedonian Journal of Anaesthesia. 2018;5:18-23.

2. Burmuzovska M, Jovanovski-Srceva M, **Kokareva A** et al. Ankle block an alternative of anesthetic management of myasthenia gravis(case report). Macedonian Journal of Anaesthesia.2018;5:23.
3. Trposka A, Kuzmanovska B, Naumovski F , **Kokareva A**, Stojanoski S, Jovanovski-Srceva M. Anesthetic management of a patient with scleroderma scheduled for right lower lobe resection of the lung. Macedonian Journal of Anaesthesia.2020;4(1):63-69.
4. Jovanovski-Srceva M, **Kokareva A**, Temenugova I, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Stevic M, Budic I, I. Vela, Mojsova M, Stojanoski S. Steven-Johns Syndrome and anesthesia. Macedonian Journal of Anaesthesia.2019;7:23-28.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Анита Кокарева, во континуитет од мај 2008 год., заклучно со учебната 2019/2020 год., изведува практична настава на прв циклус студии за студентите по општа медицина по предметот Анестезиологија и реанимација; како едукатор, редовно е вклучена во наставно-образовниот процес на специјализантите по анестезија, реанимација и интензивно лекување (внатрешни турнуси), како и на специјализантите од други специјалности (надворешни турнуси). Таа е активен член на Здружението на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување и на Здружението на критично болни пациенти.

Од 17.3 до 17.4.2004 година, д-р Анита Кокарева престојувала и се обучувала на Одделот за кардиоторакална анестезија во Soroka Medical Center, Ben Gurion, Beer Sheva, под менторство на проф. Г. Гурман. Подоцна ја посетила престижната канадска болница “Toronto General Hospital Thoracic Surgery“ во Торонто, Канада, во 2005 год., каде што се обучувала со специјализираниот аспект и специфичностите на торакалната анестезија. Во 2019 год., активно учествувала на семинар за Multidisciplinary Approach in Bleeding Management in Obstetrics and Cardiac Surgery: Focus on Anemia/Iron Deficiency, во Хајнбург, Австрија.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: *Анита Кокарева*

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9,61	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Ц1 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 2.9.2020	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Андријан Карталов, с.р.

12. АС. Д-Р ЛЈУПЧО ДОНЕВ

Биографски податоци и образование

Д-р Лјупчо Донеv е роден во Скопје, на 31.7.1968 год. Со стручниот назив доктор на медицина се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, на 26.10.1995 год. На 13.12.1996 год. го положил стручниот испит со што се здобил со лиценца за работа. Специјалистичкиот испит по специјалноста анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет во Скопје го положил на 7.2.2002 год. и се стекнал со звањето специјалист по анестезиологија со реанимација. Раководител е на Отсек за респираторна поддршка на новородени деца – неонатологија во детска хирургија од 2003 год. За асистент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избран на 17.2.2011 год. На 2.4.2018 год. се стекнал со титулата примариус. На 14.5.2018 год. се стекнал со звањето магистер на медицински науки. Запишан е на 3. циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, од 2018 год. Учествува активно во првата трансплатација на црн дроб изведена на детска хирургија, како и во трансплатација на бубрег на деца.

Научноистражувачка дејност

Д-р Лјупчо Донеv се јавува како автор и коавтор на повеќе научно-стручни трудови, неколку научни публикации објавени во целост во зборник на трудови од научен или стручен собир со меѓународни уредувачки одбор (или во зборник на трудови). Учествувал на повеќе домашни и меѓународни школи, семинари и конгреси со свои презентации.

Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор:

1. Naumovski F., Toleska M., Kuzmanovska B., Kartalov A., Trposka A., **Donev Lj.** BEDSIDE ECHOCARDIOGRAPHY IN A HEMODYNAMICALLY UNSTABLE CHILD. Macedonian Journal of Anesthesia. Number 8, Dec 2019, 57. UDC:616.379-008.64-06:616.153.284.
2. Nedelkova I., Gjorchevska E., Asprovskа K., **Donev Lj.**, Micunovic Lj., Leshi A.: Management of diabetic ketoacidosis in intensive care unit. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2019, (8): 62–66. UDC: 616.22-072.1:616.231-089.819.3
3. **Donev Ljupcho**, Shosholcheva Mirjana, Kartalov Andrijan, Leshi Albert, Jovanovski-Srceva Marija, Toleska Marija, Trposka Angela, Stojkovska Ana, Nedelkova Iskra, Naumovski Filip: Comparison of benzodiazepines and opioids as oral premedication in pediatric anaesthesia. Journal of the Macedonian Medical Association. ISSN 0025-1097, 2017; 71 (3): 179-183.
4. Gavrilovska – Brzanov A., Kuzmanovska B., Kartalov A., **Donev Lj.**, Leshi A., Jovanovski – Srceva M., Spirovskа T., Brzanov N., Simeonov R. Evaluation of Anesthesia profile in Pediatric patients after inguinal hernia repair with caudal block or local wound infiltration. OA Maced J Med Sci.2016:89- 93. doi.org/10.3889/oamjms.2016.023.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Љупчо Донеv, во континуитет од 2011 год., заклучно со учебната 2019/2020 година, изведува практична настава на прв циклус студии за студентите по општа медицина по предметот Анестезиологија и реанимација. Како ментор и едукатор редовно е вклучен во наставно-образовниот процес на специјализантите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, како и на специјализантите од други специјалности – надворешни турнуси. Д-р Љупчо Донеv од декември 2014 год. е дел од проектот од МЗ на РСМ во соработка со Интернационалната детска фондација за срце, за првпат формирана во Македонија. Во мај/август 2014 год. престојувал во Ибн-Сина болница во Кувајт; во јули/септември 2018 год. бил дел од Al Razi Hospital во Кувајт. Во ноември 2019 год. престојувал на стручно усовршување на УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД-Софија, на Клиниката за детска хирургија. Д-р Љупчо Донеv е активен член на Здружението на анестезиолози на Македонија (MSA) и на Здружението на критично болни пациенти.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: *Љупчо Донеv*

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,5 Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: 9,25	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски B2 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.9.2020	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Андријан Каргалов, с.р.

13. Д-Р ЛЈУБИЦА МИКУНОВИЌ ДЕРЕБАНОВА

Биографски податоци и образование

Д-р Љубица Миле Микуновиќ Деребанова е родена на 18.2.1986 година во Охрид. Основно образование и природно-математичка гимназија завршила во Охрид. Веднаш по средното образование се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје, отсек општа медицина и дипломирала во 2010 година со просек **9,65**. Стажот го поминала во Општа болница – Охрид и во Завод за кариологија и рехабилитација - Охрид. Државниот испит го положила на 11.2.2011 год., а специјализација по анестезија со реанимација запишала во мај 2011 год., а специјализирала во ноември 2016 год. Од декември 2013 година е вработена на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување при ЈЗУ ТОАРИЛУЦ - Скопје, а од ноември 2014 год. се запишала на трет циклус (докторски) студии. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Научноистражувачка дејност

Д-р Љубица М. Микуновиќ се јавува како автор и коавтор на повеќе научно-стручни трудови, објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор или научни публикации објавени во целост во зборник на трудови од научен или стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (или во зборник на трудови).

Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор:

1. Micunovic Micun, Kostov B. M., Mircevski M. V, Bushinovska M. J., **Micunovic, M. Lj**, Dodevski A., Bozinovska – Smicheska M.: Treatment of spinal dysraphism: University Clinic of Neurosurgery, Skopje, 2011-2016, ACTA Morphologica, Vol. 14 (1) 2017, 38–48, UDC: 616.89-008.434.5:616.832-089.
2. Panovska-Petrusheva A., Mojsova Miovska M., Jovanovski – Srceva M., Toleska M., Gavrilovska A., Dimitrovski A., **Mikjunovikj Lj.**, Golubikj – Nichevska S., Zafirova D.: Preoperative magnesium sulphate usage as a medical challenge in postoperative pain management, Macedonian Journal of Anaesthesia number 5, 2018, 15–17, UDC: 616-089.168.1- 009.7:546.46.
3. Nedelkova I., Gjorchevska E., Asprovaska K., Donev Lj., **Micunovic Lj.**, Leshi A.: Management of diabetic ketoacidosis in intensive care unit, Macedonian Journal of Anaesthesia number 8, 2019, 62–66, UDC: 616.22-072.1:616.231-089.819.3
4. Todorovic L., Kamiloski M., Memeti Sh., Cokleska N., **Mikjunovikj Lj.**, Racaj A.: Treatment of nerves injuries associated with pediatric supracondylar humeral fractures – our experience, Medicus, Vol. 25 (2), 2020, 174–177.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Љубица Миле Микуновиќ Деребанова во текот на специјализацијата учествувала на голем број симпозиуми, семинари, работилници и конгреси од областа на анестезијата. Во ноември 2015 год. престојувала еден месец во Клинички центар Љубљана, Р Словенија. Од страна на Светското здружение на анестезиолози (WFSA), доделен ѝ е тримесечен престој (април – јули 2018 год.) во Универзитетската болница Тиршова – Белград, во областа на педијатриската

и регионалната анестезија. Во 2019 и 2020 год. присуствувала на неколку работилници од областа на регионалната анестезија и третман на болка, како и присуствувала на OMI Salzburg Medical Seminars, каде што е наградена со одлична презентација на случај. Успешно го завршила курсот „The COVID -19 response training of trainers“, во рамките на МЗ на РС Македонија, и вршела обуки на лекари од целата држава.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Љубица Микуновиќ Дереванова

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9.65	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Ц1 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 9.9.2020	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Андријан Каргалов, с.р.

14. Д-р АЛЕКСАНДРА ГАВРИЛОВСКА-БРЗАНОВ

Биографски податоци и образование

Д-р Александра Гавриловска-Брзанов е родена 1983 год. во Скопје, каде што го завршила основното и средно образование со одличен успех во државното средно медицинско училиште „Панче Караџов“. На Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје се запишала во 2001 год. и завршила во 2007 год. Специјализацијата по анестезиологија со реанимација ја завршила во 2013 год. на КАРИЛ, Скопје. Во 2011 год. се вработила на КАРИЛ, Скопје, а во 2013 год. ја одбрала магистерската теза. Во 2018 год. ја одбрала својата докторска дисертација и се стекнала со звањето доктор на медицински науки. Во 2019 год. ја започнала супспецијализацијата по педијатриска анестезиологија. Активно го владее англискиот јазик, додека пасивно се служи со францускиот и шпанскиот.

Научноистражувачка дејност

Како автор и коавтор, учествувала во изработката на трудови презентирани на домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми. Во рамките на своето стручно усовршување, посетувала повеќе курсеви, стручни обуки и студиски престои. Магистерската теза ја одбрала во 2013 год., а во 2018 год. ја одбрала докторската дисертација на тема: „Карбоксихемоглобин и метхемоглобин како предиктори на постоперативни респираторни компликации“, на Медицинскиот факултет во Скопје. Се јавува како автор и коавтор на повеќе научни трудови од областа анестезија со реанимација и интензивно лекување, објавени во домашни, но и во надворешни стручни списанија.

Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) или меѓународен уредувачки одбор:

1. **Gavrilovska-Brzanov A**, Mojsova-Mijovska M, Petrusheva-Panovska A, Shabani B, Jovanovski-Srceva M, Kuzmanovska B. Our initial experience with laparoscopic radical cystectomy. *Macedonian Journal of Anesthesia*. 2020; 4:57-63.
2. **Gavrilovska-Brzanov A**, Grabner C, Mojsova – Mijovska M, Dohcev S, Panovska Petrusheva A, Jovanovski Srceva M, Stavridis S. Comparison of anesthesia management for kidney transplant-through case report. *Physioacta*. 2019; 13(1):119-123.
3. **Gavrilovska-Brzanov A**, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova – Mijovska M, Jovanovski Srceva M, Panovska Petrusheva A, Kokareva A, Stavridis S, Gjorchevska E, Brzanov N Arterial blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. *Macedonian Journal of Anesthesia*. 2019; 6:10-16.
4. **Gavrilovska-Brzanov A.**, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova M, Srceva M, Taleska G, Brzanov N, Stavridis S, Stankov O, Simeonov R, Durnev V, Slaninka-Miceska M. Perioperative changes in carboxyhemoglobin and methemoglobin. *Macedonian Journal of Anesthesia*. 2017; 1:117-125.
5. **Gavrilovska-Brzanov A.**, Slaninka Miceska M., Kuzmanovska B., Mojsova-Mijovska M., Brzanov N., Slaveski D. Carboxyhemoglobin changes in relation

- to inspired oxygen fraction during general anesthesia. SJAИТ. 2017; 3-4(39):65-71. doi:10.5937/sjait1702007T.
6. **Gavrilovska – Brzanov A.**, Kuzmanovska B., Kartalov A., Donev Lj., Leshi A., Jovanovski – Srceva M., Spirovska T., Brzanov N., Simeonov R. Evaluation of Anesthesia profile in Pediatric patients after inguinal hernia repair with caudal block or local wound infiltration. OA Maced J Med Sci.2016:89- 93. doi.org/10.3889/oamjms.2016.023.
 7. **Gavrilovska-Brzanov A.**, Mojsova M., Kokareva A., Srceva M., Durnev V., Slaveski D., Brzanov N. Does Intra-abdominal Pressure Measurement Increase the Risk of Urinary Tract Infection in Critically Ill Patients? Acta morphol.2016;Vol.13(2):35 -39.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александра Гавриловска-Брзанов е демонстратор на Медицинскиот факултет од 2019 год. и е едукатор на специјализанти по анестезиологија со реанимација; учесник била на многу конгреси, работилници, курсеви и семинари, како во земјата така и во странство, и реализирала повеќе стручни претстои во Европа и во САД; се јавува и како стипендист на повеќе странски асоцијации; како специјалист анестезиолог, три месеци има работено и во кардиохируршка болница во Кувајт. Била активен рецензент на неколку медицински списанија.

Член е на: ESA, ЛКМ, Македонска асоцијација на анестезија (МСА), Македонско лекарско друштво (МЛД) и American Heart Association (АНА).

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александра Гавриловска – Брзанов

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9.15 Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: 9.62	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски В2 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assesstment 4. Датум на издавање на документот: 30.4.2015	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Андријан Каргалов, с.р.

15. Д-р БИЉАНА АНДОНОВСКА

Биографски податоци

Биљана Андоновска е родена на 9 април 1980 година во Битола. Основно и средно училиште завршила во Битола со одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје во 2004 год. со среден успех 9,04. До 2006 година работела како лекар по општа пракса во ПЗУ Дијагностички центар. Од 2006 год. до денес е вработена на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување во Скопје. Специјализација по анестезиологија со интензивно лекување завршила во 2011 год. на Медицинскиот факултет во Скопје. Во учебната 2013/2014 год. се запишала на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Како автор и коавтор учествувала во изработката на повеќе трудови презентирани на домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми. Во рамките на своето стручно усовршување, посетувала повеќе курсеви, стручни обуки и студиски престои.

Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) или меѓународен уредувачки одбор:

1. Andonovski A., Popovska D., **Andonovska B.**, Milankov M. Intra- articular bupivacaine plus morphine versus bupivacaine alone for local anesthesia in knee arthroscopy. *Macedonian Journal of Anaesthesia* 2020; 4(2):78-88.
2. Alan Andonovski, **Biljana Andonovska**, Simon Trepeski. Results of arthroscopic treatment of chronic patellar tendinopathy. *Contributions. Sec. of Med. Sci.* 2020; XLI2.
3. **Andonovska Biljana**, Andonovski Alan, Kuzmanovska Biljana, Kartalov Andrijan, Temelkovski Zlatko. The influence of nutrition on muscle wasting in critically ill patients – a pilot study. *Sanamed* 2018; 13(3):235-241.
4. **Andonovska Biljana**, Shosholceva Mirjana, Kuzmanovska Biljana, K artalov Andrijan, Nikolova-Todorova Zorka, Andonovski Alan. Adductor Pollicis Muscle Thickness Measurement – A Reliable Method for Nutritional Status Assessment in Critically Ill Patients. *Macedonian Journal of Anaesthesia*. November 2017; 2: 21-32.
5. **Andonovska Biljana**, Kuzmanovska Biljana, Andonovski Alan, Kartalov Andrijan, Petrovska - Cvetkovska Dragana. Malnutrition in the Surgical Patients. *Sanamed* 2016; 11(3): 229–237.
6. Andonovski Alan, Nancheva Jasminka, **Andonovska Biljana**, Petrovska Dragana, Nancheva Andrea, Alabakovska Sonja. The effect of Plasma Preparation Rich in Growth Factors on Patellar Stability after Medial Patellofemoral Ligament Reefing. *Sanamed* 2016; 11(2): 109 –116.
7. Andonovski Alan, Topuzovska Sonja, Samardziski Milan, Bozinovski Zoran, **Andonovska Biljana**, Temelkovski Zlatko. The Influence of Anterior Cruciate

Ligament Remnant on Postoperative Clinical Results in Patients with Remnant Preserving Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Open Access Maced J Med Sci 2017 Aug 15; 5(5): 624–629.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Учествува во едукација на специјализантите по областа анестезиологија со интензивна медицина. Во 2017 год. е избрана за член на Комисијата за спроведување на стручен испит кај здравствени работници со високо образование (акредитиран испитувач). Член е на Судот на честа при Лекарската комора на РМ како бранител од областа на анестезиологијата и интензивното лекување. Во август 2018 год. е назначена за болнички координатор за трансплантација од Министерството за здравство на Р Македонија. Д-р Биљана Андоновска има добиено благодарници од: МЛД и Владата на Република Северна Македонија за учество во тим што ја изврши успешно првата трансплантација на срце во РС Македонија (мај 2020 год). Активно зборува англиски јазик и членува во неколку лекарски друштва.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: *Билјана Андоновска*

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9.03	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Б2 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 11.11.2019	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Андријан Каргалов, с.р.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Анита Кокарева, ас. д-р Љупчо Донеv, д-р Љубица Микуновиќ Дербанова, д-р Александра Гавриловска Брзанов и д-р Билјана Андонова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека ас. д-р Анита Кокарева, ас. д-р Љупчо Донеv, д-р Љубица Микуновиќ Дербанова, д-р Александра Гавриловска Брзанов и д-р Билјана Андонова поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да биде избрани во звањето асистент по предметот Анестезиологија со реанимација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Анита Кокарева и ас. д-р Љупчо Донеv да бидат избрани во звањето **асистент** по предметот Анестезиологија со реанимација.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Андријан Каргалов, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 458 од 17.10.2019 година), член 173 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) и членовите 8, 30, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори (Универзитетски гласник бр. 411 од 5.11.2018 година), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на XXIX седница одржана на 22.9.2020 година, формираше Рецензентска комисија за избор на еден асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација (Одлука бр. 02-3524/67), врз основа на објавен конкурс на ден 2.9.2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, во состав:

1. проф. д-р Ериета Николиќ-Димитрова,
2. доц. д-р Валентина Коевска,
3. доц. д-р Билјана Митревска.

На конкурсот за избор на асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација, објавен на 2.9.2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, се пријави кандидатката д-р Билјана Калчовска.

По разгледувањето на доставените документи, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Билјана Калчовска е родена на 24.10.1981 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, со одличен успех. Во учебната 2000/2001 се запишала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломирала на 2.11.2007 година, со просечен успех 8,68. По полагањето на стручниот испит за доктори на 11.6.2008 година се стекнала со основна лиценца за работа.

Специјалистичкиот испит по физикална медицина и рехабилитација го положила на 24.4.2014 година на Медицинскиот факултет во Скопје.

Од 15.9.2014 година е вработена на неопределено време како специјалист по физикална медицина и рехабилитација во ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација, Скопје.

Активно се служи со англискиот јазик (уверение за познавање на англискиот јазик, ниво **B2** според Европската јазична рамка на Советот на Европа – CEFR, издадено од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, 27.5.2020 и Certificate Cambridge English, Preliminary English Test, council of Europe level B1, 08.04.2015). Има познавање и од француски јазик. Ги владее потребните компјутерски вештини (работа со Microsoft Office).

Стручна активност

Како лекар специјалист, активно е вклучена во решавањето на општите стручни проблеми од областа на физикалната медицина и рехабилитацијата. Член е на: Лекарската комора на РМ, Македонското лекарско друштво, Здружението на доктори по физикална медицина и рехабилитација на Р Македонија и Европското друштво по физикална и рехабилитациона медицина (ESPRM).

Реализирала стручен престој во странство: во рамките на студентската размена организирана од IFMSA (International Federation of Medical Students Associations), остварила едномесечен престој во јули 2004 година во Универзитетската болница во Будимпешта, Унгарија. Во април 2011 година има завршено двонеделен едукационен тренинг за физикална медицина и рехабилитација кај спортски и други повреди и состојби во Терме Чатеж, Словенија. Во септември 2011 год. има завршено двонеделен едукационен тренинг за физикална медицина и рехабилитација кај спортски и други повреди во Sudwestdeutsches Zentrum für Sporttraumatologie Dr. D.A. Jontschew / Dr. I. Vasilev (потврден ISAKOS Teaching and Learning Center) во Ухинген, Германија.

На секциските состаноци на Здружението на доктори по физикална медицина и рехабилитација на Р Македонија имала активно учество како предавач со тема под наслов: „Кинезитерапија кај сколиоза во детска возраст“, Штип, мај 2016 година.

Наставно-образовна дејност

1. Избрана е за асистент докторанд по предметот Физикална медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во септември 2015 година. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1105 од 15.8.2015 година.
2. Вклучена е како едукатор на доктори на специјализација по физикална медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет во Скопје, од октомври 2019 година.

Научноистражувачка дејност

1. Во 2015 година се запишала на докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, студиска програма: Клиничка медицина.
2. Коавтор е на трудови публикувани во целост:
 - Erieta Dimitrije Nikolikj-Dimitrova, Cvetanka Gjerakaroska-Savevska, Valentina KOevska, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Maja Manoleva, **Biljana Kalchovska-Ivanovska**. The effectiveness of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy for Chronic Achilles Tendinopathy: A Case Report with 18 Months Follow-Up. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2018 Mar 15; 6(3); 523-527.
 - Koevska V., Nikolic Dimitrova E., Mitrevska B., Gjerakaroska-Savevska C., Gocevska M., **Kalchovska B.**, Manoleva M. Influence of interferential currents, pulsed low-frequency electromagnetic field and exercises for pain in postmenopausal osteoporosis. PHYSIOACTA, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists. Vol 13 No 1. 2019. ISSN 1857-5587. 9-19.
 - Valentina Koevska, Erieta Nikolikj-Dimitrova, Biljana Mitrevska, Cvetanka Gjerakaroska-Savevska, Marija Gocevska, **Biljana Kalchovska**. Effect of Exercises on Quality of Life in Patients with Postmenopausal Osteoporosis – Randomized Trial. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 Apr 15; 7(7):1160-1165. ISSN: 1857-9655
3. Автор и коавтор е на трудови со отпечатени апстракти во зборници на апстракти од конгреси во земјата и во странство објавени во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1105 од 15.10.2015 година:
 - Николиќ-Димитрова Е., Коевска В., Манолева М., **Калчовска-Ивановска Б.** Рехабилитација на пациент со М. Perthes следен во тек на 6 години – приказ на случај. Трет конгрес на физијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, септември 2014. Зборник на апстракти, стр.63.

Цел на трудот била да се прикажат резултати од примената на рехабилитационите постапки кај пациент со морбус пертес, следен за период од 6 години. Болеста кај момчето започнала на 8-годишна возраст. Пациентот бил во ЗФМР во Скопје во 6 наврати, минимум еднаш годишно, кога биле применети кинезитерапија, хирокинезитерапија и електротерапија. Кај пациентите со

морбус пертес неопходно е растоварување на заболувањето на заболениот колк, а кинезитерапијата и хидрокинезитерапијата можат да помогнат во подобрување на субјективните симптоми и клиничкиот наод.

- **Калчовска Ивановска Б.**, Манолева М., Ивановски М. Achilles tendinopathy treatment, shock wave therapy-case report. 15. Конгрес на физијатри на Србија со меѓународно учество, Врњачка Бања, Србија, мај 2015 год. Зборник на апстракти, стр. 327.

Цел на трудот е да се прикаже ефектот на примената на терапијата со ударен бран кај пациентка со Ахилова тендинопатија. Пациентка со силна болка, оток и ограничени движења во десниот скочен зглоб, на рендгенската граfiја со видлив калцификат на припојот на Ахиловата тетива била третирана амбулантски со примена на терапија со ударен бран. Терапија примала еднаш неделно во континуитет од 5 недели, со користење на радијална сонда со континуирана фреквенција од 10 Hz, притисок од 2 бара, со 2 000 ударни брана во времетраење од 7 минути. По завршениот физикален третман е постигнато субјективно и објективно подобрување, во смисла на намалена болка и подобрување на движењата. На контролната рендгенска граfiја, 8 недели по завршениот третман се покажала дезинтеграција на калцификатот и намалување на неговата големина. Авторите заклучиле дека овој тип на терапија може да се земе како избор на третман кај тендинитиси.

4. Учество на стручни и научни собири и конгреси во земјата и во странство

Автор и коавтор е на трудови со отпечатени апстракти во зборници на апстракти од конгреси во земјата и во странство (во прилог):

1. **Biljana Kalchovska-Ivanovska**, N. Nastov, Manoleva M., Goevska M., Koevska V., Mitrevska B., Savevska-Gerakaroska C., Ivanovski M., Rehabilitation after ACL reconstruction-Early Findings, 8th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology & knee surgery, 18-20 May 2017, Struga, Macedonia.

Целта на трудот е да се прикажат првичните резултати од рехабилитацијата на пациенти по реконструкција на предниот вкрстен лигамент. Во трудот беше прикажан протоколот на вежби и физикалните модалитети кај 21 пациент (16 мажи и 5 жени), од кои 5 беа професионални спортисти, додека 12 се занимаваа со спорт рекреативно. Овие пациенти спроведуваа рехабилитација почнувајќи од 2-рата до 4-тата недела по оперативниот третман. Пациентите биле третирани со протокол на вежби по реконструкција на преден вкрстен лигамент, статички велосипед, криотерапија, електротерапија, магнетотерапија, нискоинтензивна ласеротерапија и хидрокинезитерапија. Пациентите биле мониторирали на денот со почеток на терапија, по 10-тиот и по 15-тиот ден од рехабилитациониот третман. Кај пациентите се постигна и субјективно и објективно подобрување со зголемување на подвижноста во коленото, враќање на мускулната сила, намалување на отокот во коленото и нормализирање на движењата во ногата. Заклучокот од овој труд е дека комбинацијата на кинезитерапија со други физикални модалитети овозможува добар резултат на рехабилитација кај пациенти по реконструкција на предниот вкрстен лигамент.

2. Mitrevska B., Poposka A., Nikolik-Dimitrova E., Koevska V., Gerakaroska-Savevska C., **Kalchovska-Ivanovska B.**, Manoleva M., Rehabilitation in patients with DHS Surgically treated pertrochanteric fracture, 8th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology & knee surgery, 18-20 May 2017, Struga, Macedonia.

Целта на трудот е да се евалуира ефикасноста на третманот и рехабилитација со кинезитерапија и магнетотерапија од една страна и третманот со интерферентните струи и кинезитерапија кај пациенти со пертрохантерни фрактури оперативно решени со ДХС-тип KYLE I, II. Станува збор за проспективна рандомизирана клиничка студија со вклучени две групи. Едната испитувана група, составена од 45 пациенти, била третирана со кинезитерапија и магнетотерапија, другата контролна група, исто така, составена од 45 пациенти, била третирана со кинезитерапија и интерферентни струи. Групите биле

следени во период од една година. Утврдено е дека кинезитерапијата и магнетотерапијата го зголемуваат функционалниот статус, стимулираат остеогенеза и го подобруваат квалитетот на живот кај постарите пациенти.

3. **B. Mitrevska, E. Nikolik-Dimitrova, V. Koevska, C. Gerakaroska-Savevska, M. Gocevska, B. Kalcovska-Ivanovska, M. Manoleva, E. Grkova-Miskovska.** Physical treatment in operative solution of pertrochanteric fractures. Четврти конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 26 – 29.4.2018, Охрид, Македонија, Книга на апстракти, стр. 119.

Цел на трудот е да се компарираат ефектите од два физикални модалтета, магнетотерапија споредено со третман со интерферентни струи во физикален третман и рехабилитација на пациенти со хируршки решена пертрохантерна фрактура на фемур со DHS и да укаже на причините за евентуални разлики. Студијата претставува проспективна рандомизирана клиничка студија имплементирана во Институтот за физикална медицина и рехабилитација во Скопје. Вклучени се 2 групи со 90 учесници со хируршки решена пертрохантерна фрактура на фемур, Kyle тип I, II со DHS. Испитаниците се поделени во две групи: испитувана група – 45 пациенти третирани со кинезитерапија и магнетотерапија, и контролна група – со 45 пациенти третирани со кинезитерапија и интерферентни струи. Испитаниците се следени една година, во тек на која се направени три контроли, од првиот преглед кој е внес за избраните пациенти кои ги исполнуваат критериумите за вклучување во истражувањето, по 6 и по 12 месеци. Заклучокот од овој труд е дека во постоперативната рехабилитација на пертрохантерни фрактури, Kyle тип I, II решени со DHS, терапија на избор е кинезитерапија и магнетотерапија кои резултираат со подобрување на функционалниот статус, стимулација на остеогенезата и квалитетот на живот кај повозрасни пациенти.

4. **B. Kalchovska Ivanovska, E. Nikolik-Dimitrova, M. Gocevska, M. Manoleva, V. Koevska, B. Mitrevska, C. Gerakaroska Savevska.** Treatment with extracorporeal shock wave therapy (ESWT) of a patient with a calcific tendinitis of the shoulder. Четврти конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 26-29.04.2018, Охрид, Македонија, Книга на апстракти, стр. 148.

Цел на трудот е да се оценат ефектите на екстракорпорална терапија со ударни бранови (ЕКТУБ) во третман на пациент со калцифицирачки тендинитис на рамо како понова форма на нехируршки третман. Б.Р., 35-годишен маж, доаѓа во Институтот со силна болка и ограничени движења во десно рамо, VAS-скор на денот на приемот е 10. Радиодијагностичката процедура одела во прилог на присуство на голем калцифицирачки депозит на припојот на тетивити на ротаторната манжетна. Пациентот бил третман со терапија со ударни бранови еднаш неделно, во период од 5 недели. Биле користени: радијална сонда, континуирана фреквенција, притисок о 3,0 bar, фреквенција 10 Hz, 2000 удари. По 6 месеци од третманот постигнато е субјективно и објективно подобрување: движењата беа подобрени, болката намалена, VAS-скор 1. Радиодијагностичката процедура 5 месеци по третманот покажала комплетна дезинтеграција на калцификатот. Заклучокот од овој труд е дека ЕКТУБ треба да биде метода на избор во третман на калцифицирачки тендинитис на рамо.

5. **M. Gocevska, E. Nikolik Dimitrova, B. Kalcovska Ivanovska, M. Manoleva, C. Gjerakaroska Savevska, V. Koevska, B. Mitrevska.** Immediate effects of high-intensity laser therapy (HILT) in patients with chronic low back pain. Четврти конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 26-29.04.2018, Охрид, Македонија, Книга на апстракти, стр. 152.

Цел на трудот е да се процени раниот исход од примената на високоинтензивниот ласер и терапискиот ултразвук кај пациенти со хронична лумбална болка по аплициран физикален третман со високоинтензивен ласер споредено со ултразвук. Истражувањето претставува рандомизирана проспективна клиничка пилот студија која опфаќа 40 пациенти на возраст помеѓу 25 – 64 години, поделени во 2 групи: А - 20 пациенти кои беа третирани со високо-интензивен ласер и кинезитерапија и Б - 20 пациенти кои беа третирани со тераписки ултразвук и кинезитерапија. За евалуација на резултатите се користени Нумеричка скала за болка и Schober-ов тест. Пациентите биле проценувани

пред почетокот на лекувањето и на крајот на третманот (со вкупно 10 примени терапии). Пациентите кои биле третирани со високоинтензивен ласер имале несигнификантно понизок просечен скор на болка наспроти другата група на пациенти кои примале тераписки ултразвук. Просечниот скор на флексија во лумбален ’рбет кај пациенти третирани со ласер бил несигнификантно повисок во однос на групата која била третирана со ултразвук. Заклучокот од овој труд е дека примената на високоинтензивен ласер, тераписки ултразвук и кинезитерапија кај пациентите со хронична лумбална болка ја намалува болката и го зголемува обемот на подвижност во лумбалниот ’рбет. Сепак, терапијата со високоинтензивен ласер дава незначително подобар аналгетски ефект наспроти терапискиот ултразвук.

6. B. Mitrevska, E. Nikolik-Dimitrova, V. Koevska, C. Gerakaroska-Savevska, M. Gocevska, **B. Kalcovska-Ivanovska**, M. Manoleva, E. Grkova-Miskovksa. Physical treatment in operative solution of pertrochanteric fractures. Четврти конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 26 – 29.4.2018, Охрид, Македонија, Книга на апстракти, стр. 183.

Цел на трудот е да се направи споредба на ефектите од два физикални модалитета, магнетотерапија наспроти терапија со интерферентни струи во физикален третман и рехабилитација на пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура на фемур со DHS и да укаже на причините за евентуални разлики. Студијата претставува проспективна рандомизирана клиничка студија имплементирана во Институтот за физикална медицина и рехабилитација во Скопје. Опфатени се 2 групи со вкупно 90 учесници со оперативно решена пертрохантерна фрактура на фемур, Kyle тип I, II со фиксација на динамички имплантат - DHS. Испитаниците се поделени во две групи: испитувана група – 45 пациенти третирани со кинезитерапија и магнетотерапија, и контролна група – со 45 пациенти третирани со кинезитерапија и интерферентни струи. Испитаниците се следени една година, во тек на која се направени три контроли, на првата контрола на денот на исписот, по 6 и по 12 месеци, започнувајќи од првиот преглед кој е влез за избраните пациенти, кои ги исполнуваат критериумите за вклучување во истражувањето. Резултатите укажуваат дека тестираната разлика помеѓу двете групи во однос на пол и возраст, за $p > 0,05$ не укажа на статистички сигнификантна разлика. По направената анализа, пациентите од испитуваната група имаат 4,125 пати поголема веројатност, по 12 месеци да имаат оформен калус, споредено со контролната група. Заклучокот од овој труд е дека во постоперативната рехабилитација на пертрохантерни фрактури, Kyle тип I, II со фиксација со динамички имплантат - DHS, терапија на избор е кинезитерапија и магнетотерапија, од која има подобрување во стимулација на остеогенезата и квалитетот на животот кај повозрасни пациенти.

7. C. Gjerakaroska Savevska, E. Nikolikj Dimitrova, V. Koevska, B. Mitrevska, M. Gocevska, **B. Kalcovska Ivanovska**, M. Manoleva. Radial extracorporeal shockwave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy. WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 19 – 22 April, 2018, Krakow, Poland.

Цел на трудот е да се прикаже ефикасноста на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови (РЕКТУБ) кај калцифицирачка тендинопатија на m. gluteus medius. 59-годишна жена со четиримесечна историја со чувство на кликување во десна латерална регија на колкот при одење, умерената болка се влошувала со движење и се намалувал опсегот на движење во десниот колк. Оваа болка беше резистентна на аналгетици. Нејзината медицинска историја вклучувала и постменопаузална остеопороза. На физикален преглед: болка на длабока палпација над десниот голем трохантер, флексија во колкот 90° , екстензија 10° , надворешна ротација 30° и абдукција 35° , движењата беа болни. Резултатот на Нумеричката рејтинг скала за болка (NRSP) беше 5 (умерена болка). Нативната радиографија на десниот колк откри калцифицирана заоблена маса над големиот трохантер. Физикалните модалитети не успеале да ја намалат болката и да го подобрат опсегот на движење во колкот, затоа РЕКТУБ беше предложен како алтернативен третман. Во регијата на болка околу големиот трохантер, 2000 ударни

бранови биле применети со притисок од 2,5 Bar и фреквенција од 10 Hz, за секоја сесија. Пациентката доби вкупно четири сесии, секоја аплицирана еднаш седмично. По четвртата сесија на РЕКТУБ флексијата во колкот беше 110°, екстензија 10°, надворешна ротација 40°, абдукција 40° и NRSP резултатот е 0 (нема болка). По 3-месечно следење, калцификатот беше целосно решен. Заклучокот од овој труд е дека РЕКТУБ доведува до добар клинички исход, како и комплетна резолуција на радиографските наоди. РЕКТУБ е безбеден алтернативен третман кај калцифицирачка тендинопатија на m. gluteus medius и може да исклучи можност за инвазивен третман.

8. Marija Gocevska, **Biljana Kalcovska Ivanovska**, Maja Manoleva, Erieta Nikolic Dimitrova, Svetanka Gerakarovska Saveska, Biljana Mitrevska, Valentina Koevska. Outcome of rehabilitation of articular cartilage knee defect after autologous osteochondral transplantation. 21st European congress of Physical & Rehabilitation medicine, 1-6 May 2018, Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 378.

Цел на овој труд е да се пријави исходот по рехабилитација на автологна остеохондрална трансплантација кај пациент со лезија на зглобна 'рскавица во лево колено. Во трудот е следен пациент А.Г., 23 години. Шест недели по остеохондрален алографт, пациентот е упатен на амбулантска рехабилитација. Функцијата на коленото била оценета од опсегот на движење (ROM), обемот на мускулите на натколеницата и VAS. Програмата за рехабилитација се состоела од спектар на вежби за движење, вежби за зајакнување на квадрицепс, статички велосипед, вежби во базен, интерферентни струи, едукација на пациентот и ергономски совети. Пациентот бил оценет клинички пред и веднаш по рехабилитацијата. По рехабилитациониот третман, пациентот имал подобрување во клиничките наоди (подобrena мускулна сила, зголемен опсег на движења во левото колено, намалување на отокот и намалена болка во коленото). Заклучокот од овој труд е дека имплементација на редовен рехабилитационен третман по остеохондрална трансплантација во колено е од суштинско значење и треба да се препорачува.

9. **Biljana Kalchovska Ivanovska**, Erieta Nikolik-Dimitrova, Marija Gocevska, Maja Manoleva, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska, Svetanka Gerakaroska-Savevska. Treatment with extracorporeal shock wave therapy (ESWT) of a patient with a greater trochanteric pain syndrome. 21st European congress of Physical & Rehabilitation medicine, 1-6 May 2018, Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 257.

Цел на трудот е да прикаже дека терапијата со ударни бранови е опционален конзервативен третман за синдром на болка на голем трохантер. Во трудот е следена пациентка С.Д., 56-годишна жена, која во нашиот Институт доаѓа по препорака на ортопедски хирург со болка и непријатност на латералната страна на десниот колк, ограничени движења, VAS-скор на денот на приемот 8. Радиодијагностичката постапка е во прилог на присуство на калцифицирачки депозит над голем трохантер. Третирана беше со терапија со ударни бранови еднаш неделно, во период од 5 недели. Се користеше радијална сонда (тип: континуирано; притисок: 2,5 бари; фреквенција 10 Hz; број на удари: 2000). Добиено е субјективно и објективно подобрување; движењата се подобрени, а болката е намалена, VAS скор 2. Радиодијагностичката постапка 22 месеци по третманот, во прилог на исчезнување на калцификатот. Заклучокот од овој труд е дека екстракорпоралната терапија со ударни бранови е ефективен конзервативен третман за синдром на болка на голем трохантер.

10. Svetanka Gjerakaroska Savevska, Erieta Nikolikj Dimitrova, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Valentina Koevska, **Biljana Kalcovska Ivanovska**, Maja Manoleva. Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on post-stroke hand spasticity. 21st European congress of Physical & Rehabilitation Medicine, 1-6 May 2018, Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 361.

Цел на трудот е да се оцени ефективноста на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови (РЕКТУБ) кај спастична шака кај пациенти со мозочен удар. Беше

спроведена отворена, контролирана, проспективна студија во која се вклучени 24 подобни пациенти со спастична шака по мозочен удар, поделени во две групи. РЕКТУБ-групата доби РЕКТУБ (6 третмани вкупно, во временско растојание од два до три дена) на почетокот на рехабилитација заедно со стандардната програма за рехабилитација. Контролната група доби само стандардна програма за рехабилитација. Клиничката проценка е извршена со користење на Модифицирана скала по Ashworth (MAS), пасивна дорзална флексија во рачниот зглоб и супскорот за моторно заздравување на Фугл-Мајер тестот загорен екстремитет на почетокот, веднаш повтората, шестата и 14-тата недела од почетокот на рехабилитација за двете групи. Резултатите биле следни: средната вредност на MAS-скорот била значително намалена, додека средната вредноста на пасивен дорзална флексија во рачен зглоб била значително зголемена, во РЕКТУБ-групата веднаш по РЕКТУБ. Овие резултати се задржаа 12 недели по третманот. Немало промени во супскорот за моторно заздравување на Фугл-Мајер-овиот тест за горен екстремитет пред и по РЕКТУБ во РЕКТУБ-групата. Немало значајни разлики помеѓу групите во индивидуалната споредба на клиничките параметри во четирите временски точки на мерење. Заклучокот од овој труд е дека иако нема статистички значајна разлика во измерените параметри меѓу групите, РЕКТУБ ја намалува спастичноста на шаката и го зголемува пасивниот опсег на движење во рачниот зглоб. Затоа, студии со поголем примерок од пациенти се оправдани со цел да се потврди позитивниот ефект на РЕКТУБ врз спастицитетот.

11. Koevska V., Nikolik-Dimitrova E., Mitrevska B., Manoleva M., Gjerakaroska-Savevska C., **Kalcovska-Ivanovska B.**, Gocevska M. The role of vitamin D and calcium in women with postmenopausal osteoporosis. 21st European congress of Physical & Rehabilitation Medicine, 1-6 May 2018, Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 327.

Цел на трудот е да се оцени улогата на витамин D на BMD во постменопаузална остеопороза. Во истражувањето биле вклучени 92 жени со постменопаузална остеопороза со редовна физичка активност, кои користат секој ден 800 IU витамин D и 800 мг калциум. Нивото на серумскиот витамин D било измерено со електрохемилуминисценција и BMD бил утврден со dual-energy x-ray absorptiometry, на почетокот и по 12-месечно истражување. Просечната возраст на пациентите била $60,64 \pm 6,7$, образование: основно 22 (23,9 %), средно 45 (48,91 %) и високо 25 (27,17 %). Просечниот BMI бил статистички незначаен на почетокот и по 12 месеци истражување ($27.02 \pm 63.9 \text{ kg / m}^2$ v.s $27.07 \pm 3.8 \text{ kg / m}^2$, $p = 0,7$). Резултатите во овој примерок покажале статистички значајна средна вредност на нивото на витамин D на почетокот и по 12 месеци ($20,4 \pm 9,03$ v. $30,93 \pm 7,95$, $p < 0,0001$). Исто така, резултатите покажале статистички значајна средна вредност на BMD на лумбалниот дел на грботот и вратот на фемурот, на почеток и по 12-месечно истражување (лумбален грбет $0,71 \pm 0,2 \text{ g / cm}^2$ v.s $0,77 \pm 0,1 \text{ g / cm}^2$, $p < 0,0001$ и вратот на фемур $0,8 \pm 0,12 \text{ g / cm}^2$ v.s $0,83 \pm 0,1 \text{ g / cm}^2$, $p = 0,001$). Заклучокот од овој труд е дека витаминот D и калциумот значајно ја подобруваат вредноста на BMD кај жените со постменопаузална остеопороза.

12. Mitrevska B., Nikolik-Dimitrova E., Koevska V., Gerakaroska-Savevska C., Gocevska M., **Kalcovska-Ivanovska B.**, Manoleva M., Grkova-Miskovska E. Harris Hip Score and rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture. 21st European congress of Physical & Rehabilitation Medicine, 1-6 May 2018, Vilnius, Lithuania, Abstract book, p. 308.

Цел на трудот е да евалуираат ефектите на третманот и рехабилитацијата со кинезитерапија и магнетотерапија наспроти кинезитерапија и терапија со интерферентни струи кај пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура со DHS. Студијата претставува проспективно, рандомизирано клиничко испитување. Вклучува две кохорти, со 90 учесници со оперативно решена пертрохантерна фрактура со DHS. Испитаниците биле поделени во две групи: испитувана кохорта – 45 пациенти третирани со кинезитерапија и магнетотерапија и контролна група – 45 пациенти третирани со кинезитерапија и терапија со интерферентни струи. Испитаниците биле следени една година, во која беа изведени 3 контроли, од првиот преглед кој претставувал влез за

избраните пациенти кои ги исполнуваат критериумите за учество во студијата. Кинезитерапијата и магнетотерапијата за $p < 0,05$, го зголемуваат Harris hip-скорот (подобрување на состојбата на пациентите) во трите временски интервали. Кинезитерапијата и интерферентните струи, за $p < 0,05$, го зголемуваат Harris hip-скорот (подобрување на состојбата на пациентите) во три временски интервали. Во постоперативната рехабилитација на пертрохантерна фрактура со фиксација на динамички имплантат – DHS-терапија на избор е кинезитерапија и магнетотерапија која резултира со подобрување во функционалниот статус, стимулација на остеогенезата и квалитетот на живот кај повозрасни пациенти.

13. Манолева М., Николик-Димитрова Е., Гоцевска М., **Калчовска Ивановска Б.**, Коевска В., Митревска Б., Ѓеракароска Савевска Ц., Малиновска Николовска Л. Рехабилитација кај синдром на болно рамо. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 31.

Цел на трудот е да се анализира примената на физикалните модалитети во рехабилитацијата на синдромот на болно рамо, пребарување на стручната литература за нивна примена и приказ на нашите искуства кај пациенти. Резултатите од анализата и пребарувањата ги потврдуваат очекуваните позитивни дејства од примената на физикалните агенсии и кинезитерапијата во рехабилитација на синдром на болно рамо и укажуваат на заклучок за безбедноста и ефикасноста на третманот.

14. **Kalchovska-Ivanovska B.**, Nastov N., Nikolik-Dimitrova E., Manoleva M., Gocevска M., Koevska V., Mitrevска B., Savevska-Gerakaroska C., Gavrilovski A., Popovski N. Results of early rehabilitation after ACL reconstruction. Четврти конгрес на физијатри на Р.Македонија со меѓународно учество, 12-15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 10.

Цел на трудот е да се презентира протоколот за вежби и модалитетите на физикална терапија во рехабилитација на пациенти по реконструкција на преден вкрстен лигамент и да се прикажат резултатите од раната рехабилитација. Во оваа студија биле вклучени 40 пациенти (28 мажи и 12 жени), од кои 9 професионални спортисти и 31 рекреативен спортист, рехабилитирани во Институтот започнувајќи од втората до четвртата недела по реконструкцијата на преден вкрстен лигамент. Пациентите се третирани со вежби по протокол по реконструкција на преден вкрстен лигамент, статички велосипед, терапија со мраз, електротерапија, нискофреквентно магнетно поле, нискоинтензивна ласеротерапија, вежби во вода во базен. Пациентите се евалуирани на денот на приемот, 10 и 15 дена од рехабилитациониот процес. Резултатите од спроведениот рехабилитационен третман се субјективно и објективно подобрување: подобрување на мобилноста во коленото, враќање на силата на мускулатурата, намалување на отокот во зглобот на коленото. Заклучокот од овој труд е дека комбинацијата на вежби со други физикални модалитети овозможуваат добри резултати во рехабилитацијата на пациенти по реконструкција на преден вкрстен лигамент.

15. Гечевска Д., Стојаноска-Матјаноска Л., Ѓеракароска-Савевска Ц., Митревска Б., Коевска В., Гоцевска М., **Калчовска Ивановска Б.**, Манолева М. Рехабилитационен третман на пациент со кранијален невритис кај дијабетична полиневропатија. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 47.

Цел на трудот е да прикаже дека кај пациенти со кранијален невритис кај дијабетична полиневропатија е неопходна рехабилитација. Во трудот е прикажан случај на маж на 60-годишна возраст со неколкугодишна историја на нерегулиран дијабетес мелитус. Четири месеци пред приемот се јавило искривување на десната страна на лицето, диплопии, а по две недели и на левата страна проследени со отежнат говор, исхрана, вртоглавици и нестабилност при одот. Хоспитализиран бил на Клиниката за неврологија, направени биле доиследувања и лекуван бил со зголемени дози на кортикостероидна,

гастропротективна, витаминска и антидијабетична терапија. Испушан бил во подобрена состојба, но со сè уште присутен невролошки дефицит. Рехабилитациониот третман во Институтот во траење од 4 недели вклучувал: проприоцептивна невромускулна фацилитуација, вежби пред огледало, вежби за баланс и координација, мануелна масажа, електрофореза, хидрогалва, фототерапија со инфрацрвени зраци, ласеротерапија со нискоинтензивен ласер и електростимулации. Пациентот бил испушан во субјективно подобрена состојба со намалени парестезии, подобрен осет за вкус и цвакање. Објективно сè уште бил присутен моторен дефицит на лицевата мускулатура. Скорот на House-Brackmann скалата на прием бил NB-V, а на испис NB- IV. Заклучокот од овој труд е дека рехабилитацијата е неизоставен дел од севкупниот третман кај лицата со дијабетична полиневропатија и игра една од клучните улоги во заздравувањето и подобрувањето на квалитетот на живот кај овие пациенти.

16. Гоцевска М., Николиќ-Димитрова Е., Манолева М., **Калчовска-Ивановска Б.**, Коевска В., Митревска Б., Ѓеракароска-Савевска Ц. Ефектите на високоинтензивниот ласер во третман на пациенти со хронична лумбална болка. Четврти конгрес на физијатри на Р.Македонија со меѓународно учество, 12-15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 62, 63.

Цел на трудот е да се направи споредба на ефектите од два физикални модалитета, високоинтензивниот ласер наспроти терапискиот ултразвук кај пациенти со хронична лумбална болка. Спроведено е проспективно, моноцентрично, контролирано клиничко истражување во кое се вклучени 54 пациенти (меѓу 25 и 65 години). Испитувана група од 27 пациенти (применет високоинтензивен ласер и вежби) и контролна група од 27 пациенти (применет тераписки ултразвук и вежби). Резултатите се евалуирани со Нумеричка скала за болка, Oswestry Disability Index и Schober-ов тест. Клиничките наоди се евалуирани во исти временски точки за сите пациенти, пред започнување на третманот, по две недели и по третиот месец. Испитуваната група по завршување со третманот (по две недели) и по третиот месец имала статистички значајно подобри резултати во Нумеричката скала за болка, Oswestry Disability Index и Schober-овиот тест во споредба со контролната група во истите временски точки. Заклучокот од овој труд е дека високоинтензивниот ласер во комбинација со вежби претставува безбеден и неинвазивен третман кој може да се користи за третман на пациенти со хронична лумбална болка.

17. Гоцевска М., Николиќ-Димитрова Е., Манолева М., **Калчовска-Ивановска Б.**, Коевска В., Митревска Б., Савевска-Ѓеракароска Ц. Примена на терапија со високоинтензивен ласер кај пациент со субакромијален импиџмент синдром – приказ на случај. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 65.

Цел на трудот е да се прикаже ефектот од примена на високоинтензивен ласер во комбинација со рехабилитациони методи кај пациент со субакромијален импиџмент синдром. Пациент на возраст од 35 години амбулантски е рехабилитиран во Институтот за физикална медицина и рехабилитација. Наодот бил утврден со физикален преглед и магнетна резонанца на десниот рамен појас. Параметри за следење биле VAS-скалата и обем на движење во рамениот појас. Рехабилитациониот третман се состоел од примена на високоинтензивен ласер, кинезитерапија, хидрокинезитерапија и работна терапија. По завршување на рехабилитациониот третман, како и по 3 месеци, имало значително намалување на болката според VAS-скалата, како и значително подобрување на обемот на подвижност во десниот рамен појас.

18. Ѓеракароска Савевска Ц., Николиќ – Димитрова Е., Митревска Б., Коевска В., Гоцевска М., **Калчовска Ивановска Б.**, Манолева М. Ефектите од апликација на радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови на спастична шака по мозочен удар. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 60.

Цел на овој труд е да се евалуираат ефектите од апликација на радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови (РЕКТУБ) на спастична шака по мозочен удар. Била спроведена контролирана, нерандомизирана, проспективна студија во која 24 пациенти со спастична шака по мозочен удар биле распоредени во две групи (испитувана и контролна). Испитуваната група била третирана со РЕКТУБ и класична рехабилитациона програма, а контролната само со класична рехабилитациона програма. За евалуација биле користени модифицираната Ашфуртова скала (МАС), пасивна дорзална флексија во рачен зглоб и супскорот за моторно заздравување од Фугл-Мајеровиот тест за горен екстремитет пред третманот, по завршување на втората, шестата и четиринаесетата недела од почетокот на рехабилитацијата. По добивањето на резултатите, средната вредност на МАС-скорот била значително намалена, а средната вредност на пасивната дорзална флексија во рачен зглоб била значително зголемена веднаш по РЕКТУБ кај испитувана група. Во супскорот за моторно заздравување на Фугл-Мајер немало промени пред и по РЕКТУБ во испитуваната група. Заклучокот од овој труд е дека РЕКТУБ го намалува спастичитетот на шаката и ја зголемува пасивната дорзална флексија кај пациентите во испитуваната група.

19. Поповски Н., Божиновски З., Гавриловски А., Трајановски А., Савевски А., **Калчовска –Ивановска Б.** Хируршки третман на адолесцентни идиопатски сколиози. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 50.

Целта на трудот е да се анализира ефикасноста на целосната реконструкција од торакални и лумбални полиаксијални штрафови и родови во корекција на адолесцентна идиопатска сколиоза (АИС). Станува збор за ретроспективна студија на 14 пациенти, која вклучува 12 женски и 2 машки пациенти, со средна возраст од 16,8 години. Употребуваните импланти се полиаксијални педикуларни штрафови и родови од титаниум легура. За корекција на деформитетот е употребена комбинација од маневри (транслација на род, деротација на род, директна сегментална деротација, компресија-дистракција и ин-ситу бендинг) во зависност од индивидуалниот случај. Биле применети стандардни предоперативни и постоперативни панорама на 'рбетен столб, радиографии во ПА и латерална проекција за проценка на радиографските параметри. Периодот на следење на пациентите просечно бил 22,5 месеци. Биле анализирани: Кобов агол пред и по оперативниот третман, коронарен баланс, торакално поместување на трупот, апикална вертебрална транслација, агол на клавикулите, висина на рамената, торакална кифоза, лумбална лордоза и сагитален баланс. Заклучокот од овој труд е дека добиената корекција на сколиотичната кривина е сигнификантна согледана преку подобрување на анализираниите радиографски параметри.

20. Коевска В., Николиќ-Димитрова Е., Митревска Б., Димитровска-Цветковска Д., Аргакиева-Николова Ј., Гоцевска М., **Калчовска-Ивановска Б.**, Гркова-Мишковска Е. Квалитет на живот кај пациентки со остеопороза. Четврти конгрес на физијатри на Р.Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 39.

Цел на трудот е да се прикаже влијанието на вежбите на квалитетот на живот кај пациенти со ПМОП. Истражувањето било спроведено во периодот од 2013 до 2016 година кај 92 пациенти на возраст меѓу 45 и 65 години со ПМОП. Пациентите биле поделени во три групи, првата и втората група кои ги практикуваа редовно вежбите во период од една година, и контролна група на пациентки која не ги практикуваше вежбите. Кај првата група се аплицираа и физикални модалитети за третман на болката во првите три недели. Првата група примала интерферентни струи и пулсно нискофреквентно електромагнетно поле, секој ден со викенд-пауза. Втората група примала вежби 3 пати неделно и третата контролна група. Кинезитерапијата се состоела од: вежби за јакнење и зголемување на елстицитетот на екстензорите на 'рбетот, абдукторите и екстензорите на колковите, мускулите на горните и долните екстремитети, вежби за координација и рамнотежа. Пациентите пополниле прашалник

за квалитет на живот Qualeffo-41 на почетокот и 12 месеци по почнувањето со изведување на вежби. Резултатите од прашалникот Qualeffo-41 покажале значајна разлика помеѓу групите во сите четири домени: болка, физичка активност и мобилност, социјални активности и перцепција за општата здравствена состојба, освен за доменот на ментално функционирање. Заклучокот од овој труд е дека вежбите имаат важна улога во подобрување на квалитетот на живот кај жените со постменопаузална остеопороза.

21. Ivanovski M., Vassilev I., Hadzipetruseva A., **Ivanovska-Kalcovska B.** Meniscus and ACL Reconstruction in young players, rehabilitation protocol in one year follow up. Четврти конгрес на физијатри на Р Македонија со меѓународно учество, 12 – 15 септември 2018, Охрид, Македонија, Зборник на трудови, стр. 15.

Целта на трудот е да се прикаже искуството од артроскопскиот третман за реконструкција на преден вкрстен лигамент и лезија на менискус кај деца на возраст од 11 до 13 години, како и постоперативниот третман кај нив. Станува збор за две машки деца на возраст од 12 години, и едно девојче на 13-годишна возраст. Механизмот на повреда кај сите три беше бесконтактна ротациона повреда. Предоперативно кај сите пациенти бил направен МРИ. По артроскопската евалуација е направена АЦЛ-реконструкција со тетивата на мускулус семитендиносус, како и феморална епифизиелна и тибисјална трансепифизиелна фиксација. Кај сите пациенти било направено шиене на меникусите. Постоперативно бил спроведен стандарден рехабилитационен протокол, со ортоза за колена со опсег на движење од 0 до 90 степени флексија 6 недели и движење со патерици без оптоварување. Делумно оптоварување со 10 кг за 3 – 4 недели, статички велосипед по 8 недели постоперативно. Комплетното враќање на спортските активности било дозволено 12 месеци по оперативниот третман. Резултатите покажале дека двајцата машки играчи се вратиле на спортските активности 10 месеци постоперативно, додека играчот од женскиот пол сè уште спроведува рехабилитација. Заклучокот од овој труд е дека се препорачува хируршки третман на комбинирана техника на реконструкција на АЦЛ и лезиите на менискус кај деца.

22. Koevska V., Nikolic-Dimitrova E., Mitrevska B., Manoleva M., Gjerakarovska-Savevska C., **Kalcovska Ivanovska B.**, Gocevska M., Bajalska A. Case report: Application of radial extracorporeal shockwave therapy in former athlete with plantar fasciitis. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 4 – 7 April, 2019, Paris, France.

Цел на трудот е да ја евалуира ефикасноста на радијалната терапија со ударни бранови кај пациент маж кој страда од плантарен фасциитис. 52-годишен маж, спортски тренер, поранешен фудбалер има дијагностициран плантарен фасциитис на десното стапало и болка 3 месеци. Третманот вклучувал радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови (РЕКТУБ) и вежби за истегнување. РЕКТУБ со континуирана фреквенција е аплицирана еднаш неделно, во 5 сесии. Болката е утврдена со визуелната аналогна скала за болка, а функционалниот капацитет со индексот за функција на стапалото (FFI) пред терапијата и во шестата недела по започнување на третманот. На крајот на следењето на пациентот, скорот на VAS-скалата бил намален и имал сигнификантно подобрување на FFI-скорот. Заклучокот од овој труд е дека РЕКТУБ е безбеден алтернативен третман за плантарен фасциитис.

23. Mitrevska B., Nikolikj- Dimitrova E., Koevska V., Gerakaroska-Savevska C., Gocevska M., **Kalcovska Ivanovska B.**, Manoleva M., Grkova-Miskovska E. Stimulation of osteogenesis in surgically treated pertrochanteric fractures. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 4 – 7 April, 2019, Paris, France.

Целта на овој труд е да го евалуира ефектот на два физикални модалитета – магнетотерапија наспроти терапија со интерферентни струи кај пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура со DHS. Студијата претставува проспективно, рандомизирано клиничко испитување. Вклучува две групи, со 90 учесници со оперативно решена пертрохантерна фрактура со DHS. Испитаниците беа поделени во две групи: испитувана група – 45 пациенти третирани со кинезитерапија и

магнетотерапија и контролна група – 45 пациенти третирани со кинезитерапија и терапија со интерферентни струи. Испитаниците биле следени една година, во која биле изведени 3 контроли. Испитуваната разлика помеѓу двете групи во поглед на пол и возраст за $p > 0.05$ покажала статистички несигнификантна разлика. По спроведената анализа, пациентите во испитуваната група имаат за 4,125 пати поголема веројатност да се формира калус, а по 12 месеци имаат формиран калус споредено со контролната група. Заклучокот на трудот е дека во постоперативна рехабилитација на пертрохантерни фрактури на колк, Kyle type I, II, со фиксација со DHS, терапија на избор треба да биде магнетотерапија со кинезитерапија, со подобрување на функционалниот статус и стимулација на остеогенезата и квалитетот на живот кај повозрасни пациенти.

24. Gocevska M., Nikolikj-Dimitrova E., Manoleva M., **Kalcovska Ivanovska B.**, Koevska V., Mitrevska B. Efficacy of high-intensity laser therapy in the management of low back pain. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 4 – 7 April, 2019, Paris, France.

Цел на трудот е да се направи споредба на ефектите од два физикални модалитета, високоинтензивниот ласер наспроти терапискиот ултразвук кај пациенти со хронична лумбална болка. Спроведено е проспективно, моноцентрично, контролирано клиничко истражување во кое се вклучени 54 пациенти (меѓу 25 и 65 години). Испитувана група од 27 пациенти (применет високоинтензивен ласер и вежби) и контролна група од 27 пациенти (применет тераписки ултразвук и вежби). Резултатите се евалуирани со Нумеричка скала за болка, Oswestry Disability Index и Schober-ов тест. Клиничките наоди се евалуирани во исти временски точки за сите пациенти, пред започнување на третманот, по две недели и по третиот месец. Испитуваната група по завршување со третманот (по две недели) и по третиот месец имала статистички значајно подобри резултати во Нумеричката скала за болка, Oswestry Disability Index и Schober-овиот тест во споредба со контролната група во истите временски точки. Заклучокот од овој труд е дека високоинтензивниот ласер во комбинација со вежби претставува безбеден и неинвазивен третман кој може да се користи за третман на пациенти со хронична лумбална болка.

25. Manoleva M., Nikolikj Dimitrova E., **Kalcovska Ivanovska B.**, Gocevska M., Malinovska Nikolovska L., Koevska V., Gjerakaroska Savevska C., Mitrevska B. Radial extracorporeal shockwave therapy in rehabilitation of calcific tendinopathy of the rotator cuff. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 4 – 7 April, 2019, Paris, France.

Цел на овој труд е да го евалуира ефектот на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови кај калцифицирачка тендинопатија на ротаторната манжетна. 42-годишна жена доаѓа на преглед заради болка и ограничен обем на движења во рамото. Пациентката била третирана со радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови, со број на удари 2000, времетраење на третманот 5 – 7 мин. (утврден со протокол за апликација), применети 5 третмани еднаш неделно во една сесија, локално во пределот на десното рамо. Три месеци по спроведениот третман со екстракорпорална терапија со ударни бранови имало подобрување на VAS-скорот и обемот на движења во десното рамо, како и дезинтеграција на калцификатот. Заклучокот на овој труд е дека екстракорпоралната терапија со ударни бранови е ефективна алтернатива за третман споредено со другите конзервативни и оперативни третмани на калцифицирачка тендинопатија на ротаторната манжетна и покажува подобрување во поглед на ослободување од болка, подобрување на функцијата на зглобот на рамото, дезинтеграција на калцификатот, безбедност, неинвазивност и намалување на трошоците. Заради тоа, радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови треба да биде метода на избор кај оваа патологија.

26. A. Bajalska, B. Mitrevska, V. Koevska, L. Stojanoska Matjanoska., D. Gecevska, C. Gerakaroska-Savevska, **B. Kalcovska Ivanovska.** Metabolic syndrome in hand and knee

osteoarthritis. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 4 – 7 April, 2019, Paris, France.

Цел на овој труд е да се покаже како влијаат дијабетес тип 2, дислипидемијата, дебелината и хипертензијата врз остеоартритисот на колено и шаки. Во трудот се анализирани 142 пациенти од женски пол на возраст меѓу 50 и 88 години. Било опсервирано: БМИ>30 кг/м², присуство на дијабет тип 2, дислипидемија и хипертензија. Метаболичкиот синдром со збир од метаболичките фактори бил ≥ 3 . Резултатите покажале дека од вкупниот број на пациенти, 51,4 % имале остеоартритис на колено, 11,3 % имале остеоартритис на шаки и 9,1 % ги имале двете форми. Кај 60 % од пациентите биле присутни 3 или повеќе метаболички фактори, кај 33 % имало дијабетес тип 2, кај 47 % имало дислипидемија. Пациенти со зголемена телесна тежина имале ОА на колено кај 78 %, додека, пак, со ОА кај шаки биле 93,7 %. Зголемен крвен притисок имале 87,7 % од пациентите. Заклучокот од овој труд е дека систематските ефекти од метаболичките фактори играат важна улога во развојот на остеоартритис на шаки и колено кај постменопаузални жени со зголемена телесна тежина.

27. Митревска Б., Коевска В., Бајалска А., Ангелкова Н., Ц. Ѓеракароска-Савевска, М. Гоцевска, **Б. Калчовска-Ивановска**, М. Манолева. Комисија за оцена на специфичните потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој – мултидисциплинарен пристап. 7. Конгрес на педијатри, 25 – 28.6.2019 година, Струмица, Македонија.

Цел на овој труд е запознавање со работата на Комисијата и начинот на мултитимската работа со цел изготвување наод и мислење за децата/лицата до 26-годишна возраст за остварување на нивните права од областа на детската заштита, социјалната и здравствената заштита, како и остварување приоритет при вработување и ослободување од плаќање на партиципација при школување. Беше прикажана работата на секој член од тимот (спец. физијатар, спец. педијатар, спец. интернист, клинички психолог, дипл. социјален работник и дипл. дефектолог), како и начинот на кој се изготвуваат наодот и мислењето. Заклучокот од овој труд е да се покаже важноста од работата на оваа Комисија за функционирање на системот на детска, социјална и здравствена заштита, како прва алка од синцирот за остварување на овие права, со цел за поддршка на децата/лицата со попреченост, нивно поголемо вклучување во социјалниот живот, отстранување на постојните бариери, како и остварување на нивното основно право за поквалитетен живот.

28. Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B., Gerakaroska-Savevska C., Gocevska M., **Kalchovska Ivanovska B.**, Manoleva M. Rehabilitation methods in pain management of persons with hemophilia. 5th Congress of Macedonian society for transfusion medicine, 16-19.10.2019, Skopje, Macedonia.

Цел на овој труд е да се прикажат рехабилитационите процедури и физикалните модалитети во третманот на болка кај пациенти со хемофилија кои можат да доведат до намалување на онеспособеноста и подобрување на квалитетот на живот кај овие пациенти. Рехабилитационите процедури вклучувале: кинезитерапија, ортопедски помагала како ортопедски чевли, помагала за одење, хидрокинезитерапија, кинезитејпинг. Физикалните модалитети кои можат да ја намалат акутната и хроничната болка се: транскутана електрична нервна стимулација, дијадинамски струи, интерферентни струи, галванска струја, јонофореза и електромагнетно поле. Заклучокот од овој труд е дека користењето на физикалните модалитети можат да доведат до намалување на болката и на нејзиното влијание на функционалното ограничување на пациентите со хемофилична артропатија.

29. E. Nikolikj Dimitrova, V. Dejanova, V. Koevska, B. Mitrevska, M. Manoleva, C. Gerakaroska-Savevska, M. Gocevska, **B. Kalchovska Ivanovska**, D. Gechevska. Effects of rehabilitation methods for haemophilic arthropathy in the person with haemophilia B: Case report. Virtual

World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases on August 20-22,2020 p.489

Цел на трудот е да се прикажат ефектите од примената на рехабилитационите процедури и физикалните модалитети во третманот на артропатија на скочниот зглоб и лакт кај пациент со хемофилија Б. Станува збор за 28-годишен пациент со хемофилија Б и артропатија на десниот лакт и двата скочни зглоба. Била користена ВАС-скалата за болка и опсег на движења кај зафатените зглобови. Пациентот имал болка во десниот лакт со ВАС 6, во двата скочни зглоба ВАС 3, лесен оток и ограничени движења во десниот лакт (флексија 100 степени, екстензија - 20 степени) и во двата скочни зглоба – (дорзална флексија 5 степени, плантарна флексија 25 степени). Пациентот одел слободно без помагало. Пациентот примил интерферентни струи, јонофореза со новокаин, контрастни бањи за двете стопала и кинезитерапија во тек на 10 дена. За секундарна превенција пациентот примал Human plasma coagulation factor IX, 1000-1500IE, 3 пати неделно. На крајот од третманот кај пациентот бил намален отокот и болката во десниот лакт (ВАС 3), биле подобрени опсегот на движења и делумно биле намалени функционалните ограничувања. Заклучокот од овој труд е дека употребата на физикалните модалитети и вежби може да ја намали болката и да го подобри опсегот на движење по акутно крварење во зглобот кај пациенти со хемофилична артропатија.

О Б Р А З Е Ц 1
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Билјана Перо Калчовска

Институција: Институт за физикална медицина и рехабилитација, Скопје
Медицински факултет, УКИМ

Научна област: ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА СО ПРИНЦИПИ
НА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ –
АСИСТЕНТ**

**за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,68 Просечниот успех на постдипломски студии изнесува:	Да
	Има познавање на најмалку еден странски јазик Странски јазик: англиски 1. Назив на документот: Certificate Cambridge English, Preliminary English Test, council of Europe level B1 Датум на издавање на документот: 8.4.2015 2. Назив на документот: Уверение CEFR for languages B2 Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје Датум на издавање на документот: 27.5.2020	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ериета Николиќ-Димитрова, с.р.
Доц. д-р Валентина Коевска, с.р.
Доц. д-р Билјана Митревска, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на доставените материјали и анализирајќи ја досегашната активност на кандидатката д-р Билјана Калчовска, согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката во целост ги исполнува условите за избор во звањето асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација.

Оценувајќи ги позитивно поднесените документи на кандидатката, Комисијата едногласно заклучи дека има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при УКИМ, да му предложи д-р Билјана Калчовска да биде избрана во звањето асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ериета Николиќ-Димитрова, с.р.

Доц. д-р Валентина Коевска, с.р.

Доц. д-р Билјана Митревска, с.р.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан
Први„ во Скопје Н.Н.С од
30-10-2020 година

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
Димитар Тромбевски	Дигитализација на трудот – нови реални предизвици (Digitalization of labor - new real challenges)	проф.д-р Лазар Јовевски	30.10.2020	02-1070 /
кандидатката Симона Митрева	Престанок и ликвидација на трговските друштва (Dissolution and Liquidation of Commercial Companies)	проф.д-р Дарко Спасевски	30.10.2020	02-1070 /
Александар Јандриоски	Правото на преведувач во кривичната постапка (The Right to an Interpreter in the Criminal Trial))	проф.д-р Гордан Калаџиџев	30.10.2020	02-1070 /
Анамарија Спасевска	Казнено-правни аспекти на абортусот (Criminal Law Aspects of the Abortion)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	30.10.2020	02-1070 /
Елена Андонова	Мерки за обезбедување присуство на лица во кривичната постапка низ практиката на Основен суд Струмица во периодот од 2016 до 2019 година (Measures for Providing Defendants' Presence During the Criminal Trials at the Basic Court Strumica in the Period of 2016- till 2019)	проф.д-р Бобан Мисоски	30.10.2020	02-1070 /
Кристина Соколова	Кривични дела против јавниот ред и мир – теоретски и практични аспекти (Crimes Against the Public Order,	проф. д-р Бобан Мисоски	30.10.2020	02-1070 /

	Theoretical and Practical Aspects)			
Тамара Илиева	Сведокот како доказ во кривичната постапка низ практиката на Апелациониот суд Штип во периодот од 2016-2020 година (The Role of the Witness through the Practice of the Appellate Court Shtip during the period of 2016 till 2020)	проф.д-р Бобан Мисоски	30.10.2020	02-1070 /
Оливер Ташковски	Последици од неисполнувањето на обврски на договорените обврски од договорот за закуп во македонското право (The consequences of non fulfilling the obligations from the contract of lease in Macedonian law)	проф.д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска	30.10.2020	02-1070 /
Наталија Ѓоршеска	Услови за склучување брак во македонското и споредбеното право (Conditions for marriage in the Macedonian and Comparative law)	проф.д-р Ангел Ристов	30.10.2020	02-1070 /
Марија Соколов	Брачни договори (Marital agreements)	проф.д-р Ангел Ристов	30.10.2020	02-1070 /
Орце Лазаров	Современата македонска практика во областа на граѓанско-правните и управно-правните постапки пред Европскиот Суд за човековите права (The Current Macedonian Practice in Civil and Administrative Proceedings before the European Court of Human Rights)	проф.д-р Татјана Петрушевска	30.10.2020	02-1070 /

Филип Стојковски	Ефекти на пандемијата од Ковид-19 врз јавните политики и меѓународните односи (The effects of the COVID-19 pandemic on public policy and international relations)	проф.д-р Христина Рунчева Тасев	30.10.2020	02-1070 /
Маја Милошовска забелешка: промена на ментор наместо досегашната менторка проф.д-р Каролина Ристова-Астеруд,	Жените како жртви на трговијата со луѓе во Република Македонија (Women as victims of the Trafficking in Human Beings in Republic of Macedonia)	проф.д-р Гордана Лажетик	30.10.2020	02-1070 /

Д Е К А Н,

Изработил : Хамди Весели

Проф.д-р Горан Коевски

Советник за студентски прашање

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на докторски дисертации на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 30.09.2020

Кандидат	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Комисија	Датум	Одлука број
м-р Лубен Коцев	Арбитрабилност на спорови од областа на конкурентското право	Arbitrability of competition law disputes	1. проф.д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска, 2. проф. д-р Тони Дескоски (ментор), и 3. проф. д-р Татјана Зороска Камиловска.	02.10.2020	02-940/61
м-р Сеад Цигал	Политичката јавна сфера во ерата на онлајн медиумите	Political public sphere in the era of online media	4. проф.д-р Јасна Бачовска Недиќ (менторка), 5. проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд, 6. проф. д-р Владимир Божиновски.	02.10.2020	02-940/62

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ НА ИНСТИТУТОТ ЗА МАТЕМАТИКА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за математика, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 29.7.2020 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од наставно-научните области: *математика и применета математика и математичко моделирање*, на Институтот за математика при Факултетот и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-907/6, донесена на 22.9.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Марија Оровчанец, редовен професор на ПМФ – Скопје, д-р Никита Шекутковски, редовен професор на ПМФ – Скопје и д-р Љупчо Настовски, редовен професор на ПМФ – Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од наставно-научните области: *математика и применета математика и математичко моделирање*, во предвидениот рок се пријави д-р Ирена Стојковска, вонреден професор на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

16. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Ирена Стојковска е родена на 4.4.1977 година во Скопје, каде што ги завршила основното и средното образование. Во учебната 1995/1996 се запишала на Природно-математичкиот факултет, група: математика, наставна насока. Како студент во 1998 год. учествувала на Меѓународниот натпревар по математика за студенти, Благоевград, Р Бугарија, каде што се здобила со III награда. Дипломирала на 29.9.1999 година на тема *Конвексно програмирање, методи на безусловна оптимизација*, со просечен успех 9,79, за што била прогласена за најдобар дипломиран студент на ПМФ, за учебната 1998/1999 година и се стекнала со звањето *дипломиран професор по математика*.

Во учебната 1999/2000 година се запишала на постдипломски студии на Институтот за математика, теориска насока, кои ги завршила на 14.5.2004 со просечен успех 9,75 и јавна одбрана на магистерскиот труд под наслов: *Дуалност во математичко програмирање* и се стекнала со академскиот степен *магистер на математички науки*.

На 12.11.2007 година пријавила тема за изработка на докторска дисертација со наслов: *Модификации на Њутновиот метод за задачи на стохастичко програмирање*, под менторство на проф. д-р Зорана Лужанин, ПМФ, Нови Сад, Србија, која беше прифатена од ННС на ПМФ на 28.2.2008 година. На 20.1.2011, со јавна одбрана ја одбранила докторската дисертација пред Комисија во состав: проф. д-р Зорана Лужанин, ПМФ, Нови Сад, Србија, проф. д-р Наташа Крејиќ, ПМФ, Нови Сад, Србија, проф. д-р Марија Оровчанец, ПМФ, Скопје, проф. д-р Никита Шекутковски, ПМФ, Скопје, и проф д-р Верица

Бакева, ПМФ, Скопје, со што се стекнала со академскиот степен *доктор на математички науки*.

Со Одлука на ННС на ПМФ од 1.11.2000 година се вработила како стручен соработник на Институтот за математика. На 31.10.2002 година била избрана во звањето помлад асистент на Институтот за математика. На 23.12.2004 година била избрана во звањето асистент на Заводот за применета математика и реизбрана била на 27.12.2007 година. На 3.6.2011 година била избрана во звањето доцент по група предмети од областа на применетата математика на Институтот за математика (Билтен на УКИМ бр. 1007 од 29 април 2011). Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1116 од 1 февруари 2016.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

17. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Институт за математика при ПМФ – Скопје, во извештајниот период (2016 – 2020), кандидатката д-р Ирена Стојковска изведувала настава (предавања и вежби) по следниве предмети:

- *на првиот циклус студии*: Програмирање (група: математика, математика-информатика), Програмирање 2 (група: математика-информатика), Основи на веројатност (група: математика, математика-информатика), Основи на статистика (група: математика), Целобројно програмирање, Стохастичко програмирање (група: математичко програмирање), Теорија на информации (група: математика-информатика), Временски серии и примена и Статистичко моделирање (група: математичка економија). дел од предметите: Математичко програмирање 1 (група: математичка економија, математичко програмирање) и Математичко програмирање 2 (група: математичка економија, математичко програмирање);

- *на вториот циклус студии на Институтот за математика, на насоката нумеричка оптимизација* : Нумерички методи за оптимизација, Случајни процеси, Оптимизација во финансии (заедно со проф. д-р Марија Оровчанец), Методологија на истражување во образовниот процес, Нумерички методи во линеарна алгебра, Стохастичко програмирање, Мрежно и целобројно програмирање и Модели во актуарска математика (заедно со проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска);

- *на третиот циклус студии на Институтот за математика*: Веројатност и статистика за 3. циклус (заедно со проф. д-р Љупчо Настовски).

Во овој период, д-р Ирена Стојковска била ментор на 7 (седум) дипломски работи и член на комисија за одбрана на уште 7 (седум) дипломски работи. Исто така, била ментор и на 2 (два) студентски истражувачки проекта.

Во извештајниот период Д-р Ирена Стојковска била ментор на 3 (три) магистерски работи, член во комисија за оценка и одбрана на 2(две) магистерски работи и била член во комисија за оценка и одбрана на 2(две) докторски работи.

Таа е автор на позитивно рецензирана збирка задачи: *Збирка решени задачи од теорија на веројатност, ПМФ, УКИМ, Скопје, 2019 (Билтен на УКИМ бр. 1190 од 15.4.2019, 496-501).*

Научноистражувачка дејност

Во извештајниот период, д-р Ирена Стојковска има објавено 6 научни трудови со оригинални научни резултати во референтни научни публикации, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор, тоа се трудовите во Образецот 1 означени со 3.1.4, 3.1.5 и 3.1.6., а 3 се рецензирани трудови објавени во меѓународни научни списанија – трудовите во Образецот 1 означени со 3.1.1, 3.1.2 и 3.1.3.

Покрај тоа, во извештајниот период, кандидатката учествувала на Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки, 27 – 28.9.2019, ПМФ, Скопје (3.5.1. од Образецот 1).

Научни трудови во научни списанија

[10] G. Nikolovska, **I. Stojkovska**, *Algebraic Strategies for Predictions in Elementary Mathematics Education*, *Matematicki Bilten*, Vol.40, No. 2 (2016), pp. 125-137.

Во овој труд се дава алгебарска стратегија, која се состои од повторувачки шеми и низи од броеви, која има за цел да ги развие способностите за предвидување и за алгебарско размислување и расудување кај учениците во основното образование.

[11] M. Kresoja, M. Dimovski, **I. Stojkovska**, Z. Luzanin, *Stochastic approximation with adaptive step sizes for optimization in noisy environment and its application in regression models*, *Matematicki Bilten*, Vol.41, No. 1 (2017), pp. 62-79.

Во оваа статија се воведува генерализација на алгоритмот од статијата [13], и се демонстрира негова апликација во модели на регресија.

[12] M. Dimovski, **I. Stojkovska**, *Regularized least-square optimization method for variable selection in regression models*, *Matematicki Bilten*, Vol.41, No. 1 (2017), pp. 80-100.

Во оваа статија се предлага нов тип на регуларизација во одредени проблеми на селекција на променливи во модели на регресија. Ефикасноста на методот и неговите подобри перформанси во однос на слични постојни методи се демонстрираат нумерички.

[13] M. Kresoja, Z. Luzanin, **I. Stojkovska**, *Adaptive Stochastic Approximation Algorithm*, *Numerical Algorithms*, Vol. 76, No. 4 (2017), pp. 917-937 DOI: 10.1007/s11075-017-0290-4.

Во трудот "Adaptive Stochastic Approximation Algorithm" се воведува нов алгоритам на стохастичка апроксимација со адаптивни вредности на чекорите, кој се тестира и споредува со слични веќе постојни алгоритми.

[14] F. Nikolovski, **I. Stojkovska**, *Complex-step derivative approximation in noisy environment*, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, Vol. 327 (2018), pp. 64-78 DOI: 10.1016/j.cam.2017.05.046.

Во овој труд се анализира имплементација на одреден метод на апроксимација на изводи, кој претходно бил имплементиран во детерминистички нумерички алгоритми, во средина во која има бучава.

[15] Z. Luzanin, **I. Stojkovska**, M. Kresoja, *Descent direction stochastic approximation algorithm with adaptive step sizes*, Journal of Computational Mathematics, Vol. 37, No. 1 (2019), pp. 76-94 doi:10.4208/jcm.1710-m2017-0021

Во статијата "Descent Direction Stochastic Approximation Algorithm With Adaptive Step Sizes" се предлага нов алгоритам на стохастичка оптимизација со нови адаптивни вредности на чекорите за решавање на проблеми на неограничена оптимизација во средина во која има бучава.

Научни трудови во зборници од конференции

[3] Y. Deliktaş, **I. Stojkovska**, *Investigating the Impact of Flipped Learning on Mathematics Performance and Math Anxiety*, Proceedings of the International Conference for Education in Mathematics, Physics and Related Sciences, September 27-28, 2019, Skopje, (2019), pp 93-102.

Во статијата "Investigating The Impact Of Flipped Learning On Mathematics Performance And Math Anxiety" се анализира предавањето на математика во „превртена училница“, тип на алтернативна средина на едукација. Се разгледуваат прашања како: дали учениците научуваат повеќе во оваа средина, и дали учениците имаат помалку математичка анксиозност во оваа средина. Во студија со 82 средношколци во прва година се одговара потврдно и на двете прашања.

Д-р Ирена Стојковска во периодот 14 – 18 мај 2018 учествувала во работилницата: „The 136th European Study Group with Industry“, L'Aquila, Italy, организирана од Università degli Studi del l'Aquila и Gran Sasso Science Institute, L'Aquila, Italy, од што произлегол извештајот:

D. Bikov, M. Dvoriashyna, U. Ertugrul, M. Kresoja, L. Koceva Lazarova, R. Repetto, T. Stojancevic, A. Stojanova, N. Stojkovikj, **I. Stojkovska**, M. Veneva, F. Ying, B. Zlatanovska, *ESGI136 report: Increasing efficiency of on-line shopping by optimizing the staff schedule*, May 14-18, 2018, L'Aquila, Italy.

Во трудот "Increasing Efficiency Of On-line Shopping By Optimizing The Staff Schedule" се презентираат три различни комплементарни модели кои го решаваат проблемот на оптимизација на распоредот на вработените во COOP Drive онлајн шопинг-системот, на начин на кој секој вработен има приближно константи работни часови. Се покажува дека не може да се постигне значајно намалување на бројот на вработени преку предвремено поставување на нарачките, но дека може да се постигне значајно подобрување во однос на хомогеноста на распоредот.

Во 2016 година, група автори ја добиваат наградата: Charles Broyden Prize за најдобар труд објавен во Optimization Methods and Software во 2015 за трудот: Natasa Krejic, Zorana Luzanin, Zoran Ovcin, **Irena Stojkovska**, "Descent direction method with line search for unconstrained optimization in noisy environment", Optimization Methods and Software, Vol. 30(6), Pages 1164-1184, <http://explore.tandfonline.com/page/est/charles-broyden-prize>

Во извештајниов период, д-р Ирена Стојковска продолжила да рецензира за сп. *Mathematical Reviews*, за кое имала рецензирано 20 научни труда. Како рецензент на научните списанија: *Haceteppe Journal of Mathematics and Statistics*, *International Journal of Management Science and Engineering Management*, *Omega - The International Journal of Management Science*, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, *Journal of Industrial Engineering International*, *Matematichki Bilten*, *Yugoslav Journal of Operations Research*, *Computational and Applied Mathematics*, *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, имала рецензирано 7 научни труда (8 рецензии). Во овој период имала рецензирано 4 труда за зборници на трудови од научни конференции и 61 труд за зборници на трудови од научно-популарни семинари. Во овој период е член на уредувачкиот одбор на научното списание *Decision Science Letters*. Од 2019 година, таа е член на уредувачкиот одбор на научното списание *Matematichki Bilten*.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во извештајниов период, кандидатката била активно вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје со повеќе активности.

Учествувала како координатор на Меѓународниот студентски натпревар SEEMOUS, 2017 година, Охрид, Македонија, координатор на Балканската математичка олимпијада (ВМО), 2017 година во Охрид, член на Комисија за спроведување на државниот натпревар по математика за учениците од основните училишта, 2017, Охрид, член на Комисија за натпреварот во демонстрации по математика, манифестација „Ноември – месец на науката“, 2017 (две комисији: ученици од I до VI одд. и ученици од I до IV год.), член на Комисија за натпреварот во демонстрации по математика, манифестација „Ноември – месец на науката“, 2018 (една комисија: ученици од VII до IX одд.) и член на Комисија за натпреварот во демонстрации по математика, манифестација „Ноември – месец на науката“, 2019 (една комисија: ученици од I до IV год.).

Во извештајниов период продолжува и со уредувањето на математичкиот портал ПОИМ на Институтот за математика, ПМФ, Скопје (<http://poim-pmf.weebly.com/>). Од 2019 година е член на уредувачкиот одбор на популарното математичко списание „Нумерус“.

Во овој период, д-р Ирена Стојковска е институтски претставник во Центарот за кариера на ПМФ (<http://kariera-im-pmf.weebly.com/>), член е на институтската Комисија за избор на стручњаци од практиката, член на Комисија за изработка на наставни програми на прв циклус студии (5 наставни програми) и втор циклус студии (1 наставна програма), член на Комисија за подготовка на монографија „70 години ПМФ“ и член на Комисијата за школи и кампови при СММ.

До учебната 2018/2019 година, д-р Ирена Стојковска била координатор на студиска програма на Институтот за математика на втор циклус студии по нумеричка оптимизација и апроксимации, а од учебната 2019/2020 година е координатор на студиска програма на Институтот за математика на втор циклус студии по применета математика – Математичко моделирање и оптимизација.

Во овој период била член на 3 (три) комисији за избор во звање.

Исто така, во извештајниов период била главен координатор на работилницата „Математиката и предвидувањата“ (2016), главен координатор и уредник на 6 книги – зборници од семинарот „Математика и примени“ (2016,

2017, 2018 и 2019 година) и раководител на Есенската математичка школа (2019). Од 2017 година, д-р Ирена Стојковска е уредник на научно-популарното списание „Математички омнибус“ (зборник трудови од семинарите „Математика и примени“). Била координатор на работилниците „Математиката е повеќе од бројки“ за учениците од основното образование во рамките на манифестацијата „Ноември – месец на науката“ (2017, 2018 и 2019). Автор е на повеќе научно-популарни статии.

Во изборниот период, д-р Ирена Стојковска е раководител на стручно-апликативните проекти: „Популаризација на математиката“, проект на Природно-математичкиот факултет, Скопје (1.10.2018 – 30.9.2021), и „Математика за сите – математички кружоци за ученици од основните училишта“, проект на Сојузот на математичари на Македонија и поддржан од Општина Гази Баба (мај – декември 2020).

Оценка од самоевалуација

Во извештајниот период, кандидатката добива позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите за предметите што ги има предавано.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Ирена Стојковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ирена Стојковска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор по група предмети од наставно-научните области: математика и применета математика и математичко моделирање.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Ирена Стојковска да биде избрана во звањето редовен професор по група предмети од наставно-научните области: математика и применета математика и математичко моделирање.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Оровчанец, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

Проф. д-р Никита Шекутковски, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

Проф. д-р Љупчо Настовски, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Воја Стојковска

Институција: Природно-математички факултет, Скопје

Научна област: математика, применета математика и математичко моделирање

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО
НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус*</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,79 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,75 Просечниот успех изнесува 9,77 за интегрираните студии.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: математика, применета математика и математичко моделирање; поле: математика; подрачје: природно-математички науки.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	
	<p>3.1.1. 1. Назив на научното списание: Математички Билтен (Bulletin Mathématique de la Société des Mathématiciens de la République Macédoine) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Algebraic Strategies for Predictions in Elementary Mathematics Education 4. Година на објава: 2016</p>	
	<p>3.1.2. 1. Назив на научното списание: Математички Билтен (Bulletin Mathématique de la Société des Mathématiciens de la République Macédoine) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Stochastic approximation with adaptive step sizes for optimization in noisy environment and its application in regression models 4. Година на објава: 2017</p>	Да
	<p>3.1.3. 1. Назив на научното списание: Математички Билтен (Bulletin Mathématique de la Société des Mathématiciens de la République Macédoine) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Regularized least-square optimization method for variable selection in regression models 4. Година на објава: 2017</p>	Да
	<p>3.1.4. 1. Назив на научното списание: Numerical Algorithms 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science, SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Adaptive Stochastic Approximation Algorithm 4. Година на објава: 2017</p>	Да
	<p>3.1.5. 1. Назив на научното списание: Journal of Computational and Applied Mathematics 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Complex-step derivative approximation in noisy environment 4. Година на објава: 2018</p>	Да
	<p>3.1.6. 1. Назив на научното списание: Journal of Computational Mathematics 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Descent direction stochastic approximation algorithm with adaptive step sizes 4. Година на објава: 2019	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	3.5.1. 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки, 27 – 28.9.2019, ПМФ, Скопје 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, САД, Хрватска, Босна и Херцеговина, Бугарија, Словенија 4. Наслов на трудот: Investigating the Impact of Flipped Learning on Mathematics Performance and Math Anxiety 5. Година на објава: 2019	Да
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: _____ 2. Место и година на објава: _____	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1 февруари 2016, бр. 1116	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

***Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Воја Стојковска

Институција: Природно-математички факултет, Скопје

Научна област: математика, применета математика и математичко моделирање

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии	
	2015/2016, летен семестар (4 ч.) (Прилог кон Образец 2)	2,4
	2016/2017, зимски семестар (4 ч.) (Прилог кон Образец 2)	2,4
	2016/2017, летен семестар (9 ч.) (Прилог кон Образец 2)	5,4
	2017/2018, зимски семестар (2 ч.) (Прилог кон Образец 2)	1,2
	2017/2018, летен семестар (8 ч.) (Прилог кон Образец 2)	4,8
	2018/2019, зимски семестар (2 ч.) (Прилог кон Образец 2)	1,2
	2018/2019, летен семестар (6 ч.) (Прилог кон Образец 2)	3,6
	2019/2020, зимски семестар (4 ч.) (Прилог кон Образец 2)	2,4
	2019/2020, летен семестар (10 ч.) (Прилог кон Образец 2)	6
2	Одржување на настава од втор циклус студии	
	2015/2016, летен семестар (5 ч.) (Прилог кон Образец 2)	3,75
	2016/2017, летен семестар (1 ч.) (Прилог кон Образец 2)	1,75
	2017/2018, зимски семестар (2 ч.) (Прилог кон Образец 2)	1,5
	2017/2018, летен семестар (4 ч.) (Прилог кон Образец 2)	3
	2019/2020, зимски семестар (4,5 ч.) (Прилог кон Образец 2)	3,375
	2019/2020, летен семестар (6 ч.) (Прилог кон Образец 2)	4,5
3	Одржување на настава од трет циклус студии	
	2019/2020, зимски семестар (1,5 ч.) (Прилог кон Образец 2)	1,35
4	Настава во школи и работилници	
	раководител (Есенска математичка школа 2019, СММ)	1,5
	учесник - предавач (работилница „Математиката е повеќе од бројки“, „Ноември – месец на науката“, 2017)	1
	учесник - предавач (работилница „Математиката е повеќе од бројки“, „Ноември - месец на науката“, 2018)	1

	учесник - предавач (Работилница „Математиката е повеќе од бројки“, „Ноември – месец на науката“, 2019)	1
	учесник - предавач (Есенска математичка школа 2019, СММ)	1
4	Одржување на вежби	
	2015/2016, летен семестар (2ч) (Прилог кон Образец 2)	0,9
	2016/2017, зимски семестар (6ч) (Прилог кон Образец 2)	2,7
	2016/2017, летен семестар (7ч) (Прилог кон Образец 2)	3,15
	2017/2018, зимски семестар (4ч) (Прилог кон Образец 2)	1,8
	2017/2018, летен семестар (6ч) (Прилог кон Образец 2)	2,7
	2018/2019, зимски семестар (4ч) (Прилог кон Образец 2)	1,8
	2018/2019, летен семестар (4ч) (Прилог кон Образец 2)	1,8
	2019/2020, зимски семестар (4ч) (Прилог кон Образец 2)	1,8
	2019/2020, летен семестар (12ч) (Прилог кон Образец 2)	5,4
5	Подготовка на нов предмет	
	Програмирање 1 (предавања и вежби)	1,5
6	Консултации со студенти (495 студ.) (Прилог кон Образец 2)	0,99
7	Ментор на дипломска работа (7)	1,4
8	Член на комисија за оцена и одбрана на докторски труд (2)	1,4
9	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд (5)	1,5
10	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (14)	1,4
11	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум автор (Ирена Стојковска, Збирка решени задачи од теорија на веројатност, ПМФ, УКИМ, Скопје, 2019)	4
12	Интерна скрипта од предавања	
	Програмирање 1	4
13	Интерна скрипта од вежби	
	Програмирање 1	3
	Основи на статистика	3
14	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание	
	В. Целакоска-Јорданова, И. Стојковска , <i>Како се проценува бројот на луѓе на јавни собири</i> , Сигма, Скопје, 38/1, 2016/2017, 13-15.	1
	И. Стојковска , <i>Тајната на бројот 6174</i> , Нумерус, Скопје, 45/3, 2019/2020, 4-5.	1
	И. Стојковска , <i>Метод на отсечки (прв дел)</i> , Нумерус, Скопје, 45/3, 2019/2020, 14-20.	1
	И. Стојковска , <i>Метод на отсечки (втор дел)</i> , Нумерус, Скопје, 45/4, 2019/2020, 12-18.	1
	Вкупно	102,365

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на магистерски труд (3)	6
2	Раководител на национални научни проекти	
	„Популаризација на математиката“, проект на Институтот за математика при ПМФ, Скопје (1.10.2018 – 30.9.2021)	6
	„Математика за сите – математички кружоци за ученици од основните училишта“, проект на Сојузот на математичари на Македонија и поддржан од Општина Гази Баба (мај – декември 2020)	6
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	G. Nikolovska, I. Stojkovska , <i>Algebraic Strategies for Predictions in Elementary Mathematics Education</i> , <i>Matematichki Bilten</i> , Vol.40, No. 2 (2016), pp. 125-137 (списание индексирани во MathSciNet, Zentralblatt fur Mathematik, Реферативный журнал “Математика”, Ebsco, Crossref)	4,5
	M. Kresoja, M. Dimovski, I. Stojkovska , Z. Luzanin, <i>Stochastic approximation with adaptive step sizes for optimization in noisy environment and its application in regression models</i> , <i>Matematichki Bilten</i> , Vol.41, No. 1 (2017), pp. 62-79 (списание индексирани во MathSciNet, Zentralblatt fur Mathematik, Реферативный журнал “Математика”, Ebsco, Crossref)	3
	M. Dimovski, I. Stojkovska , <i>Regularized least-square optimization method for variable selection in regression models</i> , <i>Matematichki Bilten</i> , Vol.41, No. 1 (2017), pp. 80-100 (списание индексирани во MathSciNet, Zentralblatt fur Mathematik, Реферативный журнал “Математика”, Ebsco, Crossref)	4,5
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или	

	друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	M. Kresoja, Z. Luzanin, I. Stojkovska , <i>Adaptive Stochastic Approximation Algorithm</i> , Numerical Algorithms, Vol. 76, No. 4 (2017), pp. 917-937 DOI: 10.1007/s11075-017-0290-4 (IF=2.064)	8,464
	F. Nikolovski, I. Stojkovska , <i>Complex-step derivative approximation in noisy environment</i> , Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 327 (2018), pp. 64-78 DOI: 10.1016/j.cam.2017.05.046 (IF=2.037)	9,237
	Z. Luzanin, I. Stojkovska , M. Kresoja, <i>Descent direction stochastic approximation algorithm with adaptive step sizes</i> , Journal of Computational Mathematics, Vol. 37, No. 1 (2019), pp. 76-94 doi:10.4208/jcm.1710-m2017-0021 (IF=1.118)	7,518
5	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	Y. Deliktaş, I. Stojkovska , <i>Investigating the Impact of Flipped Learning on Mathematics Performance and Math Anxiety</i> , Proceedings of the International Conference for Education in Mathematics, Physics and Related Sciences, September 27-28, 2019, Skopje, (2019), pp 93-102	4,5
6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Б. Шуминоска, И. Стојковска , <i>Математичко моделирање и задачи на Ферми во наставата по математика</i> , Математички омнибус 2 (2017), 147-169.	1,8
	D. Bikov, M. Dvoriashyna, U. Ertugrul, M. Kresoja, L. Koceva Lazarova, R. Repetto, T. Stojancevic, A. Stojanova, N. Stojkovikj, I. Stojkovska , M. Veneva, F. Ying, B. Zlatanovska, <i>ESGI136 report: Increasing efficiency of on-line shopping by optimizing the staff schedule</i> , May 14-18, 2018, L'Aquila, Italy.	1,2
	И. Стојковска , <i>Заколот на Бенфорд за првата значајна цифра</i> , Математички омнибус 3 (2018), 117-138.	2
	И. Стојковска , <i>Одлучување во услови на ризик и неизвесност</i> , Математички омнибус 5 (2019), 33-55.	2
	В. Целакоска-Јорданова, И. Стојковска , <i>Математичките работилници во рамки на манифестацијата „Ноември – месец на науката“</i> , Математички омнибус 6 (2019), 23-45.	1,8
7	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа	
	И. Стојковска , <i>Некои алгоритми за решавање на задачата на патувачкиот трговец</i> , Математички омнибус 1 (2017), 101-113.	2
	М. Илиевска, Г. Николовска, И. Стојковска , <i>Стратегии за предвидувања во наставата по математика</i> , Математички омнибус 2 (2017), 125-145.	1,6
8	Рецензија на научен/стручен труд	

	Рецензии на научни трудови во научни списанија (8)	1,6
	Рецензии на научни трудови за зборници на трудови од конференции (4)	0,8
	Рецензии на стручни трудови за зборници на трудови (61)	12,2
9	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016, <i>Mathematical modeling in mathematics education through solving realistic Fermi problems</i> (B. Shuminoska, I. Stojkovska - presented by Biljana Shuminoska)	2
	VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016, <i>Algebraic Strategies for Predictions in Elementary Mathematics Education</i> (G. Nikolovska, I. Stojkovska - presented by Gordana Nikolovska)	2
	VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016, <i>Regularized least-square optimization method for variable selection in regression models</i> (M. Dimovski, I. Stojkovska - presented by Marko Dimovski)	2
	VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016, <i>Complex-step gradient approximation and performance analysis of nonmonotone optimization algorithms in noisy environment</i> (F. Nikolovski, I. Stojkovska - presented by Filip Nikolovski)	2
	VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016, <i>Stochastic approximation with adaptive step sizes for optimization in noisy environment and its application in regression models</i> (M. Kresoja, M. Dimovski, I. Stojkovska , Z. Luzanin)	2
	Workshop Women in mathematics in the Balkan region, May 28-29, 2018, Skopje, Macedonia, <i>Developing stochastic optimization methods</i> (I. Stojkovska)	2
	International Conference for Education in Mathematics, Physics and Related Sciences, September 27-28, 2019, Skopje, <i>Investigating the Impact of Flipped Learning on Mathematics Performance and Math Anxiety</i> (Y. Deliktaş, I. Stojkovska - presented by Y. Deliktaş)	2
10	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	Прв семинар „Математика и примени“, Скопје, Македонија, декември 2016, <i>Задачата на патувачкиот трговец</i> (И. Стојковска)	1
	Втор семинар „Математика и примени“, Скопје, Македонија, декември 2017, <i>Заколот на Бенфорд за првата значајна цифра</i> (И. Стојковска)	1
	Трет семинар „Математика и примени“, Скопје, Македонија, декември 2018, <i>Математичките работилници во рамки на манифестацијата „Ноември – месец на науката“</i> (В. Целакоска-Јорданова, И. Стојковска – презентирано од Весна Целакоска-Јорданова)	1

	Трет семинар „Математика и примени“, Скопје, Македонија, декември 2018, <i>Одлучување во услови на ризик и незвесност (И. Стојковска)</i>	1
	Четврти семинар „Математика и примени“, Скопје, Македонија, декември 2019, <i>Бриеровиот скор и предвидувачките турнири</i> (М. Димовски, И. Стојковска – презентирано од М. Димовски)	1
	Вкупно	105,719

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма (6)	6
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
	Преглед (reviewer) на научни трудови за Mathematical Reviews (20)	20
3	Учество во работа на комисији за државни натпревари	
	Член на Комисија за Државниот натпревар по математика за учениците од основните училишта, 2017, Охрид	1
	Член на Комисија за Натпреварот во демонстрации по математика, манифестација „Ноември – месец на науката“, 2017 (две комисији: ученици од I до VI одд. и ученици од I до IV год.)	1
	Член на Комисија за Натпреварот во демонстрации по математика, манифестација „Ноември – месец на науката“, 2018 (една комисија: ученици од VII до IX одд.)	1
	Член на Комисија за Натпреварот во демонстрации по математика, манифестација „Ноември – месец на науката“, 2019 (една комисија: ученици од I до IV год.)	1
4	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот	
	Ментор на студентски истражувачки проекти (2)	1
	Автор на научно-популарни статии објавени на порталот на Институтот за математика (ПОИМ), http://poim-pmf.weebly.com/ (4)	2
	Уредник на порталот на Институтот за математика (ПОИМ), http://poim-pmf.weebly.com/ (2016 – 2020)	2,5
	Уредник на интернет-страницата на Институтот за математика, http://im-pmf.weebly.com/ (2016 – 2020)	2,5
5	Член на меѓународна жири-комисија	
	Член во Комисија за Меѓународниот студентски натпревар SEEMOUS 2017, Охрид, Македонија	2

	Член во Комисија за Балканската математичка олимпијада (ВМО), 2017, Охрид, Македонија	2
Дејности од поширок интерес		
1	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	
	Нумерус (2019/2020)	0,5
2	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	Decision Science Letters (2016 – 2020)	5
	Matematski Bilten (2019/2020)	1
3	Уредник на зборник трудови од научен/стручен собир	
	Научно-популарни трудови од Првиот семинар „Математика и примени“, Математички омнибус, Кн. 1 (2017), ISBN 978-608-4762-12-6.	1
	Трудови за наставата по математика од Првиот семинар „Математика и примени“, Математички омнибус, Кн. 2 (2017), ISBN 978-608-4762-13-3.	1
	Научно-популарни трудови од Вториот семинар „Математика и примени“, Математички омнибус, Кн. 3 (2018), ISBN 978-608-4762-17-1.	1
	Трудови за наставата по математика од Вториот семинар „Математика и примени“, Математички омнибус, Кн. 4 (2018), ISBN 978-608-4762-18-8.	1
	Научно-популарни трудови од Третиот семинар „Математика и примени“, Математички омнибус, Кн. 5 (2019), ISBN 978-608-4762-22-5.	1
	Трудови за наставата по математика од Третиот семинар „Математика и примени“, Математички омнибус, Кн. 6 (2019), ISBN 978-608-4762-23-2.	1
4	Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
	Работилница „Математиката и предвидувањата“, мај 2016, ПМФ, Скопје	1
	Прв семинар „Математика и примени“, декември 2016, ПМФ, Скопје	1
	Втор семинар „Математика и примени“, декември 2017, ПМФ, Скопје	1
	Трет семинар „Математика и примени“, декември 2018, ПМФ, Скопје	1
	Четврти семинар „Математика и примени“, декември 2019, ПМФ, Скопје	1
5	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	Меѓународна конференција за образованието по природни науки и математика, 23 – 24 март 2018, ПМФ, Скопје	1

6	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања	
	Charles Broyden Prize 2015 (наградата е добиена во 2016) http://explore.tandfonline.com/page/est/charles-broyden-prize (учесник во тим)	4
7	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
	Носител (3)	3
	Соработник (1)	0,5
8	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	
	Соработник (2)	2
9	Член на факултетска комисија	
	Член на Комисија за избор на стручњаци од практиката (2016 – 2020)	2,5
	Член во Центарот за кариера на ПМФ (2016 – 2020)	2,5
	Член на Комисија за подготовка на монографија „70 години ПМФ“	0,5
10	Член на комисија за избор во звање (3)	0,6
11	Координатор на студиска програма	
	Нумеричка оптимизација и апроксимации (2015/2016 – 2018/19)	4
	Применета математика – Математичко моделирање и оптимизација (2019/2020)	1
12	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	Член на Комисија за школи и кампови при СММ	1
	Вкупно	75,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	102,365
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	105,719
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	75,1
Вкупно	283,184

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Оровчанец,
редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.
Проф. д-р Никита Шекутковски,
редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.
Проф. д-р Љупчо Настовски,
редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ БОТАНИКА НА ИНСТИТУТОТ ЗА БИОЛОГИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Природно-математичкиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 29.9.2020 за избор на еден асистент од наставно-научната област: ботаника, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1470/3, донесена на 2.11.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Светислав Крстиќ, редовен професор на Природно-математичкиот факултет, д-р Ицко Горгоски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет и д-р Златко Левков, редовен професор на Природно-математичкиот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден асистент од наставно-научната област ботаника, во предвидениот рок се пријави 1 (еден) кандидат: м-р Борис Алексовски.

18. М-Р БОРИС АЛЕКСОВСКИ

Кандидатот м-р Алексовски е роден на 26.4.1989 година во Скопје. Основното и средното образование ги завршил во Скопје со одличен успех и притоа бил неколкупати награден за најдобар ученик на генерацијата. Учествовал на два републички натпревара по биологија, каде што двапати го освоил првото место (во научните области применета биологија и микробиологија), а земал активно учество и во проектот „Талентирани ученици“ на СУГС гимназија „Никола Карев“ во областа на биологијата и хемијата. Првиот циклус студии ги запишал во академската 2008/2009 година на Природно-математичкиот факултет, насока: молекуларна биологија. Во текот на студиите, од Институтот за биологија добил пофалници за најдобар студент во првата, втората и третата година. Студиите ги завршил со просек 10,00, со што се здобил со стручниот назив дипломиран молекуларен биолог. За неговиот исклучителен просек бил награден, најпрвин од Факултетот како најдобар дипломиран студент на Природно-математичкиот факултет во редовните четиригодишни студии, а потоа и од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ по повод патрониот празник.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поседува уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Ц1 (C1) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадена од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Во академската 2012/2013 се запишал на втор циклус студии на Природно-математичкиот факултет, на студиската програма Молекуларна биологија, при што по завршувањето на сите обврски од студиската програма (60 ЕКТС) со просечна оценка 10,00, на 13.3.2015 го одбрал својот магистерски труд под наслов: „Евалуација на нивоата на серотонин во тромбоцити и во крвната плазма и абнормалностите во тромбоцитната и ендотелната функција како маркери за рекурентното депресивно растројство“ и се стекнал со звањето магистер по биологија (молекуларна биологија). За време на вториот циклус од студиите, за потребите на неговиот магистерски труд, успешно соработувал со ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, ЈЗУ Универзитетска клиника за неврологија и Институт за трансфузиона медицина – Скопје.

Во април 2018, се запишал на трет циклус (докторски) студии на Институтот за биологија, на студиската програма Молекуларна биологија, под менторство на проф. д-р Светислав Крстиќ.

Уште за време на првиот циклус студии, кандидатот м-р Алексовски соработувал со Институтот за хемија, учествувајќи во финалната корекција на преводот на Аткинсовата физичка хемија од Оксфордскиот универзитет на македонски јазик.

Во периодот од 2012 до 2013, м-р Алексовски бил ангажиран како демонстратор на Институтот за биологија, каде што учествувал во изведувањето на практичната настава по следниве предмети на првиот циклус студии:

- Молекуларна физиологија;
- Физиологија;
- Имуногенетика.

Од 2014 до 2018 година, м-р Алексовски волонтерски учествувал во изведувањето на практичната настава по следниве предмети на првиот циклус студии:

- Биотехнологија;
- Систематика на растенија I;
- Хидробиологија;
- Примена на дијатомеи во екологија и медицина;
- Екологија на опасни алги.

Од 2018 година до денес, м-р Алексовски е ангажиран како демонстратор на Институтот за биологија и учествува во изведувањето на практичната настава по следниве предмети на првиот циклус студии:

- Биотехнологија;
- Алгологија и микологија;
- Алгологија;
- Хидробиологија;
- Примена на дијатомеи во екологија и медицина;
- Екологија на опасни алги.

Во летниот период од 2012 година, волонтирал во Истражувачкиот центар за генетско инженерство и биотехнологија при МАНУ. Во периодот од 2015 до 2016 година, бил надворешен хонорарен соработник на Лабораторијата за биохемија при ЈЗУ Универзитетска клиника за неврологија, каде што, по нивно барање, учествувал во неколку научни истражувања, со примарен фокус на заболувањата мултипла склероза и интрацеребрална хеморагија.

Од април до септември 2017 година, бил вработен во Универзитетскиот медицински центар во Гетинген (Universitätsmedizin Göttingen), Германија, во работната група на проф. д-р Иван Богески, каде што учествувал во неколку проекти околу улогата на фосфорилацијата и редокс сигналингот при физиолошки и патолошки услови, а исто така учествувал и во изведувањето на практичната настава по физиологија на англиски јазик за студентите од Универзитетот Georg-August во Гетинген.

Од април 2018 година, паралелно со ангажманот како демонстратор на Институтот за биологија, вклучен е и како надворешен хонорарен соработник на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија.

М-р Борис Алексовски досега бил прв автор или коавтор на единаесет (11) научни публикации објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор, од кои 6 со фактор на влијание:

1. Krstić S, Aleksovski B. Dominance of *Microcystis* spp. in Lake Dojran – a consequence of 30 years of accelerated eutrophication. *Botanica Serbica* October 2016;40(2):119-128. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.162208>

2. Krstić S, Aleksovski B, Komárek J. Rare occurrence of nine *Microcystis* species (Chroococcales, Cyanobacteria) in a single lake (Lake Dojran, FYR Macedonia). *Advances in Oceanography and Limnology* 2017; 8(1):4-21. DOI: <https://doi.org/10.4081/aiol.2017.6236>

3. Rendeovski V, Aleksovski B, Kolevska M, Stojanov D, Dimitrovski K, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Petlickovski A, Trajkov D, Stojanoski K. Effects of data transformation on multivariate analyses in intracerebral hemorrhage. *Macedonian pharmaceutical bulletin* 2016;62(2):37-42. UDC: 616.831-005.1:311.21(497.7)

4. Rendeovski V, Aleksovski B, Stojanov D, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Baneva-Dolnenec N, Nikodijevic D, Gudeva-Nikovska D. Validation of the ELISA Method for Quantitative Detection of TNF- α in Patients with Intracerebral Hemorrhage. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences* October 2017;5(6):703-707. DOI: <https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.170>
5. Rendeovski V, Stojanov D, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A, Chaparoski A, Ugurlar D, Aleksovski V, Baneva N, Gjorgoski I. Surgical Outcome in Patients with Spontaneous Supratentorial Intracerebral Hemorrhage. *Acta facultatis medicae Naissensis* December 2017;34(4):265-273. DOI: <https://doi.org/10.1515/afmnai-2017-0028>
6. Rendeovski V, Aleksovski B, Stojanov D, Aleksovski V, Rendevska AM, Kolevska M, Stojanoski K, Gjorgoski I. Peripheral glutamate and TNF- α levels in patients with intracerebral hemorrhage: Their prognostic values and interactions toward the formation of the edematous volume. *Neurologia i Neurochirurgia Polska (Polish Journal of Neurology and Neurosurgery)* March 2018;52(2):207-214. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pjnns.2017.10.003> (IF = 1.006)
7. Aleksovski B, Novotni A, Vujović V, Rendeovski V, Manusheva N, Neceva V, Filipce A, Risteski A, Aleksovski V, Gjorgoski I. Evaluation of peripheral serotonin content and α 2-adrenergic receptor function as potential markers for life-long recurrent depressive disorder by using methodological improvements. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice* September 2018; 22(3):215–224. DOI: <https://doi.org/10.1080/13651501.2017.1411516> (IF = 1.821)
8. Aleksovski B, Neceva V, Vujović V, Manusheva N, Rendeovski V, Novotni A, Filipce A, Spasovska A, Sofijanov A, Aleksovski V, Gjorgoski I. SSRI-reduced platelet reactivity in non-responding patients with life-long Recurrent Depressive Disorder: Detection and involved mechanisms. *Thrombosis Research* May 2018;165:24-32. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2018.03.006> (IF = 3.266)
9. Mantzouki E, Lüriling M, Fastner J, de Senerpont Domis L, Wilk-Woźniak E, Koreivienė J, Seelen L, Teurlinx S, Verstijnen Y, Krztoń W, Walusiak E, Karosienė J, Kasperovičienė J, Savadova K, Vitonytė I, Cillero-Castro C, Budzyńska A, Goldyn R, Kozak A, Rosińska J, Szelaż-Wasielewska E, Domek P, Jakubowska-Krepska N, Kwasizur K, Messyasz B, Pelechaty A, Pelechaty M, Kokocinski M, García-Murcia A, Real M, Romans E, Noguero-Ribes J, Duque DP, Fernández-Morán E, Karakaya N, Häggqvist K, Demir N, Beklioglu M, Filiz N, Levi EE, Iskin U, Bezirci G, Tavşanoğlu ÜN, Özhan K, Gkelis S, Panou M, Fakioglu Ö, Avagianos C, Kaloudis T, Çelik K, Yılmaz M, Marcé R, Catalán N, Bravo AG, Buck M, Colom-Montero W, Mustonen K, Pierson D, Yang Y, Raposeiro PM, Gonçalves V, Antoniou MG, Tsiarta N, McCarthy V, Perello VC, Feldmann T, Laas A, Panksep K, Tuvikene L, Gagala I, Mankiewicz-Boczek J, Yağcı MA, Çınar Ş, Çapkin K, Yağcı A, Cesur M, Bilgin F, Bulut C, Uysal R, Obertegger U, Boscaini A, Flaim G, Salmaso N, Cerasino L, Richardson J, Visser PM, Verspagen JMH, Karan T, Soylu EN, Maraşlıoğlu F, Napiórkowska-Krzebietke A, Ochocka A, Pasztaleniec A, Antão-Geraldes AM, Vasconcelos V, Morais J, Vale M, Köker L, Akçaalan R, Albay M, Maronić DŠ, Stević F, Pfeiffer TŽ, Fonvielle J, Straile D, Rothhaupt KO, Hansson LA, Urrutia-Cordero P, Bláha L, Geriš R, Fránková M, Koçer MAT, Alp MT, Remec-Rekar S, Elersek T, Triantis T, Zervou SK, Hiskia A, Haande S, Skjelbred B, Madrecka B, Nemova H, Drastichova I, Chomova L, Edwards C, Sevindik TO, Tunca H, Önem B, Aleksovski B, Krstić S, Vucelić IB, Nawrocka L, Salmi P, Machado-Vieira D, de Oliveira AG, Delgado-Martín J, García D, Cereijo JL, Gomà J, Trapote MC, Vegas-Vilarrúbia T, Obrador B, Grabowska M, Karpowicz M, Chmura D, Úbeda B, Gálvez JÁ, Özen A, Christoffersen KS, Warming TP, Kobos J, Mazur-Marzec H, Pérez-Martínez C, Ramos-Rodríguez E, Arvola L, Alcaraz-Párraga P, Toporowska M, Pawlik-Skowronska B, Niedźwiecki M, Pęczuła W, Leira M, Hernández A, Moreno-Ostos E, Blanco JM, Rodríguez V, Montes-Pérez JJ, Palomino RL, Rodríguez-Pérez E, Carballeira R, Camacho A, Picazo A, Rochera C, Santamans AC, Ferriol C, Romo S, Soria JM, Dunalska J, Sieńska J, Szymański D, Kruk M, Kostrzewska-Szlakowska I, Jasser I, Žutinić P, Udovič MG, Plenković-Moraj A, Frąk M, Bańkowska-Sobczak A, Wasilewicz M, Özkan K, Maliaka V, Kangro K, Grossart HP, Paerl HW, Carey CC, Ibelings BW. Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins. *Toxins (Basel)* April 2018;10(4): 156. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins10040156> (IF = 3.030)

10. Rendeovski V, Aleksovski B, Stojanov D, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Gjorgoski I. Modeling prognostic factors for poor neurological outcome in conservatively treated patients with intracerebral hemorrhage: A focus on TNF- α . *Clinical Neurology and Neurosurgery* September 2018, 172: 51-58. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2018.06.027> (IF = 1.672)
11. Mantzouki E, Campbell J, van Loon E, Visser P, Konstantinou I, Antoniou M, Giuliani G, Machado-Vieira D, Gurjão de Oliveira A, Maronić DŠ, Stević F, Pfeiffer TŽ, Vucelić IB, Žutinić P, Udovič MG, Plenković-Moraj A, Tsiarta N, Bláha L, Geriš R, Fránková M, Christoffersen KS, Warming TP, Feldmann T, Laas A, Panksep K, Tuvikene L, Kangro K, Häggqvist K, Salmi P, Arvola L, Fastner J, Straile D, Rothhaupt KO, Fonvielle J, Grossart HP, Avagianos C, Kaloudis T, Triantis T, Zervou SK, Hiskia A, Gkelis S, Panou M, McCarthy V, Perello VC, Obertegger U, Boscaini A, Flaim G, Salmaso N, Cerasino L, Koreivienė J, Karosienė J, Kasperovičienė J, Savadova K, Vitonytė I, Haande S, Skjelbred B, Grabowska M, Karpowicz M, Chmura D, Nawrocka L, Kobos J, Mazur-Marzec H, Alcaraz-Párraga P, Wilk-Woźniak E, Krztoń W, Walusiak E, Gagala I, Mankiewicz-Boczek J, Toporowska M, Pawlik-Skowronska B, Niedźwiecki M, Pęczuła W, Napiórkowska-Krzebietke A, Dunalska J, Sieńska J, Szymański D, Kruk M, Budzyńska A, Goldyn R, Kozak A, Rosińska J, Szelaż-Wasielewska E, Domek P, Jakubowska-Krepska N, Kwasizur K, Messyasz B, Pelechata A, Pelechaty M, Kokocinski M, Madrecka B, Kostrzewska-Szlakowska I, Frąk M, Bańkowska-Sobczak A, Wasilewicz M, Ochocka A, Pasztaleniec A, Jasser I, Antão-Geraldes AM, Leira M, Hernández A, Vasconcelos V, Morais J, Vale M, Raposeiro PM, Gonçalves V, Aleksovski B, Krstić S, Nemova H, Drastichova I, Chomova L, Remec-Rekar S, Elersek T, Delgado-Martín J, García D, Cereijo JL, Gomà J, Trapote MC, Vegas-Vilarrúbia T, Obrador B, García-Murcia A, Real M, Romans E, Noguero-Ribes J, Duque DP, Fernández-Morán E, Úbeda B, Gálvez JÁ, Marcé R, Catalán N, Pérez-Martínez C, Ramos-Rodríguez E, Cillero-Castro C, Moreno-Ostos E, Blanco JM, Rodríguez V, Montes-Pérez JJ, Palomino RL, Rodríguez-Pérez E, Carballeira R, Camacho A, Picazo A, Rochera C, Santamans AC, Ferriol C, Romo S, Soria JM, Hansson LA, Urrutia-Cordero P, Özen A, Bravo AG, Buck M, Colom-Montero W, Mustonen K, Pierson D, Yang Y, M H Verspagen J, de Senerpont Domis LN, Seelen L, Teurlinx S, Verstijnen Y, Lüring M, Maliaka V, Faassen EJ, Latour D, Carey CC, W Paerl H, Torokne A, Karan T, Demir N, Beklioğlu M, Filiz N, E Levi E, Iskin U, Bezirci G, Tavşanoğlu ÜN, Çelik K, Özhan K, Karakaya N, Koçer MAT, Yilmaz M, Maraşoğlu F, Fakioglu Ö, Soylu EN, Yağcı MA, Çınar Ş, Çapkın K, Yağcı A, Cesur M, Bilgin F, Bulut C, Uysal R, Köker L, Akçaalan R, Albay M, Alp MT, Özkan K, Sevindik TO, Tunca H, Önem B, Richardson J, Edwards C, Bergkemper V, O'Leary S, Beirne E, Cromie H, Ibelings BW. A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins. *Scientific data* October 2018; 5:180226. DOI: <https://doi.org/10.1038/sdata.2018.226> (IF = 4.836)

Кандидатот м-р Алексовски бил прв автор или коавтор на шест (6) апстракти со оригинални научни резултати, објавени во зборници на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор, и при тоа одржал три секциски предавања на научни конференции со меѓународно учество:

1. Aleksovski B, Gjorgoski I. The Effects of Nitric Oxide on Exercise Performances (plenary lecture). 1st International scientific conference: research in physical education, sport and health, Ohrid, 30-31 May 2014. In: Conference proceedings : Research in Physical Education, Sport and Health/1st International Scientific Conference (ISBN 978-9989 -2850-4-2). (одржано и секциско предавање)
2. Krstić S, Aleksovski B, Komárek J. Rare occurrence of nine Microcystis species (Chroococcales, Cyanobacteria) in a single lake - Lake Dojran, Macedonia. CYANOCOST MEETING and CONFERNECE, AMSTERDAM, SEPTEMBER-OCTOBER 2016.
3. Aleksovski B, Rendeovski V, Mihajlovska Rendevska A. Evaluation of the role and interactions among peripheral biochemical markers in depression and intracerebral hemorrhage: state biomarkers, prognostic factors and modeling of the outcomes in clinical decision making. 58th International Neuropsychiatric congress Mind&Brain, Pula, 25-27 May 2018. In: Abstract book 2018, 58th International Neuropsychiatric congress Mind&Brain (ISSN 2469-5748, p52). (одржано и секциско предавање)

4. Rendeovski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A. Prognostic values of peripheral glutamate and TNF- α levels in patients with intracerebral haemorrhage. International Conference on Neurological Disorders, Stroke and CNS, Athens, 22-23 October 2018. In: J Neurol Neurosci 2018;9:34. (ISSN 2171-6625, p34). DOI: <https://doi.org/10.21767/2171-6625-C3-015>
5. Rendeovski V, Aleksovski B, Caparoski A, Filipce V, Shuntov B, Stojanov D, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Gjorgoski I. The impact of TNF- α in prognostication of poor neurological outcome in patients after intracerebral hemorrhage. 4th Congress of SeENS SouthEast Europe Neurosurgical society, Thessaloniki, Greece, 27-30 June 2019.
6. Rendeovski V, Aleksovski B, Caparoski A, Filipce V, Shuntov B, Stojanov D, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Gjorgoski I. The role of TNF- α -based models in prognostication of the outcome after ICH: a pilot study. 5th Annual SNSS meeting “Neurovascular supersessions: Exo? Endo? Hybrid? Quo vadis? – Joint meeting with the Southeast Europe Neurosurgical Society, Kragujevac, Serbia, October 24th-27th, 2019. (одржано и секциско предавање)

Кандидатот м-р Алексовски бил прв автор или коавтор на пет научни постери со оригинални научни резултати, презентирани на научни конференции со меѓународно учество:

1. Aleksovski B, Hadzi-Petrushev N, Mladenov M, Gjorgoski I. Aging: a positive connection between oxidative stress and inflammation and the effects of α -tocopherol. European Researchers' Night, Skopje, 27 September 2013.
2. Aleksovski B. Short Term Scientific Mission (STSM): Characterization and re-evaluation of selected Pseudanabaenaceae and Leptolyngbyaceae strains using polyphasic approach. CYANOCOST – ES 1105 Action: Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: occurrence, impacts and management, December, 2015.
3. Stojchevski R, Manevska N, Aleksovski B, Krstić S. Research on the algal microflora biodiversity in Belicka River: a special focus on Cyanobacteria (Cyanoprokaryota). 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, 19-22 October 2016. In: Abstract book, Vth Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation. Ohrid, 19-22.10.2016. Macedonian Ecological Society, Skopje, 2016 (ISBN: 978-9989-648-36-6, p205)
4. Aleksovski B, Bourgoyne J, Bogeski I. Identifying and quantifying ROS in cardiac myocytes and fibroblasts: A comprehensive study. International Research Training Group (IRTG) 1816: Phosphorylation- and Redox-Mediated Signalling Mechanisms in the Failing Heart: on-site visit, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen, 05 - 07 February 2017.
5. Rendeovski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A. Advanced 3D modeling for prediction and quantification of the perihematomal brain edema formation after intracerebral hemorrhage: implications of biochemical, radiological and clinical variables. 59th international neuropsychiatric congress „Mind & Brain“, Pula, Croatia, MAY 30th – JUNE 2nd, 2019. In: Abstract book 2019, MIND & BRAIN 59th INTERNATIONAL NEUROPSYCHIATRIC CONGRESS, Pula, Croatia, MAY 30th – JUNE 2nd. South East European Society for Neurology and Psychiatry, Demarin V and Budinčević H (editors), International Institute for Brain Health, Zagreb, Croatia (ISSN: 2459-5748 p145, www.pula-cong.com/abstract-book-2019)

Кандидатот учествувал во својство на соработник-истражувач во следниве проекти:

1. Preparation of River Bregalnica Management Plan (2013-2014), SECO.
2. Developing of capacities for sustainability of Dojran Lake (2015), Critical Ecosystem Partnership Fund & REC.

3. European Multi lake survey (EMLS) (2015), CyanoCOST/ NETLAKE.
4. Assessment of an Endemic Freshwater Snail in Dojran Lake – Population Status, Threats and Conservation Measures, North Macedonia (2019-2020) CEPF-110711

М-р Алексовски бил коавтор на следниве научни извештаи:

1. Krstić S, Ristovska M, Slavevska-Stamenković V, Rebok K, Aleksovski B. Report on detected state of flora and fauna in Dojran Lake. Regional Environmental Center “Developing of capacities for sustainability of Dojran Lake”, Final Report, 2015, Skopje, 86 pp.
2. Slavevska-Stamenković V, Ristovska M, Rebok K, Aleksovski B, Krstić S. Manual for examination of characteristic parameters of water and biota in Dojran Lake. Regional Environmental Center “Developing of capacities for sustainability of Dojran Lake”, 2015, Skopje, 27 pp.

М-р Борис Алексовски бил учесник на следниве обуки:

1. IRTG 1816 (on-site visit) Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August Universität Göttingen, Германија (јануари-февруари 2017 година). Меѓународна група за обука за истражување 1816 (The International Research Training Group - IRTG 1816), за обнова на проектот „Phosphorylation- and redox-mediated signaling mechanisms in the failing heart“, под менторство на проф. д-р Иван Богески.
2. STSM, COST Action ES1105: Study of the differences in the polyphyletic gene clusters of genera *Leptolyngbya* and *Pseudanabaena*; Centre for Algology, Institute of Botany, v. v. i. The Czech Academy of Sciences, Тřeboň, Чешка Република (септември – ноември 2015 година).
3. STSM, COST Action ES1105: CYANOCOST-NETLAKE Multi-Lake Survey Training School; Rue du Mur Blanc, 74500 Évian-les-Bains, Франција (мај 2015 година).
4. Летна школа за техники во клеточна невронаука организирана од Германската служба за студентска размена (DAAD), Котор, Црна Гора, предводена од проф. д-р Rudolf Rübsamen од Универзитетот во Лајпциг, Германија (август 2013 година).
5. Летна школа за техники во клеточна невронаука организирана од Германската служба за студентска размена (DAAD), научен центар Петница, Србија, предводена од проф. д-р Rudolf Rübsamen од Универзитетот во Лајпциг, Германија (мај 2013 година).

Дополнително, м-р Алексовски е добитник на наградата за најдобар научен постер на европската манифестација „Ноќ на истражувачите“, за 2013 година, освоил второ место за најдобар научен постер на 59. Интернационален конгрес „Mind&Brain“ во Пула, Хрватска, и освоил прво место за најдобра усна презентација на 5. годишна SNSS во Крагуевац, Србија. За неговото вработување, добил препорака од проф. д-р Иван Богески, професор на Универзитетот Georg-August во Göttingen, како и од познатиот филолог проф. RNDr. Jiří Komárek, од ботаничкиот завод при Чешката академија на науки во Тřeboň.

Според сознанијата на Комисијата, кандидатот м-р Борис Алексовски покажал исклучително позитивно влијание во процесот на едукацијата на студентите од сите насоки каде што ја одржувал практичната настава како демонстратор.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Борис Алексовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Борис Алексовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето асистент во научната област *ботаника*.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математички факултет во Скопје, м-р Борис Алексовски да биде избран во звањето **асистент** во научната област *ботаника*.

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Борис Миле Алексовски

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет, Институт за биологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ботаника

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по биологија (молекуларна биологија)</u>	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>10,00</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>Англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Ц1 (C1) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>02.10.2020</u>	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Светислав Крстиќ, с.р.

Проф. д-р Ицко Ѓорѓоски, с.р.

Проф. д-р Златко Левков, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР - ПРИЕМ НА ДВА АСИСТЕНТА ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ХЕМИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје (натаму во текстот: ПМФ), заведена под број 02–713/3 од 2 ноември 2020 година, избрани сме за членови во Рецензентска комисија по пријавите на: м-р Ивана Лепческа од Скопје, магистер по хемиски науки – применета хемија, м-р Стефан Јовановски, магистер по хемиски науки – применета хемија од Куманово, м-р Пеце Шеровски, магистер по хемиски науки – аналитичка биохемија од Битола и м-р Леон Стојанов, магистер по хемиски науки – аналитичка биохемија од Скопје, доставени по објавениот конкурс во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 29.9.2020 год. за избор – прием на два асистента од наставно-научната област хемија, на Институтот за хемија при Факултетот.

По прегледувањето на доставениот конкурсен материјал, имаме чест да го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

М-р Ивана Лепческа

Дел од приложените документи (пријава, уверение за државјанство и уверение за странски јазик се на име Ивана Лепческа, додека другите (дипломи и уверенија за положени испит за прв и втор циклус студии) се на име Ивана Вучковиќ. Рецензентската комисија, споредувајќи ЕМБГ во наведените документи, утврди дека станува збор за исто лице.

М-р Ивана Лепческа ги исполнува основните критериуми за избор во соработничко звање – асистент/асистент истражувач, со тоа што има: завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити; стекнат назив – магистер по хемиски науки – применета хемија; остварен просечен успех од 8,93 на првиот и 10,00 на вториот циклус студии, соодветно; уверение за познавање на англискиот јазик на Б2-ниво според CEFR.

Кандидатката ги исполнува и специјалните услови за избор во соработничко звање – асистент, со тоа што има печатени научни трудови и учество на конференции.

М-р Ивана Лепческа е родена на 20.3.1989 година во Скопје, РС Македонија, државјанин на Р Македонија. Дипломирала на Природно-математичкиот факултет, студиска програма: Хемија, насока: аналитичка биохемија, во ноември 2011 година, со просечен успех 8,93. Магистрирала на Природно-математичкиот факултет на Институтот за хемија – применета хемија со просечен успех 10,00, под менторство на проф. д-р Трајче Стафилов, а магистерската работа ја одбрала на тема „Следење на атмосферска депозиција на тешки метали во Република Хрватска со примена на биомониторинг со мов, атомска емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма и атомска апсорпциона спектрометрија “.

Според податоците од пријавата, кандидатката од 2014 година е вработена во РЖ Техничка контрола АД, првин како хемиски инженер, од 2016 до 2018 како раководител на Лабораторија за физичко-хемиски тестирања, а од 2018 како главен инженер во истата лабораторија.

Кандидатката во пријавата наведува дека од 2017 е ангажирана од страна на Институтот за акредитација на Република Северна Македонија како експерт/технички оценувач во лаборатории за тестирање.

Од приложениот списокот на објавени трудови се гледа дека во периодот од 2012 до 2014 година, м-р Ивана Лепческа објавила вкупно 8 труда, главно поврзани со тема од магистерската работа, а во периодот од 2012 до 2017 година, како автор или коавтор, има учествувано со 14 презентирани трудови на научни собири, конгреси и работилници.

Список на објавени научни трудови

1. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, *GeologicaMacedonica*, 26(1), 11-19 (2012).
2. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, *Contribution, Section of Mathematical and Technical Sciences, Macedonian Academy of Science and Arts*, 33(1-2), 47-60(2012).
3. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 48, 829-834(2013).
4. Z. Špirić, I. Vučković, T. Stafilov, V. Kušan, M. Frontasyeva, *Archives of Environmental Contamination and Technology*, 65(1), 33-46(2013).
5. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, K. Bačeva, *Bulletin of Environmental Contamination and Technology*, 91(4), 481-487(2013).
6. B. Balabanova, T. Stafilov, K. Bačeva, I. Vučković, *Scientific World of the Agricultural University - Plovdiv*, 60, 615-620 (2013).
7. Z. Špirić, I. Vučković, T. Stafilov, V. Kušan, K. Bačeva, *Environmental Monitoring and Assessment*, 186(7), 4357-4366(2014).
8. Z. Špirić, I. Vučković, T. Stafilov, M. Glad, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 49(12), 1402-1408(2014).

Презентирани трудови на научни собири, конгреси и работилници

1. Z. Spiric, M. Frontasyeva, T. Stafilov, V. Kusan, E. Steinnes, I. Vuckovic, 25th Task Force Meeting, Brescia, Italy, 31 January - 2 February 2012, Programme & Abstracts, p. 39.
2. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, *22nd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with International Participation)*, Ohrid, 5-9.09.2012, *Book of Abstracts*, S. Hadzi Jordanov, P. Paunovic (Eds.), EN-35, p. 205.
3. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, *4th Congress of the Ecologists of Macedonia With International Participation*, Ohrid, 12-15 October 2012, *Abstracts Book*, pp. 107-108, Macedonian Ecological Society, Skopje, 2012, ISBN 978-99890648-23-3.
4. Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, I. Vučković, M. Frontasyeva, 26th Task Force Meeting, 28—30 January, 2013, Halmstad, Sweden, Programme & Abstracts, p. 38.
5. Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, I. Vučković, D. Barišić, B. Vekić, Z. Šmit, M. Glad, M. Frontasyeva, *Eighth Croatian Scientific and Professional Conference with International Participation "Air Protection 2013"*, Šibenik, Croatia, 9-14 September 2013, *Book of Abstracts*, K. Šega (Ed.), Hrvatskoudruženjezaštítuzraka, Zagreb, pp. 90-91.
6. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, V. Kušan, *International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis - MatCatNet*, 14.10.- 19.10.2013, Babes-Bolyai University, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Cluj-Napoca, Romania, 2013.
7. B. Balabanova, T. Stafilov, K. Bačeva, I. Vučković, „*Food Science, Engineering and Technology 2013*“, 18-19 October 2013, Plovdiv, Bulgaria, Scientific Works, P. Denev (Ed.), Academic Publishing House, University of Food and Technology, Plovdiv, 60, 615-620 (2013).
8. Z. Špirić, T. Stafilov, I. Vučković, V. Kušan, D. Barišić, B. Vekić, Z. Šmit, M. Glad, M. Frontasyeva, *ICP Vegetation 27th Task Force Meeting and Ozone Workshop*, 28-30 January, 2014, Paris, France, Programme & Abstracts, p. 48.
9. Z. Špirić, T. Stafilov, I. Vučković, M. Glad, V. Kušan, *ICP Vegetation 27th Task Force Meeting and Ozone Workshop*, 28-30 January, 2014, Paris, France, Programme & Abstracts, p. 75.
10. I. Vučković, T. Stafilov, Z. Špirić, M. Glad, DAAD Workshop, MatCatNet Workshop "From Molecules to Functionalised Materials", Book of Abstract, 5-10 September, 2014, Ohrid.
11. Z. Špirić, T. Stafilov, I. Vučković, *28th Task Force Meeting*, Rome, 3-5 February 2015, Programme & Abstracts, p. 49.
12. Z. Špirić, T. Stafilov, I. Vučković, *12th International Conference on Mercury as a Global Pollutant*, June 14-19, 2015, Jeju, Korea, Abstract, 15-PP-71, p. 189.

13. Z. Špirić, T. Stafilov, I. Vučković, *29th Task Force Meeting of the ICP Vegetation for Europe Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution*, Dubna, Russian Federation, 29 February - 4 March 2016, *Programme & Abstract*, p. 79.
14. I. Vučković, Z. Špirić, T. Stafilov, *7th International Scientific Conference: "Contemporary Aspects of Circular Economy"*, 2017, *Book of Abstracts*, pp. 62-63.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ивана Мито Лепческа

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет/Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: хемија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: хемија – применета хемија	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,93 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: Англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Б2 (B2) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CERF) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 06.10.2020	да

М-р Стефан Јовановски

М-р Стефан Јовановски ги исполнува основните критериуми за избор во соработничко звање – асистент/асистент истражувач, со тоа што има: завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити; стекнат назив – магистер по хемиски науки – применета хемија; остварен просечен успех од 9,63 на првиот и 10,00 на вториот циклус студии, соодветно; уверение за познавање на англискиот јазик на C1-ниво.

Кандидатот ги исполнува и специјалните услови за избор во соработничко звање – асистент, со тоа што има печатен научен труд и учество на конференции.

М-р Стефан Јовановски е роден на 1.4.1990 година во Куманово, РС Македонија, државјанин на Р Македонија. Дипломирал на Природно-математичкиот факултет во септември 2013 година, со просечен успех 9,63. Магистрирал на Природно-математичкиот факултет на Институтот за хемија – применета хемија, со просечен успех 10,00, во мај 2016 година.

Според податоците од пријавата, кандидатот од 2019 до денес е вработен во Технолаб ДОО, како раководител во Лабораторијата за животна средина и безбедност при работа. Дополнително, кандидатот од 2019 година има активности во Институтот за акредитација на РС

Македонија како технички оценувач и експерт за MKS EN ISO/IEC 17025. Кандидатот има богато работно искуство:

- септември 2013 – јуни 2014, демонстратор на Институтот за хемија при ПМФ;
- јуни 2014 – јули 2017, Лабораторија за еколошки испитувања и безбедност при работа, Технолаб;
- август 2014 – јуни 2019, менаџер на квалитет, ПРГ Дооел – Рафинерија за ретки метали;
- јуни 2019 – август 2019, консултант, лабораторија за контрола на квалитет, Синцеритас ДОО.

Според податоците од пријавата, во текот на своето работно искуство се стекнал со вештини од имплементација на стандарди како MKS EN ISO/IEC 17025:2006, MKS EN ISO/IEC 17025:2018; менаџирање со човечки и технички ресурси во лабораторија; развој и модификација на методи за анализа на полутанти, одржување на системот за управување на квалитет ISO 17025 и ISO 17020. Врши CAPEX, FMEA-анализи, како и годишни буџети.

Кандидатот има голем број на сертификати од областа на стандардите: интересен оценувач за MKS EN ISO/IEC 17025:2006, MKS EN ISO/IEC 17011:2012, MKS EN ISO/IEC, 17020:2012, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015.

Од техничките вештини и компетенции, кандидатот наведува работа во делот на спектроскопските техники како инфрацрвена и рамански спектрометри, дифракциони техники - рендгенска дифракција на спрашен образец, техниките на елементарна анализа, како флуоресценција со рендгенски зраци, оптичка емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, масена спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, сепарационите техники на високо ефикасна течна хроматографија и гасна хроматографија.

Од научната активност, м-р Стефан Јовановски е коавтор на една научна публикација со фактор на влијание, печатена во 2013 година:

1. P. Makreski, S. Jovanovski, L. Pejov, G. Kloess, H.-J. Hoebler, G. Jovanovski, Spectrochim. Acta A, 113 (2013) 37-42.

Покрај тоа, учествувал на 4 (четири) научни конференции:

1. S. Jovanovski, P. Makreski, Lj. Pejov, G. Jovanovski, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, 270, Ohrid, 2014.
2. S. Jovanovski, M. Trajkovska Trpevska, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, 132, Ohrid, 2014.
3. M. Trajkovska Trpevska, S. Jovanovski, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, 162, Ohrid, 2016.
4. S. Jovanovski, M. Trajkovska Trpevska, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, 163, Ohrid, 2016.

Учествувал, исто така, и на две стручни конференции:

1. M. Trajkovska Trpevska, M. Gjurovski, A. Miloradovikj, M. Chakaroski, S. Jovanovski, Second international conference, Quality and competence, Book of abstracts, 57, Ohrid, 2015.
2. S. Jovanovski, M. Trajkovska Trpevska, Second international conference, Quality and competence, Book of abstracts, 83, Ohrid, 2015.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стефан Стојанче Јовановски

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет/Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: хемија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: хемија – применета хемија	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,63</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>Англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Ц2 (C2) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CERF)</u> 3. Издавач на документот: <u>Центар за едукација по странски јазици и компјутери – Момент мал</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>01.10.2020</u>	да

М-р Пеце Шеровски

М-р Пеце Шеровски ги исполнува основните критериуми за избор во соработничко звање – асистент/асистент истражувач, со тоа што има: завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити; стекнат назив – магистер по хемиски науки – аналитичка биохемија; остварен просечен успех од 9,32 на првиот и 10,00 на вториот циклус студии, соодветно; уверение за познавање на англискиот јазик на Б2-ниво.

Кандидатот ги исполнува и специјалните услови за избор во соработничко звање – асистент, со тоа што има печатени научни и стручни трудови и учество на конференции.

М-р Пеце Шеровски е роден на 17.10.1993 година во Битола. Основното училиште го завршил во Битола, средното во ОСМУ „Д-р Јован Калаузи“ – Битола со просечен успех 5,00/5,00. Дипломирал на Природно-математичкиот факултет во Скопје во септември 2016 година, со просечен успех 9,32, со одбрана на дипломската работа со наслов: „Квантитативно определување на протеини од коса“.

Магистрирал на Природно-математичкиот факултет на Институтот за хемија – аналитичка биохемија со просечен успех 10,00, во април 2018 година, на тема „Следење на структурни промени на кератини во хемиски третирана коса со биоаналитички методи“, работена под менторство на доц. д-р Наташа Ристовска. Во моментот работи врз изработка на докторската дисертација на Институтот за хемија при ПМФ, во областа на органската хемија и биохемија.

Според доставената документација, кандидатот по завршените додипломски студии, т.е. од септември 2016 до денес, работи како демонстратор на Институтот за хемија при ПМФ, каде што активно учествува во реализација на вежби (нумерички и лабораториски) по предметите: Општа хемија, Неорганска хемија, Биохемија и Секундарни метаболити: изолација и својства. Во последните две години, кандидатот извршувал и лаборантски задачи и активно учествувал во организирање, координирање и изведба на сите вежби во Заводот за органска хемија и биохемија. Поседува солидни комуникациски и организациони вештини и има голем степен на независност и креативност во наставната и научната дејност. Во последниот период, кандидатот е активно вклучен во подготовка на наставни материјали подобни за онлајн настава.

Кандидатот, исто така, остварил и работен, научноистражувачки престој во странство, во периодот 20 мај – 20 јуни 2019, на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Загреб, Хрватска, во рамките на CEEPUS-програмата, а исто така има учествувало во реализацијата на UNESCO-проектот: “Innovative approaches for sustainable utilization of biomass wastes towards biorenewable building blocks for organic synthesis: research driven strengthening the cooperation of Balkan countries”, Бугарска академија на науките (БАН), Софија, Бугарија.

М-р Пеце Шеровски бил автор или коавтор во 3 (три) научни труда, сите печатени во последните 5 (пет) години:

1. P. Sherovski, G. Stojković, N. Ristovska, *Analytical Biochemistry*, 558 (2018) 35–40.
2. P. Sherovski, M. Stefova, N. Ristovska, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 36 (2017) 135–144.
3. P. Sherovski, N. Ristovska, *International Journal of Engineering Research & Science(IJOER)*, 4 (2018) 38-42.

Но, и со 4 (четири) труда на 1 (еден) научен конгрес, 1 (еден) симпозиум и 1 (еден) студентски конгрес:

1. P.Sherovski, N. Ristovska, Electrophoretic analysis of hair proteins isolated by simple extraction method, *17th International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, OHRID, 2017
2. P.Sherovski, G.Stojkovic, N. Ristovska, Development of UV-Vis and first derivative spectroscopy ratio methods for estimation of the Bradford protein assay, *East-West Chemistry Conference, Skopje, 2017*
3. P.Sherovski, N. Ristovska, First derivative spectroscopy ratio methods for determination of urine proteins, *13th Student's Congress of SCTM, Skopje, 2019*
4. I. Janeva, H. Ristovska, P. Sherovski, SDS-page analysis for cerebrospinal fluid proteins, *13th Student's Congress of SCTM, Skopje, 2019*

За постер-презентацијата „Development of UV-Vis and first derivative spectroscopy ratio methods for estimation of the Bradford protein assay“, презентирана на меѓународната конференција *East-West Chemistry Conference*, во Скопје, **2017 год.**, на кандидатот му е доделено второто место.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Пеце Ордан Шеровски

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет/Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: хемија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: хемија – аналитичка биохемија	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,32</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>Англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Б2 (B2) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>02.10.2020</u>	да

М-р Леон Стојанов

М-р Леон Стојанов ги исполнува основните критериуми за избор во соработничко звање – асистент/асистент истражувач, со тоа што има: завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити; стекнат назив – магистер по хемиски науки – аналитичка биохемија; остварен просечен успех од 8,92 на првиот и 10,00 на вториот циклус студии, соодветно; уверение за познавање на англискиот јазик на C1-ниво.

Кандидатот ги исполнува и специјалните услови за избор во соработничко звање – асистент, со тоа што има печатени научни и стручни трудови и учество на конференции.

М-р Леон Стојанов е роден на 18.5.1993 година во Скопје, Р Македонија, државјанин на Р Македонија. Дипломирал на Природно-математичкиот факултет во ноември 2015 година, со просечен успех 8,92. Магистрирал на Природно-математичкиот факултет на Институтот за хемија – аналитичка биохемија со просечен успех 10,00, во декември 2017 година, на тема „Синтеза и карактеризација на сребрени наночестички“, под менторство на проф. д-р Валентин Мирчески. Во моментот работи на изработка на докторската дисертација на Институтот за

хемија при ПМФ, во рамките на модулот Електрохемија, под менторство на проф. д-р Валентин Мирчески.

Според доставената документација, тој бил практикант во лабораторијата за контрола на квалитет во „Џонсон Мети“ во периодот од јули до септември 2015 година, а од февруари 2016 до денес, работи како демонстратор на Институтот за хемија при ПМФ, каде што учествува во реализација на вежбите по предметите: Електрохемија, Физичка хемија, Аналитичка хемија и Општа хемија. Треба да се истакне големата посветеност на кандидатот кон работата, како онаа со студентите, така и научноистражувачката.

Кандидатот, исто така, остварил и работни, научноистражувачки престои во странство, и тоа во април и август 2019 година, на Одделот за аналитичка хемија при Националниот институт за хемија во Љубљана, Словенија, и компанијата „Zimmer and Peacock“, Хортен, Норвешка, соодветно.

М-р Леон Стојанов бил автор или коавтор во 7 (седум) научни труда, сите печатени во последните 5 (пет) години:

1. Valentin Mirceski, Sławomira Skrzypek, Leon Stojanov, *Chem Texts*, 4 (2018) 17-31.
2. Valentin Mirceski, Leon Stojanov, Sławomira Skrzypek, *Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA*, 39 (2) (2018) 103–121.
3. Leon Stojanov, NeseSalih, Valentin Mirceski, *KNOWLEDGE – International Journal* 31(3) (2019) 643-646.
4. Valentin Mirceski, Leon Stojanov, Bozidar Ogorevc, Step Potential as a Diagnostic Tool in Square-Wave Voltammetry of Quasi-reversible Electrochemical Processes, *Electrochimica Acta*, 327 (2019) 134997.
5. Valentin Mirceski, DariuszGuziejewski, Leon Stojanov, Rubin Gulaboski, *Analytical Chemistry*, 91(23) (2019) 14904–14910.
6. NeseSalih, Leon Stojanov, Valentin Mirceski, *KNOWLEDGE – International Journal*, 35 (2019) 761 – 766.
7. Valentin Mirceski, Leon Stojanov, Rubin Gulaboski, Double-sampled differential square-wave voltammetry, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 872 (2020) 114384.

Исто така, учествувал со 8 (осум) активности на седум (7) работилници:

1. “Humboldt Kolleg, Science without Borders: Alexander von Humboldt's Concepts in Today's World”, Varna, attendee, 2019.
2. K. Najkov, L. Stojanov, V. Mirceski, International Workshop on Electrochemistry of Electroactive Materials, Proceeding, Book of Abstracts, p. 176, Borovets, 2019.
3. V. Mirceski, L. Stojanov, International Workshop on Electrochemistry of Electroactive Materials, Proceeding, Book of Abstracts, p. 174, Borovets, 2019.
4. Humboldt Kolleg, At the door of European Union: the role of the science and research for sustainable development of the Balkan region”, Organizing Committee, Ohrid, 2018.
5. Leon Stojanov, Valentin Mirceski, 17th CEEPUS Symposium and Summer School on Bioanalysis, Book of Abstracts, p. 73, Ohrid, 2017.
6. “The South East European Centre for Entrepreneurial Learning (SEECCEL)”, attendee, Sibenik, 2016.
7. “MatCatNet Scientific Module Optical and Electronic Devices, Workshop From Molecules to Functionalized Materials”, Oral presentation, Ohrid, 2016.
8. “MatCatNet Scientific Module Biomaterials and Workshop From Molecules to Functionalised Material, Oral presentation, Ohrid, 2015.

Но, и со 3 (три) презентирани работи на 2 (две) научни конференции:

1. Kosta Najkov, Leon Stojanov, Valentin Mirčeski, 25th Congress of the Society Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, p. 156, Ohrid, 2018.
2. Leon Stojanov¹, Valentin Mirčeski¹, Sławomira Skrzypek, 25th Congress of the Society Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, p. 169, Ohrid, 2018.
3. Valentin Mirceski, Leon Stojanov, East West Chemistry Congress, Book of Abstracts, p. 99, Skopje, 2017.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Леон Васил Стојанов

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет/Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: хемија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: хемија – аналитичка биохемија	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,92</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>Англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Ц1 (C1) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>02.10.2020</u>	да

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Сите пријавени кандидати се со висок квалитет. М-р Ивана Лепческа има релативно висок просек од додипломските студии. Има голема научна актива, која завршува во 2014 година, кога е последниот печатен труд, т.е. нема печатени трудови во последните пет години. Продолжува, меѓутоа, да биде научно активна во последните пет години преку присуство на конференции, при што од 2015 до 2017 се презентирани четири труда. Кандидатката е високо стручна во областа во која работи, но досега немала директна работа со организација на вежби или работа со студенти во високообразовна институција. М-р Стефан Јовановски е со највисок просек од додипломските студии меѓу кандидатите. Има еден печатен научен труд во 2013 година, но учествувал на научна конференција во последните пет години со два труда во 2016 година и два стручни труда во 2015 година. Кандидатот е носител на голем број сертификати од областа на системи за квалитет и бил на голем број работни места, меѓу кои и демонстратор на Институтот за хемија во учебната 2013/2014 година. М-р Пеце Шеровски има три печатени научни труда, учество на една научна конференција, еден симпозиум и еден студентски конгрес во последните пет години. Има висок просек од прв и втор циклус студии и моментално работи на својата докторска дисертација. Активно и посветено работи како демонстратор на Факултетот од 2016 година до денес, без никакви поплаки од студентите. Активно работи врз подготовка и презентација на вежбите за студенти и е драгоцен дел на Институтот за хемија во услови на COVID-19 пандемијата. М-р Леон Стојанов има релативно висок просек од додипломските студии и 10,00 просечна оценка од вториот циклус студии. Тековно работи на изработка на својата докторска дисертација од областа на електрохемијата. Во последните пет години има печатено седум научни труда, учесник е на два научни конгреса и осум работилници. За одбележување е неговата несебична помош како демонстратор на Институтот за хемија во периодот од 2016 до денес. Неговата посветена работа со студентите и посветеноста на неговата научноистражувачка работа, посебно во кризниот период на пандемијата од COVID-19, го прави значаен дел од заедницата на Институтот за хемија.

Поради погоре кажаното, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје **да ги избере – прими м-р Пеце Шеровски и м-р Леон Стојанов** во звањето **асистент** од наставно-научната област хемија на Институтот за хемија при ПМФ во Скопје.

Рецензентска комисија

Д-р Горан Стојковиќ, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.

Д-р Јане Богданов, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.

Д-р Владимир Ивановски, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОТЕТИЧКИ АДЈУВАНТЕН КЛИНИЧКИ ПРИСТАП НА СЕРHАЕА ОД ОРОФАЦИЈАЛНО ПОТЕКЛО“ ОД М-Р ГЕНЦ ДЕМЈАХА, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на 32. седница одржана на 21.10.2020 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот **м-р Генц Демјаха** со наслов: **Протетички адјувантен клинички пристап на серhалеа од орофацијално потекло**, во состав: проф. д-р Јадранка Бундевска (претседател), проф. д-р Билјана Капушевска (ментор), проф. д-р Весна Коруноска Стевковска (член), проф. д-р Гордана Ковачевска (член) и проф. д-р Снежана Пешевска (член).

Комисијата во наведениот состав, со особено внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Генц Демјаха, со наслов „Протетички адјувантен клинички пристап на серhалеа од орофацијално потекло“, е претставена на 177 страници, презентирани во фронт Georgia, со проред 1,5 и големина на букви 12. Содржината е поткрепена со 27 графикони и 42 табели. Во обликувањето на докторската дисертација се искористени 102 референции од литература од домашни, како и од странски автори (меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси).

Дисертацијата содржи десет дела: вовед, литературен преглед со научни достигнувања, цели на истражувањето, образложение на работните хипотези и тези, материјал и методи, резултати и нивна анализа, дискусија, очекуван научен придонес, примена на резултатите од истражувањето, заклучок и користена литература. Деловите се систематизирани во наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во првиот дел – Вовед, кандидатот дава толкување на терминот серhалеа од орофацијално потекло. Серhалеа од орофацијално потекло е претставена како дифузна, блага до умерена болка која се јавува како завој околу главата. Кандидатот објаснува дека таа може да претставува постојана, истрајна и непрекината главоболка, а се разликува од другите облици на главоболки по локацијата на нејзино манифестирање (со синусна, слепоочна, мигренозна и други видови главоболки).

Во овој дел се опишува, поткрепено со податоци од литературата, дека главоболките претставуваат скриена епидемија, меѓутоа не се согледани како сериозен проблем. Воедно, објаснето е дека пациенти со главоболки трошат повеќе од 2 милијарди долари на медикаменти за третман на главоболката. Последователно, цитирани се статистички податоци кои укажуваат дека 48 % од жените и 38 % од мажите имаат појава на серhалеа од орофацијално потекло, додека само 18 % од жените и 9 % од мажите имаат мигрени. Кандидатот објаснува дека докторите по медицина и по стоматологија треба да практикуваат ново поглавје во нивната современа стоматолошка практика, во дијагностицирање на пациенти со серhалеа од орофацијално потекло. Заради тоа, треба да се согледа каде еден пациент ќе биде упатен – дали на специјалист по стоматолошка протетика или кај специјалист невролог.

Се споменува постоењето на повеќе различни етиолошки причинители од денално потекло кои придонесуваат кон појавата на серhалеа од орофацијално потекло. Дадено е толкување дека трауматската оклузија, бруксизмот и губењето на оклузална поткрепа, како денални дискрепации, водат кон појавата на болка.

Рехабилитацијата на оваа група пациенти, со различни видови на протетички помагала, е од неминовно значење, како што опишува кандидатот, од искуство, а и со приказ на податоци од литературата.

Вториот дел од докторската дисертација е насловен: „Литературен преглед со научни достигнувања“. Кандидатот цитира литературни податоци од домашната, како и од светската пишана литература, претежно од понов датум. Кандидатот опишува дека Martin и сор. објаснуваат дека болка од орофацијално потекло претставува генерален термин кој се применува за која било болка почувствувана во устата, вилиците или лицето. Проценето е дека повеќе од 95 % од случаите со болка од орофацијално потекло резултираат од стоматолошки (дентални) причини (на пример, пулпит или дентален апсцес). Објаснето е дека освен болка од дентално потекло, втората најчеста причина за болка од орофацијално потекло е темпоромандибуларната дисфункција (ТМД, болно-дисфункционален синдром).

Кандидатот опишува дека Интернационалната класификација на болести (ICD-11) претставува понова класификација која ќе стапи во сила на 1 јануари 2022 година. Таа вклучува хронични секундарни главоболки и орофацијална болка. Класификацијата е основана од блиска соработка меѓу Интернационалната асоцијација на студирање на болката (IASP), Светската здравствена организација (WHO), како и Интернационалното здружение за главоболка (IHS).

Демјаха согледува дека просечната возраст на појавување на серhalea од орофацијално потекло е меѓу 20 – 30 години. Кандидатот ги цитира авторите Lyngberg и сор., кои дошле до сознание дека врвот на преваленца во достигнување на појавата на серhalea е меѓу третата до петтата деценија.

Од аспект на етиолошки причинители на серhalea од орофацијално потекло, кандидатот објаснува дека постојат дентални аномалии, како вертикални или хоризонтални дискрепанции на горните и долните предни заби, како и оклузални проблеми на моларите и премоларите кои влијаат на манифестирање на оваа појава. Опишано е дека несоодветно изработени протетички помагала, како фиксни мостовни конструкции, можат да предизвикаат проблеми во оклузијата, да доведат до стискање со забите. На тој начин, мастикаторните мускули се затегнуваат и се преоптоварени, што може да доведе до појава на серhalea од орофацијално потекло.

Даден е приказ дека дневниот и ноќниот бруксизам, гризење на предмети, протрудирање на мандибулата, како и грицкање на нокти, спаѓаат во штетните орални навики наречени парафункции. Кандидатот ја цитира Капушевска, која согледала дека бруксизмот вклучува стискање и чкрипење на забите на едно несвесно ниво каде што се отсутни невромускуларните протективни механизми. Понатаму, раната дијагноза на бруксизмот е од извонредно значење како за неговиот третман, така и за неговата рана превенција, бидејќи и тој е еден од главните етиолошки причинители за појава на серhalea од орофацијално потекло.

Поткрепено со сознание од група автори е дека губењето на оклузална поткрепа, т.е. парцијална беззабост, довело до формирање на различни класификациски системи, а и до различни видови тешкотии. Докторандот го опишува присуството на Годонов феномен, каде што доаѓа до појава на група заби кои немаат контакт, како и до група заби со предвремен контакт. Демјаха објаснува дека пациентите во борбата да си го пронајдат загризот почнуваат да ги стискаат забите. Согледано, ова доведува до хиперактивност на мастикаторната мускулатура, проблеми во темпоромандибуларниот зглоб, темпоромандибуларни дисфункции (ТМД), што може да резултира со серhalea од орофацијално потекло.

Цитирани се студии кои објаснуваат дека намалувањето во тежината и фреквенцијата на главоболки е со примена на оклузални сплнтови, оклузални приспособувања или физиотерапија. Кандидатот цитира литература од Капушевска, која за акутно намалување на симптомите на рекурентната серhalea од орофацијално потекло, придружник на оклузални парафункции и ТМД, покрај друга терапија, применува и пеперутка-депрограмер. Употребата на стабилизациски сплнтови во третман на серhalea од орофацијално потекло кај пациенти со придружно ТМД резултира во сигнификантна редукција на фреквенцијата на појавување на главоболка. Значајно е да се разбере планирањето на третманот.

Третиот дел ги прикажува целите на истражувањето. Кандидатот ги прикажува специфичните главни цели:

1. Поставување на дијагноза серhalea од орофацијално потекло кај три групи испитаници – пациенти со трауматска оклузија, бруксизам и губење на оклузална поткрепа.
2. Анализа на преваленца на пациенти со трауматска оклузија, бруксизам и губење на оклузална поткрепа, кај пациенти кои се јавуваат на Одделот за дентална рехабилитација во приватната поликлиника „Каваја“ во Приштина, како и на Клиниката за стоматолошка протетика при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје, како и опишување на манифестации на патолошки состојби кај групите испитаници на усната шуплина и стоматогнатниот систем, а со тоа и на целокупното орално здравје.
3. Примена на клинички, параклинички и дигитални методи во поставување на дијагноза.
4. Поставување на терапевтски пристап за превенција од појава на серhalea од орофацијално потекло, понатамошно трајно оштетување на забите, мастикаторни мускули, темпоромандибуларен зглоб (ТМЗ), како и отстранување на присутна болка.
5. Постигнување протетички адјувантен клинички пристап на пациенти со серhalea од орофацијално потекло кај три групи испитаници составен од три терапевтски модалитети: прва помош, почетна терапија и подолготрајна терапија.
6. Едуцирање на пациентите за потребата на санација на стоматогнатниот систем и нивно мотивирање – како да се елиминира појавата на серhalea од орофацијално потекло.
7. Приказ на примена на фармакотерапија, физиотерапија, психотерапија во третман на пациенти со серhalea од орофацијално потекло.
8. Приказ на изработка и ефекти од носење пеперутка-депрограмер и на стабилизациски сплнтови индивидуално дизајнирани за секој пациент.

Четвртиот дел се образложение работни хипотези и тези:

1. Одредување дали постои ефикасност на укажување на прва помош како третман за елиминирање на болка со фармакотерапија, зрачна терапија (солукс ламба) и анестетици кај пациенти со серhalea од орофацијално потекло.
2. Дали укажаната почетна терапија составена од фармакотерапија, физиотерапија, психотерапија и протетичка терапија придонесува кон намалување на серhalea од орофацијално потекло?
3. Евалуација дали со носење на пеперутка-депрограмер како подолготрајна терапија, покрај други дополнителни терапии, се намалуваат симптомите на серhalea од орофацијално потекло.
4. Евалуација дали стабилизациските сплнтови, ако има индикација за нивно изработување во подолготрајната терапија, ја отстрануваат серhalea од орофацијално потекло.
5. Изведување евалуација на Хелкимо-анамнестички и клинички дисфункционален индекс, дали се намалува болката од серhalea, како симптом на ТМД, кај трите групи пациенти по носење на пеперутка-депрограмер и ако има индикација и со стабилизациски сплнтови.
6. Дали постои корелација на намалување на субјективната и објективната симптоматологија на ТМЗ по употреба на пеперутка-депрограмер и ако има индикација и со стабилизациски сплнтови?
7. Дали постои корелација меѓу намалување на субјективната и објективната симптоматологија на мастикаторните мускули со употреба на пеперутка-депрограмер, а ако има потреба и со стабилизациски сплнтови?

8. Евалуација треба да се врши за да се согледа дали се отстранува серhalea од трауматската оклузија по протетичка рехабилитација и со примена на антериорен депрограмер и по индикација со стабилизациски сплинтови.
9. Евалуација треба да се врши за да се согледа дали постои отстранување на серhalea кај пациенти со бруксизам третирани протетички, со пеперутка-депрограмер и ако има индикација со стабилизациски сплонт.
10. Дали постои корелација меѓу намалување на серhalea од губење на оклузална поткрепа кај пациенти третирани протетички, со пеперутка-депрограмер и по потреба со стабилизациски сплинтови?
11. Евалуација е потребна за оцена дали се подобрува целокупното орално и системско здравје со протетичка рехабилитација преку изработка на протетички реставрации и користење на пеперутка-депрограмер и стабилизациски сплинтови.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на докторската дисертација на м-р Генц Демјаха, со наслов „Протетички адјувантен клинички пристап на серhalea од орофацијално потекло“, претставува серhalea од орофацијално потекло кај пациенти, кои доаѓаат со болка и потреба за нивна рехабилитација. Првенствено треба да се постави добра дијагноза, по која треба да следува протетички адјувантен клинички пристап. Тој би подразбирал едуцирање на пациентите, давање на аналгетици од типот на нестероидни антиинфламаторни лекови. Ако е многу силна болката, се инјектира анестетик во тригер точките и се ординира терапија со солукс ламба. Горенаведените проблеми упатуваат кон потребата за давање на почетна терапија како надополнување на првата помош на овие пациенти. Почетната терапија ќе ја продолжи фармаколошката терапија, ќе се применат физиотерапија, психотерапија и комплетна протетичка рехабилитација. По тоа ќе следува терапевтски модалитет – изработката на пеперутка-депрограмер. Ако има потреба, по 6 месеци ќе се изработат и стабилизациски сплинтови. Со тоа се очекува постигнување на подобрување на субјективната и објективната симптоматологија на целокупниот стоматогнатен систем. Кај контролната група пациенти постојат нормални орофацијални услови.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Научното подрачје и областа во која се работи оваа докторска дисертација се истражени во светската литература, но ова истражување од ваков тип претставува прво во нашата земја кое има за цел да ја проследи улогата на протетичкиот адјувантен клинички третман на серhalea од орофацијално потекло. Генералниот аспект е даден на појавата на серhalea, која е настаната од орофацијално потекло кај три групи испитаници: пациенти со трауматска оклузија, пациенти со бруксизам и пациенти со губење на оклузална потпора. Согледано на подолгорочен план се очекува пациентот да биде успешно рехабилитиран, со отстранета појава на серhalea од орофацијално потекло.

Во петтиот дел е даден опис на материјалот и методите со помош на кои е изведено истражувањето. Во ова истражување се испитуваат вкупно 120 пациенти поделени во две групи од по 60. Првата група е поделена на три подгрупи од по 20 пациенти, и тоа: 20 пациенти со трауматска оклузија од несоодветно изработени фиксни протетички помагала, 20 пациенти со хоризонтален и вертикален облик на бруксизам, 20 пациенти со губење на оклузална поткрепа (Кенеди класа I, Кенеди класа II, Кенеди класа III). Контролната група ја сочинуваат 60 пациенти кои ги немаат етиолошките причинители како пациентите кои се третираат. Контролната група за анализа на податоците е поделена исто во три подгрупи од по 20 пациенти, независно

од фактот што немаат етиолошки причинители кои придонесуваат кон појава на серhalea од орофацијално потекло.

Во шестиот дел се прикажани резултатите од испитувањето и нивна анализа, направени за потребите на оваа докторска дисертација. Кај сериите со атрибутивни белези (пол, занимање), применет е прашалник за серhalea. Прашалникот е изработен за Хелкимо-анамнестички (Аи) и клинички дисфункционален индекс (Ди), како и Хелкимо-индекс за одредување на мандибуларна подвижност. Изведена е контрола на третираните пациенти за серhalea. Разликата помеѓу две пропорции е тестирана со Difference between two proportions (p). Разликите кај сериите со атрибутивни белези во релацијата: подгрупа (испитувана група) и подгрупа (контролна група), тестирани се со примена на Pearson Chi-Square/(p) и Fisher's Exact Test/Monte Carlo Sig. (2-sided) (p). Корелацијата помеѓу Аи и Ди (подгрупи: испитувана група и контролна група) е анализирана со примена на Spearman Rank Order R (R/p). Разликите при контрола на третираните пациенти за серhalea, Аи и Ди во релацијата: по 1 недела, по 1 месец, 3 месеци, 6 месеци, 12 месеци и по 18 месеци, анализирани се со примена на Cochran Q test/(p). Разликите при контрола на третираните пациенти за серhalea, Аи и Ди во релацијата: по примена на прва помош, почетна терапија, подолготрајна терапија (антериорен депрограмер, стабилизациски сплонт) анализирани се со примена на Cochran Q test/(p). Сигнификантноста е одредувана за $p < 0,05$. Податоците се табеларно и графички прикажани.

Во седмиот дел е прикажана дискусијата во која се прави компарација на ставови од литературата со наодите до кои е дојдено со примена на материјали и методи за потребите на оваа докторска дисертација. Кандидатот дошол до сознание дека сите пациенти во анамнестичките податоци искажале дека покрај болки од дентално или друго потекло, имаат болка со потекло од главата. Многу е значајна дистинкцијата меѓу пациенти кои имаат серhalea од орофацијално потекло со серhalea од идиопатска етиологија или невролошка етиологија кои треба да се упатат на друга специјалност (невролог, психолог, невропсихијатар итн.). Демјаха објаснува дека солидно земената анамнеза е клуч за солидна дијагноза, која ќе придонесе кон одличен успех во секојдневната клиничка практика.

Докторандот опишува дека кога пациентот е во болка, првенствено треба да му се укаже помош, а затоа е потребно и знаење и познавање на практиката од страна на терапевтот – каков облик на помош е најсоодветен за секој пациент поединечно. Последователно на тоа, стоматолошкиот третман на пациенти со серhalea од орофацијално потекло е предизвик за третман на стоматологот протетичар, како и на стоматолошкиот техничар. Демјаха, третирајќи ги пациентите со протетски реставрации, со пеперутка-депрограмер и стабилизациски сплонт, доаѓа до позитивни резултати од аспект на намалување или елиминација на симптомот на болка. Автори од литературата, употребувајќи антериорни депрограмери и стабилизациски сплинтови кај пациенти со главоболки и ТМД со нивна рана дијагностика, започнале навремено лекување, кое ја олеснува симптоматологијата и го подобрува квалитетот на живот. Истото м-р Демјаха го докажува и во оваа докторска дисертација, во истражувањата и терапијата преземена врз пациенти со серhalea од орофацијално потекло.

Во осмиот дел е прикажан очекуваниот научен придонес. Испитувањата кои треба да се спроведат за потребите на докторската дисертација треба да дадат научен придонес од аспект на превентивната и терапевтската функција на пеперутка-депрограмерите и стабилизациските сплинтови. По укажаната прва помош, по почетната терапија и подолготрајната терапија опишани погоре, се очекува комплетно елиминирање на серhalea од орофацијално потекло. Научниот придонес на оваа студија се согледува и во збогатувањето на научниот фонд преку практична примена и ширење на знаења и стекнати искуства за една област која се работи во светски рамки. Ова истражување се очекува да биде што подетално имплементирано како рутина во секојдневната клиничка практика.

Во деветтиот дел е прикажана примената на резултатите од истражувањето. Добиените резултати од ова истражување треба да ја потврдат ефективноста од протетички адјувантен клинички пристап на серhalea од орофацијално потекло. Особен акцент треба да биде ставен на изработката на пеперутка-депрограмер и на стабилизациски сплент. Пеперутка-депрограмерот и стабилизацискиот сплент претставуваат нова современа метода и постојат различни можности за нивно изработување, а треба да бидат имплементирани во секојдневната стоматолошка практика. Согледано е дека по првата помош, пациентите би се ослободиле од појавата на серhalea на првата визита на стоматолог. Потоа со почетната и подолготрајната терапија се очекува подобрување на оралното здравје со превенција од оштетување на сите структури на стоматогнатниот систем, а со тоа се заштитува целокупното здравје на пациентот. Со толкување на резултатите кои се добиваат од истражувањето, терапевтот ќе може самостојно во ординација да изработи за краток временски период пеперутка-депрограмер. Може да се согледа една поинаква перспектива на индивидуализација во пристапот, која би можела да се имплементира во клиничкото работење. Со тоа би се подобрил квалитетот на животот на пациентот и би се зголемило задоволството на стоматолошкиот тим.

Во десеттиот дел се прикажани заклучоците. Кандидатот заклучува дека од добиените резултати кај пациенти со серhalea од орофацијално потекло (со етиолошки причинители – несоодветно изработени протетички помагала, дијагностициран бруксизам и губење на оклузална поткрепа), укажаната прва помош, почетна терапија и подолготрајна терапија е оправдана од повеќе причини кои се наведени во овој дел. Исто така се тестираат поставените хипотези кои се потврдуваат со направеното истражување. Крајниот заклучок што следува е дека серhalea од орофацијално потекло има потреба од мултидисциплинарност при неговата терапија, со оглед на тоа што пред протетичкиот пристап, потребна е едукација на пациентот која ќе води кон осознавање и освестување за овие прашања.

Краток опис на применетите методи

Како методи на истражувањето се изведувани следниве последователни процедури:

1. изработка на прашалник за сите пациенти, за појавата на серhalea од орофацијално потекло, за нејзиниот интензитет, како и за времетраењето и фреквенцијата на појавување;
2. изработка на прашалник – Хелкимо-анамнестички дисфункционален индекс, за потребите на истражувањето, за појавата и текот на серhalea од орофацијално потекло;
3. изведување клинички преглед со примена на Хелкимо-клинички дисфункционален индекс, кој се одредува со помош на евалуација на индекс за мандибуларната мобилност и индекс кој евалуира пет различни симптоми;
4. интраорална инспекција за евалуација на состојбата на присутните заби, екстрахираните заби, состојбата на јазикот и образната лигавица;
5. поставување на дијагноза серhalea од орофацијално потекло кај пациенти со трауматска оклузија – поради несоодветно изработени протетички помагала (фиксни конструкции);
6. поставување дијагноза - серhalea од орофацијално потекло кај пациенти со бруксизам (дневен и ноќен);
7. поставување дијагноза серhalea од орофацијално потекло, кај пациенти со губење на оклузална поткрепа (Кенеди класа I, Кенеди класа II, Кенеди класа III);
8. превенција од појава на серhalea од орофацијално потекло;
9. превенција на понатамошно трајно оштетување на забите, мастикаторните мускули, ТМЗ, како и отстранување на присутната болка;
10. постигнување на протетички адјувантен клинички пристап на пациенти со серhalea од орофацијално потекло кај трите групи испитаници, составен од три терапевтски модалитети: прва помош, почетна терапија и подолготрајна терапија;

11. едукација на пациентите за потребата од санација на стоматогнатниот систем и нивно мотивирање – како да се елиминира појавата на сerphalea од орофацијално потекло;
12. примена на фармакотерапија, физиотерапија и психотерапија во третман на пациенти со сerphalea од орофацијално потекло;
13. приказ на изработка и ефектите од носење пеперутка-депрограмер и на стабилизациски сплнтови индивидуално дизајнирани за секој пациент, согледани на контролните прегледи на пациентите испитаници;
14. изработка на контролна радиографија пред и по третманот;
15. спроведување едукација на пациентите за начинот на користење на пеперутка-депрограмерот и за стабилизациските сплнтови, усно и со помош на писмено дадени инструкции;
16. соодветно документирање на сите податоци во картоните на пациентите;
17. изведена статистичка обработка на податоците во статистичките програми STATISTICA 8.0 и SPSS Statistics 23.0.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултатите од истражувањето се статистички обработени од кандидатот, а се претставени во соодветни графикони и табели. Кандидатот резултатите од студијата ги структурирал во неколку категории според текот на истражувањето, анализа на резултатите добиени по методи на прашалници, по што следува потврда на анамнестичките податоци со примена на објективни клинички и параклинички методи на мерења за верификација на субјективните искази. Во прилог, Демјаха прикажува дел од резултатите од испитаниците кои се дел од оваа докторска дисертација.

Од вкупно 20 пациенти кои имале сerphalea, каде што етиолошки причинител е трауматска оклузија од несоодветно изработени протетички конструкции, кај 1 (5,00 %) пациент е утврден клинички дисфункционален индекс Хелкимо 0 (без клинички симптоми), 13 (65,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо I (блага дисфункција), а 6 (30,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо III (сериозна дисфункција) (табела 4.1.1).

Кандидатот, на графикон 3, ја прикажува корелацијата помеѓу Хелкимо-анамнестичкиот (Аи) и клиничкиот (Ди) дисфункционален индекс кај пациенти кои имале сerphalea, каде што етиолошки причинител е трауматска оклузија од несоодветно изработени протетички конструкции. За $R = 0,50$ и $p > 0,05$, утврдена е средно јака позитивна незначајна корелација. Имено, со добиениот резултат се потврдува исказот на пациентите со клиничкиот преглед од страна на терапевтот, односно постои позитивна асоцијација.

На табела 5.1, Демјаха прикажува резултати на третираните пациенти со сerphalea од орофацијално потекло во релацијата контрола/по 1 недела, по 1 месец, по 6 месеци, по 12 месеци и по 18 месеци. Сerphalea од орофацијално потекло на контролата по една недела имале 12 (60,00 %) пациенти, по еден месец имале 8 (40,00 %) пациенти, по три месеци имале 6 (30,00 %) пациенти. По 6 месеци, сerphalea од орофацијално потекло не е регистрирана кај пациентите. За Cochran Q Test = 43,78 и $p < 0,001$ ($p = 0,000$), при контролата во наведената релација постои значајно намалување на сerphalea од орофацијално потекло.

Од вкупно 20 пациенти кои имале сerphalea каде што етиолошки причинител е дијагностициран бруксизам, 12 (60,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо I (блага дисфункција), а 8 (40,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо III (сериозна дисфункција) (табела 10.1.1).

На графикон 6, прикажана е корелацијата помеѓу Хелкимо-анамнестичкиот (Аи) и клиничкиот (Ди) дисфункционален индекс кај пациенти кои имале сerphalea, каде што етиолошки причинител е дијагностициран бруксизам. За $R = 0,19$ и ($p > 0,05$) утврдена е умерено слаба позитивна незначајна корелација. Имено, со добиениот резултат се потврдува исказот на пациентите со клиничкиот преглед од страна на терапевтот,

односно постои позитивна асоцијација. Хелкимо-клинички симптоми (Ди) на контролата по 1 недела имале 20 (100,00 %) пациенти, по 1 месец имале 18 (90,00 %) пациенти, по 3 месеци имале 17 (85,00 %) пациенти, по 6 месеци имале 10 (50,00 %) пациенти, по 12 месеци имале 4 (20,00 %) пациенти. По 12 месеци, Хелкимо-клинички симптоми не се регистрирани кај пациентите. На табела 11.1, прикажани се резултати на третираните пациенти со серhalea од орофацијално потекло во релацијата контрола/по 1 недела, по 1 месец, по 6 месеци, по 12 месеци и по 18 месеци. Серhalea од орофацијално потекло на контролата по една недела имале 16 (80,00 %) пациенти, по 1 месец имале 12 (60,00 %) пациенти, по 3 месеци имале 9 (45,00 %) пациенти, по 6 месеци имале 2 (10,00 %) пациенти, по 12 месеци имал 1 (5,00 %) пациент. По 18 месеци, серhalea од орофацијално потекло не е регистрирана кај пациентите. За Cochran Q Test = 54,83 и $p < 0,001$ ($p = 0,000$), при контролата во наведената релација постои значајно намалување на серhalea од орофацијално потекло.

Од вкупно 20 пациенти кои имале серhalea каде што етиолошки причинител е губење на оклузална поткрепа, 3 (15,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо 0 (без клинички симптоми), 14 (70,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо I (блага дисфункција), а 3 (15,00 %) пациенти имале клинички дисфункционален индекс Хелкимо III (сериозна дисфункција) (табела 16.1.1). На графикон 9, прикажана е корелацијата помеѓу Хелкимо-анамнестичкиот (Аи) и клиничкиот (Ди) дисфункционален индекс кај пациенти кои имале серhalea, каде што етиолошки причинител е губење на оклузална поткрепа. За $R = 0,87$ и ($p > 0,05$), утврдена е многу јака позитивна незначајна корелација. Имено, со добиениот резултат се потврдува исказот на пациентите со клиничкиот преглед од страна на терапевтот, односно постои позитивна асоцијација. Хелкимо-анамнестички симптоми (Аи) на контролата по 1 недела имале 20 (100,00 %) пациенти, по 1 месец имале 12 (60,00 %) пациенти, по 3 месеци имале 6 (30,00 %) пациенти, по 6 месеци имале 2 (10,00 %) пациенти. По 12 месеци, Хелкимо-анамнестички симптоми не се регистрирани кај пациентите.

Хелкимо-клинички симптоми (Ди) на контролата по 1 недела имале 17 (85,00 %) пациенти, по 1 месец имале 12 (60,00 %) пациенти, по 3 месеци имале 7 (35,00 %) пациенти, по 6 месеци имале 2 (10,00 %) пациенти. По 12 месеци, Хелкимо-клинички симптоми не се регистрирани кај пациентите. На табела 17.1, прикажани се резултати на третираните пациенти со серhalea од орофацијално потекло во релацијата контрола/по 1 недела, по 1 месец, по 6 месеци, по 12 месеци и по 18 месеци. Серhalea од орофацијално потекло на контролата по 1 недела имале 11 (55,00 %) пациенти, по 1 месец имале 7 (35,00 %) пациенти, по 3 месеци имале 5 (25,00 %) пациенти. По 6 месеци, серhalea од орофацијално потекло не е регистрирана кај пациентите. За Cochran Q Test = 39,57 и $p < 0,001$ ($p = 0,000$), при контролата во наведената релација постои значајно намалување на серhalea од орофацијално потекло.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Генц Демјаха, со наслов „Протетички адјувантен клинички пристап на серhalea од орофацијално потекло“, претставува научно истражување од областа на стоматолошката наука, стоматолошка протетика. Темата која ја опфаќа оваа докторска дисертација може да даде научен придонес со оглед на тоа што се потврдува дека со примена на прва помош, почетна терапија и подолготрајна терапија се овозможува превенција и терапија кај сите испитаници со серhalea од орофацијално потекло. Ова насочува кон целосен успех и естетско-функционална рехабилитација на пациентите.

Исто така, со дисертацијата се дава и клинички практичен придонес со имплементирање на една тема која е релативно млада во својот развој на нашето поднебје. Изработката на индивидуално дизајниран антериорен депрограмер, а по индикација и стабилизациски сплонт, ќе најде голема примена од страна на

терапевтите во помош на пациентите со cephalea од орофацијално потекло. Со тоа, превенцијата од оштетување на стоматогнатниот систем кај пациенти со трауматска оклузија, бруксизам и губење на оклузална поткрепа ќе биде запазена, а со тоа и ќе биде овозможена долготрајност на користење на протетичката изработка. Пациентите ќе имаат подобрување на квалитетот на нивниот живот.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Генц Демјаха, со наслов „Протетички адјувантен клинички пристап на cephalea од орофацијално потекло“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува сите услови и стандарди за подготовка на докторска дисертација.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторската дисертација, ги објавил (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор), следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Demjaha G., Kapusevska B., Pejkovska Shahpaska B. Bruxism Unconscious Oral Habit in Everyday Life. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(5):876-81.
2. Demjaha G., Kapushevska B., Zymber A., Pejkovska Shahpaska B. Dental Treatment on Cephalgia from Orofacial Origin. Prilozi. 2019;40(3):109-15. doi: <https://doi.org/10.2478/prilozi-2020-0010>.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатот се, основно по доаѓање на пациенти со серhalea од орофацијално потекло, елиминирање на нивната болка со фармакотерапија, зрачна терапија и анестетици, како еден вид прва помош. Почетната терапија на пациенти со серhalea од орофацијално потекло, составена од фармакотерапија, физиотерапија, психотерапија и протетичка терапија, му овозможува на пациентот продолжување на првата помош, која покрај присутната серhalea, може да има потекло од забите, мастикаторните мускули, ТМЗ или некои од симптомите на ТМД. Пеперутка-депрограмерот доведува до комплетно намалување на болката кај пациенти со серhalea од трауматска оклузија предизвикана од несоодветно изработени протетички конструкции и губење на оклузална поткрепа, со што се потврдува оправданоста од нејзиното користење. Кај пациенти со серhalea и дијагностициран бруксизам кај кои постои индикација за подолготрајна терапија со стабилизациски сплент, се дојде до заклучок дека тој позитивно делува од аспект на намалување како на објективната, така и на субјективната симптоматологија. Кај некои од пациентите со бруксизам, потребна е подолготрајна и поупорна терапија, што доведува и кај нив до комплетен успех. Со статистички потврдена корелација меѓу Хелкимо-анамнестички и клинички дисфункционален индекс, се заклучува дека се намалува болката од серhalea, како симптом на ТМД, кај трите групи пациенти по носење на пеперутка-депрограмер и ако има индикација, и со стабилизациски сплентови. Болката со потекло од мастикаторните мускули и ТМЗ која може да се рефлектира и на различни делови од главата и телото на пациентите, се намалува со употреба на пеперутка-депрограмер, а ако има потреба, и со стабилизациски сплентови, наведува до заклучок за нивна оправдана изработка и употреба. Кај пациенти со серhalea од етиолошки фактор, трауматската оклузија по протетичка рехабилитација и со примена на антериорен депрограмер доведува до комплетна рехабилитација на пациентите. Успехот во терапијата доведува до заклучокот дека кај овие пациенти треба да се отстрани болката со примена на трите терапевтски модалитети, во кои се вклучени примена на антериорен депрограмер и отстранување на етиолошкиот фактор, односно изработка на соодветни протетички изработки. Заклучокот дека бруксизмот има комплексна етиологија, а со тоа и мултидисциплинарност во неговата терапија, наведува кон заклучокот за неговата подолготрајна терапија, каде што за да се елиминира серhalea, неминовни се трите терапевтски модалитети во кои следат, покрај антериорен депрограмер, протетичка рехабилитација, така и примена на стабилизациски сплент. Кај пациенти со серhalea од губиток на оклузална поткрепа, третманот е благодарен, тие најдобро реагираат на трите терапевтски модалитети кои вклучуваат примена на антериорен депрограмер и протетичка рехабилитација по исчезнување на болките. Со тоа се заклучува дека е оправдана целокупната применета терапија и кај оваа група пациенти.

Целокупното орално и системско здравје со протетичка рехабилитација преку изработка на протетички реставрации и користење на пеперутка-депрограмер и стабилизациски сплентови е подобро. Од сето погоре наведено се заклучува дека е значајно и кој етиолошки фактор на кој начин треба да биде третиран за овозможување максимално оптимален ефект на целокупната терапија.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже **одбрана** на докторската дисертација на кандидатот м-р Генц Демјаха, со наслов „Протетички адјувантен клинички пристап на серhalea од орофацијално потекло“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Јадранка Бундевска, претседател, с.р.
Проф. д-р Билјана Капушевска, ментор, с.р.
Проф. д-р Весна Коруноска Стевковска, член, с.р.
Проф. д-р Гордана Ковачевска, член, с.р.
Проф. д-р Снежана Пешевска, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (октомври 2020)
на Факултетот за електротехника и информациски технологии – Скопје

1. Електрични машини и автоматизација

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложени ментор	Одлука бр.
1	<i>Лиригон Луџифиу</i>	Дијагностика на енергетски трансформатор со користење испитни методи базирани на анализа во фреквентен домен	Diagnostics of Power Transformers Using Test Methods Based on Frequency Response Analysis	проф. д-р Крсте Најденкоски	02-1486/14 од 21.10.2020

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на докторска дисертација (октомври 2020)
на Факултетот за електротехника и информациски технологии – Скопје

Студиска програма: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ**

Ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	Бр. на одлука од ННС
1	м-р Душко Ставров	„Анализа и управување на осцилаторно придушување на спрегнати осцилаторни системи преку временско-променливи функции на спрега“	Analysis and control of oscillation quench in oscillatory systems coupled with time-varying coupling functions	Проф. д-р Стојче Десковски	02-1486/6 21.10.2020

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ОД ПОЛЕТО НА ЛИКОВНИТЕ УМЕТНОСТИ, ВО ОБЛАСТИТЕ: СЛИКАЊЕ И СЛИКАРСКИ ТЕХНИКИ 60701 И ЗАШТИТА И РЕСТАВРАЦИЈА 60710, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори (Универзитетски гласник бр. 411/2018), конкурсот за избор и вработување на еден кандидат во соработничко звање – асистент на Катедрата за сликарство, од полето на ликовните уметности, од областа (дисциплини) на истражување: сликање и сликарски техники - 60701 и заштита и реставрација - 60710, објавен на 29.10.2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајм“, согласно со донесената Одлука бр. 02-50/7 од 4.6.2020 г. на Наставно-научниот и уметнички совет на ФЛУ за распишување на конкурс во согласност со известувањето од Министерството за финансии бр. 18-2069/2 од 11.2.2020, за добиена согласност за вработување на две лица, и тоа: едно (1) лице на работно место – асистент – сликарство и реставрација, и едно (1) лице на работно место – асистент – графика, за потребите на ФЛУ – Скопје, на неопределено време, Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата седница одржана на 15.9.2020 година, донесе Одлука за формирање Рецензентска комисија во состав: проф. м-р Антони Мазневски, претседател, проф. м-р Ангел Миов, член и проф. м-р Слободанка Стевческа, член.

Рецензентската комисија ги разгледа пријавите на кандидатите и поднесената документација. Врз основа на доставената документацијата, како и ценејќи го севкупниот релевантен стручен, уметнички и едукативен развој на кандидатите, по дипломирањето, т.е. почетокот на професионалната кариера до поднесувањето на пријавите, Рецензентската комисија има чест да го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот се пријавија седум кандидати: Пандора Апостолоска Саздовска, м-р Гордана Ангеловска, м-р Ангелина Спиrowsка Муковска, м-р Душан Пејчев, м-р Антонио Јаневски, м-р Валентина Илијевска и м-р Марија Сотировска Богдановска.

Пандора Апостолоска Саздовска

Биографски податоци

Пандора Апостолоска Саздовска е родена 1975 година во Тетово, Р Македонија. Дипломирала сликарство со реставрација и конзервација во 2004 година, на Факултетот за ликовни уметности при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, РС Македонија Од 2009 г. е член на Друштвото на македонски уметници (ДЛУМ) – Скопје. Од 2010 до 2017 г. била кураторка на Меѓународниот симпозиум за сликарство во Скопје. Во 2017 г. била кураторка на студискиот престој „Македонски месец на уметноста“ во Центарот за современа уметност во Абу Даби, Обединети Арапски Емирати. Во 2017 била визитинг-

професор по современа уметност на Универзитетот за уметност и дизајн во Шаржа, Обединети Арапски Емирати.
Го владее англискиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

Пандора Апостолоска Саздовска има реализирано повеќе самостојни изложби, студиски престои, перформанси и модни ревији во земјата и во странство: 2018 – самостојна изложба „Утопија“ во Галеријата за современа уметност Дубаи Дизајн Дистрикт Д3, Дубаи, Обединети Арапски Емирати; 2018 - самостојна изложба „Во тразит“ во Музеј на град Скопје; 2017 – студиски престој и самостојна изложба во „Cite Internationale des Arts“ во Париз, Франција; 2017 – уметнички перформанс на 10. издание на светскиот енергетски самит во Абу Даби, Национален изложбен центар „АДНЕК“ Абу Даби, Обединети Арапски Емирати; 2017 – инсталација „Човекови права“, Центар за современа уметност Абу Даби, Обединети Арапски Емирати; 2016 – „Игра на стравот“ во Центарот за култура „Трајко Прокопиев“ во Куманово; 2016 – инсталација „Загуба“ во Галеријата за современа уметност „ПЦБ Прима Центар“ во Берлин, Германија; 2015 - инсталација „Долг. Гласен. Молк“ во ЦСУ Центар за современа уметност во Скопје; 2015 - самостојна изложба „Долг. Гласен. Молк“ во Галеријата за современа уметност „МЦ галерија“ Њујорк, САД; 2014 – инсталација „Игралиште“, Културни приказни, ЕУ Инфо центар Скопје; 2013 – студиски престој и самостојна изложба во Центарот за современа уметност во Абу Даби, Обединети Арапски Емирати; 2013 - активистички јавен проект „Црвена линија“ – инсталација во јавен простор, ГТЦ Скопје; 2013 - активистички јавен проект „Состојба на душата“, инсталација во јавен простор на Плоштад Македонија, Скопје; 2011 – самостојна изложба во Македонската амбасада и Мисија на ЕУ во Брисел, Белгија; 2010 – „Траги, отисоци на времето“ во Галеријата за современа уметност „ПЦБ Прима Центар“ во Берлин, Германија; 2009 - самостојна изложба „Арт салон“ – Скопски саем Скопје; 2008 – „Фестивал на реката Вардар“, Уметнички Еко перформанс Скопје; 2008 – самостојна изложба „Траги“ во Културниот центар „Точка“ во Скопје; 2006 – Фестивал за нова македонска уметност: модна ревија „Црвено“ во Музејот на современа уметност во Скопје; 2005 – перформанс и модна ревија „Париз“ во Скопје; 2002 – самостојна изложба и модна ревија во галеријата „Јени џамија“ во Битола; 2002 – самостојна изложба и модна ревија во НУ Културен центар Тетово; 2002 – самостојна изложба и модна ревија „Етника“ во Куршуми Ан во Скопје; 2002 учество на модната недела на независни модни дизајнери „Скопска модна недела“ на Скопски саем, Скопје.

Има учествувано на 55 групни изложби во земјава и во странство (САД, Романија, Либан, Мароко, Египет, Италија, Шпанија, Португалија, Јордан, Франција, Хрватска, Кина, Словенија, Тунис, Саудиска Арабија, Малезија, Азербејџан, Индија, Обединети Арапски Емирати, Јужна Кореја, Германија, Турција, Русија, Швајцарија и Босна и Херцеговина).

Добитник е на награди и признанија, и тоа: 2017 – прва награда од областа на сликарството „Форма Вива“, Словенија; 2017 – втора награда од областа на сликарството, Уметничко биенале „Екс Темпоре“ во Грожњан, Хрватска; 2013 – трета награда од областа на сликарството, доделена од амбасадорот Лиза Сехертијан и Европскиот град на уметноста УМЕА Париз, Франција; 2010 – Бронзена плакета, Културен центар Калдаш да Риња, Португалија; 2002 – Златна плакета, награда за успешен настап на независни дизајнери на „Скопска

модна недела“, Скопје; 2018 – признание за селекција и учество на уметничкиот симпозиум доделена од г. Рами Хадад, деканот на Универзитетот за уметност и дизајн, Аман, Јордан; 2017 - признание од областа на сликарството, доделено од страна на Националниот комитет и министерот за култура Куанрен Лиу, Национален музеј Хиан, Република Кина; 2016 – признание од областа на визуелните уметности, доделено од страна на потпретседателот на Фондацијата „Хајдар Алиев“, г-ѓа Лејла Алиева, Баку, Азербејџан.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Пандора Петар Апостоловска Саздовска

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Не
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: /	Не
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,85 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	Не
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: / 3. Издавач на документот: / 4. Датум на издавање на документот: /	Не

М-р Гордана Ангеловска

Биографски податоци

М-р Гордана Ангеловска (моминско Апостоловска) е родена на 19.1.1980, во Скопје, Р Македонија. Во 2004 год. дипломирала сликарство со конзервација и реставрација и рачна изработка на хартија, со остварен просечен успех 9,85, на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Од 2006 до 2007 год., остварила студиски престој на Универзитетот за култура и јазици – Пекинг, НР Кина („BLCU - Beijing Language and Culture University“), а од 2007 до 2008 год., на Централната академија за ликовни уметности – Пекинг во НР Кина („CAFA - Central Academy of Fine Arts, Beijing, China“), како стипендист на Кинеската влада во соработка со Министерството за образование и наука на Р Македонија (период

2006 – 2008 год.). Во 2019 год., завршила втор циклус студии, на студиската програма Реставрација и конзервација – маслена техника, со просек 10,00. Член е на Интернационалниот институт за конзервација на историски и уметнички дела „The International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works“. Има остварено два кратки студиски престоја (во Париз, 2005 г.: „Cite Internationale des Arts“ и во Венеција, 2002 г.: Интернационално школо за графика, со проф. Симон Шемов во проектот „Медиум целулоза“). Добитник е на следниве награди, признанија и пофалници: 2005 г., Годишна награда и признание „Ѓорче Петров“, за особени остварувања во уметноста и културата во Општина Ѓорче Петров; 2005 г., Пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за постигнат највисок просек како студент во учебната 2003/2004; 2002 г., Награда од англиската фондација „Франк Манинг“, за најдобар студент, еден од шест избрани од УКИМ; 2002 г., Диплома од ФЛУ за постигнати одлични резултати; 2001 г., Диплома за најдобар студент на ФЛУ од Студентскиот сојуз; 2001 г., Награда на Фондацијата „Борка Лазески“.

Го владее англискиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

Кандидатката м-р Гордана Ангеловска по дипломирањето ги има реализирано следниве самостојни изложби: во 2004 г., во Националната галерија во Скопје – објект „Чифте-амам“ и во 2007 г., во галерија во 798 област во Пекинг, НР Кина. Во периодот од 2004 до 2009 год., има учествувано на 10 групни изложби (од кои осум во Скопје, една во Париз и една во Малме).

Стручно-применувачка дејност

Во нејзината биографија е наведено дека во текот на 2020 г. проследила два интернационални онлајн симпозиума („Conservation and Philosophy Symposium: intersections and interactions; International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works (IIC); Online Symposium, 26 – 27.10.2020 и „Theoretical Museology in U.S. and Tribal Contexts, IFOCOM Annual Symposium; Icofom, Icom-Us, AAAM, and SNHU, Online Symposium, Online Event, 27-28.08.2020), а во периодот од 2017 до 2020 год., навела дека има проследено 12 „webinar“ предавања, од областа на конзервацијата и заштитата. Во биографијата има наведено дека во фирмата „Анагор ДОО“, во периодот 2010 – 2020 г., има самостојно реализирано над 50 проекти во доменот на реставрацијата и конзервацијата (претежно масло, акрил или темпера, на носачи од типот: платно, лесонит, картон, хартија и др., во авторство на уметниците: Петар Мазев, Павле Кузманоски, Томо Шијак, Ристо Калчевски, Родољуб Анастасов, Сава Теофиловиќ, Илинка Глигорова Сузи и др.). Има работно искуство во областа на дизајнот и маркетингот („Publicis groupe“, Публисис - Скопје, во периодите 2005 – 2006 и 2008 – 2010; и Lowe Swing and partners worldwide“ - Скопје, во периодот 2004 – 2005 г.).

Има објавено графички решенија за неколку комерцијални производи во Годишното печатено издание „СТУДИО 7 на Централната академија за ликовни уметности во Пекинг, Кина (избор на студентски проекти, со дизајн-учество за Олимписките игри, 2008, Пекинг).

Во 2020 г. била член на жири-комисијата на „International Student Award“, во организација на „VsakStudent“ Словенија „Секој студент“ Македонија, „CRU Montenegro“ Црна Гора и „Svaki Student“ БИХ.

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Гордана Стојче Ангеловска

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: реставрација и конзервација - маслена техника	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,85 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 30.10.2020	Да

М-р Ангелина Спиrowsка Муковска

Биографски податоци

М-р Ангелина Спиrowsка Муковска е родена на 11.3.1992, во Скопје, Р Македонија. Во 2014 год., има завршено прв циклус студии на студиската програма Сликаство со модул: конзервација и реставрација на Факултетот за ликовни уметности во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просек 9,9. Завршила 4. семестар од додипломските студии на Факултетот за современи уметности во Сиена, Италија (Siena Art Institute), како стипендист на американската фондација „Пол Гети“ (Paul Getty). Во 2016 г., има остварено студиски престој во Париз, во „Cite Internationale des Arts“. Во 2015 г., се здобила со конзерваторска лиценца за сидно сликарство. Во 2016 г., завршила втор циклус студии по сликарство, на Факултетот за ликовни уметности во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просек 10,00. Во 2018 г. се стекнала со педагошка доквалификација на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Добитник е на следниве награди: 2017, награда на интернационалниот саем на современа уметност „Паратисима“ во Скопје; 2014, студентската награда „Борка Лазески“, која ја доделуваат ФЛУ - Скопје и Музејот на град Скопје. Во биографијата е наведено дека е коавтор на стручна книга – „Методологија на сидното сликарство“, издадена од издавачката куќа „МУЗА“ во 2020г. Има познавање на Adobe Photoshop (Семос-едукација).

Во периодот 2019 – 2020 е асистент на Факултетот за арт и дизајн при ЕУРМ – Скопје по предметите: Сликање и сликарски техники, Цртање и цртачки техники, Фотографија и мултимедија, Графичка и модна илустрација.

Ги владее англискиот и италијанскиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

Кандидатката м-р Ангелина Спиrowsка Муковска досега има реализирано две самостојни изложби (во Музејот на град Скопје, во 2015 г. и во Меѓународниот град на уметностите во Париз – Cite Internationale des Arts, во 2016 г.). Учествовала на три ликовни колонии и на една конференција од областа на заштитата на културното наследство (2019, Пеќ, Р Косово). Во 2017 г. била претставник на Р Македонија на Франкофонските олимписки игри во Абиџан, во категоријата сликарство, и има остварено краток уметнички престој во Париз, во 2016 г.

Стручно-применувачка дејност

Во биографијата е наведено дека од 2014 год. работела конзервација и реставрација на следниве проекти: фрагменти од машката трпезарија од Бигорскиот манастир; сидното сликарство во црквата „Св. Богородица Перивлепта“ (XIII век) во Охрид; сидното сликарство во црквата „Св. Димитрија“ во Велес (ангажирана од Националниот конзерваторски центар – Скопје како стручен соработник за сидно сликарство); сидното сликарство во црквата „Св. Ѓорѓија“ во с. Курбиново, Преспа; сидното сликарство во црквата „Св. Никола“ во с. Подгорци – Струшко; престолните икони од црквата „Св. Спас“ во Скопје (ангажирана од Конзерваторскиот центар – Скопје); сидното сликарство во црквата „Св. Димитрија“ во Велес (ангажирана од Националниот конзерваторски центар – Скопје). Во текот на 2019 г. работела на живописување на црквата „Св. Јован Владимир“ (Р Македонија).

Кандидатката не доставила документација за нејзината улога во посочените проекти од областа на реставрацијата.

О Б Р А З Е Ц 1
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
 НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Ангелина Александар Спировска Муковска

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: сликарство	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,89 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Certificate of attendance 3. Издавач на документот: / 4. Датум на издавање на документот: 10.6.2007	Да

М-р Душан Пејчев

Биографски податоци

М-р Душан Пејчев е роден на 4.10.1990 во Скопје, Р Македонија. Во 2013 год. дипломирал сликарство со конзервација и реставрација, со просечен успех 9,93 и со освоени 270 ЕКТС-кредити, на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2018 г. се стекнал со научно-уметнички степен - магистер по ликовни уметности од областа реставрација и конзервација - маслена техника, со остварен просечен успех 10,00. Во 2020 г. посетувал обука за Ux design specialist, Scrum Master Certified (SNC), Семос едукација. Има работно искуство како графички дизајнер и илустратор од 2016 до денес. Во периодот 2011 – 2014 бил демонстратор на ФЛУ – Скопје, по предметите Сликарска технологија и Сликарска техника. Ги владее англискиот и германскиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

Душан Пејчев во 2014 има реализирано една самостојна изложба во Музејот на град Скопје со наслов „Културен анималитет“. Од 2013 до 2019 г. има учествувало на 6 групни изложби во Македонија и во Србија. Добитник е на студентската награда „Борко Лазески“ за инвентивност, која се доделува од Музејот на град Скопје и наградата за студент со највисок просек во учебната 2012/2013 год. Има освоено трета награда на Меѓународен конкурс за мал формат во Нови Сад, Р Србија.

Стручно-применувачка дејност

Во биографијата наведува дека учествувал на проекти од реставрација и конзервација: 2020 г. – стручна тимска работа, конзервација и реставрација на престолна икона; 2015 г. – реставрација и конзервација на интарзија од ранохристијанска базилика; во 2013 г. учествувал во реставрацијата и конзервацијата на живописот на црквата „Св. Богородица Заумска“. Коавтор е на следниве стручни текстови:

1. „Мултианалитичко испитување на три уметнички дела од авторот Вангел Коцман“, објавен во списанието: „Пантримониум МК“, број 17, Скопје, 2019 (со Лидија Робева Чуковска);
2. „Реставрација или реконструкција - прашања и дилеми околу дистинкција на двата термина“, објавен во списанието: „Пантримониум МК“, број 14, Скопје, 2016 (со Никос Чаусидис).

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Душан Милко Пејчев

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: реставрација и конзервација – маслена техника	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,93 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски и германски јазик 2. Назив на документот: уверение; сертификат 3. Издавач на документот: Ексико – Скопје; ЕСП - Скопје 4. Датум на издавање на документот: 4.6.2009 / 18.5.2016	Да

М-р Валентина Илијевска

Биографски податоци

Валентина Илијевска е родена на 25.7.1987 во Скопје, Р Македонија. Во 2010 год. дипломирала на студиската програма Графика со реставрација и конзервација со просечен успех 9,58, на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2014 г. се стекнала со научно-уметничкиот степен магистер по ликовни уметности од областа реставрација и конзервација – сидно сликарство, со остварен просечен успех 9,60. Во 2014 год. положила испити за педагошко-психолошка и методска подготовка на ФЛУ.

Во периодот од 2.5. до 31.8.2013 работела како наставник во замена во ОУ „Браќа Миладиновци“ во Куманово.

Во 2013 г. била наставник по предметот Ликовна уметност и естетика во средните општински училишта во Куманово; СОУ Гимназија „Гоце Делчев“, ОСТУ „Наце Буѓони“ и ОСЗУ „Киро Бурназ“, Куманово. Од 2008, член е во Друштвото на уметници „Широка стаза“ – Земун, Р Србија. Од 2012, член е во ДЛУМ – Друштво на ликовни уметници на Република Македонија. Од 2017, член е на ИКОМОС на Македонија. Учесник е на 6 семинари и тренинг-курсеви.

Го владее англискиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

Кандидатката во својата биографија има наведено дека од 2010 г. ги има реализирано следниве самостојни изложби:

2012, „Хуманитас Дигнитас“, Младински културен центар, МКЦ, Скопје;

2014, „За вредностите“, НУ Центар за култура Трајко Прокопиев, Куманово;

2015, „Малото девојче во светот со големи очекувања за Човекот“, Кинотека на Македонија, Скопје;

2016, „Фортификација на Сино“, Галерија на НЛБ Банка, Скопје;

2017, „Омаж за тебе“, НУЦК „Трајко Прокопиев“, Куманово, Кочани, Демир Капија;

2018, „Големото сино“, Музеј на Кавадарци, Музеј на Неготино;

2018, „Малото девојче во светот со големи очекувања за човекот“, Дом младих при Центар за културу Тузла БиХ и Галерија Богик Во Земун, Србија;

2019, „Дјевојчица у свјету са великим очекувања о човјеку“ во ЈУ Јавна библиотека Лукавац и група „Луцидо“, БиХ;

2019, „Велико плаво“, Музеј Хореум Марги Равно, Куприја, Србија;

2020, „Во кругот на коцката“, Ко-Ра Скопје.

Има учествувано на стотина групни изложби во земјава и во странство (Србија, Турција, Шведска, Босна и Херцеговина, Хрватска и Словенија).

Има престојувало на триесетина колонии. Има добиено 4 релевантни награди (2012 г., награда за сликарство „Константин Мазев-Коце“- КИЦ Скопје; 2013 г., награда за минијатура - ДЛУМ МиниАРТура; 2014 г., награда за сликарство „Адем Кастрати“, КИЦ - Скопје; 2019 г., награда за дело „Мал формат 2019“ ДЛУМ“) и голем број сертификати и дипломи за учество на колонии и работилници.

Во биографијата навела дека учествувала на проекти од конзервација и реставрација во Националната установа за археологија - Стоби (9.3 – 20.10.2010) и во Националниот конзерваторски центар, Скопје (22.10.2010 - 7.1.2011),

учествувала на проектите: конзервација и реставрација на икони 14 – 19 век; конзервација и реставрација на резба (14 – 19 век); конзервацијата и реставрацијата на фасадната декорација на Алаџа (Шарена џамија), Тетово (2.5.2012); проект за реставрација на живопис од 1874 година, во црквата „Св. Ѓорѓи“ во Струга (2016 г.); конзервација и реставрација на живопис во олтарниот дел во црквата „Св. Никола“ во Куманово (2017 – 2018); спроведување на методологија на конзервација и реставрација на живопис во црквата „Св. Димитриј“ во Крива Паланка (2019 – 2020).

Кандидатката не доставила документација за нејзината улога во посочените проекти од областа на реставрацијата.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Валентина Живко Илијевска

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: Реставрација и конзервација-сидно сликарство	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,60 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,58	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: сертификат 3. Издавач на документот: ИКЛ Интернационал – Куманово 4. Датум на издавање на документот: 22.6.2004	Да

М-р Марија Сотировска Богдановска

Биографски податоци

М-р Марија Сотировска Богдановска е родена на 19.2.1983, Скопје, Р Македонија, во 2006 год. Дипломирала сликарство со реставрација и конзервација со остварен просечен успех 9,27 на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2011 година се стекнала со научно-уметничкиот степен магистер по ликовни уметности од областа сликарство, со остварен просечен успех 9,92 (двегодишни студии со освоени 120 ЕКТС-кредити). Во 2003 г., остварила студиски престој во Chaintreaux, Франција, каде што учествувала во реставрација, конзервација и обнова на капела.

Од 2009 година, таа е еден од основачите на уметничката група и простор АРТ-И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. Од 2012 е една од основачките на уметничката група МОМИ. Од 2006 г. е член на Друштвото на ликовни уметници. Во периодот од 2010 до денес, учествувала во повеќе монументални проекти од применетата уметност.

Од 2015 до 2019 г. била член на уметничкиот совет на Друштвото на ликовни уметници на Македонија. Во 2019 г. била член на Комисијата за доделување награди на IN SITU Art Fair-Skopje.

Го владее англискиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

М-р Марија Сотировска Богдановска досега има реализирано повеќе самостојни, групни изложби, добитник е на награди, признанија и благодарници.

Во 2007 г. ја реализира својата прва самостојна изложба „Текстурални симулации“ во Младинскиот културен центар во Скопје; во 2009, изложбата „Минато, Идно – Навраќање“ во просторот АРТ-И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. и Домот на култура „Антон Панов“ во Струмица; во 2011, изложбата „Артифициелноста на Маријола“, НУ Национална галерија на Македонија, објект: Мала станица; во 2015, изложбата „Условен круг“, Национална галерија на Македонија, објект: Чифте-амам; во 2016 г., изложбата „комПресија“, ФЛУКС Галерија, Скопје; во 2016 г., изложбата „Условен круг“, Прима Центар Берлин. Континуирано е активна со учество на групни изложби и досега има учествувано на 36 изложби во земјава и во странство, не броејќи ги изложбите со групите АРТ-И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. и „Моми“.

Како една од основачите на независната уметничка група и простор Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т во Скопје, изложувала и била дел од организација на над 30 изложби, перформанси, видеопрезентации, дебати, работилници по фотографија, танц, музика, презентации на млади автори итн.

Како една од основачите на уметничката група „Моми“, изложувала на 13 мултимедијални изложби.

Во 2015 г. е добитник на специјална награда: ПОНТЕДИПЈЕТРА, Паратисима, Скопје, а во 2005 г. е добитник на втората награда на Светското интернационално арт-биенале „СИАБ“, во организација на ФЛУ – Скопје.

Стручно-применувачка дејност

Марија Сотировска Богдановска учествувала на уметнички симпозиуми, работилници, дискусии, резиденции и колонии, учествувала во повеќе монументални проекти (сидно сликарство, организација, едукација на помлад кадар) и има искуство во областа на применетата уметност: фрескоживопис, иконопис, мозаик, изработка на проекти со иконографска програма, подготовка на сликарски подлоги. Во биографијата навела дека како дел од семејниот бизнис во „Галерија АРС“, има учествувало во заштита и реставрација на уметнички слики од авторите Никола Мартиновски, Димитар Кондовски, Ана Темкова, Миодраг Петровиќ, икони, вредни предмети, реставрација на мебел, позлатување, изработка и реставрација на уметнички рамки итн. Била дел од авторскиот тим на трудот: „Античко население од Марвинци-Валандово“, чиј носител е Фаница Вељановска, издавач: Музеј на Македонија (улога: дводимензионална реконструкција на скелети, во природна големина, според одредени антрополошки параметри, во цртеж, од 4 век пр.н.е до 4 век), Учествувала во проектот „Една слика за темната страна на римската историја“, во организација на Музејот на град Скопје (улога: дводимензионални реконструкции на скелети). Учествувала како коизведувач на сценографија за балетската претстава „Рајмонда“, при Македонската опера и балет. Учествувала во изведба на икони на иконостасите на црквите: 2006 г., „Св. Илија“ во Торонто, 2007 г., „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2008 г., „Св. Јован Крстител“ во Скопје, 2009 г. „Св. Никола“ во Скопје, 2011 г., „Успение на Пресвета Богородица“ во Велес, 2012 г., „Св. Злата Мегленска“ во Скопје, 2016 г., „Св. Кирил и Св. Методиј“ во Велес, 2017 г., „Св. арх. Гаврил“ во Скопје, 2017 г. крстилницата на соборен храм „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2020 г. „Св. Три Светители“ во Скопје, 2020, „Св. Злата Мегленска“ во Загреб. Изработила 6 подни и еден сиден мозаик во црквата „Св. Кирил и Методиј“ во Велес, 2011 г. Учествувала во изработка на композиции и проекти за живопис во 6 монументални проекти: обнова на живописот во црквата „Св. Климент и Св. Пантелејмон“ на локалитетот Плаошник, Охрид (2020 – во тек); обнова на живописот во црквата „Рождество на Пресвета Богородица“, Скопје (2017 – 2020); живописување на Соборниот храм „Св. Кирил и св. Методиј“ во Велес (2011 – 2015); живописување на црквата „Св. Георгиј Победоносец“ во с. Кнежино, Кичево; живописување на црквата „Успение на Пресвета Богородица“ во Велес (2009 – 2011); живописување на црквата „Св. Климент Охридски“ во склоп на средното Богословско училиште, Скопје (2007 – 2008); како и живописување на олтарот и куполата во црквата „Св. Илија“ во Торонто (2005 – 2006) и др. Добитник е на признание од МПЦ-ОА за особен придонес во обновата, заштитата и реставрацијата на црковната уметност и културното наследство, во 2018 г., а во 2017 г. е одликувана со Орден за заслуги на Повардарската епархија, како учесник во живописувањето на Соборниот храм „Св. Кирил и св. Методиј“ во Велес.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Бранко Сотировска Богдановска
Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стектат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: сликарство	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,27 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,92	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение; известување; уверение 3. Издавач на документот: Виза-С- Скопје; Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 29.9.2020; 30.10.2020; 3.11.2020	Да

М-р Антонио Јаневски

Биографски податоци

М-р Антонио Јаневски е роден на 5.2.1991, во Велес, Р Македонија. Во 2013 год., завршил прв циклус студии на студиската програма Графика, модул: графички дизајн на ФЛУ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, со просечен успех 9,25. Во 2016 г., завршил втор циклус студии и се стекнал со степенот магистер по ликовни уметности во областа сликарство, со просечен успех 9,91, на ФЛУ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје. Остварил студиски престој во 2012 г., на Siena Art Institute, Сиена, Тоскана, Италија, како стипендист на фондацијата „Пол Гети“. Навел дека е добитник е на Прва награда за бизнис и маркетинг план-МАССУМ 2018. Го владее англискиот јазик.

Стручно-уметничка дејност

Кандидатот, м-р Антонио Јаневски, од почетокот на кариерата ги има реализирано следните самостојни изложби: „Трезвеност до возвишеното“, Галерија ФЛУ, 2016, Народен музеј Велес, 2016 и Zerp Galerie, Rotterdam, 2017, и „Немукает“, МКЦ-Скопје, 2013, Народен музеј Велес, 2013. Од 2013 г. до денес има учествувано на три групни изложби во Сплит, Загреб и Кавадарци.

Стручно-применувачка дејност

Во 2013 г., учествувал неколку недели како волонтер при изработка на фрескоживопис во црквата „Св. Кирил и Методиј“ во Велес. Во биографијата е наведено дека во 2018 г. бил стручен соработник на приватната галерија АНАГОР - Скопје (каде што работел на урамување, реставрација на рамки, проекти: Никола Мартиновски, Лазар Личеноски, Родољуб Анастасов, Петар Мазев, Рубенс Корубин и др.). Од 2020 г. работи графички дизајн (freelance): дизајн, веб-страници, софтверски апликации, UX-UI.

О Б Р А З Е Ц 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Антонио Миле Јаневски

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: сликање и сликарски техники, заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: сликарство	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,25 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,91	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: IELTS 3. Издавач на документот: British Council-Skopje 4. Датум на издавање на документот: 21.1.2017	Да

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија внимателно ги разгледа приложените документи на сите кандидати и го констатира следново:

Кандидатката **Пандора Апостолоска Саздовска** (дипломиран сликар со конзервација и реставрација) нема завршено втор циклус студии, и со тоа не ги исполнува конкурсните услови.

Останатите шест кандидати, **м-р Гордана Анегеловска, м-р Ангелина Спировска Муковска, м-р Душан Пејчев, м-р Валентина Илијевска, м-р Марија Сотировска Богдановска и м-р Антонио Јаневски**, ги исполнуваат конкурсните услови.

Рецензентската комисија при донесувањето на одлуката ги ценеше:

(1) референците на стручно-уметничките, стручно-применувачките и научноистражувачките активности што кандидатите ги стекнале по високото образование на прв и втор циклус студии; (2) ангажираноста во сериозни проекти во областа на културата и уметноста, особено познавањата на различни сликарски техники, технологии и практики (од класични до современи), нивна заштита и реставрација; (3) достигнувањата во уметничките и применувачките практики, верификувани и вреднувани преку стручните институции и професионалци од земјата и надвор од неа; (4) добиените награди, лиценци, признанија, пофалници и сертификати; (5) подобноста на кандидатот и неговиот авторитет да пренесува знаења; (6) точноста и прецизноста со која кандидатот ги наведува својата стручно-уметничка, стручно-применувачка и научноистражувачка дејност и поткрепеноста со нивна документација.

Имајќи го предвид горенаведеното и земајќи ги предвид специфичноста на Факултетот за ликовни уметности и потребите на Катедрата за сликарство, за еден асистент кој ќе асистира во наставата на предметите: **Сликарски техники, Сликарска технологија и Реставрација и конзервација**, Комисијата смета дека кандидатката **м-р Марија Сотировска-Богдановска** се издвојува со широчината на познавања и практикување на сликарските практики, техники и дисциплини, од традиционалните, па сè до најсовремените. Нејзината посветеност и продуктивност е евидентна со нејзиното континуирано присуство на уметничката сцена, но и во применетите практики (сидно сликарство, мозаик, реставрација и др.). Кај голем дел од активностите е соосновач и дел од групни делувања и иницијативи, што ја покажува нејзината способност за тимска работа.

Избраната кандидатка е со најдолг континуитет на уметничка и применето-уметничка активност релевантна за овој конкурс. Од биографијата, портфолиото и приложените материјали, видливи се високата посветеност, големото и широко занаетско познавање во дисциплините, но и високото ниво на теориска артикулираност. Оттука сметаме дека кандидатката најдобро ќе одговори на сегашните и идните потреби за наставата и вежбите на ФЛУ – Скопје.

Земајќи го предвид горенаведеното, Рецензентската комисија донесе Одлука и има чест да му предложи на ННУС на ФЛУ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за асистент на Катедрата за сликарство, во областите сликање и сликарски техники - 60701 и заштита и реставрација - 60710, да ја избере кандидатката **м-р Марија Сотировска-Богдановска**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Антони Мазневски, претседател, с.р.
Вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.
Вонр. проф. м-р Ангел Миов, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ОПШТА СОЦИОЛОГИЈА (51100), СОЦИОЛОГИЈА НА МАСОВНИТЕ КОМУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ (51122), КОМУНИКОЛОГИЈА (60302) И ДРУГО (51128: СОЦИОЛОГИЈА НА ГЛОБАЛИЗАЦИЈАТА) НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филозофски факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.10.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуниколологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-1729/9, донесена на 4.11.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Горѓе Младеновски, редовен професор на Институтот за социологија, д-р Антоанела Петковска, редовен професор на Институтот за социологија и д-р Зоран Матевски, редовен професор на Институтот за социологија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини): општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуниколологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата), во предвидениот рок се пријави д-р Марија Дракуловска Чукалевска, вонреден професор.

19. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Марија Дракуловска Чукалевска е родена на 7.11.1976 година во Кичево. Средно образование завршила во гимназијата во Кичево, на 10.6.1995 година. Со високо образование се стекнала на Филозофскиот факултет во Скопје, Институт за социологија, на 25.4.2001 година. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2001/2002 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за социологија при Филозофскиот факултет. Студиите ги завршила на 18.3.2005 година, со просечен успех 9,57. На 18.3.2005 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Печатените медиуми и информирањето за глобализацијата (со посебен осврт на Република Македонија)*.

Докторска дисертација пријавила на 24.9.2007 година на Институтот за социологија при Филозофскиот факултет. Дисертацијата на тема: *Односот на глобалното и локалното во културата: случајот на Република Македонија* ја одбрала на 26.4.2011 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Горѓе Младеновски, проф. д-р Антоанела Петковска, проф. д-р Илија Ацески, проф. д-р Зоран Матевски и проф. д-р Аница Драговиќ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област социологија.

На 14.9.2011 година е избрана во звањето доцент на Институтот за социологија при Филозофскиот факултет во областите: општа социологија, социологија, социологија на масовните комуникации и информации.

Во моментот е вонреден професор на Институтот за социологија при Филозофскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1121 од 15 април 2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 885/42 од 9.12.2005 година, Билтен бр. 967/112 од 1.6.2009 година и Билтен бр. 1009 од 1.6.2011 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

20. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА
Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филозофски факултет, кандидатката д-р Марија Дракуловска Чукалевска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиските програми: Социологија и Семејни студии, втор циклус на студиските програми: Социологија, Европски студии за интеграција и Интеррелигиски студии и на трет циклус студии на студиската програма Социологија.

Кандидатката бил ментор на 15 дипломски трудови.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 28 дипломски и 6 магистерски трудови и на 7 докторски дисертации.

Кандидатката е автор на монографија под наслов: *Огледи за глобализацијата и јавноста.*

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот

Во изминатиот период, д-р Марија Дракуловска Чукалевска е ангажирана како рецензент на универзитетскиот учебник *Социологија* од авторот Илија Ацески (2017). Таа, исто така, покажа извонредно одговорен и сериозен пристап и кон другите задачи поврзани со наставно-образовната дејност, пред сè при подготовка на нови предмети и материјали за нив кои ги реализира на прв циклус студии на студиските програми: Социологија и Семејни студии, втор циклус на студиските програми: Социологија, Европски студии за интеграција и Интеррелигиски студии, како и на трет циклус студии на студиската програма Социологија.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Дракуловска Чукалевска има објавено вкупно 10 научни трудови од социолошката област, од кои 2 научни труда во научни списанија индексирани во електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: EBSCO, Scopus, 1 научен труд во меѓународно научно списание, 1 труд во меѓународна научна публикација и 6 труда во зборници од научни собири.

Д-р Марија Дракуловска Чукалевска учествува во два меѓународни научни проекта под наслов: *Skills Development and Innovation Support Project, Perceived of Cultural Identity in the Context of Globalization: the Case of the Sultanate of Oman.*

Кандидатката бил ментор на 2 магистерски труда.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот

Во поглед на научноистражувачката работа, може да се констатира дека кандидатката д-р Марија Дракуловска Чукалевска имала значајни ангажмани и остварила забележителни резултати. Таа учествувала со трудови на десет меѓународни научни конференции, симпозиуми и семинари, каде што успешно ги претставувала Институтот, Филозофскиот факултет и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и истовремено ги афирмирала своите научно-стручни квалитети, при што континуирано се занимава со прашањата врзани за областите за кои е распишан конкурсот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Дракуловска Чукалевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа во повеќе области.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Филозофскиот факултет и Министерството за култура:

- претседател на Комисија за издавачка дејност на Филозофскиот факултет (2.X 2018 – 1.X 2020);
- претседател на Комисија за издавачка дејност на Филозофскиот факултет (2.X 2020 – 30.IX 2022);
- уредник на издавачка продукција на Филозофскиот факултет (2.X 2018 – 1.X 2020);
- Комисија за изработка на студиска програма од I циклус студии – Социологија;
- член на Комисија за изработка на студиска програма од II циклус студии – Социологија;
- член на Комисија за изработка на студиска програма од III циклус студии – Социологија;
- член на Комисија за издавачка дејност (2016 – 2018);
- член на Одборот за доделување на државната награда „Мајка Тереза“ при Министерството за култура на Република Македонија во 2016 година.

Кандидатката учествувала во уредувачкиот одбор за издавање на монографија по повод 100 години јубилеј на Филозофскиот факултет во Скопје, уредувачки одбор за зборник на трудови од меѓународната конференција „Науката и општеството: Придонесот на хуманистичките и општествените науки“, Скопје (2020), и Годишен зборник на Филозофски факултет (1.I 2020 – 31.XII 2024).

Во изборниот период, кандидатката д-р Марија Дракуловска Чукалевска учествувала во организационен одбор за одбележување на јубилејот „100 години Филозофски факултет во Скопје“ (2020). Таа, исто така, даде значаен придонес во организација на меѓународниот научен собир: XII Skopje-Krakow Sociological Seminar, Faculty of philosophy, Skopje (2017), и меѓународната конференција “First European Conference for Religious Dialogue and Cooperation”, Faculty of Philosophy, Struga (14-17. X.2019).

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Марија Дракуловска Чукалевска, во зимскиот семестар 2019 година, доби позитивна оценка по предметите: Социологија I (9,04), Социологија на масовните комуникации (9,65) и Комуникациите во семејството (9,49) од анонимно спроведената анкета на студентите на Филозофскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Марија Дракуловска Чукалевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Марија Дракуловска Чукалевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научните области: општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуникологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Марија Дракуловска Чукалевска да биде избрана во звањето редовен професор во научните области: општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуникологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ѓорѓе Младеновски, с.р.
Проф. д-р Антоанела Петковска, с.р.
Проф. д-р Зоран Матовски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Војне Дракуловска Чукалевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет/ Институт за социологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ОПШТА СОЦИОЛОГИЈА (51100), СОЦИОЛОГИЈА НА МАСОВНИТЕ КОМУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ (51122), КОМУНИКОЛОГИЈА (60302) И ДРУГО (51128: СОЦИОЛОГИЈА НА ГЛОБАЛИЗАЦИЈАТА)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____</p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____</p> <p>Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	/
2	<p>Научен степен – доктор на социолошки науки од научната област: општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуникологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата), поле: социологија, подрачје: општествени науки.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Balkan Social Science Review</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Scopus</p> <p>3. Наслов на трудот: “Profile of Global and the Local in Culture: the Case of the Macedonian Society”.</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Balkan Social Science Review</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Scopus 3. Наслов на трудот: “Public Opinion Toward Globalization: the Macedonian Experience”. 4. Година на објава: 2017</p>	да
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Religious Dialogue and Cooperation/Религиски Дијалог и Соработка</i> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови (5 од Македонија, по двајца од Србија, Полска, Италија, Хрватска, Англија, и по еден од Босна и Херцеговина, Бугарија, Холандија, Финска, САД, Романија, Франција, Унгарија) 3. Наслов на трудот: “The Social Media and Religion – New Challenges”. 4. Година на објава: 2020</p>	да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: <i>Social Change in the Global World</i> 2. Назив на меѓународниот собир: Fourth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> 3. Имиња на земјите: Македонија, Словенија, Нигерија, Белгија, Бугарија, Албанија, Русија, Италија, Хрватска, Полска, САД, Романија. 4. Наслов на трудот: “The Role of Globalization and Media in Modern Society”. 5. Година на објава: 2017</p>	да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: <i>Social Change in the Global World</i> 2. Назив на меѓународниот собир: Fifth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i></p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Македонија, Словенија, Нигерија, Белгија, Бугарија, Албанија, Русија, Италија, Хрватска, Полска, САД, Романија. 4. Наслов на трудот: “New Media and Changes in Communication Types” 5. Година на објава: 2018	
3-5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: <i>Social Change in the Global World</i> 2. Назив на меѓународниот собир: Sixth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> 3. Имиња на земјите: Македонија, Словенија, Нигерија, Белгија, Бугарија, Албанија, Русија, Италија, Хрватска, Полска, САД, Романија. 4. Наслов на трудот: “The Image of Social Exclusion in Macedonian Media”. 5. Година на објава: 2019	да
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Огледи за глобализацијата и јавноста</i> 2. Место и година на објава: Скопје, 2020	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15 април 2016 година, бр. 1121.	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Војне Дракуловска Чукалевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет, Институт за социологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: општа социологија (51100), социологија на масовните комуникации и информации (51122), комуникологија (60302) и друго (51128: социологија на глобализацијата)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава (предавања) прв циклус студии:	
1.	Социологија I (4+0), зимски семестар, 2016/2017, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
2.	Социологија на масовни комуникации (4+0), зимски семестар, 2016/2017 година, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
3.	Комуникациите во семејството (3+0), зимски семестар, 2016/2017, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
4.	Семејството и медиумите (2+0), зимски семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,2 поени	1,2
5.	Социологија II (4+0), летен семестар 2016/2017, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
6.	Семејството и глобалните процеси (3+0), летен семестар, 2016/2017, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
7.	Социологија на глобализацијата, (2+0), летен семестар, 2016/2017 година, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,2 поени	1,2
8.	Социологија I (4+0), зимски семестар, 2017/2018, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
9.	Социологија на масовни комуникации (4+0), зимски семестар, 2017/2018 година, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
10.	Комуникациите во семејството (3+0), зимски семестар, 2017/2018, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
11.	Семејството и медиумите (2+0), зимски семестар, 2017/2018, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,2 поени	1,2
12.	Социологија II (4+0), летен семестар, 2017/2018 година, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
13.	Семејството и глобалните процеси (3+0), летен семестар, 2017/2018, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
14.	Социологија I (3+0), зимски семестар, 2018/2019, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
15.	Социологија на масовни комуникации (4+0), зимски семестар, 2018/2019 година, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
16.	Комуникациите во семејството (3+0), зимски семестар, 2018/2019, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8

17.	Социологија II (3+0), летен семестар 2018/2019, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
18.	Социологија на глобализацијата (2+0), летен семестар, 2018/2019 година, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1, 2 поени	1,2
19.	Социјална демографија (3+0), летен семестар, 2018/2019, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
20.	Семејството и глобалните процеси (3+0), летен семестар, 2018/2019, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
21.	Социологија I, (3+0), зимски семестар 2019/2020, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
22.	Социологија на масовни комуникации (4+0), зимски семестар, 2019/2020 година, 4 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 2,4 поени	2,4
23.	Комуникациите во семејството (3+0), зимски семестар, 2019/2020, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
24.	Културна антропологија (1+0), зимски семестар, 2019/2020, 1 час неделно*15 недели во семестар*0,04= 0,6 поени	0,6
25.	Социологија II (3+0), летен семестар, 2019/2020, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
26.	Социологија на глобализацијата (2+0), летен семестар, 2019/2020 година, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,2 поени	1,2
27.	Социјална демографија, (3+0), летен семестар, 2019/2020, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
28.	Семејството и глобалните процеси (3+0), летен семестар, 2019/2020, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,04= 1,8 поени	1,8
	Одржување на настава (вежби) прв циклус студии:	
29.	Социологија I (0+2), зимски семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
30.	Социологија на масовни комуникации (0+2), зимски семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
31.	Комуникациите во семејството (0+2), зимски семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
32.	Семејството и медиумите (0+2), зимски семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
33.	Социологија II (0+2), летен семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
34.	Семејството и глобалните процеси (0+2), летен семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
35.	Социологија на глобализацијата (0+2), летен семестар, 2016/2017, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
36.	Социологија I (0+2), зимски семестар, 2017/2018, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
37.	Социологија на масовни комуникации (0+2), зимски семестар, 2017/2018, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
38.	Комуникациите во семејството (0+2), зимски семестар, 2017/2018, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
39.	Семејството и медиумите (0+2), зимски семестар, 2017/2018, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
40.	Социологија II (0+2), летен семестар 2017/2018 година, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
41.	Семејството и глобалните процеси (0+2), летен семестар, 2017/2018, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9

42.	Социологија I (0+2), зимски семестар 2018/2019, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
43.	Социологија на масовни комуникации (0+2), зимски семестар, 2018/2019, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
44.	Комуникациите во семејството (0+2), зимски семестар, 2018/2019, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
45.	Социологија II (0+2), летен семестар, 2018/2019, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
46.	Социологија на глобализацијата (0+2), летен семестар, 2018/2019 година, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 1, 2 поени	0,9
47.	Семејството и глобалните процеси (0+2), летен семестар, 2018/2019, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 1,8 поени	0,9
48.	Социологија I (0+2), зимски семестар 2019/2020, 3 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
49.	Социологија на масовни комуникации (0+2), зимски семестар, 2019/2020, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
50.	Комуникациите во семејството (0+2), зимски семестар, 2019/2020, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
51.	Културна антропологија (0+1), зимски семестар, 2019/2020, 1 час неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,45 поени	0,45
52.	Социологија II (0+2), летен семестар, 2019/2020, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
53.	Социологија на глобализацијата (0+2), летен семестар, 2019/2020, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
54.	Социјална демографија, (0+2), летен семестар, 2019/2020, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
55.	Семејството и глобалните процеси (0+2), летен семестар, 2019/2020, 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03= 0,9 поени	0,9
	Одржување на настава (предавања) втор циклус студии:	
56.	Аудиовизуелните медиуми во ЕУ, летен семестар, 2016/2017, 2 кандидати*5 часа=10 часа *0,05= 0,5 поени	0,5
57.	Медиумите во современото општество, летен семестар, 2016/2017, 1 кандидат*5 часа=5 часа *0,05= 0,25 поени	0,25
58.	Социјални медиуми, летен семестар, 2019/2020, 1 кандидат*5 часа*0,05= 0,25 поени	0,25
	Одржување настава (предавања) на трет циклус студии:	
59.	Социолошката перспектива за општеството, летен семестар, 2019/2020, 1 кандидат *5 часа *0,06=0,3 поени	0,3
60.	Подготовка на нов предмет за прв циклус предавања и вежби: Комуникациските стратегии и медиумските содржини за развојот на населението, модул: Население и одржлив развој, студиска програма: Социологија, 2018/2019	1,5
61.	Подготовка на нов предмет за прв циклус предавања и вежби: Политичка комуникација, модул: Политика и комуникации, студиска програма: Социологија, 2018/2019 50% од 1,5 поени = 0,75 поени	0,75
62.	Подготовка на нов предмет за прв циклус предавања и вежби: Глобализацијата и медиумите, модул: Политика и комуникации, студиска програма: Социологија, 2018/2019	1,5

63.	Подготовка на нов предмет за прв циклус предавања и вежби: Новите медиуми и дигиталната култура, модул: Култура, студиска програма: Социологија, 2018/2019	1,5
64.	Подготовка на нов предмет за втор циклус предавања и вежби: Односот на религијата и глобализацијата, студиска програма: Интеррелигиски студии, 2018/2019	1,5
65.	Подготовка на нов предмет за трет циклус предавања и вежби: Социолошката перспектива за општеството, студиска програма за докторски студии од полето социологија, 2019/2020	1,5
66.	Подготовка на нов предмет за трет циклус предавања и вежби: Комуникациите и новите медиуми во општеството, студиска програма за докторски студии од полето социологија, 2019/2020	1,5
67.	Подготовка на нов предмет за трет циклус предавања и вежби: Глобална општествена промена, студиска програма за докторски студии од полето социологија, 2019/2020	1,5
68.	Консултации со студенти: во просек 100 студенти во семестар * 0,002 = 0,2 10 семестри*0,2 поени = 2 поена	2
69.	Ментор на дипломска работа 15 студенти *0,2 поени = 3 поени	3
70.	Член на комисија за оценка или одбрана на докторат: м-р Јован Манасијевски, <i>Стратегиските партнерства на Европската Унија како инструмент на заедничката надворешна и безбедносна политика во контекст на мултиполарниот поредок</i> м-р Љавдим Јахиу, <i>Образованието како фактор за зајакнување на социјалната кохезија во Република Македонија</i> м-р Башким Башкими, <i>Религиозноста кај населението во Охридско-струшкиот регион</i> м-р Виолета Петрушевска, <i>Влијанието на високото образование врз создавањето на човечки капитал како услов за евроинтеграциските процеси на Р Македонија</i> м-р Амел Куртиши, <i>Социолошки аспекти на (де)секуларизацијата во македонското општество</i> м-р Дарко Здравески, <i>Стратегија за внатрешна безбедност на Европската унија и соработка со Република Македонија во справувањето со трговија со луѓе за трудова експлоатација</i> м-р Димче Здравески, <i>Профил на жртвите на трговија со луѓе со осврт на сексуална експлоатација во ЕУ и РМ во периодот 2001 – 2010 година</i> 7 кандидати*0,7 поени = 4,9 поени	4,9
71.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура: 6 студенти*0,3=1,8 поени	1,8
72.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа: 28 студенти *0,1= 2,8 поени	2,8
73.	Рецензент на универзитетски учебник: Ацески, Илија. 2017. <i>Социологија</i> . Скопје: Филозофски факултет, ISBN 978-608-238-119-0	1
74.	Пакет материјали за прв циклус студии за предметот: Социјална демографија на студиската програма Социологија	1
75.	Пакет материјали за прв циклус студии за предметот: Комуникациските стратегии и медиумските содржини за развојот на населението на студиската програма Социологија	1
76.	Пакет материјали за прв циклус студии за предметот: Глобализацијата и медиумите на студиската програма Социологија	1

77.	Пакет материјали за прв циклус студии за предметот: Новите медиуми и дигиталната култура	1
78.	Пакет материјали за втор циклус студии за предметот: Односот на религијата и глобализацијата на студиската програма Интеррелигиски студии	1
79.	Пакет материјали за трет циклус студии за предметот: Социолошката перспектива за општеството, студиска програма за докторски студии од полето социологија	1
80.	Пакет материјали за трет циклус студии за предметот: Комуникациите и новите медиуми во општеството, студиска програма за докторски студии од полето социологија	1
81.	Пакет материјали за трет циклус студии за предметот: Глобална општествена промена, студиска програма за докторски студии од полето социологија	1
Вкупно		111,35

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на магистерска работа: Елизабета Никодиновска, <i>Социолошки аспекти на медиумската алиенација во Република Македонија</i> Данче Ристовска Костадинова, <i>Примена на фондовите и програмите на Европската Унија за дигитализација на медиумските содржини во Република Македонија</i> 2 кандидата*2 поена = 4 поени	4
2.	Учесник во меѓународен научен проект: “Skills Development and Innovation Support Project” (1 May-31 December, 2018)	5
3.	Учесник во меѓународен научен проект: “Perceived of Cultural Identity in the Context of Globalization: the Case of the Sultanate of Oman”	5
4.	Дел од монографија објавен во странство: Dragović, Anica, Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Ivana. 2017. “Some Aspects of Youth Attitudes Towards (E)migration: Case of Republic of Macedonia”. In Mirjana Bobić, Stefan Janković eds., <i>Towards Understanding of Contemporary Migration Causes, Consequences, Policies, Reflections</i> . Beograd, pp.107-127, ISBN (paper) 978-86-6427-065-6 80% од 6 поени= 4,8 поени	4,8
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: EBSCO, Scopus. Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica. “Profile of Global and the Local in Culture: the Case of the Macedonian Society”. <i>Balkan Social Science Review</i> , Vol. 14, No.14, pp. 203-223, dec,2019. ISSN 1857-8799 printed version, ISSN 1857-8772 online edition 90% од 5 поени = 4,5 поени	4,5

6.	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: EBSCO, Scopus. Drakulovska, Cukalevska, Marija, Dragović, Ivana, Dragović, Anica. “Public Opinion Toward Globalization: the Macedonian Experience”. <i>Balkan Social Science Review</i>, Vol. 10, No. 10, pp. 91-113, dec. 2017. ISSN 1857-8799 printed version, ISSN 1857-8772 online edition</p> <p style="text-align: right;">80% од 5 поени = 4 поени</p>	4,5
7.	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: Drakulovska, Cukalevska, Marija, Dragović, Anica. “The Social Media and Religion – New Challenges”. <i>Religious Dialogue and Cooperation/Религиски дијалог и соработка</i>, Vol.1, No.1, pp.43 – 51, 2000. ISSN 2671-3594</p> <p style="text-align: right;">90% од 5 поени = 4,5 поени</p>	4,5
8.	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Drakulovska, Cukalevska, Marija, Dragović, Anica. 2019. “The Image of Social Exclusion in Macedonian Media”. In Proceedings from Sixth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i>. Shtip, pp.1001-1009, ISBN 978-608-244-399-7</p> <p style="text-align: right;">90% од 5 поени = 4,5 поени</p>	4,5
9.	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Drakulovska, Cukalevska, Marija, Dragović, Anica. 2018. “Globalization and Identity: a Key Challenge for Contemporary Society”. In Proceedings from VI Megunarodna nausna konferencija: <i>Kultura, politika, razumevanje</i>. Beograd, ISBN 978-86 -7419- 304 -4</p> <p style="text-align: right;">90% од 5 поени = 4,5 поени</p>	4,5
10.	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Drakulovska, Cukalevska, Marija, Dragović, Anica, Stojanoska Ivanova Tatjana. 2018. “New Media and Changes in Communication Types”. In Proceedings from Fifth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i>. Shtip, pp.991- 998, ISBN 978-608-244-399-7</p> <p style="text-align: right;">80% од 5 поени = 4 поени</p>	4

11.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica. 2017. “Glocalization vs. Globalization: a Key Challenge For Contemporary Sociology”. In Uroš Švakovic, Vladimir Colovic eds., <i>Globalization & Glocalization</i> , Beograd, pp.254- 262, ISBN 978-86-81319-11- 6 90% од 5 поени = 4,5 поени	4,5
12.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica. 2017. “The Role of Globalization and Media in Modern Society”. In Proceedings from Fourth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> . Shtip, pp.1223-1233, ISBN 978-608-244-423-9 90% од 5 поени = 4,5 поени	4,5
13.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica. 2017. “Globalization in the Language and Letter Through the Public Writings and Firms: the Case in the City Skopje”. In Proceedings from Third International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> . Shtip, pp.55-66, ISBN 978-608-244-399-7 90% од 5 поени = 4,5 поени	4,5
14.	Рецензија на монографија: Стојаноска, Иванова, Татјана, Фрицханд Ана, Томевска, Илиевска, Елизабета. 2019. <i>Насилството во училиште: социолошки, психолошки и педагошки перспективи</i> . Скопје: Институт за европски образовни, социо-културни и економски политики Европа ЗА ТЕБЕ.	0,5
15.	Рецензија на научен/стручен труд: 1. Регулрање на програмските содржини - труд пријавен на 5. Меѓународна научна конференција <i>Општествени промени во глобалниот свет (2018)</i> 2. Psychology and Politics of COVID-19 Misinfodemics: Why and how do people believe in Misinfodemics?- труд за <i>International Sociology (2020)</i> 2 труда*0,2=0,4 поени	0,4
16.	Пленарно предавање на научен/стручен собир „Перцепција на идентитети“, во организација на Институтот за социолошки и политичко-правни	2

	истражувања, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 25.V 2016 година	
17.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica. “Globalization in the Language and Letter Through the Public Writings and Firms: the Case in the City Skopje” Труд презентирани на Third International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> , Shtip, 01-02 September, 2016 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
18.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica. “National Identity in Macedonian Printed Media: Context of Globalization”. Труд презентирани на 4 th Mid-Term Conference of the Political Sociology Reserch Network 32 of the European Sociological Association (<i>Dis</i>)locating Europe: <i>Conflicts, challenges and changes</i> , Brussels, 27-28 November, 2016 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
19.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Chukalevska, Marija Dragović, Anica. “Glocalization vs. Globalization: a Key Challenge for Contemporary Sociology”. Труд презентирани на International Scientific Conference: Globalization & Glocalization, Kosovska Mitrovica, 3-4 June, 2017 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
20.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Cukalevska, Marija , Dragović, Anica.. “The Role of Globalization and Media in Modern Society”. Труд презентирани на Fourth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> , Shtip, 6-7, 2017. 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
21.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Chukalevska, Marija , Dragović, Anica. “The Image of Chine in Macedonian Media: Content Analysis of the Coverage in Macedonian Newspaper”. Труд презентирани на 3 rd China-CEE Conference: <i>The Role of Human Capital in the One Belt One Road Initiative</i> , Ohrid, 6-7 October, 2017 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
22.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Дракуловска, Чукалевска, Марија , Драговиќ, Аница, Стојаноска, Иванова, Татјана. „Влијанието на масовните медиуми врз ширење на насилно однесување”. Труд презентирани на Третата меѓународна научна конференција: <i>Филологија, култура и образование</i> , Штип, 26 – 27 април 2018 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
23.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Chukalevska, Marija , Dragović, Anica, Stojanoska Ivanova, Tatjana. “New Media and Changes in Communication Types”. Труд презентирани на Fifth	0,8

	International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> , Shtip, 06-07 September, 2018 80% од 1 поен = 0,8 поени	
24.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Дракуловска, Чукалевска, Марија, Драговиќ, Ивана. „Глобализација у македонском друштву сагледана преко политичке, економске и информационе технолошке димензије”. Труд презентирани на конференција: <i>Социологија у XXI веку: изазови и перспективе (поводом 80 година од формирања друштва за социологију и друштвене науке)</i> , Ниш, 10 Ноември, 2018 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
25.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Драговиќ, Аница, Дракуловска, Чукалевска, Марија, Стојаноска, Иванова, Татјана. „Македонско миграционо искуство”. Труд презентирани на конференција: <i>Социологија у XXI веку: изазови и перспективе (поводом 80 година од формирања друштва за социологију и друштвене науке)</i> , Ниш, 10 Ноември, 2018 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
26.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Drakulovska, Cukalevska, Marija, Dragović, Anica. “The Image of Social Exclusion in Macedonian Media” Труд презентирани на Sixth International Scientific Conference: <i>Social Change in the Global World</i> , Shtip, 05-05 September, 2019 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
27.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Dragović, Anica, Drakulovska, Cukalevska, Marija, Stojanoska, Ivanova, Tatjana. “Migration as a Solution for Demographic Challenges”. Труд презентирани на <i>Миграционните Вълни – Минало, Настояще и Бъдеце</i> , Благоевград, 2016 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
28.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Dragović, Anica, Drakulovska, Cukalevska, Marija, Serafimovska Eleonora, Dragović, Ivana. “Migration in the Republic of Macedonia: Trend, Pattern and Policy in Republic of Macedonia”. Труд презентирани на <i>Миграционните Вълни – Минало, Настояще и Бъдеце</i> , Благоевград, 2016 60% од 1 поен = 0,8 поени	0,6
29.	Апстракт објавен во зборник од конференција (меѓународна): Dragović, Anica, Drakulovska, Cukalevska, Marija. “The Global Migrants and Religious Affiliation” Објавен во book of abstract from <i>First European Conference for Religious Dialogue and Cooperation</i> , Skopje: Faculty of Philosophy, 2019, ISBN 978-608-238-165-7 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
	ВКУПНО	72,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Стручна монографија Огледи за глобализацијата и јавноста, Скопје, 2020.	7,2
2.	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот: 1. Член на организационен одбор за одбележување на јубилејот „100 години Филозофски факултет во Скопје“, (2020) 2. Член на уредувачки одбор за изработка на Монографија по повод 100 години јубилеј на Филозофскиот факултет во Скопје (2020) 3. Член на уредувачки одбор за зборник на трудови од меѓународната конференција „Науката и општеството: Придонесот на хуманистичките и општествените науки“, Скопје (2020) 3*0,5 поени =1,5 поени	1,5
Дејности од поширок интерес		
3.	Уредник на издавачка продукција на Филозофскиот факултет (2.X 2018 – 1.X 2020)	1
4.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание: „Годишен зборник на Филозофски факултет“ (1.I 2020 – 31.XII 2024)	1
5.	Член на програмски/организационен одбор на меѓународен научен собир: XII Skopje-Krakow Sociological Seminar, Faculty of philosophy, Skopje (2017)	1
6.	Член на програмски/организационен одбор на меѓународен научен собир: International conference “First European Conference for Religious Dialogue and Cooperation”, Faculty of Philosophy, Struga (14-17. X.2019)	1
7.	Член на факултетска комисија: 1. Член на Комисија за изработка на студиска програма од I циклус студии – Социологија 2. Член на Комисија за изработка на студиска програма од II циклус студии – Социологија 3. Член на Комисија за изработка на студиска програма од III циклус студии – Социологија 4. Член на Комисија за издавачка дејност (2016 – 2018) 5. Претседател на Комисија за издавачка дејност на Филозофскиот факултет (2.X 2018 – 1.X 2020) 6. Претседател на Комисија за издавачка дејност на Филозофскиот факултет (2.X 2020 – 30.IX 2022) 6*0,5 поени = 3 поени	3
8.	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на Одборот за доделување на државната награда „Мајка Тереза“ (2017)	1

Вкупно	16,7
---------------	------

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	111,35
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	72,7
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	16,7
Вкупно	200,75

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ѓорѓе Младеновски, претседател, с.р.
Проф. д-р Антоанела Петковска, член, с.р.
Проф. д-р Зоран Матовски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): МЕТОДИКА (50504), СОЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА (51123), СОЦИОЛОГИЈА НА РЕЛИГИЈА (51111), СОЦИОЛОГИЈА НА МОРАЛОТ (51112) И СОЦИОЛОГИЈА НА ОБРАЗОВАНИЕТО (51105) НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филозофски факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 8.10.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): методика (50504), социјална патологија (51123), социологија на религија (51111), социологија на моралот (51112) и социологија на образованието (51105), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-1728/10, донесена на XXXVI редовна седница одржана на 4.11.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: **проф. д-р Зоран Матевски, проф. д-р Антоанела Петковска и проф. д-р Стефан Костовски.**

По разгледувањето на приложените документи и трудови, а врз основа на член 173 од Законот за високото образование, како и членовите 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (*Универзитетски гласник* број 411 од 5 ноември 2018), како членови на Рецензентската комисија, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): методика (50504), социјална патологија (51123), социологија на религија (51111), социологија на моралот (51112) и социологија на образованието (51105), во предвидениот рок се пријави само една кандидатка, д-р Татјана Стојаноска Иванова, вонреден професор по група предмети во рамки на наведените научни области на Филозофскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Кон пријавата, кандидатката достави: кратка биографија со фотокопија од одлуката за избор во наставно-научно звање, доказ за стекнат соодветен степен на образование – доктор на науки, изјава за исполнување на општите и посебните услови за избор, доказ за општа здравствена способност за работното место, доказ дека со правосилна судска пресуда не е изречена казна забрана за вршење професија, дејност или должност, уверение за државјанство, список на објавени научни и стручни трудови, како и по еден примерок од трудовите во печатена и дигитална форма. Дел од овој Извештај се и Образецот 1 за исполнетоста на општите услови за избор во наставно-научно звање – редовен професор, согласно со Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 82/2018), како и Образецот 2 за исполнети посебни услови за избор на наставно-научно звање согласно со Анекс 1 и Табела 1 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (*Универзитетски гласник* бр. 411 од 5 ноември 2018 година), за кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова.

21. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова е родена на 12.11.1975 година во Скопје. Основно образование завршила во 1990 година, а средно образование во 1994 година, во Скопје. Со високо образование се стекнала на Институтот за социологија, на Филозофскиот факултет во Скопје, во јануари 1999 година. Дипломирала со просечен успех 9,90.

Кандидатката активно се служи со македонскиот, српскиот и англискиот јазик, а на средно ниво се служи и со германскиот јазик.

Кандидатката во 1998 година добила награда за најдобар апсолвент на Филозофскиот факултет за 1997/1998 година од страна на Ректоратот на УКИМ, а во 2000 година добила награда за најдобар дипломиран студент на Филозофскиот факултет од страна на Министерството за образование и наука.

Во учебната 200/2001 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за социологија, при Филозофскиот факултет во Скопје, на кој завршила две насоки на постдипломски студии: социјална патологија и социологија на религија. На 20.6.2007 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Моралните вредности на јудаизмот, христијанството и исламот како религиски системи“. Докторската дисертација на тема: „Верските заедници и принципот на религиска толеранција во Република Македонија“ ја одбрала на 29.4.2010 година и се стекнала со титулата доктор по социолошки науки. Д-р Татјана Стојаноска Иванова во 2001 година е избрана за демонстратор по предметот Социологија на религија. Во 2003 година, кандидатката е избрана за помлад асистент на Институтот за социологија на Филозофскиот факултет во Скопје. Во 2007 година е избрана за асистент на Институтот за социологија, а по одбраната на докторскиот труд, во 2010 година д-р Татјана Стојаноска Иванова е избрана за доцент при Институтот за социологија, Филозофски факултет – Скопје за научните дисциплини: методика, социјална патологија, социологија на религија, социологија на моралот и социологија на образование. Во текот на својата научна дејност, кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова учествувала и била раководител на голем број проекти од областа на образованието и културата од национален и од регионален карактер.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1121/201 од 1.4.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

22. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ и на Филозофскиот факултет, кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова изведува настава и вежби на првиот циклус студии на студиските програми: Социологија, Семејни студии и Специјална едукација и рехабилитација. Таа е воедно ангажирана и на предмети од вториот циклус на студиските програми: Социологија, Малолетничка деликвенција и Европски студии за интеграција (програма на македонски и англиски јазик) во рамките на Филозофскиот факултет. Во рамки на третиот циклус, кандидатката е ангажирана на студиската програма Социологија.

Во рамки на првиот циклус, на студиската програма Социологија, д-р Татјана Стојаноска Иванова држи настава и вежби по задолжителните предмети: Социологија на општествени девијации и Методика на наставата по социологија, како и по изборните предмети: Социологија на насилство, Спортски бон-тон. На останатите студиски програми, таа е ангажирана на предметите: Семејството и насилното однесување и Семејството и општествените девијации (задолжителни за студентите од Институтот за семејни студии), Социјална патологија (изборен предмет на Институтот за специјална едукација и рехабилитација) и Социјална патологија (изборен предмет за студентите од УКИМ). Од одржување на настава (предавања) од прв циклус студии, таа остварува **52,20 поени**, додека од одржување на настава (вежби) на истиот циклус остварува **20,70 поени**. Оттука, вкупниот број поени од предавања и вежби на првиот циклус студии изнесува **72,90 поени**. Во рамки на вториот циклус, д-р Татјана Стојаноска Иванова учествува во реализација на предметите: Превенција и сузбивање на девијантни појави во ЕУ, Криминалот во современото општество, Моралните аспекти на јудаизмот, христијанството и исламот, Верските заедници и принципот на религиска толеранција во Република Македонија, Социјална патологија, Современото и општествените девијации и од реализирање на менторски часови по споменатите предмети од наведените студиски програми, кандидатката остварува вкупно **6,05 поени**. Кон сето ова се додаваат и **2,54 поени** од консултациите со студенти на прв циклус, што зборува за големиот број студенти со кои д-р Татјана Стојаноска Иванова работи секоја академска година.

Кандидатката учествувала и одржувала настава во поголем број школи и работилници наменети за различни целни групи, како што се студенти и стручњаци од практиката, директори, наставници и стручни соработници во основни и средни училишта, директори, воспитувачи и

негуватели во предучилишни установи, како и пошироката јавност. Од наведените активности таа остварува вкупно **20 поени**.

Кандидатката била менторка на 25 дипломски трудови (**5 поени**). Учествовала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 19 дипломски и 16 магистерски труда и на 5 докторски дисертации (вкупно **10,2 поени**).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова добива високи позитивни оценки од анонимно спроведената анкета на студентите на Филозофскиот факултет за предметите од зимскиот семестар во академската 2017/2018 година – Социјална патологија (**9,78**) и Методика на наставата по социологија (**9,39**), со што може да се утврди дека стручно, навремено и компетитивно ја извршува наставно-научната дејност.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411 од 5 ноември 2018), кандидатката проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова од наставно-образовната дејност остварила вкупно **116,69 поени**, со што значително го надминува минималниот број на поени потребни за избор во звањето редовен професор.

Научноистражувачка дејност

Д-р Татјана Стојаноска Иванова, од последниот избор во наставно-научно звање, има објавено вкупно 11 научни труда од соодветните научни области за кои се избира, од кои:

1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (5,7 поени):

- Blazevska Stoilkovska, B., Shurbanovska, O., Fritzhand, A., **Stojanoska Ivanova, T.** (2018). Life Role Salience and Subjective Well-Being Among Macedonian Employees: Does Family-Supportive Organization Perception Moderate This Relationship. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 31, 3, 281-291.

7 труда во меѓународни научни списанија (29 поени):

- Tomevska Ilievska, E., **Stojanoska Ivanova, T.** (2019). Educational Models as Pedagogical Support of Safe Schools in Urban Environments. *Security Dialogues*, 10, 1-2, 125-139
- **Стојаноска Иванова, Т.** (2018). Моралните аспекти на јудаизмот, христијанството и исламот. *Годишен зборник*, 71, 259-264, UDK: 26-42
- Tomevska Ilievska, E., **Stojanoska Ivanova, T.**, Aleksovska Velichkovska, L. (2018). The Concept of Interactive Models in University Teaching. *Research in Physical Education, Sport and Health*, 7, 1, 125-13090 (списание индексирано во Academic Search Complete – EBSCO, Index Copernicus International, DOAJ, DRJI, Academic Journals Database)
- **Стојаноска Иванова, Т.** (2017). Улогата на семејството во превенирање на насилството за време на спортските манифестации. *Годишен зборник*, 70, 231-239, UDK: 364.63-027.553:796.093.1
- Tomevska Ilievska, E., **Stojanoska Ivanova, T.** (2019). Media „Installation“ of Refugees in Public Space (Practices and Policies). *Security Dialogues*, 10, 1, 19-30
- **Stojanoska Ivanova, T.**, Anastasovski, I., Fritzhand, A., Damovska, L. (2016). Good Manners in Sport and Sports Culture – Prerequisite for Combating Sports Violence. *The Sociological Review*, 17, 2, 19-27
- Anastasovski, I., Aleksovska Velichkovska, L., Zivkovic, V., Zafirovska Misovski, A., Nanev, L., **Stojanoska Ivanova, T.** (2016). Role of Traditional of Traditional Games and Sports in Social and Ethnical Inclusion, Integration and Cohesion in the Post-conflict and Transitional Societies among Children of Elementary Schools. *Research in Physical Education, Sport and Health*, 5, 2, 19-25 (списание индексирано во Academic Search Complete – EBSCO, Index Copernicus International, DOAJ, DRJI, Academic Journals Database)

1 труд во меѓународна научна публикација (3 поени):

- Anastasovski, I., Aleksovska Velichkovska, L., Stardelova, M., Zafirovska Misovski, A., **Stojanoska Ivanova, T.** (2017). Whether Family Relationships are a Significant Prerequisite for Deviant Behavior of Visitors (Fans or Supporters) on the Sport Events. *Proceedings of XX International Scientific Conference "FIS Communications 2017" in Physical Education, Sport and Recreation*, 120-125, ISBN 978-86-87249-85-1

2 труда во зборници од научни собири (7 поени):

- Drakulovska Cukalevska, M., Dragovic, A., **Stojanoska Ivanova, T.** (2018). New Media and Changes in Communication Types. *Зборник на трудови од Петта меѓународна научна конференција "Општествените промени во глобалниот свет"*, Штип, 6-7 септември, 2018, 991-998, УДК.316.774 (497.7)
- **Стојаноска Иванова, Т.**, Анастасовски, И., Томевска Илиевска, Е. (2016). Интеркултурниот дијалог и спортот. *Зборник на трудови од Прва меѓународна конференција ФИЛКО*, Штип, 18-19, Март, 2016, 899-904, УДК: 316.723-021.463:796

Коавтор е и на 4 монографии (27,2 поени):

- **Стојаноска Иванова, Т.**, Фрицханд, А., Томевска Илиевска, Е. (2019). „Насилство во училиште: Социолошки, психолошки и педагошки аспекти“, Скопје: Институт за европски образовни, социо-културни и економски политики ЕВРОПА ЗА ТЕБЕ;
- Апостолова М., **Стојаноска Иванова, Т.** (2019). *Човековите права и јас*. Скопје: Женска акција;
- Апостолова, М., **Стојаноска Иванова, Т.**, Тренчевска, Ј. (2018). Како од НВО до социјално претпријатие, Скопје: Женска Акција
- **Стојаноска Иванова, Т.** и Фрицханд, А. (2017). *Заедно до побезбедни училишта*. Скопје: Женска акција.

Од последниот избор во наставно-научно звање, до денот на поднесувањето на пријавата, д-р Татјана Стојаноска Иванова учествувала на **23** научни/стручни собири со реферат (**18,80 поени**). На ова се надоврзуваат и остварените **2,5 поени** од објавени апстракти во зборници од меѓународни конференции.

Д-р Татјана Стојаноска Иванова рецензирала 3 меѓународни научно-стручни трудови од областа на социологијата (**0,6 поени**). Кандидатката учествувала како член во 12 национални научни проекти, од кои во поголемиот дел била носител на проектот и 1 регионален научен проект (**41 поен**).

Кандидатката била менторка на 6 магистерски труда (**12 поени**).

Од сето горенаведено, може да се заклучи дека д-р Татјана Стојаноска Иванова покажува исклучителна научна зрелост, научен интерес и научна продуктивност, што е видно од бројот на публикувани научни трудови кај нас и во странство, од низата проекти во кои учествувала, учествата во меѓународни научни конференции, како и од другите наведени активности. За посебно истакнување е научниот труд објавен во научно списание со фактор на влијание, како и проектите од национален интерес кои ги раководи кандидатката.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411 од 5 ноември 2018), кандидатката проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова од научноистражувачката дејност остварила вкупно **147,80** поени, со што значително го надминува минималниот број на поени потребни за избор во звањето редовен професор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Татјана Стојаноска Иванова активно е вклучена во стручно-апликативната работа од областа на социологијата. Кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова е коавтор на учебно

помагало за Граѓанско образование за 8. одделение (**6 поени**), како и коавтор на 2 прирачника: „Човековите права и јас“ и „Како од НВО до социјално претпријатие“ (**1,5 поени**).

Кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова учествувала во промотивни активности на Факултетот/Институтот, како член на факултетската Комисија за организирање Отворен ден на Филозофскиот факултет во Скопје, во учебните 2016/2017 и 2017/2018 година, и годинава како член на Одборот за одбележување на 100-годишниот јубилеј на Филозофскиот факултет во Скопје (**1,5 поени**), како и во Комисија за техничка обработка на податоци при прием на нова генерација студенти на Филозофскиот факултет во учебните 2017/2018 и 2018/2019 година (**1 поен**). Кандидатката била и член на рецензентска комисија за избор на наставник (Македонка Радуловиќ) (**0,2 поена**).

Кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова била в.д. раководител на прв циклус студии на Институтот за социологија (мандатен период 25.12.2018 – 25.06.2019) (**2 поена**), раководител на втор циклус студии - Европски студии за интеграција, 2 мандата (од 2013 до 2018 година) (**6 поени**). Д-р Татјана Стојаноска Иванова учествува и во комисији и тела при Филозофскиот факултет, и тоа: член на Центарот за интегративна биоетика при Филозофскиот факултет (**0,5 поени**), како и член на Одборот за доверба и соработка со јавноста при Филозофскиот факултет во Скопје, два мандата (2013 – 2017; 2017 – 2020) (**1 поен**) и член на Одборот за односи со јавноста (мандатен период 2017 – 2021) (**0,5 поени**).

Кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова е член на уредувачки, организациони и програмски одбори на меѓународни стручни списанија и меѓународни стручни собири, и тоа:

- член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание Religious Dialogue and Cooperation, 2020; (**1 поен**)

- член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1st European Conference for Religious Dialogue and Cooperation “The Role of Religion in Peace and Conflict”; (**1 поен**)

- член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Трета меѓународна конференција ФИЛКО-филологија, култура и образование. (**1 поен**)

Кандидатката д-р Татјана Стојаноска Иванова учествува активно во комисији и тела на државни и други органи, и тоа:

- член на Одбор за акредитација на високото образование, почнувајќи од 10.2.2020; (**1 поен**)

- член на стручен тим за изработка на нова наставна програма за ученици во средното стручно образование (решение бр. 02-200/1 од 7.6.2017 година); (**1 поен**)

- член на УО Национална установа Македонска опера и балет – Скопје (решение бр. 43-58887/2 од 7.05.2018 година) (**1 поен**)

- член на Совет за образование на возрасните (решение бр. 02-588/1 од 18.9.2017 година); (**1 поен**)

- член на стручен тим за Унапредување на наставата по граѓанско образование во основното и средното образование во РМ (решение бр. 02-996/1, од 29.05.2018 година); (**1 поен**)

- член на стручен тим за изработка на нови наставни програми по граѓанско образование за VIII и IX одделение на основното образование (решение бр. 02-56/1 од 25.4.2018 година). (**1 поен**)

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411 од 5 ноември 2018), кандидатката проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова од стручно-применувачката дејност остварила вкупно **29,2 поени**, со што го надминува минималниот број на поени потребни за избор во звањето редовен професор.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Татјана Стојаноска Иванова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Татјана Стојаноска Иванова поседува научни и стручни квалитети и компетенции и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научните области (дисциплини): методика (50504), социјална патологија (51123), социологија на религија (51111), социологија на моралот (51112) и социологија на образованието (51105).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Татјана Стојаноска Иванова да биде избрана во звањето **редовен професор** во научните области (дисциплини): методика (50504), социјална патологија (51123), социологија на религија (51111), социологија на моралот (51112) и социологија на образованието (51105).

Скопје,
10.11.2020

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Зоран Матевски, с.р.
Проф. д-р Антоанела Петковска, с.р.
Проф. д-р Стефан Костовски, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Татјана Нелко Стојаноска Иванова

(име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет / Институт за социологија

(назив на факултетот/институтот)

Научни области: МЕТОДИКА (50504), СОЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА (51123), СОЦИОЛОГИЈА НА РЕЛИГИЈА (51111), СОЦИОЛОГИЈА НА МОРАЛОТ (51112) и СОЦИОЛОГИЈА НА ОБРАЗОВАНИЕТО (51105)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____</p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____</p> <p>Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	/
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научните области: методика (50504), социјална патологија (51123), социологија на религија (51111), социологија на моралот (51112), социологија на образованието (51105).</p> <p>Поле: социологија.</p> <p>Подрачје: општествени науки.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health</i> (и.ф. за 2018 е 0.9)</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: CABI (CAB Abstracts, Global Health), CNKI Scholar, DOAJ, EBSCO (Academic Search Complete, Central & Eastern European Academic Source, Environment Complete,</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Ergonomics Abstracts), Elsevier (EMBASE, EMCare, SCImago Journal & Country Rank, SCOPUS), Europe PubMed Central, Google Scholar, IBZ online, J-Gate, Polish Medical Bibliography, ProQuest (ProQuest Environmental Science Collection, Health and Medical Collection, Psychology Database, Public Health Database), PubMed/MEDLINE, SHERPA/RoMEO, Web of Science Group (BIOSIS Citation Index, BIOSIS Previews, Web of Science Core Collection, Journal Citation Reports, Science Citation Index Expanded), Ulrich’s Periodicals Directory, WorldCat.</p> <p>3. Наслов на трудот: „Life Role Saliency and Subjective Well-Being Among Macedonian Employees: Does Family-Supportive Organization Perception Moderate This Relationship“</p> <p>4. Година на објава: 2018</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Research in Physical Education, Sport and Health</i> (индексирано во: Academic Search Complete – EBSCO, Index Copernicus International, DOAJ, DRJI, Academic Journals Database)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):</p> <p>- вкупен број на членови - 20, - број и припадност по земји – 6 од Р. Македонија, 1 од Шпанија, 1 од Словенија, 2 од Србија, 3 од Босна и Херцеговина, 1 од Словачка, 2 од Хрватска, 1 од Црна Гора, 1 од Турција, 2 од Бугарија.</p> <p>3. Наслов на трудот: „The Concept of Interactive Models in University Teaching“</p> <p>4. Година на објава: 2018</p>	да
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Research in Physical Education, Sport and Health</i> (индексирано во: Academic Search Complete –</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>EBSCO, Index Copernicus International, DOAJ, DRJI, Academic Journals Database)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):</p> <p>- вкупен број на членови - 20, - број и припадност по земји – 6 од Р Македонија, 1 од Шпанија, 1 од Словенија, 2 од Србија, 3 од Босна и Херцеговина, 1 од Словачка, 2 од Хрватска, 1 од Црна Гора, 1 од Турција, 2 од Бугарија.</p> <p>3. Наслов на трудот: “Role of Traditional of Traditional Games and Sports in Social and Ethnical Inclusion, Integration and Cohesion in the Post-conflict and Transitional Societies among Children of Elementary Schools”</p> <p>4. Година на објава: 2016</p>	
3.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.</p> <p>1. Наслов на книгата: <i>Безбедносни дијалози / Security Dialogues</i> (индексирано во EBSCO)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):</p> <p>- вкупен број на членови - 19, - број и припадност по земји – 7 од Р Македонија, 2 од Шведска, 1 од Германија, 1 од Велика Британија, 1 од САД, 1 од Словенија, 1 од Србија, 1 од Италија, 1 од Ирска, 2 од Хрватска, 1 од Чешка</p> <p>3. Наслов на трудот: „Media „Installation“ of Refugees in Public Space (Practices and Policies) “</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: „Book of Proceedings – FIS Communications 2017“</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на меѓународниот собир: „FIS COMMUNICATIONS 2017" in physical education, sport and recreation“</p> <p>3. Имиња на земјите: Р Македонија, Србија, Романија, Бугарија, Словенија, Хрватска, САД, Чешка, Данска, Словачка, Велика Британија, Германија, Белгија, Литванија</p> <p>4. Наслов на трудот: „Whether Family Relationships are a Significant Prerequisite for Deviant Behavior of Visitors (Fans or Supporters) on the Sport Events“</p> <p>5. Година на објава: 2017</p>	
3.6	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Безбедносни дијалози / Security Dialogues</i> (индексирано во EBSCO)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):</p> <p>- вкупен број на членови - 19, - број и припадност по земји – 7 од Р Македонија, 2 од Шведска, 1 од Германија, 1 од Велика Британија, 1 од САД, 1 од Словенија, 1 од Србија, 1 од Италија, 1 од Ирска, 2 од Хрватска, 1 од Чешка</p> <p>3. Наслов на трудот: „Educational Models as Pedagogical Support of Safe Schools in Urban Environments“</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	да
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Насилство во училиште: Социолошки, психолошки и педагошки перспективи.</i></p> <p>2. Место и година на објава: Скопје, 2019.</p>	да (иако овој услов важи од мај, 2021 година)
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1121/201 од 1.IV 2016 година</p>	да
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова

Институција: Филозофски факултет – Скопје / Институт за социологија

Научни области: МЕТОДИКА (50504), СОЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА (51123), СОЦИОЛОГИЈА НА РЕЛИГИЈА (51111), СОЦИОЛОГИЈА НА МОРАЛОТ (51112) И СОЦИОЛОГИЈА НА ОБРАЗОВАНИЕТО (51105)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<p>Одржување на настава (предавања) од прв циклус:</p> <p>2015/2016, летен семестар (Семејството и насилното однесување – 3+0; Методика на наставата по социологија – 4+0, = 7 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 4,2 поени</p> <p>2016/2017, зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 4+0; Семејството и општествените девијации – 3+0; Социјална патологија – 3+0) = 10 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 6 поени</p> <p>2016/2017, летен семестар (Семејството и насилното однесување – 3+0; Методика на наставата по социологија – 4+0) = 7 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 4,2 поени</p> <p>2017/2018, зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 4+0; Семејството и општествените девијации – 3+0; Социјална патологија – 3+0) = 10 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 6 поени</p> <p>2017/2018, летен семестар (Методика на наставата по социологија – 4+0; Семејството и насилното однесување– 3+0) = 7 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 4,2 поени</p> <p>2018/2019, зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 4+0; Семејството и општествените девијации – 3+0; Социјална патологија – 3+0; Методика на наставата по социологија – 3+0) = 13 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 7,8 поени</p> <p>2018/2019, летен семестар (Методика на наставата по социологија – 4+0; Семејството и насилното однесување 3+0, Социјална патологија 3+0, Социологија на општествени девијации 3+0) = 13 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 7,8 поени</p>	52,20

	<p>2019/2020 зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 4+0; Семејството и општествените девијации – 3+0; Социјална патологија – 3+0) = 10 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 6 поени</p> <p>2019/2020, летен семестар (Методика на наставата по социологија – 4+0; Социјална патологија 3+0; Семејството и насилното однесување – 3+0)= 10 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.04 = 6 поени</p>	
2.	<p>Одржување на настава (вежби) од прв циклус:</p> <p>2015/2016, летен семестар (Семејството и насилното однесување – 0+2; Методика на наставата по социологија – 0+2, = 4 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 1,8 поени</p> <p>2016/2017, зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 0+2; Семејството и општествените девијации 0+2; Социјална патологија – 0+1) = 5 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 2,25 поени</p> <p>2016/2017, летен семестар (Семејството и насилното однесување – 0+2; Методика на наставата по социологија – 0+2) = 4 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 1,8 поени</p> <p>2017/2018, зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 0+2; Семејството и општествените девијации – 0+2; Социјална патологија – 0+1) = 5 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 2,25 поени</p> <p>2017/2018, летен семестар (Методика на наставата по социологија – 0+2; Семејството и насилното однесување– 0+2) = 4 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 1,8 поени</p> <p>2018/2019, зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 0+2; Семејството и општествените девијации – 0+2; Социјална патологија – 0+1; Методика на наставата по социологија – 0+2) = 7 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 3,15 поени</p> <p>2018/2019, летен семестар (Методика на наставата по социологија – 0+2; Семејството и насилното однесување 0+2, Социјална патологија 0+1, Социологија на општествени девијации 0+2) = 7 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 3,15 поени</p> <p>2019/2020 зимски семестар (Социологија на општествени девијации - 0+2; Семејството и општествените девијации – 0+2; Социјална патологија – 0+1) = 5 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 2,25 поени</p> <p>2019/2020, летен семестар (Методика на наставата по социологија – 0+2; Социјална патологија 0+1; Семејството и насилното однесување – 0+2)= 5 часа неделно * 15 недели во семестар * 0.03 = 2,25 поени</p>	20,70
3.	<p>Одржување настава од втор циклус:</p>	6,05

	<p>2015/2016, летен семестар (Модул: Малолетничка деликвенција) <i>Криминалот во современото општество</i> -6 кандидати * 2 часа =12 *0,05=0,6</p> <p>2016/2017, зимски семестар (Модул: Европски студии за интеграција) <i>Превенција и сузбивање на девијантни појави во ЕУ</i> – 1 кандидати * 5 часа = 5 часа * 0,05 = 0,25 поени</p> <p>(Модул Социологија) <i>Совремието и општествените девијации</i>-1 кандидат * 5 часа= 5 часа *0,05 = 0,25</p> <p>Модул (Малолетничка делоквенција) <i>Социјална патологија</i>-4 кандидати * 5 часа = 20 часа * 0,05 = 1 поен</p> <p>Модул (Меѓународни односи) <i>Социјална патологија</i>-1 кандидат *2 часа=2 *0,05=0,1 поен</p> <p>2017/2018, зимски семестар (Модул Европски студии за интеграција) <i>Криминалот во современото општество</i> – 5 кандидати * 2 часа = 10 часа * 0,05 = 0,5 поени</p> <p>Модул Социологија) <i>Совремието и општествените девијации</i>-1 кандидат * 2 часа= 5 часа *0,05 = 0,25 поени</p> <p>2017/2018, летен семестар Модул (Малолетничка делоквенција) <i>Совремието и општествените девијации</i>-1 кандидат * 2 часа= 2 часа *0,05 = 0,1 поен</p> <p>2018/2019, зимски семестар (Модул: Малолетничка деликвенција) <i>Социјална патологија</i> – 4 кандидати * 5 часа = 20 часа * 0,05 = 1 поен</p> <p>(Модул: Интеррелигиски студии) <i>Верските заедници и религиската толеранција во Република Македонија</i>– 4 кандидати * 5 часа = 20 часа * 0,05 = 1 поен</p> <p>2018/2019, летен семестар (Модул Интеррелигиски студии) Предмет: <i>Моралните аспекти на јудаизмот, христијанството и исламот</i> – 4 кандидат * 5 часа = 20 часа * 0,05 = 1 поен</p>	
4.	<p>Настава во школи и работилници: 12.12.2018 и 14.12.2018 – Работилница во ООУ „Александар Македонски“, Скопје <i>Целна група:</i> наставници од одделенска и предметна настава и стручни соработници <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Насилство во училиштата (булинг): Социолошки аспекти на насилството“ 15.02.2019 и 16.09.2019 – работилници во Општина Валандово</p>	20

	<p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни и средни училишта на територија на Општина Валандово <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Насилство во училиштата (булинг): социолошки аспекти на насилството“ 21.3.2019, 28.3.2019 и 29.3.2019 – Работилница во Општина Кавадарци</p> <p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни и средни училишта на територија на Општина Кавадарци <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Насилство во училиштата (булинг): социолошки аспекти на насилството“ 23.4.2019 - работилница во Општина Кавадарци</p> <p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни и средни училишта на територија на Општина Кавадарци <i>Наслов на предавање/работилница:</i> “Интерактивни модели за развивање на педагошките компетенции кај наставниците“ 29.5.2019 – работилница во Општина Дојран</p> <p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни и средни училишта на територија на Општина Дојран <i>Наслов на предавање/работилница:</i> “Насилство во училиштата (булинг): социолошки аспекти на насилството“ 7.6.2019 – работилница во ЈУДГ ОЦ„Кочо Рацин“, Скопје</p> <p><i>Целна група:</i> негователи, воспитувачи, стручни соработници <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Агресивно однесување во предучилишна возраст“ 10.9.2019 – работилница во ЈУОДГ „Орце Николов“, Скопје</p> <p><i>Целна група:</i> негователи, воспитувачи, стручни соработници <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Агресивно однесување во предучилишна возраст“ 19.9.2019 и 20.9.2019 – работилница во Општина Гевгелија</p> <p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни и средни училишта на територија на Општина Гевгелија <i>Наслов на предавање/работилница:</i> “Насилство во училиштата (булинг): Социолошки аспекти на насилството“ 7.10.2019 и 8.10.2019 – работилница во Општина Неготино</p> <p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни училишта на територија на општина Неготино <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Насилство во училиштата (булинг): социолошки аспекти на насилството“ 1.11.2019 – работилница во Општина Богданци</p> <p><i>Целна група:</i> наставници и стручни соработници од основни и средни училишта на територија на Општина Богданци <i>Наслов на предавање/работилница:</i> „Насилство во училиштата (булинг): социолошки аспекти на насилството“ 11.11.2019 – предавање на завршната конференција „Свеста за своето Валандово“</p> <p><i>Целна група:</i> ученици и наставници од основни и средни училишта на територија на Општина Валандово <i>Наслов на предавањето:</i> „Социолошки аспекти на културното наследство и културното богатство во Република Македонија“ 24.9.2020 и 25.9.2020 - работилница во Општина Дојран</p> <p><i>Целна група:</i> Директори на градинки на територијата на РС Македонија</p>	
--	---	--

	<p><i>Наслов на предавање/работилницата: “Образованието, семејството именталното здравје во време на ковид 19”</i></p> <p>26.9.2020 - работилница во Општина Гевгелија, градинка ЈУДГ “Детска радост”</p> <p><i>Целна група: негователи, воспитувачи, стручни соработници</i></p> <p><i>Наслов на предавање/работилницата: „Образованието, семејството именталното здравје во време на ковид 19”</i></p> <p>20 предавања/работилници како учесник-предавач * 1 поен = 20 поени</p>	
5.	<p>Консултации со студенти од прв циклус студии:</p> <p>2. <i>Летен семестар 2015/2016 – вкупно 95 студенти * 0,002 = 0.19</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (30 студенти) - Институт за семејни студии (65 студенти) <p>3. <i>Зимски семестар 2016/2017– вкупно 165 студенти* 0,002=0.33</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (30 студенти) - Институт за семејни студии (65 студенти) - Институт за психологија (70) <p>4. <i>Летен семестар 2016/2017 – вкупно 100 студенти* 0,002=0.2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за психологија (35 студенти) - Институт за семејни студии (65 студенти) <p>4. <i>Зимски семестар 2017/2018 – вкупно 180 студенти* 0,002=0.36</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (35 студенти) - Институт за семејни студии (75 студенти) - Институт за психологија (70 студенти) <p>5. <i>Летен семестар 2017/2018 – вкупно 100 студенти * 0,002=0.2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (35 студенти) - Институт за семејни студии (65 студенти) <p>6. <i>Зимски семестар 2018/2019 – вкупно 180 студенти* 0,002=0.39</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (35 + 20 студенти) - Институт за семејни студии (55 студенти) - Институт за психологија (85 студенти) <p>7. <i>Летен семестар 2018/2019 – вкупно 165 студенти* 0,002=0.33</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (20 студенти) - Институт за семејни студии (45студенти) - Предмети од УКИМ (75+25) <p>8. <i>Зимски семестар 2019/2020 – вкупно 135 студенти* 0,002=0.27</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (25 студенти) - Институт за семејни студии (45 студенти) - Предмети од УКИМ (65 студенти) <p>9. <i>Летен семестар 2019/2020 – вкупно 135 студенти* 0,002=0.27</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Институт за социологија (25 студенти) - Институт за семејни студии (45 студенти) 	2,54

	- Предмети од УКИМ (65)	
		2,54 поени
6.	Ментор на дипломска работа: 25 * 0,2 = 5 поени	5
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд: 5 кандидати * 0,7 = 3,5 поени	3,5
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд: 16 кандидати * 0,3 = 4,8 поени	4,8
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа: 19 * 0,1 = 1,9 поени	1,9
	Вкупно	116,69

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
[5].	Ментор на магистерска работа: Савеска Ангела (насока: малолетничка деликвенција) Златевска Елена (насока: малолетничка деликвенција) Стојанова Емилија (насока: европски студии за интеграција) Марија Георгиевска (насока: европски студии за интеграција) Ивана Димитриевска (насока: малолетничка деликвенција) Попоска Елена (насока: малолетничка деликвенција) 6 кандидати * 2 поена = 12 поени	12
[6].	Учесник во национален научен проект: „Градење на посилни локални мрежи за подобрување на заштитата на правата на децата Роми“, Здружение на граѓани за поддршка на маргинализирани групи „Ромски ресурсен центар“. Проектот е поддржан од ЕУ. Период на реализација: март – ноември 2018	3 3 поени
[7].	Учесник во национален научен проект: Мултидисциплинарен проект од национален интерес во културата „Иднината на Валандово – младите ја развиваат свеста и љубовта кон сопствената култура, наследство, традиција и богатство/II“ „СВЕСТА ЗА СВОЕТО ВАЛАНДОВО/II“, НВО „Европа за Тебе“, Скопје, Општина Валандово и Министерство за култура на РСМ Период на реализација: јуни – декември 2020 година	3 3 поени
[8].	Учесник во национален научен проект: Мултидисциплинарен проект од национален интерес во културата „Иднината на Валандово – младите ја развиваат свеста и љубовта кон сопствената култура, наследство, традиција и богатство“ „СВЕСТА ЗА СВОЕТО ВАЛАНДОВО“, НВО „Европа за Тебе“, Скопје, Општина Валандово и Министерство за Култура на РСМ Период на реализација: април – декември 2019 година	3 3 поени
[9].	Учесник во национален научен проект: Проект од национален интерес од областа на културата и уметноста за 2018 година	3

	<p>Наслов на проектот „Развивање на педагошките компетенции на водичите од археолошките музеи и локалитети во Република Македонија“ за работа со деца и млади. Проектот е подржан од Министерството за култура на Р Македонија Реализатор на проектот: Здружение „Детски свет“ - Скопје и кореализатор Здружение ЕВРОПА ЗА ТЕБЕ - Скопје Период на реализација: април - декември 2018</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	
[10]	<p>Учесник во национален научен проект: „По трагите на Дичо Зограф во Скопско“, (2018) НВО Женска акција и Град Скопје.</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[11]	<p>Учесник во национален научен проект: Шампиони за човекови права, Скопје: Женска акција, Град Скопје. (2019). (главен истражувач)</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[12]	<p>Учесник во национален научен проект: Зелена архитектура за зелени училишта. Како до зелено училиште, Скопје: Женска акција, Град Скопје. (2019) (соработник)</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[13]	<p>Учесник во национален научен проект: Проект за намалување на насилството во училиштата (2016-2017), НВО Женска акција и Град Скопје</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[14]	<p>Учесник во национален научен проект: Интеракција помеѓу работата и семејството: испитување на важноста, интегрираноста, контролата и конфликтот на работните и семејните улоги кај наставниците во Република Македонија, (2017) Филозофски факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[15]	<p>Учесник во национален научен проект: „Концептот на социјалното претприемништво поблиску до граѓанскиот сектор“ (2018), НВО Женска акција и Град Скопје</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[16]	<p>Учесник во национален научен проект: „Црквите од 19 век како дел од туристичката понуда на Град Скопје“ (2017), НВО Женска акција и Град Скопје</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[17]	<p>Учесник во национален научен проект: “Градиме генерации што ќе ја зачуваат иднината ” (2020), НВО Женска акција и Град Скопје</p> <p style="text-align: right;">3 поени</p>	3
[18]	<p>Учесник во регионален научен проект: “The impact of attachment to national sport representations on the national identity of youth in R. of Macedonia”, (2017) билатерален проект помеѓу Р. Македонија и Р. Црнагора финансиран од националните министерства за образование и наука Период: 1.01.2016 – 31.12.2017</p> <p style="text-align: right;">5 поени</p>	5
[19]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Милошевска, Т., Стојаноска Иванова, Т. (септември, 2020). Модели на врски меѓу терористичките групи и медиумите. Труд презентирани на Меѓународна конференција по повод 100 години од основањето на Филозофскиот факултет во Скопје, со наслов: Науката и</p>	0,9

	општеството: Придонесот на хуманистичките и општествените науки, 2-5 септември, Струга, РС Македонија. 90% од 1 поен = 0,9 поени	
[20]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Grizhev, A., Taneski, N., Stojanoska Ivanova, T. (October, 2019). Will Islamophobia bring and to the multiculturalism? Труд презентирани на 1 st European Conference for Religious Dialogue and Cooperation, October, Struga, North Macedonia. 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
[21]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Tomevska-Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (September, 2019). „Educational Models as Pedagogical Support of Safe Schools in Urban Environments“. Труд презентирани на <i>International Scientific Conference Enhancing Security in an Urbanized World</i> , September, 04-06, 2019, Ohrid, RS Macedonia. 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
[22]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Tomevska-Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (May, 2019). „The Contemporary Concept of Interactive Models in University Teaching“. Труд презентирани на International Conference <i>Didactic Challenges III: Didactic Retrospective and Perspective</i> . „The Contemporary Concept of Interactive Models in University Teaching“, May 16-17, 2019, Osijek, Republic of Croatia. 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
[23]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Miloshevska, T., Kirkova, T., Stojanoska Ivanova, T. (2019). „The Rise of Lone Wolf Terrorism-New Challenge to Media“. Труд презентирани на International Scientific Conference <i>Knowledge – Capital of the Future</i> , December 13-15, 2019, Bansko, Bulgaria. 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
[24]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Стојаноска Иванова, Т. (март 2019), Социолошки аспекти на безбедноста во образовните институции. Усно излагање на научно-стручната трибина <i>Современ систем на цивилна заштита</i> , по повод Меѓународниот ден на цивилната заштита, Холидеј Ин, Скопје, РСМ 1 поен	1
[25]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Драговиќ, А., Дракуловска -Чукалевска, М., Стојаноска Иванова, Т. (2018). „Македонско миграционо искуство“. Труд презентирани на конференција <i>Sociologija u XXI veku: Izazovi i perspektive</i> . Novembar, 10-11, 2018, Nish, R.Srbija 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
[26]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Стојаноска Иванова, Т., Томевска-Илиевска, Е. (септември 2018). Биоетичките аспекти на социјализацијата на деца од дисфункционални семејства. Усмено излагање на <i>првата Балканска школа за педијатри</i> , Септември, 12-15, 2018, Скопје, Р. Македонија. 90% од 1 поен = 0, поени	0,9
[27]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација):	0,8

	<p>Стојаноска Иванова, Т., Томевска-Илиевска, Е., Марин, З. (Април, 2018). Спортот како фактор на толеранција. Труд презентирани на <i>Трета меѓународна конференција ФИЛКО – Филологија, култура и образование</i>. 26-27 април, Штип, РСМ.</p> <p style="text-align: right;">80% од 1 поен = 0,8 поени</p>	
[28]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усмена презентација): Дракулевска Чукалевска, М., Драговиќ, А., Стојаноска Иванова, Т., (Април, 2018). Влијанието на масовните медиуми врз ширење на насилното однесување. Труд презентирани на <i>Трета меѓународна конференција ФИЛКО – Филологија, култура и образование</i>. 26-27 април, Штип, РСМ.</p> <p style="text-align: right;">80% од 1 поен = 0,8 поени</p>	0,8
[29]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Томевска-Илиевска, Е., Стојаноска Иванова, Т., Устамитова, Е. (Април, 2018). Интерактивни модели за развивање на педагошките компетенции. Труд презентирани на <i>Трета меѓународна конференција ФИЛКО – Филологија, култура и образование</i>. 26-27 април, Штип, РСМ.</p> <p style="text-align: right;">80% од 1 поен = 0,8 поени</p>	0,8
[30]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Tomevska-Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (September, 2018). „Media „Instalation“ of Refugees in Public Space: Practices and Policies“. Труд презентирани на <i>International Scientific Conference Migrant and Refugees Crisis in a Globalized World: Responsibilities and Respones</i>, 05-07 September 2018. Ohrid, RN Macedonia.</p> <p style="text-align: right;">90% од 1 поен = 0,9 поени</p>	0,9
[31]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Stojanoska Ivanova, T., Tomevska-Ilievska, E., Aleksovska Velichkovska, L., Anastasovski, I. (June, 2018). „Улогата на образовните институции во промовирање на спортските манифестации и превенирање на девијациите во спортот“. Труд презентирани на <i>3th International Scientific Conference Research in Physical Education, Sport and Health</i>, 31 May-02 June 2018, Skopje, R.N. Macedonia.</p> <p style="text-align: right;">60% од 1 поен = 0,6 поени</p>	0,6
[32]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Stojanoska Ivanova, T., Tomevska-Ilievska, E., Marin, Z. (June, 2018). „Улогата на интеркултурниот дијалог во спортот“. Труд презентирани на <i>3th International Scientific Conference Research in Physical Education, Sport and Health</i>, 31 May-02 June 2018, Skopje, R.N. Macedonia.</p> <p style="text-align: right;">80% од 1 поен = 0,8 поени</p>	0,8
[33]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Tomevska-Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (September, 2017). Education models as safe schools in multicultural environments in the Republic of Macedonia. Труд презентирани на <i>International Academic Conference The Balkans Between East and West: Old and/or New Security Challenges</i>, 5-7 September 2017, Ohrid, RN Macedonia.</p> <p style="text-align: right;">80% од 1 поен = 0,8 поени</p>	0,8
[34]	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација):</p>	0,8

	Dimitrov, D., Tomevska-Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (November, 2017). „Professional Development of Teachers as a Precondition for Strengthening the Educational Capacities in the Republic of Macedonia“. Труд презентирани на <i>International Scientific Conference The education at the crossroads – conditions, challenges, solutions and perspectives</i> , 10-11 November, 2017, Bitola, RN Macedonia. 80% од 1 поен = 0,8 поени	
[35]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Tomevska-Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (November, 2017). „Holistic Approaches in the Development of Reading“. Труд презентирани на <i>International Scientific Conference The education at the crossroads – conditions, challenges, solutions and perspectives</i> , 10-11 November, 2017, Bitola, RN Macedonia. 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
[36]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Стојаноска Иванова, Т., Томевска-Илиевска, Е., Анастасовски, И. (Март, 2016) 'Интеркултурниот дијалог и спортот'. Труд презентирани на Прва меѓународна конференција ФИЛКО – Филологија, култура и образование, 18-19 март, 2016, Штип, Р.М. -80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
[37]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Стојаноска Иванова, Т., Фрицханд, А., Шурбаноска, О., Блажевска, Б. (Јуни, 2016) „Еднаквост на образовните шанси: Република Македонија“. Труд презентирани на Меѓународна научна конференција Климентовото дело (Јазик, литература, образование, култура), 23-24 јуни 2016, Штип, Р.М. 60% од 1 поен = 0,6 поени	0,6
[38]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Стојаноска Иванова, Т., Илиевски, В., Анастасовски, И. (јуни 2016) „Образовните институции и насилството“. Труд презентирани на Меѓународна научна конференција Климентовото дело (Јазик, литература, образование, култура), 23-24 јуни, 2016, Штип, РМ. 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
[39]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Blazevska Stoilkovska, B., Frichand, A., Stojanoska Ivanova, T., Shurbanoska, O. (2016). Work obligations and/or family responsibilities: life roles salience, subjective wellbeing and perceived organizational support among teachers. Труд презентирани на <i>International Scientific Conference Pedagogy in a Modern Global Society, 19-21 September, 2016, Ohrid, R.M.</i> 60% од 1 поен = 0,6 поени	0,6
[40]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Dragovic, A., Chukalevska, M., Stojanoska Ivanova, T. (2016). Migration as a solution for demographic challenges. Труд презентирани на <i>International Scientific Conference Migration and population</i> . 11 November, 2016. Blagoevgrad, R.Bulgaria 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
[41]	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Стојаноска Иванова, Т. (2016). Погледите на катедрите на УНЕСКО од ИЕ кон миграциите, бегалските кризи и тероризмот како предизвици за	1

	интеркултурниот и меѓурелигискиот дијалог. Труд презентирани на <i>Четврта Светска Конференција за Меѓурелигиски и Меѓуцивилизациски дијалог</i> . 3-5, Ноември, Битола, Р.Македонија 1 поен	
[42]	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Blazevska Stoilkovska, B., Shurbanovska, O., Fritzhand, A., Stojanoska Ivanova, T. (2018). Life Role Saliency and Subjective Well-Being Among Macedonian Employees: Does Family-Supportive Organization Perception Moderate This Relationship. <i>International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health</i> , 31, 3, 281-291 (i.f. во 2018 изнесува 0,9) 60% од 8 поени = 4,8 + 0,9 (i.f) = 5,7 поени	5,7
[43]	Монографија: Стојаноска Иванова, Т., Фрицханд, А., Томевска Илиевска, Е. (2019). „Насилство во училиште: Социолошки, психолошки и педагошки аспекти“, Скопје: Институт за европски образовни, социо-културни и економски политики ЕВРОПА ЗА ТЕБЕ 80% од 8 поени = 6,4 поени	6,4
[44]	Монографија: Стојаноска Иванова, Т. и Фрицханд, А. (2017). <i>Заедно до побезбедни училишта</i> . Скопје: Женска Акција 90% од 8 поени = 7,2 поени	7,2
[45]	Монографија: Апостолова М., Стојаноска Иванова, Т. (2019). <i>Човековите права и јас</i> . Скопје: Женска Акција 90% од 8 поени = 7,2 поени	7,2
[46]	Монографија: Апостолова, М., Стојаноска Иванова, Т., Тренчевска, Ј. (2018). <i>Како од НВО до социјално претпријатие</i> , Скопје: Женска Акција 80% од 8 поени = 6,4 поени	6,4
[47]	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Tomevska Ilievskaa, E., Stojanoska Ivanova, T. (2019). Educational Models as Pedagogical Support of Safe Schools in Urban Environments. <i>Security Dialogues</i> , 10, 1-2, 125-139 90% од 5 поени = 4,5 поени	4,5
[48]	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews),	4,5

	<p>Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:</p> <p>Tomevska Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T. (2019). Media „Installation“ of Refugees in Public Space (Practices and Policies). <i>Security Dialogues</i>, 10, 1, 19-30</p> <p style="text-align: right;">90% од 5 поени = 4,5 поени</p>	
[49]	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:</p> <p>Стојаноска Иванова, Т. (2018). Моралните аспекти на јудаизмот, христијанството и исламот. <i>Годишен зборник</i>, 71, 259-264, УДК: 26-42</p> <p style="text-align: right;">5 поени</p>	5
[50]	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:</p> <p>Drakulovska Cukalevska, M., Dragovic, A., Stojanoska Ivanova, T. (2018). New Media and Changes in Communication Types. <i>Зборник на трудови од Петта меѓународна научна конференција "Општествените промени во глобалниот свет"</i>, Штип, 6-7 септември, 2018, 991-998, УДК.316.774 (497.7)</p> <p style="text-align: right;">80% од 5 поени = 4 поени</p>	4
[51]	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:</p> <p>Tomevska Ilievska, E., Stojanoska Ivanova, T., Aleksovska Velichkovska, L. (2018). The Concept of Interactive Models in University Teaching. <i>Research in Physical Education, Sport and Health</i>, 7, 1, 125-130</p> <p style="text-align: right;">80% од 5 поени = 4 поени</p>	4
[52]	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:</p> <p>Стојаноска Иванова, Т. (2017). Улогата на семејството во превенирање на насилството за време на спортските манифестации. <i>Годишен зборник</i>, 70, 231-239, УДК: 364.63-027.553:796.093.1</p> <p style="text-align: right;">5 поени</p>	5
[53]	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:</p>	3

	Anastasovski, I., Aleksovska Velichkovska, L., Stardelova, M., Zafirovska Misovski, A., Stojanoska Ivanova, T. (2017). Whether Family Relationships are a Significant Prerequisite for Deviant Behavior of Visitors (Fans or Suporters) on the Sport Events. <i>Proceedings of XX International Scientific Conference "FIS Communications 2017" in Physical Education, Sport and Recreation</i> , 120-125, ISBN 978-86-87249-85-1 60% од 5 поени = 3 поени	
[54]	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: Stojanoska Ivanova, T., Anastasovski, I., Fritzhand, A., Damovska, L. (2016). Good Manners in Sport and Sports Culture – Prerequisite for Combating Sports Violence. <i>The Sociological Review</i> , 17, 2, 19-27 60% од 5 поени = 3 поени	3
[55]	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Anastasovski, I., Aleksovska Velichkovska, L., Zivkovic, V., Zafirovska Misovski, A., Nanev, L., Stojanoska Ivanova, T. (2016). Role of Traditional of Traditional Games and Sports in Social and Ethnical Inclusion, Integration and Cohesion in the Post-conflict and Transitional Societies among Children of Elementary Schools. <i>Research in Physical Education, Sport and Health</i> , 5, 2, 19-25 60% од 5 поени = 3 поени	3
[56]	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: Стојаноска Иванова, Т., Анастасовски, И., Томевска Илиевска, Е. (2016). Интеркултурниот дијалог и спортот. Зборник на трудови од Прва меѓународна конференција ФИЛКО, Штип, 18-19, Март, 2016, 899-904, УДК: 316.723-021.463:796 80% од 5 поени = 4 поени	4
[57]	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција: Grizhev, A., Taneski, N., Stojanoska Ivanova, T. (October, 2019). Will Islamophobia bring and to the multiculturalism? <i>Труд презентирани на 1st European Conference for Religious Dialogue and Cooperation</i> , October, Struga, North Macedonia. 90% од 1 поен = 0,9 поени	0,9
[58]	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција: Miloshevska, T., Kirkova, T., Stojanoska Ivanova, T. (December, 2019). „The Rise of Lone Wolf Terrorism-New Challenge to Media“.Труд презентирани на International Scientific Conference <i>Knowledge – Capital of the Future</i> , Bansko, Bulgaria.	0,8

	80% од 1 поен = 0,9 поени	
[59]	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција: Драговиќ, А., Дракуловска -Чукалевска, М., Стојаноска Иванова, Т. (Novembar 2018). “Македонско миграционо искуство” . Труд презентирани на <i>Sociologija u XXI veku: Izazovi i perspective</i> , Nish, R.Srbija 80% од 1 поен = 0,8 поени	0,8
60.	Рецензија на научен/стручен труд 1- Рецензент на два научни труда објавени во списанието Religious Dialogue and Cooperation. 2- Рецензент на еден научен труд објавен во Годишен зборник 73, Филозофски факултет, Скопје 3 * 0,2 поени = 0,6 поени	0,6
	Вкупно	147,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
•	Основен школски или средношколски учебник: Коавтор на учебно помагало за граѓанско образование за 8 одделение „Водич за ученици за Граѓанско образование за 8. одделение“ (2019) Издавач: Македонски центар за граѓанско образование (МЦГО) ISBN 978-608-4529-74-3 6 поени	6
•	Експертски активности: ○ Коавтор на прирачник Апостолова, М., Стојаноска Иванова, Т. (2019). Човековите права и јас. Скопје: Женска акција 90% од 1 поен = 0,9 поени ○ Коавтор на прирачник Апостолова Чаловска, Е., Апостолова, М., Стојаноска Иванова, Т. , Тренчевска, Ј. (2018). <i>Како од НВО до социјално претпријатие</i> . Скопје: Женска акција 60% од 1 поен = 0,6 поени	1,5
•	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот Член на факултетска комисија за организирање на Отворен ден на Филозофскиот факултет во Скопје, во учебната 2016/2017 година и учебната 2017/2018 година 1 поен	1
•	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот Член на факултетска комисија – Одбор за одбележување на 100 години јубилеј на Филозофскиот факултет во Скопје – 2020 година 0,5 поени	0,5
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
•	Раководител на втор циклус студии на Европски студии за интеграција (два мандата, 15.9.2016 – 14.9.2017 и 15.9.2017 – 14.9.2018) 6 поени	6
•	В.д. раководител на прв циклус на Институтот за социологија (мандатен период 25.12.2018 – 25.6.2019) 2 поени	2
•	Член на Комисија за избор во звање: Член на Рецензентска комисија за избор на наставник (Македонка Радуловиќ) Одлука бр. 04-1478/10 од 3.7.2019 година 0,2 поени	0,2

•	Член на Центарот за интегративна биоетика при Филозофскиот факултет во Скопје 0,5 поени	0,5
•	Член на факултетска комисија: Одбор за доверба и соработка со јавноста при Филозофскиот факултет во Скопје, два мандата (2013 – 2017; 2017 – 2020) 1 поен Одбор за односи со јавноста (мандатен период 2017 – 2021) 0,5 поени Вкупно 1,5 поени	1,5
•	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание Religious Dialogue and Cooperation, 2020 1 поен	1
•	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир 1 st European Conference for Religious Dialogue and Cooperation “The Role of Religion in Peace and Conflict” 1 поен	1
•	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир Трета меѓународна конференција ФИЛКО-филологија, култура и образование 1 поен	1
•	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на Одбор за акредитација на високото образование, почнувајќи од 10.2.2020	1
•	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на стручен тим за изработка на нова наставна програма за ученици во средното стручно образование (решение бр. 02-200/1 од 7.6.2017 година) 1 поен	1
•	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на УО Национална установа Македонска опера и балет – Скопје (решение бр. 43-58887/2 од 7.5.2018 година) 1 поен	1
•	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на Совет за образование на 0 возрасните (решение бр. 02-588/1 од 18.9.2017 година) 1 поен	1
•	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на стручен тим за Унапредување на наставата по граѓанско образование во основното и средното образование во РМ (решение бр. 02-996/1, од 29.5.2018 година) 1 поен	1
•	Учество во комисији и тела на државни и други органи: Член на стручен тим за изработка на нови наставни програми по граѓанско образование за VIII и IX одделение на основното образование (решение бр. 02-56/1 од 25.4.2018 година) 1 поен	1
•	Член на комисија за техничка обработка на податоци при прием на нови студенти на Филозофски факултет: 2 мандата (учебна 2017/2018 и учебна 2018/2019) * 0,5 = 1 поен	1
	Вкупно	29,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	116,69
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	147,80
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29,20
Вкупно	293,69

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Зоран Матовски, с.р.

Проф. д-р Антоанела Петковска, с.р.

Проф. д-р Стефан Костовски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ОРГАНИЗАЦИСКА ПСИХОЛОГИЈА И ПСИХОЛОГИЈА НА ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТУВАЊЕ НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филозофски факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 11.9.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): организациска психологија (со шифра 51008) и психологија на образование и воспитување (со шифра 51005), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-1559/10, донесена на 7.10.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Билјана Блажевска Стоилковска, вонреден професор, Филозофски факултет – Скопје, д-р Орхидеја Шурбановска, редовен професор, Филозофски факултет – Скопје и д-р Огнен Спасовски, редовен професор, Филозофски факултет – Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): организациска психологија (со шифра 51008) и психологија на образование и воспитување (со шифра 51005), во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Калина Сотирска Иваноска.

23. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Калина Сотирска Иваноска е родена на 13.1.1982, во Охрид. Средно образование завршила во Охрид. Со високо образование се стекнала на Филозофскиот факултет во Скопје, на Институтот за психологија. Дипломирала во 2005 година, со просечен успех 9,27.

Кандидатката има солидно познавање на англискиот јазик, италијанскиот, турскиот и српскиот јазик.

Во учебната 2006/2007 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за психологија при Филозофскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2010 година, со просечен успех 9,16. На 26.5.2010 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Односот на менаџерите со различна етничка припадност кон подредените и нивните ориентации кон културните димензии индивидуализам/колективизам и разлики во моќ.*

Докторска дисертација пријавила на 16.2.2012 година на Институтот за психологија при Филозофскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Перципирање на квалитетот на односот помеѓу лидерот и следбеникот кај вработени со различни стилови на следбеништво* ја одбрала на 29.10.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Елисавета Сарџоска, проф. д-р Михајло Поповски, проф. д-р Николина Кениг, проф. д-р Зорица Марковиќ и доц. д-р Билјана Блажевска Стоилковска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на психолошки науки.

На седницата на Меѓународниот универзитет „Визион“, Факултет за општествени науки, одржана на 20.1.2016 година, избрана е во звањето доцент во областа на општа психологија, психологија на трудот, организациска психологија, психологија на активности, струки и специјалности и теорија и методи на општествената статистика.

Во моментот, д-р Калина Сотирска Иваноска е доцент на Факултетот за општествени науки при Меѓународниот универзитет „Визион“ – Гостивар. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 3/2015 од 29.12.2015 година на Меѓународниот универзитет „Визион“ – Гостивар.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 3/2015 од 29.12.2015, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

24. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Факултетот за општествени науки при Меѓународниот универзитет „Визион“ – Гостивар, кандидатката д-р Калина Сотироска Иваноска изведувала настава (предавања и вежби) на прв циклус студии на студиската програма Психологија, по предметите: Психологија на маркетинг, Дескриптивна статистика, Инференцијална статистика, Компјутерска обработка на податоци, Вовед во емпириско истражување и Квантитативни методи на истражување.

Кандидатката била ментор на 9 (девет) дипломски трудови, учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 12 (дванаесет) дипломски и 4 (четири) магистерски трудови.

При реализација на студиската програма, д-р Калина Сотироска Иваноска подготвила неколку предмети. Учествувала и во реализација на работилници наменети за ученици и наставници.

Приказ на активностите во рамките на наставно-образовната дејност е даден во Образец 2 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 411. Согласно со наведените активности при вршење на наставно-научната дејност, кандидатката д-р Калина Сотироска Иваноска постигнала 41,448 поени, со што е достигнат минимумот од 40 поени според дефинираните критериуми во член 11, табела 1а, од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 411.

Научноистражувачка дејност

Д-р Калина Сотироска Иваноска има објавено вкупно 16 (шеснаесет) научни труда од областа на психологијата на организацијата, од кои 1 (еден) научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 9 (девет) труда во меѓународни научни списанија и 6 (шест) труда во зборници од меѓународни научни собири.

Податоци за трудовите со нивните називи, списанијата во кои се објавени и годината на објавување се дадени во Образец 2. Во најголем дел нив, кандидатката д-р Калина Сотироска Иваноска, како автор или коавтор, соопштува важни сознанија од спроведени истражувања за лидерството/водството. При тоа, се осврнува кон значајни појави како што се односот помеѓу лидерот и неговите следбеници во организациите, различните стилови на следбеништво, културните ориентации на раководителите и улогата на организациите во заштитата на човековите права и надворешната средина.

Во Рефератот за избор во наставно-научно звање се резимирани неколку труда на кандидатката. Во трудот *The preferred leadership and followership styles of employees in state- and privately-owned organizations in Serbia and Macedonia* објавен во меѓународното научно списание *Journal of East European Management Studies*, ги испитува стиловите на следбеништво кај вработени во државни и приватни организации, како и стилот на лидерство којшто го преферираат. Врз основа на добиените резултати од применетата едноставна АНОВА, кандидатката соопштува дека најголем дел од вработените во двата типа организации преферираат активен стил на следбеништво, додека вработените во државните организации повеќе преферираат лидери ориентиран кон интерперсоналните односи во споредба со нивните колеги од приватните организации. Разлики помеѓу вработените од различен пол, етничка припадност и работно место во поглед на преферираниот стил на следбеништво и преферираниот лидерски стил не се најдени во спроведеното истражување.

Трудот со наслов: *Paternalistic leadership: Differences across hierarchical levels in organizations*, објавен во *Proceedings of the 2nd International Congress on economic and business* (30th May-3th June 2016, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina), во фокусот го става патерналистичкиот стил на лидерство како комбинација од авторитарно однесување и манифестирање грижа за вработените (форма на беневолен авторитаризам во раководењето). Конкретно, го испитува степенот на изразеност на овој стил кај менаџери од три различни новои на раководење. Во

воведниот дел, кандидатката го објаснува овој стил на лидерство, по што дава преглед на методолошката заснованост на трудот и на крајот ги прикажува и ги дискутира добиените резултати. Заклучокот е дека менаџерите кои се наоѓаат на врвни, средни и ниски нивоа на раководење не се разликуваат во поглед на патерналистичкото однесување во работната средина.

Во трудот *Follow the crowd without considering why: passive followers in organizations* објавен во меѓународното списание *Vision international Scientific Journal*, кандидатката д-р Сотироска Иваноска дава преглед на карактеристиките на пасивните следбеници во работните организации. Во воведниот дел на трудот, таа ги наведува различните стилови на следбеништво и ја објаснува заемната поврзаност помеѓу лидерите и следбениците во работната средина. Потоа, објаснува дека пасивните лидери постојано ги поддржуваат лидерите, и преземаат акции само по инструкции на лидерите, послушни се и без приговор прифаќаат задачи, зависни се и немаат чувство на одговорност. На крајот прави споредба помеѓу овој стил на следбеништво наспроти примерното. Во заклучокот истакнува дека се потребни програми за поттикнување и зајакнување на следбениците со пасивен стил во насока на поттикнување проактивно однесување, но и усогласување помеѓу стиловите на лидерство и стиловите на следбеништво.

На Меѓународниот конгрес за образование, организиран од Здружението на издавачи и истражувачи во образованието одржан во Белград, 2020 година, кандидатката д-р Сотироска Иваноска одржала пленарно предавање на тема: *How does psychology help education: New challenges*. Во изминатите пет години, со усна презентација на научни трудови учествувала на 11 (единаесет) меѓународни конференции одржани во нашата земја и во странство.

Д-р Калина Сотироска Иваноска учествувала во 1 (еден) национален научен проект - *Стандардизација и адаптација на психолошки тестови за работа на стручните служби во основните и средните училишта* (2020 година) на Министерството за образование и наука на РСМ и Спринт Солушн. Во проектот, таа била ангажирана како истражувач при адаптација и стандардизација на тест за процена на подготвеноста на децата за тргнување во училиште. Кандидатката д-р Сотироска Иваноска учествувала како истражувач и во 2 (два) меѓународни научни проекта: *Креативна работа во посткомунистички земји: истражување на искуствата од работа и нееднаквост во креативните индустрии и пазарите на креативен труд во Македонија и Албанија* (2014 – 2016), финансиран од швајцарскиот фонд RRPP, и *Партнерство за помирување преку ран детски развој и образование во Европа* (PRECEDE, 2012 – 2016), финансиран од ЕУ.

Сите податоци за учеството во проектите и на конференциите се презентирани во Образец 2. Врз основа на широката научноистражувачка работа, кандидатката д-р Калина Сотироска Иваноска постигнала вкупно 102.36 поени, со што го надминува предвидениот минимум од 40 поени според член 11, табела 1а, од Правилникот за избор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Калина Сотироска Иваноска била активно вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за општествени науки, Меѓународен универзитет „Визион“ – Гостивар. Била координатор во подготовка на нова студиска програма на споменатиот факултет.

Кандидатката д-р Сотироска Иваноска била ангажирана во стручната редакција на 11 (единаесет) книги во рамките на проектот *Врвови на светската филозофија, историја и психологија со психоанализа* на Министерството за култура на РСМ (р.бр. 2.1-2.11 во Образец 2). Остварила експертска активност како стручно лице во процена на карактеристиките на наставници (психолошко тестирање за карактеристиките на личноста кај идните наставници, Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија и „ФЛУЕНТ К.К.Т.“, р.бр. 3.1 во Образец 2).

Кандидатката д-р Сотироска Иваноска покажува активност и во дејностите од поширок интерес. Во два мандата (2015 – 2019 и 2019 – тековно) е декан на Факултетот за општествени науки при Меѓународниот универзитет „Визион“ во Гостивар (р.бр. 3 во Образец 2). Била вклучена во работата на стручна комисија за давање мислење за одобрение и употреба на прирачници и детски списанија при Министерството за образование и наука (р.бр. 4 во Образец 2). Член е на Комисија за психолошки тестови при Комората на психолози на Република Северна Македонија (р.бр 5 во Образец 2).

Д-р Калина Сотироска Иваноска е член во уредувачкиот одбор на меѓународното списание Journal of Social Science на Kutahya Damlupinar University (р.бр. 1 во Образец 2). Била член на програмски или организациски одбор на 6 (шест) меѓународни конференции (р.бр. 2.1-2.6 во Образец 2).

Во рамките на стручно-апликативната дејност, д-р Калина Сотироска Иваноска постигнала 33,3 поени, со што го надминува предвидениот минимум од 10 поени според критериумите во член 11, табела 1а од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Калина Сотироска Иваноска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Калина Сотироска Иваноска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува условите да биде избрана во звањето вонреден професор во научните области организациска психологија (со шифра 51008) и психологија на образование и воспитување (со шифра 51005).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Калина Сотироска Иваноска да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научните области организациска психологија (со шифра 51008) и психологија на образование и воспитување (со шифра 51005).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Билјана Блажевска
Стоилковска, с.р.**

**Проф. д-р Орхидеја Шурбановска, с.р.
Проф. д-р Огнен Спасовски, с.р.**

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Калина Павле Сотироска Иваноска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет/ Институт за психологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: организациска психологија (51008) и психологија на образование и воспитување (51005)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,27 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,16	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: организациска психологија (51008) и психологија на образование и воспитување (51005); поле: психологија; подрачје: општествени науки.	да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: JEEMS Journal of East European Management Studies 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science (Impact factor:0,571) 3. Наслов на трудот: The preferred leadership and followership styles of employees in state-and privately-owned organizations in Serbia and Macedonia 4. Година на објава: 2019	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Психологија: наука и практика	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 7 членови, 1 Србија, 1 Италија, 1 Бугарија, 1 Хрватска, 1 Романија, 1 Чешка</p> <p>3. Наслов на трудот: Следбеништво и следбеници во организациите: предизвик на новото време.</p> <p>4. Година на објава: 2015</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Vision International Scientific Journal, Volume 4, Issue 2, 21-28</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 20 членови, 4 Македонија, 3 Србија, 2 Хрватска, 2 Турција, 2 Молдавија, 1 Америка, 1 Словенија, 1 Словачка, 2 Украина, 1 Босна и Херцеговина, 1 Албанија</p> <p>3. Наслов на трудот: Follow the crowd without considering why: passive followers in organizations</p> <p>4. Година на објава: 2018</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Vision International Scientific Journal, Volume 4, Issue 2, 121-126</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 20 членови, 4 Македонија, 3 Србија, 2 Хрватска, 2 Турција, 2 Молдавија, 1 Америка, 1 Словенија, 1 Словачка, 2 Украина, 1 Босна и Херцеговина, 1 Албанија</p> <p>3. Наслов на трудот: Lifelong learning as an incentive of leadership: key element in leadership development</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings: 4th International Scientific Research Congress (IBAD 2019)</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 4th International Scientific Research Congress (IBAD 2019), Uppsala, Sweden, 25-26 April</p> <p>3. Имиња на земјите: Турција, Малезија, Полска, Индија, Узбекистан, Грција, Јордан, Македонија, Босна и Херцеговина</p> <p>4. Наслов на трудот: The relationship between followers' perceived quality of relationship with the leader and followership style</p> <p>5. Година на објава: 2019</p>	
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Универзитетски билтен бр. 1, Меѓународен универзитет „Визион“, Гостивар, 29.12.2015.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

О Б Р А З Е Ц 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Калина Павле Сотирска Иваноска

Институција: Филозофски факултет, Институт за психологија

Научна област: организациска психологија (51008) и психологија на образование и воспитување (51005)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии (ч*15*0,04)	13,2
1.1	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2015/2016 2*15*0,04=1,2	1,2
1.2	Инференцијала статистика (2+2), зимски семестар 2016/2017 2*15*0,04=1,2	1,2
1.3	Компјутерска обработка на податоци (2+2), летен семестар 2016/2017 2*15*0,04=1,2	1,2
1.4	Инференцијала статистика (2+2), зимски семестар 2017/2018 2*15*0,04=1,2	1,2
1.5	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2017/2018 2*15*0,04=1,2	1,2
1.6	Компјутерска обработка на податоци (2+2), летен семестар 2017/2018 2*15*0,04=1,2	1,2
1.7	Инференцијала статистика (2+2), зимски семестар 2018/2019 2*15*0,04=1,2	1,2
1.8	Психологија на маркетинг (2+2), зимски семестар 2018/2019 2*15*0,04=1,2	1,2
1.9.	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2018/2019 2*15*0,04=1,2	1,2
1.10.	Инференцијална статистика (2+2), зимски семестар 2019/2020 2*15*0,04=1,2	1,2
1.11	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2019/2020 2*15*0,04=1,2	1,2
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии (ч*15*0,03)	13,5
2.1	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2015/2016 2*15*0,03=0,9	0,9
2.2	Инференцијала статистика (2+2), зимски семестар 2016/2017 2*15*0,03=0,9	0,9
2.3	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2016/2017 2*15*0,03=0,9	0,9
2.4	Инференцијала статистика (2+2), зимски семестар 2017/2018 2*15*0,03=0,9	0,9
2.5	Вовед во емпириско истражување (2+2), зимски семестар 2017/2018 2*15*0,03=0,9	0,9

2.6	Квантитативни методи на истражувањето (4+2), летен семестар 2017/2018 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.7	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2017/2018 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.8	Компјутерска обработка на податоци (2+2), летен семестар 2017/2018 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.9	Инференцијала статистика (2+2), зимски семестар 2018/2019 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.10	Вовед во емпириско истражување (2+2), зимски семестар 2018/2019 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.11	Квантитативни методи на истражувањето (4+2), летен семестар 2018/2019 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.12	Дескриптивна статистика (2+2), летен семестар 2018/2019 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.13	Вовед во емпириско истражување (2+2) зимски семестар 2019/2020 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.14	Инференцијална статистика (2+2) зимски семестар 2019/2020 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
2.15	Квантитативни методи на истражувања (4+2), летен семестар 2019/2020 $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0,9$	0,9
3.	Настава во школи и работилници	4
3.1	19.11.2019-работилница во ОУ „Мустафа Кемал Ататурк“ Гостивар Целна група: студенти и ученици Наслов на работилницата: Што е булинг? Кои се последиците и како да се спречи?	1
3.2	23.11.2019-предавање на јавна трибина организирана од Меѓународен универзитет „Визион“, Филмската академија и Општина Охрид Целна група: средношколци и наставници Наслов на трибината: Последиците од видливото и невидливото насилство кај младите: начини на справување	1
3.3	20.11.2018-предавање на јавна трибина организирана од Меѓународен универзитет „Визион“, СОУ „Гоствар“- Гостивар, СОУ Медицинско училиште Гостивар, СОУ Економско училиште Гостивар Целна група: средношколци Наслов на трибината: Ментално здравје: кому да се обратам кога ми е тешко?	1
3.4	17-18.10.2016-работилница организирана од „Меѓаши“ Целна група: предучилишни установи и граѓански организации Наслов: Лабораторија за акционо истражување; Мониторинг, евалуација и нивна практична примена	1
4.	Консултации со студенти	0,548
4.1	Консултации со студенти, 2015/2016	0,112
4.2	Консултации со студенти, 2016/2017	0,088

4.3	Консултации со студенти, 2017/2018	0,092
4.4	Консултации со студенти, 2018/2019	0,088
	Консултации со студенти, 2019/2020	0,168
5.	Ментор на дипломска работа $9*0.2=1.8$	1,8
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд $4*0.3=1.2$	1,2
	(Енес Адеми, Муедин Кахвеџи, Хајул Имери, Илхан Челик)	
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа $12*0.1=1.2$	1,2
8.	Подготовка на нов предмет	6
8.1	Психологија на маркетинг (предавања и вежби) $1+0.5=1.5$	1,5
8.2	Дескриптивна статистика (предавања и вежби) $1+0.5=1.5$	1,5
8.3	Инференцијална статистика (предавања и вежби) $1+0.5=1.5$	1,5
8.4	Компјутерска обработка на податоци (предавања и вежби) $1+0.5=1.5$	1,5
	Вкупно	41.448

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национален научен проект	3
1.1	2020 година: Стандардизација и адаптација на психолошки тестови за работа на стручните служби во основните и средните училишта – ангажирана како истражувач (проект на Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија и Sprint Solution)	3
2.	Учесник во меѓународни научни проекти	10
1.1	2012-2016: „Партнерство за помирување преку ран детски развој и образование во Европа“ (ПРЕЦЕДЕ), ангажирана како истражувач (проект финансиран од Европската унија, Инструмент за претпристапна помош (ИПА), Инструмент за граѓанско општество (СЦФ), Прва детска амбасада Меѓаши)	5
1.2	2014-2016: „Креативна работа во пост-комунистички земји истражување на искуствата од работа и нееднаквост во креативните индустрии и пазарите на креативен труд во Македонија и Албанија“, ангажирана како истражувач (дел од програмата Regional Reserch Promotion Programme for Western Balkan, финансирана од швајцарската агенција за развој и соработка, под раководство на Универзитетот во Фрајбург)	5
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	6,86
3.1	Sotiroska Ivanoska, K., Markovic, Z., Sardzoska, E. (2019). The preferred leadership and followership styles of employees in state-	6,86

	and privately-owned organizations in Serbia and Macedonia: <i>JEEMS Journal of East European Management Studies</i> , 24 (2), 305-323	
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	39
4.1	Sotiroska Ivanoska, K., Filipovski, Z., Kahveci, M. (2019). Lifelong learning as an incentive of leadership: key element in leadership development, <i>Vision International Scientific Journal</i> , 4(2), 121-126	4
4.2	Sotiroska Ivanoska, K. (2018). Follow the crowd without considering why: passive followers in organizations, <i>Vision International Scientific Journal</i> , 4(2)21-28	5
4.3	Sotiroska Ivanoska, K., Nuredin, M., Sardzoska, E., Kahveci, M. (2018). Adaptation to, and coping with, climate change impacts and threats, <i>IRSJV</i> , 3(2), 23-35	3
4.4	Filipovski, Z., Nuredin, A., Sotiroska Ivanoska, K., Galetin, M. (2018). Role and impact of international organizations in international relations in the direction of the protection of human rights and the rights to the environment, <i>IRSJV</i> , 3(2), 47-54	3
4.5	Сотироска-Иваноска, К. (2018). Приказ на книга: Работата во 21от век: основи на индустриско организациската психологија од Конте и Ленди. <i>Психологија: наука и практика</i> , Vol. II (3), 127-131	5
4.6	Sotiroska-Ivanoska, K. (2017). Bargaining to maximize your own self-interest: Pragmatic followers in organizations: <i>HIKMET International Peer-Reviewed Journal of Scientific Research</i> , 30(2), 42-47	5
4.7	Sotiroska Ivanoska, K. (2016). Different leader-follower relationships in organizations: the importance of leader-follower dyads. IRSJV, 1(1) , 29-36	5
4.8	Sotiroska Ivanoska, K. & Kahveci, M. (2016). Cultural direction of working organizers in business organizations in the Republic of Macedonia. <i>HIKMET International Peer-Reviewed Journal of Scientific Research</i> , 28(2), 30-39	4,5
4.9	Марковиќ, З. и Сотироска Иваноска, К. (2015). Следбеништво и следбеници во организациите: предизвик на новото време. <i>Психологија: наука и практика</i> , 1(2), 57-71.	4,5
5.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	26,5
5.1	Sotiroska Ivanoska, K., Kahveci, M. & Filipovski, Z. (2019). The role of family context in the development of leadership skills. <i>Proceeding book: V International Strategic Research Congress</i> , 28-31 August, Gostivar, The Republic of North Macedonia	4
5.2	Sotiroska Ivanoska, K. (2019). The relationship between followers' perceived quality of relationship with the leader and followership style, <i>Proceedings: 4th International Scientific Research Congress (IBAD 2019)</i> , Uppsala, Sweden, 25-26 April 2019	5
5.3	Sotiroska Ivanoska, K., Kahveci M. (2016). Leadership challenges in the modern workplace: culture specific aspects, <i>Proceeding book:</i>	4,5

	<i>International Social Sciences Congress of Turkish World, Gostivar, 22-23 August</i>	
5.4	Sotiroska Ivanoska, K., Sardžoska, E., Marković, Z. (2016). Leader-follower interactions: perceived managers relationship with followers, <i>Proceeding book: International Social Sciences Congress of Turkish World, Gostivar, 22-13 August, 728-735</i>	4
5.5	Sotiroska Ivanoska, K., Sardžoska, E., Marković, Z. (2016). Gender differences in preferences of followership style and leadership style: how realistic they are?, <i>Individual and environment: international thematic proceedia, Filozofski fakultet, Nis, 435-440</i>	4
5.6	Sotiroska Ivanoska, K. (2016). Paternalistic Leadership: Differences Across Hierarchical Levels In Organizations, <i>Proceeding book: ICEB'2016, Sarajevo, 30.05-03.06.2016, 634-640</i>	5
6.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3
6.1	“How Does Psychology Help Education: New Challenges” International Congresses on Education, Belgrade, April, 2020	3
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат-усна презентација	12
7.1	2020-5th International EMI Entrepreneurship & Social Sciences Congress, June 29-30, online (Sotiroska Ivanoska, K., Filipovski, Z. Telecommuting: challenge of contemporary work transition)	1
7.2	2019- V International Strategic research Congress, 28-31 August, Gostivar, The Republic of North Macedonia (Sotiroska Ivanoska, K., Kahveci, M. & Filipovski, Z. The role of family context in the development of leadership skills)	1
7.3	2019-CCEDEP Conference, Novi Sad, Sremska Kamenica, Serbia, 24 October (Sotiroska Ivanoska, K., Filipovski, Z., Kahveci, M. Power distance among managers at different levels of management: is the power really at the top?)	1
7.4	2019-4th International Scientific Research Congress, Uppsala, Sweden, 25-26 April (The relationship between followers’ perceived quality of relationship with the leader and followership style)	1
7.5	2019- Меѓународна научна конференција „Психологија за сите“, 26-29. септември, Охрид, Република Северна Македонија (Сотироска Иваноска, К., Кахвеџи, М. и Сарџоска, Е. Желбата да се застане позади лидерот: перципирање на квалитетот на односот на примерните следбеници со лидерот)	1
7.6	2019-XII International Conference for Education, Siedlcoach, 3-5 June, Poland (Hadzivea, E. & Sotiroska Ivanoska, K. Innovative method in teaching mathematics: structure of a lesson)	1
7.7a	2018- International Conference on Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP), 27-30 September, Struga (Filipovski, Z., Nuredin, A., Sotiroska Ivanoska, K., Nuredin, M. Role and impact of international organizations in international relations in the direction of the protection of human rights and the rights to the environment)	1
7.7b	2018- International Conference on Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP), 27-30 September, Struga (Sotiroska Ivanoska, K., Filipovski, Z., Sardzovska, E., Kahveci, M. Adaptation to, and coping with, climate change impacts and threats)	1

7.8	2018-ICEB`18, Budapest, 27-28 June (Sotiroska Ivanoska, K. & Popova Kosarkova, R. Educational Leadership: New Trends And Opportunities)	1
7.9	2017- MECAS II, October 10-13, Ohrid (Bargaining to Maximize Your Own Self-interest: Pragmatic Followers in Organizations)	1
7.10	2016- ICEB`2016 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 30 – June 3 (Paternalistic Leadership: Differences Across Hierarchical Levels In Organizations)	1
7.11	2016-International Social Sciences Congress of Turkish World, Gostivar, 22-13 August (Sotiroska Ivanoska, K., Sardžoska, E., Marković, Z. Leader-follower interactions: perceived managers relationship with followers)	1
8.	Апстрактни објавени во зборник на меѓународна конференција	2
8.1	Sardzoska, E., Marković, Z. and Sotiroska Ivanoska, K. (2018) Relationship between organizational culture and job satisfaction among telecommunication employees in the Republic of Macedonia: Book of abstracts, 21 Psychology days in Zadar, 24-26 May	1
8.2	Sotiroska Ivanoska, K. & Popova Kosarkova, R. (2018) Educational Leadership: New Trends and Opportunities: Book of abstracts ICEB`18, Budapest, 27-28 June	1
	Вкупно	102.36

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	1
2.	Стручна редакција на трудови на македонски јазик	11
2.1	Пол Вацлавик, Џенет Бивин Бавелас, Дон Џексон и Бил О'Хенлон (2015). Прагматика на комуникацијата меѓу луѓето: студија за интеракциски обрасци, патологии и парадокси (Pragmatics of Human Communication: A Study of Interactional Patterns, Pathologies and Paradoxes. (2011). Paul Watzlawick, Janet Beavin Bavelas, Don Jackson and Bill O'Hanlon. New York:Norton, по договор со APC Студио	1
2.2	Тереза Клин (2015). Психолошко тестирање: практичен приод за конструирање тестови и евалуација (Psychological Testing: A Practical Approach to Design and Evaluation. (2005). SAGE Publications, Theresa Kline) по договор со APC Студио	1
2.3	Франц Клеменс Брентано (2016). Психологија од емпириска перспектива од (Psychologie vom empirischen Standpunkte. (1874). Franz Clemens Brentano) по договор со APC Студио	1
2.4	Виктор Франкл (2016). Човековата потрага по смислата од (Frankl, V. E. (1984). Man's search for meaning: An introduction to logotherapy. New York: Simon & Schuster) по договор со APC Студио	1
2.5	Психологија во заедницата: предизвици, контроверзи и нови консензуси од Џим Орфорд (Community Psychology: Challenges, Controversies and Emerging Consensus. (2008). Wiley, Jim Orford) по договор со APC Студио 2016	1

2.6	Интеркултурна компетенција од Мирон Лустиг и Џолин Кесте (Lustig, Myron W. (2013). Intercultural competence: interpersonal communication across cultures. Boston : Pearson) по договор со APC Студио (2019)	1
2.7	Пишување истражувачки трудови: комплетен водич од Џејмс Лестер и Џејмс Лестер Јуниор (James D. Lester & James D. Lester Jr. (2015). Writing Research Papers: A Complete Guide, 15th Edition. Boston: Pearson) по договор со APC Студио (2019)	1
2.8	Квалитативни истражувања и методи на евалуација од Мајкал Квин Патон (Patton, M. Q. (2001). Qualitative research & evaluation methods. (3rd ed.). Saint Paul, MN: Sage Publications) по договор со APC Студио (2017)	1
2.9	Вовед во статистички постапки во програмата SPSS за психологија од Денис Ховит и Данкан Крамер (Dennis Howitt; Duncan Cramer (2011) Introduction to SPSS in Psychology. Harlow: Prentice Hall) по договор со APC Студио (2017)	1
2.10	Вовед во критичка психологија од Денис Р. Фокс, Ајзак Прилелтенски и Стефани Остин (Fox, D., Prilleltensky, I., & Austin, S. (Eds.). (2009). Critical psychology: An introduction (2nd ed.). Sage Publications Ltd.) по договор со APC Студио (2016)	1
2.11	Род: психолошки перспективи од Линда Бренон (Linda Brannon (2016) Gender: Psychological Perspectives, 7th Edition. New York: Routledge) по договор со APC Студио (2019)	1
3.	Експертска активност	
3.1	2017 година: Психолошко тестирање за карактеристиките на личноста кај идните наставници од Министерството за образование и наука на Република Македонија и „ФЛУЕНТ К.К.Т.“	1
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно/стручно списание	1
	Journal of Social Sciences (Kutahya Dumlupinar University)	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	6
2.1.	4 th International Congress “Economic, Political, Social, Historical, International Relations and Security Dimensions of Turkey’s Relationship with Europe”, 11-12.04.2020, Istanbul, Republic of Turkey	1
2.2.	IX. International Congress on Psychological Counselling and Guidance in Higher Education, 15-17 November, 2019, Istanbul, Republic of Turkey	1
2.3.	International Conference on Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP) 2018, 27-30 September, Struga, Republic of Macedonia	1
2.4	5th Mediterranean International Social Sciences Congress (MECAS V, 2018), Odessa, Ukraine, September 21-23, 2018	1
2.5.	International Congress on Afro - Eurasian Research II "Interaction of Social, Cultural, Economic and Political Values in Afro-Eurasian Countries", Malaga, Spain, 17-20.04.2017	1
2.6.	2 nd International congress on economics and business (ICEB`16) "New Economic Trends and Business Opportunities", 30May-3 June, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina	1
3.	Декан на Факултетот за општествени науки, Меѓународен универзитет „Визион“ – Гостивар	12

3.1.	2015 – 2019	6
3.2.	2019 – тековно	6
4.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1
4.1.	Комисија за давање на мислење за одобрение и употреба на прирачници и детски списанија во детски градинки при МОН на РМ (бр. 03-16324/1)	1
5.	Член на орган на професионална комора	0,3
5.1.	Комисија за психолошки тестови – Комора на психолози на Република Северна Македонија	0,3
	Вкупно	33,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	41,448
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	102,36
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33,3
Вкупно	177,108

Членови на Комисијата

Проф. д-р Билјана Блажевска Стоилковска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Орхидеја Шурбановска, член, с.р.
 Проф. д-р Огнен Спасовски, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „МЕТОДИКА НА РАБОТА СО УЧЕНИЦИ СО МОТОРНИ
НАРУШУВАЊА“ ОД АВТОРИТЕ ОЛИВЕРА РАШИЌ-ЦАНЕВСКА И
НАТАША ЧИЧЕВСКА-ЈОВАНОВА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, бр. XXXV, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот МЕТОДИКА НА РАБОТА СО УЧЕНИЦИ СО МОТОРНИ НАРУШУВАЊА од авторите: проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска и проф. д-р Наташа Чичевска-Јованова, наменет за студентите на Институтот за специјална едукација и рехабилитација (назив на единицата), за предметот Методика на работа со ученици со моторни нарушувања, избрани се проф. д-р Ристо Петров и проф. д-р Горан Ајдински.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	МЕТОДИКА НА РАБОТА СО УЧЕНИЦИ СО МОТОРНИ НАРУШУВАЊА
Назив на предметната програма:	Специјална едукација и рехабилитација: Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (прв циклус), Едукација и рехабилитација на лица со моторни нарушувања (втор циклус); специјални едукатори и рехабилитатори, педагози, психолози, родители на деца со ПОП.
Назив на студиската програма:	Специјална едукација и рехабилитација
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	2+3 (6 ЕКТС-кредити)
Предметот <u>Методика на работа со ученици со моторни нарушувања на Филозофскиот факултет</u> е <u>задожителен</u> (изборен/задолжителен) предмет со фонд на часови <u>2+3</u> , број на ЕКТС-кредити <u>6</u> и се слуша во <u>VI</u> семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание/1. издание (се разликува од претходното издание _____ %)
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>200</u> страници (формат <u>B5</u>), напишани на компјутер, со големина на фонтот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>5</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>57</u> слики и <u>4</u> табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Ристо Петров, с.р.

Проф. д-р Горан Ајдински, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р РИСТО ПЕТРОВ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Целиот ракопис е срочен во 200 страници текст, распределени во 4 дела: Патофизиологија на моториката, Образование на ученици со моторни нарушувања, Асистивни помагала и асистивни технологии, Физичко и здравствено образование на ученици со моторни нарушувања. Покрај текстот, во ракописот можат да се видат и педесет и седум фотографии.</p> <p>За изработка на ракописот се користени 154 библиографски единици, од кои поголемиот дел се од англосаксонско говорно подрачје.</p> <p>Првиот дел именуван „Патофизиологија на моториката“ започнува со објаснување на основата на моториката на човековото тело, концизно опишување и објаснување на составот и функцијата на сегментите на локомоторниот апарат. По воведните термилошки објаснувања на патологијата и растројствата на моториката, авторите даваат осврт на етиологијата на моторните растројства, разграничувајќи ги и посочувајќи ги пренаталните, перинаталните и постнаталните причинители на различните видови моторни растројства. Овој дел е заокружен со претставување на најчестите видови моторни растројства кои се сретнуваат кај педијатриската популација, почнувајќи од конгениталните аномалии на екстремитетите, скелетот и рбетниот столб, аномалиите на мускулите и сврзното ткиво, па сè до секундарните моторни растројства. Особен осврт авторите даваат на церебралната парализа, како едно од водечките моторни нарушувања кај децата, но и мускулните дистрофии и спиналните мускулни атрофии.</p> <p>Во вториот дел со наслов „Образование на ученици со моторни нарушувања“, на самиот почеток претставен е историскиот осврт на образованието на лицата со моторни нарушувања, во светски рамки и на територијата на Република Северна Македонија. По приказот на историјатот, авторите даваат насоки, објаснувања и инструкции за организирање на воспитно-образовниот процес за учениците со моторни нарушувања во рамките на редовните училишта, при што започнуваат од стандарди за обезбедување на пристапност до и во училиштето, распоред на седење и организација во училницата, преку наставната програма, наставен план и индивидуален образовен план за учениците со моторни нарушувања, па сè до дефинирање на основните принципи, методи и средства во наставата со ученици со моторни нарушувања. Овој дел од ракописот е збогатен со посебен осврт на различните пристапи и методи во работата со</p>
--	--

	<p>ученици со различен вид на моторни нарушувања, како и начините на организација на воспитно-образовниот процес во рамките на болнички и домашни услови, за учениците со моторни нарушувања кои не можат да посетуваат настава во училиште и облиците на специјално пишување.</p> <p>Третиот дел со наслов „Асистивни помагала и асистивни технологии“, авторите го издвојуваат за потенцирање на значајноста од обезбедување на соодветни асистивни помагала и технологии за непречено функционирање на учениците со моторни нарушувања, делејќи ги во пет основни категории: помагала за мобилност, помагала за комуникација, помагала за олеснување на процесот на учење, помагала за зголемување на функционалната способност и когнитивни помагала. Во самото поглавје објаснети се функцијата, составните делови и поделбата на инвалидските колички и протезите, примената и начинот на функционирање на комуникациската табла, уредите за генерирање на глас, различните софтвери за олеснување на процесот на учење, завршувајќи со оралната телескопска ортоза за зголемување на функционалноста.</p> <p>Четвртиот дел од учебникот, „Физичко и здравствено образование на ученици со моторни нарушувања“, ја истакнува улогата на физичкото образование во обезбедување на стимулации за оптимален раст и развој, како и превенција на секундарни оштетувања. По изложување на историскиот развој на физичкото и здравствено образование, целите и задачите, авторите укажуваат на основната поделба на физичкото образование кај учениците со моторни нарушувања: медицинско физичко образование, кое овозможува редукација или компензација на изгубените способности, училишно и вонучилишно физичко образование. Следно, авторите се насочиле кон објаснување на поимот и видовите на адаптирано физичко и здравствено образование, посочувајќи неколку облици на приспособување: приспособување на наставните инструкции, стил на предавање и организација на одделението, приспособување на наставната програма и план и приспособување на спортските игри. Ова поглавје е заокружено со предлози и инструкции за приспособувања на фудбал, кошарка, одбојка, тенис и слични спортски игри, во однос на различни видови моторни нарушувања.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Целосна покриеност на наставната содржина (100 %).</p>

Предлози за потребни корекции:	Нема
Оцена на ракописот:	Ракописот е напишан јасно, концизно и разбирливо.
Категоризација:	учебник /учебно помагало/скрипта
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>200</u> страници (формат <u>Б5</u>), напишани на компјутер, со големина на фонот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>5</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>57</u> слики и <u>4</u> табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Методика на работа со ученици со моторни нарушувања, примарно наменет за студентите на Филозофскиот факултет во Скопје.

Во Скопје, окт. 2020 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Ристо Петров, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ГОРАН АЈДИНСКИ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Добиениот ракопис под наслов „Методика на работа со ученици со моторни нарушувања“ содржи 200 страници текст во Б5-формат, распределени во 4 дела, при тоа не вклучувајќи ја литературата: Патофизиологија на моториката, Образование на ученици со моторни нарушувања, Асистивни помагала и асистивни технологии, Физичко и здравствено образование на ученици со моторни нарушувања. Ракописот е облагороден и со педесет и седум фотографии и четири табеларни прикази. За изработка на ракописот се користени 154 библиографски единици, на македонски јазик, српски јазик и поголемиот дел од англосаксонско говорно подрачје.</p> <p>Ракописот започнува со делот „Патофизиологија на моториката“, каде што авторите по приказот на составот и функцијата на компонентите на локомоторниот апарат и термилошките објаснувања на растројствата на моториката, ја објаснуваат пренаталната, перинаталната и постнаталната етиологија на моторните нарушувања. Авторите даваат детален приказ на најчестите видови моторни растројства кај децата, објаснувајќи ги начините на настанување, клиничката слика и третманот на конгениталните аномалии на екстремитетите, скелетот и ‘рбетниот столб, мускулите и сврзното ткиво, секундарните моторни растројства и стекнатите нарушувања на моториката. Церебралната парализа, како едно од водечките моторни нарушувања кај децата, но и мускулните дистрофии и спиналните мускулни атрофии се обработени со посебен осврт.</p> <p>„Образование на ученици со моторни нарушувања“ е вториот дел од ракописот, каде што по приказот на историјатот на образованието на лицата со моторни нарушувања, посебно задржувајќи се на нашата татковина, дадени се јасни, прецизни и научно засновани објаснувања и инструкции за организирање и имплементирање на образованието за учениците со моторни нарушувања. Акцентот е ставен на инклузивниот процес, претставени се стандарди за обезбедување на пристапност до и во училиштето, распоред на седење и организација во училницата, наставна програма, наставен план, индивидуален образовен план за учениците со моторни нарушувања, принципи, методи и средства во наставата со ученици со моторни нарушувања. Како дополнување, авторите даваат насоки за работа со ученици со различен вид на моторни нарушувања, работа и начин на организација на воспитно-</p>
--	--

	<p>образовниот процес во рамките на болнички и домашни услови за учениците со моторни нарушувања кои не можат да посетуваат настава во училиште. Вториот дел завршува со приказ на облиците на специјално пишување, како што се: пишување со уста, пишување со нога, пишување со активен дел од телото и сл.</p> <p>Третиот дел е резервиран за асистивните помагала и асистивните технологии, кои според авторите се од непроценливо значење за успешна реализација на воспитно-образовниот процес, но и зголемување на функционалната способност и самостојност на лицата со моторни нарушувања. Објаснети се функцијата, составните делови и поделбата на инвалидските колички и протезите како дел од помагалата за мобилност, примената и начинот на функционирање на комуникациската табла, уредите за генерирање на глас (помагала за комуникација), различните софтвери за олеснување на процесот на учење, завршувајќи со оралната телескопска ортоза за зголемување на функционалноста.</p> <p>Ракописот е заокружен со делот „Физичко и здравствено образование на ученици со моторни нарушувања“, каде што авторите ја потенцираат значајноста на физичкото и здравствено образование за подобрување на постурата и функционалноста на учениците со моторни нарушувања, стимулирање на оптимален раст и развој, превенција на секундарни оштетувања. И во овој дел, даден е историски осврт на физичкото и здравствено образование, дефинирани се целите и задачите, по што акцентот е ставен на видовите адаптации на физичкото и здравствено образование, неопходни за вклучување на учениците со моторни нарушувања. Авторите укажуваат на неколку видови приспособувања: приспособување на наставните инструкции, стил на предавање и организација на одделението, приспособување на наставната програма и план и приспособување на спортските игри, при што се дадени предлози и инструкции за приспособувања на фудбал, кошарка, одбојка, тенис итн., за различни видови моторни нарушувања.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Учебникот кој е предложен на рецензија е во целосна согласност со предметната програма.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>нема</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Ракописот е јасен, концизен и разбирлив.</p>
<p>Категоризација:</p>	<p>учебник/учебно помагало/скрипта</p>

Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>200</u> страници (формат <u>Б5</u>), напишани на компјутер, со големина на фонтот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>5</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>57</u> слики и <u>4</u> табели.
---	---

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Методика на работа со ученици со моторни нарушувања, примарно наменет за студентите на Филозофскиот факултет во Скопје.

Во Скопје, окт. 2020 година

Рецензент
Проф. д-р Горан Ајдински, с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Александар Ѓорѓиевски	„Трансформацијата на НАТО под влијание на транснационалниот тероризам“	NATO's transformation under the influence of transnational terrorism	проф. д-р Тања Милошевска	10-1403/3 од 8.10.2020
2.	Сунчица Милошевска	„Семејното насилство како последица на структурното насилство“	Family violence as a consequence of structural violence	проф. д-р Билјана Ванковска	10-1445/3 од 8.10.2020
3.	Катерина Ковачевска	„Менаџирање на воспитно-образовниот процес и улогата на училиштето и родителите во услови на кризна состојба“	The management of the educational process and the role of the school and the parents in conditions of crisis	проф. д-р Алма Тасевска	10-1624/3 од 8.10.2020
4.	Ивона Живковиќ	„Извори на стрес и синдром на професионално согорување кај наставници од основно и средно образование“	Sources of stress and professional burnout in primary, secondary and high education	проф. д-р Виолета Арнаудова	10-1456/3 од 8.10.2020
5.	Марија Милошевска	„Пристапи на регрутација и селекција на човечки ресурси во македонската фармацевтска индустрија“	Recruitment and selection approaches in the Macedonian pharmaceutical industry	проф. д-р Милева Ѓуровска	10-1663/3 од 8.10.2020

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Силвана Гавриловска	„Управување и организација на основните Монтесори училишта во СР Германија“	Management and organization of Montessori primary schools in FR Germany	проф. д-р Алма Тасевска	10-1645/3 од 10.11.2020
2.	Мартина Белеска	„Улогата на економската дипломатија во остварување на безбедноста“	The role of economic diplomacy in the implementation of security	проф. д-р Оливер Бакрески	10-1618/3 од 10.11.2020
3.	Кристијан Манасиевски	„Протоколи и конвенции за превенција на трговија со деца во Република Северна Македонија и другите балкански земји“	Protocols and conventions for protection trade of child in RSM and Balkan countries	проф. д-р Татјана Стојановска-Иванова	10-1988/3 од 10.11.2020
4.	Шпреса Асани Мемиши	„Разрешување на конфликтот од 2001 година од страна на македонската и албанската етничка заедница“	Resolution of the 2001 conflict by the Macedonian and Albanian ethnic communities	проф. д-р Зоран Матевски	10-1982/3 од 10.11.2020

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПИСМЕНОТО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО НА МАНАСТИРОТ СВЕТА ПРЕЧИСТА КИЧЕВСКА“ ОД М-Р АЛЕКСАНДАР КРСТАНОСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на педесеттата редовна седница, одржана на 21.10.2020 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Крстаноски под наслов „Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска“, во состав: проф. д-р Димитар Пандев (претседател), проф. д-р Емилија Црвенковска (ментор), акад. Ѓорѓи Поп-Атанасов (член), проф. д-р Добрила Миловска (член) и проф. д-р Лилјана Макаријоска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Крстаноски, со наслов „Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска“, содржи 199 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 113 библиографски единици, меѓу нив книги, статии и архивски фондови.

Трудот е структуриран како целина составена од вовед, четири глави и заклучок, индекс на имиња, резиме на англиски јазик, прилози и библиографија. Деловите (главите) се систематизирани во потпоглавја, со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Крстаноски посочува дека истражувањето ќе се темели на мултидисциплинарен пристап при што се земаат предвид јазичноисториските, книжевноисториските факти, а повеќето од нив се проследуваат со теолошки толкувања. Манастирското богатство низ вековите било предмет на интерес на истражувачи од различни области како теолози, филозофи, историчари, лингвисти, проучувачи на книжевноста, на уметноста и сл.

Со појавата на христијанството се удира и темелот на монашкото живеење, како и појавата на аскетската литература која имала за цел да го потпомогне развојот на монаштвото и да даде корисни упатства за негово практикување. Во одредени манастири, писменоста била задолжителна за сите монаси. Од појавата на словенската писменост до формирањето на првите граѓански училишта на територијата на Македонија, манастирските ќелии и црковните храмови се главни места каде што се шири писменоста и културата. Во овие средини се појавиле голем број книги со библиска, литургиска и поучна содржина, книги со белешки од секојдневниот живот, и е сочувано богато материјално и духовно културно наследство.

Во **првата глава**, насловена *Просветната улога на манастирот низ историјата*, поделена на три потпоглавја: 1. Манастирот во минатото; 2. Манастирот денес; 3. Просветната дејност на манастирот, кандидатот се задржува на духовно-просветната улога на манастирите воопшто, а потесно на ширењето на духовната култура на народен јазик што е особено значајно во сочувувањето на народниот идентитет. Зборувајќи за манастирот во минатото, Крстаноски се осврнува на податоците за него во историските извори, во стари записи и летописи, каде што се среќавал под старото име Крнински манастир. Манастирот е посветен на празникот Свето Благовештение – Благовец. Најстарото датирање на манастирот е од 1316 година. Се даваат податоци за разни фази од развитокот на манастирот низ повеќе вековниот историски опстанок. Собрани се и споредени податоци за низа преданија поврзани со

манастирот. Особено се истакнува историската улога на манастирот Света Богородица Пречиста како лулка за монашкото раѓање на обновителот на Охридската архиепископија во лицето на првиот поглавар на МПЦ архиепископот охридски и македонски Доситеј, а во духовниот живот на манастирот учествувале и други особено важни личности за МПЦ како архиепископот Ангелариј и митрополитот Тимотеј. Во второто потпоглавје што се однесува на манастирот денес, се дава прецизен опис на црквата којашто е една од најголемите на Балканот, со осврт на нејзините архитектонско-ликовни вредности. Живописот на манастирот е дело на тајфата на најпродуктивниот зограф од 19 век Дичо Крстев од Тресонче, а особено се истакнува сликарскиот влог на неговиот син Аврам. Во живописот се изделува и осликувањето на Седмочислениците со свети Еразмо. Третото потпоглавје дава прецизна слика за просветната дејност на манастирот на поширокиот простор на Македонија. Света Пречиста Кичевска просторно е лоцирана меѓу други два исклучително важни манастирски комплекса во западниот дел на Македонија, Слеченскиот манастир и Бигорскиот манастир. Овој триаголник бил жариште на просветата во Македонија низ многувековен период. Овие се манастири со средна големина чие влијание се протегало и надвор од нивната поблиска околина. Но, многу монаси од посочените манастири извесен период престојувале во светогорските манастири на Атон, чиј делокруг се простирал на целиот балкански простор и пошироко. Атонските манастири биле школа каде што православните монаси од разни страни се школувале и се оспособувале за книжевна дејност. Така и манастирските браќа од Света Пречиста Кичевска престојувале најчесто во Зографскиот манастир и ги пренесувале светогорските традиции во матичниот манастир. Во манастирот се донесувале книги од разни краишта, а со тоа се развивала книжевноста од различен тип, како црковна така и народна. Во овој контекст, Крстановски ја истакнува и улогата на други манастири од овој тип во Македонија како Лесновскиот, Осоговскиот, Трескавец, Нагоричино, Топличкиот, Полошкиот, покрај веќе спомнатите Свети Јован Крстител – Бигорски и Свети Јован Крстител во Слечче и други во кои се собирале духовни сили на народот и се оспособувале за вршење културно-просветна дејност преку која ги одржувале и продолжувале народните традиции, а заедно со тоа ја буделе и ја одржувале националната самосвест. Овие манастири станувале центри на писменоста.

Во манастирите просветата се реализирала главно на три начини: преку црковните богослужби, преку усните поуки пред потесен круг и проповеди во храмот пред верниците на библски и литургиски теми и преку писмен збор, односно преку книжевна дејност. Во манастирот Света Пречиста Кичевска се практикувале сите овие видови просвета. Во овој манастир отсекогаш се проповедало на словенски јазик. Од крајот на 19 век, во ќелијното училиште на манастирот своето образование го стекнале скоро сите свештеници од Кичевско, Демирхисарско, Дебрца, Охридско и Гостиварско. Значаен е и фактот дека поради близината со Охридскиот книжевен центар, голема е веројатноста во текот на средниот век на овие простори да постоела жива книжевна активност. Во прилог на ова одат и познатите податоци дека во овој регион функционирале повеќе средновековни книжевни центри, особено Слеченскиот и оној во Бигорскиот манастир.

Манастирот Света Пречиста Кичевска имал особена улога во ширењето на дамаскинарската книжнина. Дамаскин Студит дал поттик за воведување на народниот јазик во книжевноста преку создавањето на својот зборник *Сокровиште*, кој припаѓа кон жанрот на религиозно-поучна лектира. Неговите слова, покрај тоа што имаат содржина со чисто верски и етички карактер, содржат материјал и од филозофија, психологија, лингвистика, историја, географија, астрономија и друго. Првиот превод на Дамаскиновот на словенски е направен од Пелагонискиот владика Григориј, и е познат како македонски превод на Дамаскиновот. Тој превод е полн со примеси од македонскиот говорен јазик и претставува прв чекор за создавање на нов писмен јазик во Македонија. Токму од овој манастир потекнуваат два вакви зборника исклучително значајни за историјата на македонскиот јазик, и тоа се Крнинскиот и Киевскиот дамаскин, на кои

кандидатот подетално се задржува во вториот дел од трудот што му е посветен конкретно на ракописното наследство на манастирот.

Идеите за проповед на народен јазик придонесле да се јават повеќе обиди од црковно-просветни дејци за воведување на народниот јазик во писменоста. Врз овие идеи биле воспитани Јоаким Крчовски и Кирил Пејчиновиќ, кои се сметаат за дамаскинари на 19 век. Двајцата на некој начин се поврзани со манастирот што е предмет на интерес на докторскиот труд на Крстаноски. По своето замонашување во Света Гора, Кирил Пејчиновиќ е монах и собрат во Света Пречиста Кичевска. Низ манастирската школа на Пречиста веројатно минал и Јоаким Крчовски, за кого се смета дека бил роден од кичевскиот крај, а подоцна бил учител во Бигорскиот манастир, потоа во Кичевско, Крива Паланка, Кратово и во други места. Во средината на 19 век во Пречиста дошол и Јордан Хаџи Константинов-Џинот. Ученик на Џинот бил славниот пречистански игумен и митрополит дебарски Козма, чии ставови влијаеле на ученикот. Игуменот Козма се школувал и кај Манчев и Жинзифов преку кои ги примал идеите за панславизмот, морализмот и традиционализмот што придонесло за формирање на определена научно-културна атмосфера во Пречиста. Така, во овој манастир зборот „просвета“ веќе го надминал обемот на неговата чисто христијанска содржина и во себе го впил и неговото современо западноевропско значење. Козма се зафатил со организација на училишниот живот и тој е прв што во кичевскиот крај освен богослужбените книги вовел и граѓански. Потоа се дава осврт и на други значајни личности што учителствувале во овој манастир, меѓу останатите и Васил Икономов од Лазарополе, еден од најголемите фолклористи од овие простори.

Просветителството имало длабоки корени во манастирот света Пречиста Кичевска. И во османлискиот период во овој манастир имало ќелијно училиште. Во ваквите училишта се подготвувале лица за свештеници, но нив ги посетувале и световни лица. Особено се истакнува и првото училиште на македонски јазик во село Подвис, отворено во 1943 г. на слободна територија, а кога територијата била повторно под закана на окупаторот, ова училиште продолжило со работа токму во манастирот Света Пречиста Кичевска.

На крајот на оваа глава, Крстаноски заклучува дека манастирот Пречиста отсекогаш претставувал и просветен и книжевен центар, но и вистинско светилиште каде што се сочувале длабоките корени, традициите и духовното богатство на народниот живот. Во овој манастир се негувале возвишените чувства за националното сознание во што се гледа и неговата историска мисија што ја имал низ вековниот опстанок. Манастирот имал и социјална дејност и неговата економија била од материјална помош за посиромашните. Манастирот играл и поврзувачка улога меѓу иноверното население со тоа што претставувал свето место и за муслиманското население од овој крај. Лековитата моќ на прочуената чудотворна икона на Богородица привлекува поклоници од сите вери и националности, па така неговото значење како духовен центар излегува од рамките само на христијанството.

Втората глава (36-88) носи наслов *Книжевно наследство*. Со оглед на тоа што трудот е фокусиран на писменото културно наследство на манастирот, ова е, всушност, централниот дел на докторската дисертација посветен на книжевното наследство на Пречиста, а поделен е на неколку потпоглавја: Манастирската книжнина низ историјата; Ракописи; Други ракописи и Стари печатени книги. Авторот во почетокот дава кус преглед на ракописната традиција во Македонија, за којашто со право констатира дека има зародиш уште со самата појава на словенската писменост, надоврзувајќи се на влогот на Климент Охридски и неговата Охридска книжевна школа во која се создавале текстови за потребите на секојдневно (манастирско) богослужење. Повикувајќи се на други авторитети во славистиката (Пентковскиј, Темчин), тој го презема ставот дека регуларно секојдневно богослужење на словенски јазик било возможно само во услови на словенска црковна структура со словенски епископ, словенски клир и словенски манастири. Со оглед на фактот што големите манастирски центри биле и скрипториуми во средниот век, јасно е дека ваква улога имал и Пречистанскиот манастир.

Манастирската книжнина низ историјата имала различна судбина. Голем дел од ракописите биле уништени, повеќето во 1558 год. кога и манастирот е уништен од разбојнички банди. Најголем дел од книгите се уништени во 1854 – 1956 год. од страна на дебарскиот митрополит Мелетиј. Се претпоставува дека меѓу ракописите имало и глаголски, бидејќи хаџи Симеон, кој во одреден период бил и игумен во манастирот и добро го познавал црковнословенскиот јазик, некои од ракописите не можел да ги прочита. Се наведуваат и други настани при кои биле уништувани или разнесувани книгите. Дел од нив меѓу 1949 и 1952 биле продадени на белградската Универзитетска библиотека „Светозар Марковиќ“.

Во манастирот се чувале главно книги на црковнословенски јазик, но во 19 и 20 век доаѓале и книги на српски, бугарски, ограничен број на грчки и на турски јазик испишани со арабица.

Посебно се истакнува фактот дека од крајот на 18 век во овој духовен и книжевен центар може да се најдат и први обиди за преведување од црковнословенски на локален дијалект на библиски текстови, како и самостојни авторски состави на проповеди за големи празници и за некои важни богословски теми.

Во делот во којшто се опишуваат ракописите што потекнуваат од манастирската библиотека на манастирот Света Пречиста Кичевска и се достапни за иследување се наведуваат следниве ракописи: *Четвороевангелие 1, Псалтир, Четвороевангелие 2, Крнински дамаскин, Киевски дамаскин, Фрагмент 1, Фрагмент 2, Зборник со мешана содржина (Брждански дамаскин), Парусија 1, Парусија 2, Вечен поменик на Васил Икономов, Правило на свети Спиридон Тримитунтски, Служба на свети Наум Охридски, Тефтер 1 и Тефтер 2.*

Ракописите можат да се поделат на три групи: стари ракописи од 15 и 16 век, пишувани со ресавски правопис, понови ракописи од 19 и почетокот на 20 век, пишувани на руска варијанта на црковнословенскиот јазик со примеси на народен говор во објаснувањата и насоките за нивна употреба и тефтери пишувани на народен говор, поретко украсен со црковнословенизми.

Особен акцент заслужуваат ракописите од првата група, бидејќи со својот ресавски правопис сведочат дека идеите на хуманизмот и ренесансата во македонските манастири, конкретно во манастирот Света Пречиста Кичевска, продреле не само во богословската и книжевна мисла (пред сè, тоа се однесува на дамаскините), туку и на правописен, односно лингвистички план. Во овој правопис се тежнее кон враќање на старите ортографски норми во пишувањето. Од друга страна, книжевните споменици од втората и третата група нудат не помалку значаен материјал за развојот на македонскиот јазик во 19 и почетокот на 20 век. Потоа, Крстаноски дава опис и анализа на одделно на секој од петнаесетте посочени ракописи.

За секој од ракописите одделно се даваат основните палеографски, кодиколошки, правописни и јазични карактеристики. Главно се работи за ракописи пишувани со ресавски правопис, чии основни карактеристики се: употреба на многубројни спиритуси, употреба на некои грчки графеми, на записки, на буквата s, враќањето на употребата на големиот ер, употребата на предвокално и десетерично *и*, намалена употреба на прејотирани вокали.

Во описот на ракописите и нивната анализа се изделува Крнинскиот дамаскин од крајот на 16 век, како и Киевскиот дамаскин од истиот период. Овие ракописи се особено значајни зашто даваат јасна слика за развитокот на македонскиот писмен и говорен јазик во тој период. Податоци за овие ракописи се даваат според претходната литература (Илиевски). *Фрагмент 1* содржи две молитви од почетокот на 19. век пишувани со смешана руско-македонска варијанта на црковнословенскиот, при што се анализираат јазичните особености. Како влијание од народниот говор се јавува постпозитивен член. Содржински интерес претставува делот кој зборува за улогата на свети Спиридон во потврдувањето на православно учење наспрема она на аријаните. *Фрагмент 2* содржи молитва и запис од кој може да се заклучи дека негувањето на жанрот на молитвата во манастирските скрипторски центри како што е Света Пречиста Кичевска било актуелно и во 19 век. *Зборник со мешана содржина (Брждански*

дамаскин) од втората половина на 19 век содржински опфаќа слова на Дамаскин Студит во слободна парафраза. Јазикот на самиот дамаскин е црковнословенски, а појаснувањата за изведување на црковниот чин се дадени на говорен јазик, при што особено карактеристична е замената на задниот назал со о: *гносно*, што е одлика на локалните говори. Зборникот одразува и некои морфолошки специфичности како што е футур образуван со партикулата *ћа*: *таке ћа одитъ*, наставката *-т* во 3 л. едн. сегашно време и сл. На лексичко рамниште е карактеристично тоа што во текстовите од црковните служби не се среќаваат турцизми, додека во поуците на народен јазик нив ги има во изобилство, за што Крстановски посочува дека е особеност на стилот на двајцата просветители што порано престојувале во манастирот, Крчовски и Пејчиновиќ. Следните ракописи што се анализираат се две парусии. Според христијанското учење, како што црквата се моли за своите живи членови, така се моли и за починатите. Поради потребата од заеднички молитви за починатите членови на црквата настанале зборници со оптоприфатени чинови на молење за упокоените наречени вечни поменици или парусии. На крајот од овие зборници се запишувале имиња на починати кои се читале и се споменувале во текот на богослужбата. Овие зборници нудат извонредно богат ономастички материјал, особено антропономастички, зашто даваат слика за изгледот на личните имиња во определен период. *Велика парусија I* од 1863 год. е пишувана на руски црковнословенски, што е потврдено со изделување на јазичните специфичности. Запишувачите кои ги запишувале имињата воде сметка да биде нагласен црковниот чин кога се работи за клирици (архиереи, јеромонаси, свештеници, монаси, монахињи). Во списокот на мирјаните нема класификација ниту според полот, ниту според азбучниот редослед. Крстановски ги класифицира овие имиња според полот и ги споредува со списокот на имиња приложен во Зборникот на Миладиновци од истиот период. Покрај некои имиња, запишани се и местата од каде што потекнуваат упокоените, па така се добива слика и за топономастиката од тој регион. *Велика парусија II* од 1864 год. е пишувана на руски црковнословенски. Слично како и во претходната парусија се даваат имиња на упокоените. Може да се воочи кои биле најчести имиња во тој период: *Апостолъ, Василие, Велјанъ, Димитрија, Митре, Спасенъ*, а од женските: *Менка, Митра, Патра, Софија* и др. Се гледа и ретко влијание од турскиот во имињата како *Караџа, Земрија* и др. Со слична структура е и *Вечниот поменик на Васил Икономов* од 1885 год., а за разлика од претходните два текста овде се даваат и лични податоци поврзани со споменатите упокоени. Од податоците поврзани со имињата повторно се потврдува фактот дека овој манастир имал регионално значење, а тоа го сведочат имињата на починати со потекло од Кичевско, Реканско, Дебарско, Мавровско, Полошко, Битолско и Прилепско и други краишта. Следните анализирани текстови се *Правило на свети Спиридон Тримитунтски* и *Служба на свети Наум Охридски*, и со истата постапка како и за претходните текстови се анализира содржината и јазикот на ракописите.

Специфичен вид на книги претставуваат манастирските тефтери. Во трудот се дава опис на два такви тефтера од манастирот Пречиста, насловени како *Тефтер I* и *Тефтер II*. Со развитокот на општожителното монаштво се појавила потреба од таканаречена манастирска економија, т.е. начин на кој манастирот ќе може материјално да се издржува и опстојува, при што било неопходно да се води документација за паричните средства. Како резултат на таквата потреба се појавиле манастирските тефтери преку кои братствата или сестринствата имале увид во материјалната состојба на манастирот. Тефтерите даваат многу важни податоци за секојдневниот манастирски живот и начинот на кој функционира манастирската економија. Овие ракописи можат да бидат проучувани од различни аспекти и претставуваат важен извор за делувањето на манастирот во втората половина на 19 век.

За некои од ракописите се изделуваат и литургиски специфики. Така, *Четвороевангелието 1*, во кое се поврзани евангелието и апостолот е знак на литургиски архаизам, па, објаснувајќи го начинот на неговото читање при богослужбата, авторот објаснува дека старата практика на читање се задржала во таканаречените архиерејски литургии. Книгите во кои псалтирот се комбинирани со

библиските песни, акатисти и други молитви биле во честа употреба и биле практични не само за заедничка молитва во храмовите, туку и за монашките ќелијни молитвени правила.

Следното потпоглавје е насловено *Други ракописи*. Станува збор за такви ракописи за кои се знае дека во определен временски период се наоѓале во манастирската библиотека, но сега се или на друго место или се загубени. За одбележување е дека тука се наоѓала Иловичката крмчија од 1262 год., а ракописот Пејчиновиќ подоцна го однесол во Марковиот манастир, а потоа е пренесен во Загреб. Во подврзијата на овој ракопис откриени се два глаголски листа од апостол од 12 век, познати како Михановиќев апостол. Се споменуваат уште неколку загубени ракописи за кои постојат податоци во литературата.

Следното потпоглавје носи наслов: *Стари печатени книги*. Кандидатот се задржува на старопечатените книги од манастирот. Но, она што е предмет на анализа на Крстаноски се Записите во старите печатени книги направени со рака на маргините. Записите се од различна природа: записи со историски податоци, записи со податоци за набавка на определена книга, своевидни „проклетства“ за лице кое би отуѓило книга и сл. Некои од записите даваат податоци за историјата на самиот манастир. Така, во еден запис, кој жанровски многу потсетува на христијанската житијна литература, се споменуваат тројца монаси од Света Пречиста Кичевска: Енувиј, Пајсиј и Авериќиј и настанот за палењето на светата обител. Токму врз основа на овој запис, тројцата монаси од страна на МПЦ-ОА ќе бидат канонизирани во 2012 година.

Третата глава (88-134) носи наслов: *Натписи и летописи од манастирот* и таа е поделена на три поголеми целини: *Натписи врз фреските во храмот, Натписи врз иконите во храмот и натписи врз црковни предмети, камени плочи и други материјали*. Крстаноски истакнува дека фреските и иконите служат за видливо да ја изложат севкупната историја на христијанската црква, но имаат и друго, светотаинско, значење да го претстават живото присуство и заедницата на земната и небеската црква како една. Манастирот Пречиста има богат живопис и голем број икони на кои зографот прецизно ги запишал имињата на светителите, композициите, пораките врз книгите и свитоците во рацете на ликовите и дијалозите, па оставил солиден јазичен, културен и богословски материјал за обработка. Во докторската дисертација се прави анализа на јазикот на натписите и летописите, но се даваат и извесни теолошки толкувања, со што трудот добива и теолошка димензија. Особен интерес предизвикува вториот вид на записи, поврзани со иконографот, дарителот, времето, околноста и слично. Патем, се истакнува и влогот на најпознатиот зограф од овој крај, Дичо Зограф. Некои од ликовните композиции се специфични и невообичаени. Така, над олтарниот мијалник каде што најчесто се слика чудотворниот извор на Пресвета Богородица (Балаклија), живописецот овде ги насликал Христос, св. Петар Александриски и Ариј во уста на аждер, а натписот во свитоците е дијалог меѓу Христос и Петар Александриски и се однесува на аријанската ерес, учење што е осудено на Првиот вселенски собор. Во наосот на храмот важно е дека се наоѓа претстава на Седмочислениците што претставува директна врска со почетоците на словенската писменост.

Од јазикот на иконите се izdelуваат низа подновувања како понов лексички фонд: *маистор, високопреподобие, живописец, темло*, употреба на прекари: *доичинъ зулфа, петре рапо*, употреба на презимиња: *темелко наоумовичъ, божин димитровичъ*, топоними: *Тресанче, деборско, Вранештица*, враќање на латинските имиња на месеците и на арапските бројки, извесен број турцизми, влијание од балканската јазична средина преку некои конструкции како удвоен објект и сл. Во делот за натписи врз црковни предмети, камени плочи и други материјали, кандидатот се осврнува на некои поинтересни податоци во врска со манастирската историја забележани на цврст материјал.

Четвртата глава од трудот носи наслов *Географски поими поврзани со манастирот* (135-151). Во овој дел се даваат основни податоци за географската положба на манастирот, како за историските услови во кои варираат имињата на градот Кичево и на околните места. Дадени се и низа преданија за одделни топоними и

микротопоними, некои етимолошки толкувања, како и податоци за црковните храмови што влегуваат во оваа епархија. Селата што се споменуваат гравитирале токму кон манастирот Богородица Пречиста Кичевска во којшто доаѓале да бараат помош, духовно да се воздигнуваат и да се едуцираат. Имињата на овие села се регистрирани во голем дел и во писменото културно наследство на манастирот што се анализира во претходните делови од тезата. Кандидатот дава податоци и за низа археолошки артефакти уште од римско време, како и за култови поврзани со овој простор. За култовите и преданијата користени се и информатори од овој крај со кои разговарал докторандот и собрал автентичен материјал. Овој дел од тезата го става манастирот во контекст на неговото огромно регионално значење.

Во **заклучните согледувања**, кандидатот ги сумира резултатите од своите истражувања во врска со писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска. Истакнува дека од самиот почеток на неговото постоење, овој манастир имал улога на просветен центар. Ако во почетокот дејноста била помала по обем и ограничена само на манастирското братство, жителите на некогашното село Крнино и неколку поблиски села, подоцна манастирот добива широко регионално значење. Изразени се врските на овој манастир со манастирот Зограф на Света Гора Атонска, а од 16 век Пречиста ќе биде еден од бастионите на дамаскинарската книжнина на Балканот. Престојувањето во овој манастир на Кирил Пејчиновиќ, Јордан Хаџи Константинов-Цинот, Васил Икономов и други просветители и преродбеници само го потврдува значењето на овој духовен и просветен центар. Со овој центар се поврзани и почетоците на образованието на современ македонски јазик во блиското село Подвис.

Писменото културно наследство кое останало како резултат на дејноста на ова светилиште е огромно и разновидно, но, за жал, и делумно уништено или разнесено надвор од Македонија, па него го проучуваме врз основа на зачуваните ракописи, стари печатени книги, записи и натписи. Дел од нив биле привлечни за странските колекционери и научници и биле однесени во различни библиотеки надвор од Македонија, а дел (најчесто оние од 19 век) останале во манастирот, а сега се наоѓаат во музеите и архивите во земјава. За среќа, сите се достапни за научно истражување, заедно со натписите испишани врз фреските, иконите и други предмети во сегашната манастирска црква изградена во времето и по иницијативата на тогашниот Пречистански игумен Теодосиј. Живото сеќавање, пак, на локалното население на топонимите и микротопонимите поврзани со манастирскиот имот, сведочи за нераскинливата врска меѓу народот и свештенството во манастирот, заемната помош, почитување и пиетет кон светињата. Постарите жители на градот и околните села сè уште се сеќаваат на значајни настани поврзани со *Света Пречиста Кичевска*.

Ракописите од оваа Благовештенска обител даваат податоци за културната, богословска и јазична состојба на македонската книжевност во три епохи: епохата на тогаш популарниот ресавски правопис и враќањето на предрашките норми, епохата на дамаскините и периодот на интензивното национално будење во 19 и почетокот на 20 век. Големите број на печатени книги, пак, главно набавени од Русија, но и од Цариград, Виена, Будим, Смирна (Измир), Њујорк и други метрополи, зборуваат за активните врски што манастирот ги имал со многубројни просветни центри активни во тоа време. Записите во нив, како и народниот јазик во дамаскините, а особено во ракописите од 19 и почетокот на 20 век експлицитно сведочат за состојбата на македонскиот народен јазик во соодветниот период и влијанието на црковнословенскиот во црковните текстови. Најчист народен говор, секако, има во манастирските тефтери, напишани на жив говор со мноштво изрази карактеристични за тогашните говорители.

Имињата на селата во близината на Света Пречиста Кичевска се плод и креација на народниот јазик и кичевскиот говор во најтесна смисла, а најчесто се поврзани со местоположбата на селото или најстарите фамилии кои го населиле и основале. Топонимите и микротопонимите на манастирскиот имот, пак, главно се поврзани со некакви настани и личности од секојдневната историја на манастирот.

Потоа следува **Индекс на имиња** во кој одделно се даваат имиња на личности и имиња на места со што трудот станува попрегледен. Следува **Резиме на англиски**

јазик. Трудот е збогатен со неколку **Прилози**. **Прилог 1.** претставува каталог на богослужбени книги во манастирската библиотека што Крстановски го изработил како потребна подготовка за изработката на својата докторска дисертација, а останува како трајна вредност за библиотеката. Книгите се групирани содржински и хронолошки, со назнака за годината во која се настанати и јазикот на кој се напишани. Потоа следат уште прилози: **Прилог 2-24**, во кои се приложени снимки од анализирани текстови. На крајот на трудот е приложена **Библиографија** со 113 библиографски единици.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на овој труд претставува писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска. Истражувањето се темели на мултидисциплинарен пристап, при што се земаат предвид јазичноисториските, книжевноисториските факти, често проследени со теолошки толкувања на одделни податоци.

Од појавата на словенската писменост до формирањето на првите граѓански училишта на територијата на Македонија, манастирските ќелии и црковните храмови се главни места каде што се шири писменоста и културата. Во овие средини се појавил голем број книги со библиска, литургиска и поучна содржина, книги со белешки од секојдневниот живот, но и богато материјално и духовно културно наследство. Како пишани текстови се анализирани и записите на ракописите, натписите на иконите и на фреските, како и на други предмети. Како усни текстови се третираат и искази и преданија засведочени од постарото население во овој крај. Посебен акцент во истражувањето е ставен на јазична анализа на собраниот материјал низ вековите, што претставува голем придонес за историјата на македонскиот јазик.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска досега не е третирано комплексно во ниту еден научен труд. Затоа, во оваа теза се разработува од повеќе аспекти улогата на овој манастир во историјата на писменоста на македонска почва.

Одделни аспекти на историјата на манастирот и неговото културно наследство се разгледувани досега во неколку научни трудови. Монографијата *Манастир Света Пречиста Кичевска* во себе содржи вкупно девет текста напишани од повеќе научници од различни области. Кратка монографија за манастирот со наслов *Манастирот Света Пречиста* има напишано и Стојан Ристески, кој главно го следи историскиот тек на животот и дејноста на манастирот. Во монографијата со наслов *Пречиста Кичевска*, Сашо Цветкоски пишува за манастирот од аспект на историјата на уметноста. Историски манастирот го третира и Никола Нарев во *Манастир Пречиста*. Овој духовен и просветен центар го споменуваат и даваат информативни податоци за него и Ѓорче Петров во *Материјали за изучувањето на Македонија*, како и Јордан Иванов во *Бугарски старини од Македонија*, а и Тома Смиљаниќ во *Кичевија*. Од лингвистички аспект, во проучувањето на манастирското наследство значајни се трудовите *Крнински дамаскин* на Петар Хр. Илиески, *Декларативните зависносложени реченици во Крнинскиот дамаскин* на Александра Ѓуркова, *Зборообразувањето во Крнинскиот дамаскин (докторска дисертација)* на Наталија Андријевска и *Киевски дамаскин* на Петар Хр. Илиевски и Красимира Илиевска. Свои описи на поголемиот дел од ракописите на манастирот дава Владимир Мошин во *Словенски ракописи во Македонија I*, но Ѓорѓи Поп – Атанасов во *Словенските ракописи од Македонија во странски ракописни збирки X – IX век I*.

Краток опис на применетите методи

М-р Александар Крстаноски во докторската теза како истражување користи јазичноисториски метод, споредбен и дескриптивен метод, ставајќи ги фактите од истражувањето во поширок интердисциплинарен контекст. Во трудот е користен и метод на анкетање на информатори при собирањето на усни преданија, топонимија и микротопонимија. Користена е и архивска граѓа за одделни прашања што се предмет на анализа (Фонд: Смиљаниќ-Брадина во МАНУ).

Во докторската дисертација на Крстаноски, преку собраниот материјал во трудот се синтетизираат досегашните истражувања на одделни подрачја (историја, историја на уметноста, ракописно наследство, лингвистички особености, теолошки импликации и сл.), но и во поширок контекст се разгледува дејноста на овој манастир во културната историја на Македонија. Се систематизира целото ракописно наследство на манастирот и содржински и јазично се анализира. За првпат се каталогизирани старопечатените книги од манастирската библиотека, што дава увид во книжното богатство на овој манастир. Оваа теза претставува придонес кон науката преку анализа од различни аспекти на подвижното и неподвижното културно наследство од овој манастир, значајни за културната историја на Македонија.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултатите од истражувањето во овој труд се повеќестрани. За прв пат на едно место се собрани сите пишани извори, голем дел од кои се однесени надвор од Македонија, а се од различна природа: пишани текстови, старопечатени книги, записи на икони и фрески, како и на други предмети од манастирот. Граѓата е надополнета и со архивски материјали, усни текстови и собран богат топономастички материјал.

Како резултат на анализата на сите извори се добива слика за историскиот развиток на манастирот Света Пречиста Кичевска, за историјата на македонскиот јазик, за негувањето на одделни книжевни жанрови, особено дамаскинарската книжнина, за развитокот на просветата, дејноста на одделни значајни преродбеници како Крчовски, Пејчиновќ, Хаџи Константинов-Џинот, Васил Икономов и др. Во анализата се изложуваат и значајни специфичности за литургискиот живот на храмот со извесни теолошки толкувања на дел од приложениот пишан корпус.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Крстаноски, под наслов „Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска“, претставува оригинален научен труд во кој се дава преглед и анализа на ракописното наследство на манастирот, како и на други пишани извори, и претставува придонес како за историјата на македонскиот јазик, така и за историјата на културата на Македонија. Во трудот се дава осврт и анализа на дејноста во овој значаен манастир, низ кој во определени периоди дејствувале значајни дејци од историјата на Македонија како Крчовски, Хаџи Константинов-Џинот, Васил Икономов и др. Манастирот претставувал духовен и просветен центар со поширок регионален карактер. Трудот низ комплексен мултидисциплинарен пристап се занимава со јазични, литерарни, историски и теолошки прашања поврзани со пишаното наследство на еден од најзначајните просветни и духовни центри во западниот дел на Македонија, низ историски период од повеќе векови.

Рецензентската комисија позитивно ја оценува докторската теза и смета дека по својот пристап, начинот на изработка и резултатите, трудот ги исполнува формалните и суштински норми на квалитетно истражување претставено во рамките на приложениот текст.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатот пред одбраната на докторскиот труд ги објавил, во списанија со меѓународна уредувачка редакција, следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Јазичните особености на Охридската лествица. Monumenta 2-3. Скопје 2017/2018, 135-146.
2. Записи и натписи од манастирот Света Пречиста Кичевска. Кирилометодиевистика 13. Скопје 2019, 145-157.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Докторската теза под наслов „Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска“, изработена од кандидатот м-р Александар Крстаноски, претставува оригинален научен труд. Трудот дава синтетички преглед и анализа на ракописното наследство на манастирот, како и на други пишани извори, и претставува придонес како за историјата на македонскиот јазик, така и за историјата на културата на Македонија. Трудот низ комплексен мултидисциплинарен пристап се занимава со јазични, литерарни, историски и теолошки прашања поврзани со пишаното наследство на еден од најзначајните просветни и духовни центри во Македонија, низ историски период од повеќе векови.

Рецензентската комисија позитивно ја оценува докторската теза и смета дека по својот пристап, начинот на изработка и резултатите, трудот ги исполнува формалните и суштински норми на квалитетно истражување претставено во рамките на приложениот текст.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ да ја прифати позитивната оценка, да го усвои извештајот на докторската теза со наслов „Писменото културно наследство на манастирот Света Пречиста Кичевска“ на м-р Александар Крстаноски и да му одобри јавна одбрана на докторската теза.

Скопје, 2.11.2020

КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Пандев (претседател), с.р.
Проф. д-р Емилија Црвенковска (ментор), с.р.
Акад. Ѓорѓи Поп-Атанасов (член), с.р.
Проф. д-р Добрила Миловска (член), с.р.
Проф. д-р Лилјана Макаријоска (член), с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Анастасија Ангеловиќ	„Управувањето со кредитниот ризик кај банките со посебен осврт на банките во Република Северна Македонија“ “The credit risk management of banks with a special review of the banks in the Republic of North Macedonia#	Д-р Неда Петроска - Ангеловска	Бр. 02-812/2 од 6.11.2020 година
2.	Тамара Трпчевска	„Дигитализација на економијата и нејзиното влијание врз пазарот на трудот“ “Economys’ digitalization and its impact on the labor market“	Д-р Владимир Петковски	Бр. 02-767/2 од 6.11.2020 година
3.	Ирина Филипоска	“Дигиталната трансформација и нејзиното влијание на конкурентноста кај малите и средни претпријатија во Република Северна Македонија” “Digital transformation and its impact on the competitiveness in small and medium enterprises in the Republic of North Macedonia”	Д-р Зоран Јаневски	Бр. 02-913/2 од 6.11.2020 година

РЕФЕРАТ

ЗА ПРЕДВРЕМЕН ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО НАУЧЕН СОВЕТНИК/РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ВО ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА – СКОПЈЕ

На седница на Советот на ЈНУ Институт за национална историја од 3.10.2020 год., а врз основа на Одлуката бр. 02-278/4 од 3.11.2020 година, бевме избрани за членови на Комисијата за предвремен избор во звањето научен советник/редовен професор на проф. д-р Марјан Иваноски, во состав: проф. д-р Марјан Димитријевски, проф. д-р Габриела Топузовска и проф. д-р Теон Џинго.

По деталното разгледување на материјалите приложени кон пријавата, Комисијата има чест на Советот на ЈНУ ИНИ да му го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Проф. д-р Марјан Иваноски е роден на 13.4.1985 година во Скопје, каде што ги завршил основното и средно образование. Потоа се запишал на УКИМ – Филозофски факултет, Институт за историја во Скопје, каде што со одличен успех (9,35) дипломирал во 2008 година.

Наредната 2009 година се вработил на УКИМ – ЈНУ ИНИ, како помлад асистент во Одделението за нова и најнова историја (1941-1991).

Истата година се запишал на постдипломските студии, насока: историја на Македонија во XX век (по 1913 година) при Филозофскиот факултет –Институт за историја – Скопје. Во 2010 г., студиите ги завршил со одличен успех 10, по што го одбрал магистерскиот труд под наслов: „Положбата на националните малцинства во Народна Република Македонија (1945-1963)“ и се стекнал со титулата магистер по историски науки.

Три години потоа, во 2013 година на УКИМ – ЈНУ ИНИ, со успех ја одбрал докторската дисертација под наслов: „Драган Богдановски – живот и дело (1945-1993)“, со што се стекнал со титулата доктор по историски науки. Во наредната 2014 година е избран во звањето научен соработник/доцент, а во 2017 година во звањето виш научен соработник/вонреден професор.

2. Преглед и оценка на научната работа и оценка за исполнетоста на условите за избор во звање

Оценувајќи ја научната актива, уште на почетокот го изнесуваме своето мислење кое упатува на сознанието дека кандидатот проф. д-р Иваноски, во изминатиот период, остава впечаток на сериозен познавач на поставената научноистражувачка област со која се занимава. Ваквото наше мислење го базираме врз сериозно обработените научни трудови во кои тој најчесто се пројавува со сопствените оценки и анализи при обработката, но и коректниот методолошки пристап кон изворите и литературата, користени во трудовите.

Својот научен интерес хронолошко-проблемски го насочува кон периодот на втората половина на 20 век, односно повоената историја на македонскиот народ. Неговиот научноистражувачки акцент е ставен на проучувањето на македонската политичка емиграција. Оттука и не изненадува фактот што најголемиот број од неговите научни трудови се однесуваат на ова историско прашање. Тие, главно, се базираат на изворна архивска граѓа, досега малку истражувана и презентирана во јавноста. Сериозниот пристап на кандидатот кон ова историско прашање го вбројува во редовите на малкумина познавачи на оваа комплексна тема за македонската политичка емиграција од периодот по Втората светска војна.

Тоа е време кога по создавањето на македонската држава се појавиле погледи во однос на македонското прашање кои не биле на линијата на КПМ, односно се поставило прашањето за обединувањето на Македонија. Така започнал национален процес во кој македонските

ученици и студенти го истакнале своето незадоволство од решавањето на македонското прашање, особено во почетокот на 70-тите години на 20 век, во пресметката со одделните либерали. Тоа е и време кога се развила и силна активност среде македонската емиграција, пред сè во европските земји.

Овие и други научни теми и проблеми останале во интересот на кандидатот иако тој се пројави и со трудови од други теми и научни проблеми.

Резултатите од своите научни истражувања поврзани со повоената историја на македонскиот народ, во периодот од стекнувањето на звањето виш научен соработник/вонреден професор па наваму, кандидатот проф. д-р Марјан Иваноски ги презентирал во повеќе научни трудови, како зборници на документи, статии, една монографија, учества на научни собири и сл.

Од неговите трудови ќе ја издвоиме монографијата за Трајко Попов: *Аполон – водач на македонскиот бунт*, Антолог, Скопје 2018, во која е коавтор. Воедно, проф. д-р Марјан Иваноски како коредатор се пројавил во следниве зборници на документи: *Рашомон државен непријател*, Антолог, Скопје 2017 (Избор, предговор и редакција); *За Трет Илнден*, Скопје 2017 (Избор, предговор и редакција); *Драган Богдановски: Мојата борба за Македонија – Политичкото досие*, том 6, ДАРМ. (Избор, предговор и редакција). (Рецензиран труд во печат). Научната обработка на личноста и делото на Драган Богдановски се една од клучните преокупации на кандидатот. Токму затоа тој во трудот се задржува на организирањето на македонските политички емигранти под водство на тогаш познатиот македонски дисидент Драган Богдановски. Емиграцијата имала своја политичка платформа, во која македонското прашање било третирано и како национално, но и како политичко. Крајната цел била создавање на независна и обединета македонска држава, а, пак, за прашањето за политичкото уредување на идната обединета македонска држава било предвидено македонскиот народ да се изјасни на референдум.

Во периодот од последниот избор до денес, кандидатот проф. д-р Марјан Иваноски има објавено повеќе научни статии, архивски материјали и прикази во бројни научни и стручни списанија, како што се: „Општ конгрес на Движењето за ослободување и обединување на Македонија (13 април 1974)“, *Македоника* VII/18, Скопје 2017; „Трајко Попов – водач на тајната политичка организација Македонско национално движење - Бунт“, *Македоника* VIII/19-20, Скопје 2018; „Втор, вонреден конгрес на македонската емигрантска организација Ослободителен комитет на Македонија (Бремен, 1972)“, *НУ Завод за Заштита на Спомениците на Културата и музеј Битола, Зборник на трудови*, бр. 21, Битола 2018; „Судскиот процес против Драган Богдановски и обидите за негова судска рехабилитација“, *Македоника*, IX/21, Скопје 2019; „Документ за македонското национално малцинство во Бугарија од 1958 година“, *Историја* LIV/1, Скопје 2019 (Документ); „Политиката на емигрантската организација *Движење за ослободување и обединување на Македонија* спрема Грција“, *Македоника*, IX/22, Скопје 2019; „Еден документ за нарушување на договорот за мир меѓу ФНР Југославија и НР Бугарија од страна на владата на НР Бугарија од 1953 година“, *Историја* LIV/2, Скопје 2019 (Документ); „Протокол од Собранието на ЦК на Движењето за ослободување и обединување на Македонија одржано на 23 ноември 1974 година во Стразбург, Франција“, *НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј Битола, Зборник на трудови*, бр. 22, Битола 2019; „Односот на ДООМ и Драган Богдановски кон другите емигрантски организации“, *Македоника* X/23-24, Скопје 2020; „Македонското национално малцинство во Бугарија: Анализи на Комисијата за Меѓународни врски на ЦК СКЈ и СО ССРНЈ од 1957 година“, *Македоника* X/23-24, Скопје 2020; „Извадок од записникот од седницата на Извршниот совет на Народното собрание на Народна Република Македонија (8.II 1956 година), кој се однесува на бегалците од егејскиот дел на Македонија“, коавтор (Документ во печат) и др.

Во рамките на Одделението за нова и најнова историја, кандидатот проф. д-р Марјан Иваноски е учесник и автор на повеќе одредници од прва до четврта категорија во рамките на Макропроектот на ЈНУ-ИНИ под работен наслов: *Терминолошки историски речник*.

Своите научни достигнуања и проучувања проф. д-р Марјан Иваноски ги презентирал на повеќе домашни и меѓународни научни собири, трибини и студиски денови, како што се: Свечена академија по повод *75 години од Велешкиот НОПО „Димитар Влахов“*, со реферат „Историскиот развој на партизанскиот одред Димитар Влахов“, Велес, 21 април 2017; Втора научна трибина *Илинден: слобода, државност и независност*, со реферат „За трет Илинден: Првиот конгрес на Ослободителниот комитет на Македонија“, Крушево, 3 август 2017; Тркалезна маса по повод *70 години од завршувањето на Граѓанската војна во Грција*, со реферат „Политиката на емигрантската организација ДООМ спрема Грција“, Скопје, 30 март 2018; Меѓународна научна конференција *Македонија: историја, јазик и култура – 70 години од завршувањето на граѓанската војна во Грција (1949-2019)*, со реферат „Комисијата за меѓународни врски на ЦК СКЈ за положбата на Македонците во Грција во 50-тите години на XX век“, Скопје, 30 ноември 2019.

Од останатите научно-стручни и општествени активности на д-р Иваноски ќе ги издвоиме следниве: секретар на списанието „Историја“, секретар на меѓународната научна конференција *Македонија: историја, јазик и култура – 70 години од завршувањето на граѓанската војна во Грција (1949-2019)*, рецензент на повеќе научни монографии и статии, претседател на организациониот одбор на Втората научна трибина „Илинден: слобода, државност и независност“, промотор на повеќе научни дела, член во Советот на научно-културните средби „Десет дена Крушевска република“ во 2017, член во Претседателството на Здружението на историчарите на Република Македонија, 2018 – 2020.

Во Секторот за постдипломски студии и Докторската школа при ЈНУ ИНИ – УКИМ – Скопје, активно партиципира како наставник во реализацијата на неколку наставни предмети и како член на комисији за оцена за подобност и одбрана на магистерски и докторски трудови.

3. Предлог за избор на кандидатот во научно звање

Научната област со која се зафатил кандидатот е исклучително битна и актуелна во денешно време, бидејќи таа се надоврзува на безбедносната стратегија за македонската држава и пошироко на Западниот Балкан. Цениме дека кандидатот достигнал највисоко научно звање кое согласно со Правилникот за постапката и поблиските критериуми за предвремен избор во научни звања на УКИМ, Статутот и Правилникот за утврдување на дополнителните критериуми за избор во повисоко научно звање и за предвремен избор во научно звање во ЈНУ ИНИ, може да се вреднува со највисоко научно звање.

Откако Комисијата констатира дека предвидените критериуми во целост се исполнети, а врз основа на горе реченото, имаме чест на Советот на ЈНУ Институт за национална историја да му го доставиме нашиот Извештај и да му предложиме, проф. д-р Марјан Иваноски да биде избран во звањето научен советник/редовен професор.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Марјан Димитријевски, с.р.

Проф. д-р Габриела Топузовска, с.р.

Проф. д-р Теон Џинго, с.р.

О Б Р А З Е Ц
ПРИЛОГ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО
ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК-ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Кандидат: Марјан Ристо Ивановски
(име, име татково, презиме)
Институција: ЈНУ Институт за национална историја
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: историја

Реден број	Научноистражувачка и наставно-научна дејност (НИ; НН), стручно-апликативна дејност (СА) и дејност од поширок интерес	Поени
1.	Монографија	7.2
1.	Избор, подготовка, коментари/редакција на историски извори или архивска граѓа	10.8
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание со меѓународна редакција	47.4
3.	Труд во научно списание кое критички презентира историски материјал/документ	5.8
4.	Прегледен напис во научно списание	2
5.	Учество на меѓународен научен собир со реферат	1.5
6.	Учество на научна трибина	1.5
7.	Учесник во научен проект	2
8.	Член на комисија за подобност на тема и кандидат за докторат	2
9.	Член на комисија за оцена на или одбрана на докторат	2
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска работа	0.5
11.	Член на уредувачки одбор на научно списание СЦИ/Ца/друго	2
12.	Рецензент на научна монографија	12
13.	Колумна во медиум	0.5
14	Член во комисији и тела на државни и други органи/здруженија	2
15	Претседател на организациски одбор научен собир	2
16	Член на организациски одбор на меѓународен научен собир	1
17	Рецензент на научен труд/статија	4
18	Промотор на монографија	2
19	Учество во работа на комисији за државни натпревари	1
20	Рецензент на научен труд на Годишна конференција при Школата за докторски студии	1
	ВКУПНО	110.2

КОМИСИЈА

Проф. д-р Марјан Димитријевски, с.р.
Проф. д-р Габриела Топузовска, с.р.
Проф. д-р Теон Џинго, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ПРЕДВРЕМЕН ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО НАУЧЕН СОВЕТНИК ВО ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА – СКОПЈЕ

Советот на Јавната научна установа Институт за национална историја – Скопје (ЈНУ ИНИ), со Одлука бр. 02-278/5 од 3.11.2020 година, нè именува за членови на Рецензентската комисија по пријавата на проф. д-р Александар Симоновски на конкурсот објавен во весникот *Нова Македонија* од 14.10.2020 година. Комисијата во состав: проф. д-р Марјан Димитријевски, проф. д-р Теон Џинго и проф. д-р Габриела Топузовска, по разгледувањето на доставените материјали кон пријавата, има чест до Советот на ЈНУ ИНИ да го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

Проф. д-р Александар Симоновски е роден на 27.10.1984 година во Скопје, каде што завршил основно и средно образование. Во 2008 година дипломирал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ) во Скопје, Филозофски факултет – Институт за историја, со среден успех 9,23.

Во 2009 година се вработил како помлад асистент во ЈНУ ИНИ, во Одделението за историјата на македонскиот народ (1941 – 1991).

Во 2010 година, на истиот Факултет, со средна оценка 10,00, ги завршил магистерските студии, го одбрал магистерскиот труд со наслов: „Методија Андонов-Ченто како државник (1943 – 1946)“ и се здобил со научниот степен магистер по историски науки. Три години потоа, во 2013 година, на УКИМ – Скопје, ЈНУ ИНИ, успешно ја одбрал докторската дисертација со наслов: „Четничката организација во делот на Македонија во рамките на Кралството Југославија 1941 – 1944 година“, со што се стекнал со научниот степен доктор по историски науки.

По исполнувањето на законски предвидените норми, на 30.4.2014 година, со одлука на Советот на ЈНУ ИНИ, бил избран во звањето научен соработник-доцент, а на 12.5.2017 година, со Одлука на Советот на ЈНУ ИНИ, е избран во звањето виш научен соработник-вонреден професор. Проф. д-р Александар Симоновски работи во ЈНУ ИНИ, во Одделението за нова и најнова историја (1941 – 1991).

Неговиот научен интерес е насочен кон проучувањето на поголем број научни теми и проблеми од историјата на Македонија и на македонскиот народ во периодот 1941 – 1991 година. Кандидатот својата научна преокупација ја концентрирал кон проучувањето на следниве теми: ликот и делото на првиот претседател на Президиумот на АСНОМ, Методија Андонов-Ченто (1902 – 1957); НОАВМ (1941 – 1945); Равногорското движење во Вардарскиот дел на Македонија (1942 – 1944); ликот и делото на Миливој Трбиќ (1913 – 1947), припадник и организатор на Равногорското движење во Вардарскиот дел на Македонија; сојузната и македонската Служба за државна безбедност (1944 – 1991) и др. За таа цел, својата научноистражувачка работа ја базирал во Државниот архив на Република Македонија, Архивот на МАНУ, Документационото одделение на ЈНУ ИНИ, Воениот архив во Белград, Архивот на Југославија во Белград и во библиотеките и музеите во Скопје и во Белград.

Резултатите од извршените истражувања ги објавил во соодветни научни трудови. Меѓу другото, од истражувањата произлегува и монографијата на проф. д-р Александар Симоновски под наслов: „Миливој Трбиќ (1913 – 1947), ИНИ, Скопје 2018, 242“. Кандидатот проф. д-р Симоновски во трудовите што претходно ги објавил веќе се занимавал со ликот и делото на Трбиќ, па оваа книга, која се заснова на необјавена

архивска граѓа и на објавени извори и литература, претставува логично продолжение на неговата научна работа.

Во рамките на својот научен опус, во 2019 година го редактирал трудот под наслов: „Документи за сојузната и за македонската Служба за државна безбедност (1944 – 1989), Избор, редакција и коментар проф. д-р Александар Симоновски, ИНИ, (рецензиран труд)“. Зборникот содржи 59 документи, од кои повеќето за првпат се објавуваат. Тие опфаќаат разни прашања: формирањето на ОЗНА на 13 мај 1944 година, интересот на ЦИА за УДБ, одразот на Брионскиот пленум врз сојузната и врз македонската УДБ во 1966 година, албанските демонстрации на Косово и во Македонија во ноември и во декември 1968 година, примената на оперативно-техничките средства на македонската СДБ и др. Овој зборник дава нови сознанија за едно прашање кое не е доволно обработувано во македонската историографија, т.е. прашањето за историјата на СДБ (1944 – 1991).

Своите научни достигнувања проф. д-р Александар Симоновски ги изнел и како автор на следниве статии: Прилог о учешћу Божицара Лешевића и Јована Гаицког у Равногорском покрету у Македонији (1943 – 1944), Лесковачки зборник, LX, Лесковац 2020., 365 – 381; АВНОЈ, Светосавскиот конгрес и АСНОМ, Македоника, год. X, бр. 23 – 24, Скопје 2020, 57 – 64; Досие за кривичното дело број 190/1947 како извор за судењето на Миливој Трбиќ, Македонски архивист, год. XXV – XXVI, бр. 25 – 26, Скопје 2019, 91 – 98; Информација за примената на методите и средствата на Службата за државна безбедност во Социјалистичка Федеративна Република Југославија, Зборник на трудови, бр. 22, Битола 2019, 129 – 141; Прилог за кадровската состојба во македонската Служба за државна безбедност (1944 – 1966), Македоника, год. IX, бр. 22, Скопје 2019, 43 – 53; Некои забележувања за македонската емиграција во источноевропските земји (1949 – 1968), Македоника, год. IX, бр. 22, Скопје 2019, 86 – 92; Некои податоци за активностите на странските разузнавачки служби во Социјалистичка Федеративна Република Југославија (1965 – 1970), Македоника, год. IX, бр. 21, Скопје 2019, 71 – 85; Примената на оперативно-техничките средства на Службата за државна безбедност во Социјалистичка Република Македонија (1986 – 1989), Гласник, год. 62, бр. 1 – 2, Скопје 2018, 197 – 207; Развојот на Службата за државна безбедност по Брионскиот пленум (1966 – 1967), Зборник на трудови, бр. 21, Битола 2018, 153 – 167; The rescue of the Allied pilots in Poreče in 1944, Istorija 20. veka, god. XXXV, br. 1, Beograd 2017, 77 – 101; Полициското досие на Миливој Трбиќ како извор за проучувањето на неговиот живот и неговото дело, Зборник на трудови, бр. 20, Битола 2017, 44 – 51; Апсењето на Миливој Трбиќ во јануари 1947 година, Македоника, год. VII, бр. 17, Скопје 2017, 74 – 80; Активноста на Миливој Трбиќ во Македонија во втората половина на 1942 година, Историја, год. LII, бр. 1, Скопје 2017, 122 – 135.

Кандидатот проф. д-р Симоновски се јавува и како автор на два научни труда, објавени во зборници на трудови од меѓународни научни конференции, и тоа: Културната, образовната и научната соработка меѓу Македонија и Хрватска (1960 – 1966), Јазикот и културата – состојби и предизвици, Меѓународна научна конференција „Јазикот и културата – состојби и предизвици“ (6 и 7 ноември 2018 година), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, ЈНУ Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, Скопје 2019, 251 – 260; Активностите на здравствените оддели на Битолскиот областен, градски и околински народноослободителен одбор (1944 – 1945), Врските меѓу Р Македонија и Р Србија низ вековите и денес, Зборник на трудови од Меѓународна научна конференција, одржана на 19 и 20 мај 2017 г. во Битола, Битола, 2018, 293 – 298.

Покрај споменатото, проф. д-р Александар Симоновски објавил и одделни архивски документи во научни списанија, и тоа: Проглас на Националниот комитет на Јужна Србија во 1944 година, Историја, год. LIV, бр. 2, Скопје 2019, 223 – 230 и

Документ за ревизијата на документацијата на Службата за државна безбедност по Брионскиот пленум во 1966 година, Историја, год. LIV, бр. 1, Скопје 2019, 139 – 150.

Резултатите од постигнатата научноистражувачка активност ги прикажал и во трудовите со кои настапил на научни симпозиуми: Меѓународен научен симпозиум: „Балканската историографија и современите предизвици“, со реферат „Доктрината за градење на *братството и единството* на југословенските народи: Анализа на наставните програми по историја во 60-тите години од XX век“, Скопје, 9 – 10 ноември 2018 година; Меѓународна научна конференција: „Јазикот и културата – состојби и предизвици“, со реферат „Културната, образовната и научната соработка меѓу Македонија и Хрватска (1960 – 1966)“, Скопје, 6 – 7 ноември 2018 година. Објавен е и апстракт на рефератот со којшто настапил: „Културната, образовната и научната соработка меѓу Македонија и Хрватска (1960 – 1966)“, Апстракти на трудовите од меѓународната научна конференција „Јазикот и културата – состојби и предизвици“ (6 и 7 ноември 2018 година), Скопје 2018, 38. Седми меѓународен научен симпозиум: „Врските меѓу Република Македонија и Република Србија низ вековите и денес“, со реферат „Активностите на здравствените оддели на Битолскиот областен, градски и околински народноослободителен одбор (1944–1945)“, Битола, 19 – 20 мај 2017 година. Втора научна трибина: „Илинден: слобода, државност и независност“, со реферат „Монархистичка или комунистичка Југославија? Според примерот со Миливој Трбиќ во Втората светска војна“, Крушево, 3 август 2017 година.

Покрај објавените трудови, проф. д-р Симоновски го среќаваме и како учесник во следниве проекти: „Терминолошки историски речник“ (проект на ЈНУ ИНИ) и „Економска историја на Врање во Кралството на СХС/Југославија – изработка на монографска публикација и изложба по повод стогодишнината од почетокот на стопанско-економскиот развој на врањската област во Кралството на СХС/Југославија“ (проект на Народниот Музеј во Врање).

Во 2017, 2018 и во 2019 година истражувал во Државниот архив на Република Македонија, додека од 29 мај до 2 јуни 2017 година остварил научноистражувачки престој во Архивот на Југославија во Белград.

Во 2017 година бил член на редакцијата на научното списание *Haemus: An Electronic Journal for the History and Archaeology of the Balkan Peninsula*. Бил член и на организациониот одбор на Втората научна трибина: „Илинден: слобода, државност и независност“, одржана во Крушево, на 3 август 2017 година.

Понатаму, бил модератор на сесијата 5 на Меѓународниот научен симпозиум: „Балканската историографија и современите предизвици“, Скопје, 9 ноември 2018 година, како и модератор на сесијата 1 на Меѓународната научна конференција: „Јазикот и културата – состојби и предизвици“, Скопје, 6 ноември 2018 година.

Во периодот од изборот во звањето виш научен соработник/вонреден професор до денес, кандидатот проф. д-р Симоновски бил ангажиран и како рецензент на научни трудови-монографии, и тоа: Марјан Димитријевски, Борис Стојаноски, Лидија Ѓурковска, Војсководци и команданти од Македонија (военоисториски прирачник), Скопје, 2019; Марјан Димитријевски, Проф. д-р Стерјо Боздов – прв декан на Медицинскиот факултет, УКИМ, Медицински факултет, Скопје 2017. Рецензирал и зборници на документи, како што се: Македонија во документите на ЦИА, Том I, Избор и редакција: проф. д-р Александар Стојчев, ДАРМ, Скопје 2018; За трет Илинден – писма и документи од архивата на Гојко Јаковлески (Гоце Македонски) за македонската политичка емиграција по Втората светска војна, Избор, редакција и коментари д-р Маја Мишковска, д-р Марјан Иваноски, Скопје 2017. Освен тоа, рецензирал и две статии на проф. д-р Марјан Иваноски. Првата статија е под наслов „Протокол од Собранието на ЦК на Движењето за ослободување и обединување на Македонија одржано на 23

ноември 1974 година во Стразбур, Франција“ и е објавена во списанието Зборник на трудови, бр. 22, Битола 2019, 101 – 108. Втората статија е под наслов „Втор, вонреден конгрес на македонската емигрантска организација Ослободителен комитет на Македонија (Бремен, 1972 година)“ и е објавена во списанието Зборник на трудови, бр. 21, Битола 2018, 97 – 105.

Проф. д-р Александар Симоновски учествувал во промотивна активност на ЈНУ ИНИ, кога на Саемот на книга во Скопје, на 9.9.2020 година беше промовирана неговата монографија: „Миливој Трбиќ (1913 – 1947), ИНИ, Скопје 2018, 242“, промотор: проф. д-р Марјан Иваноски. Во 2019 година бил член на Здружението на историчарите на Република Македонија. Кандидатот, со реферат под наслов: „Расформирањето на Велешкиот НОПО *Димитар Влахов* во 1943 година“, по повод одбележувањето на 75 години од формирањето на партизанскиот одред *Димитар Влахов*, настапил и на свечената академија во Велес, на 21 април 2017 година, а во организација на Организацијата на резервни офицери на Република Македонија.

Покрај наведените активности, проф. д-р Александар Симоновски е вклучен во Секторот за настава при ЈНУ ИНИ во реализацијата на вториот и на третиот циклус студии на ЈНУ ИНИ. Тој бил член на комисија за подобност на тема и на кандидат за докторат, за рецензија на труд од годишна конференција за докторски студии, за подобност на тема и на кандидат за магистерска работа, за одбрана на магистерска работа, за оцена на докторат и за одбрана на докторат.

&

Земајќи ги предвид сите белези и резултати на проф. д-р Александар Симоновски, Комисијата смета дека поднесената докумантација од негова страна ги содржи нужните и доволни претпоставки и квалитети за да може постапката да ги задоволи законските и други претпоставки за избор во највисокото научно звање.

Со оглед на досега кажаното, Рецензентската комисија има чест и задоволство на Советот на ЈНУ ИНИ да му предложи проф. д-р Александар Симоновски предвремено да биде избран во научното звање научен советник.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марјан Димитријевски, с.р.

Проф. д-р Теон Цинго, с.р.

Проф. д-р Габриела Топузовск, с.р.

О Б Р А З Е Ц
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александар Драган Симоновски
Институција: ЈНУ Институт за национална историја – Скопје
Научна област: Историја

Реден број	Научноистражувачка и наставно-научна дејност (НИ; НН), стручно-апликативна дејност (СА) и дејност од поширок интерес	Поени
1.	Монографија	8
2.	Избор, подготовка, коментари/редакција на историски извори или архивска граѓа	4
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание	24
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание со меѓународна редакција	48
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен на еден од светските јазици во научно списание со меѓународно значење	6
6.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од трудови на научен собир	4
7.	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција	1
8.	Труд во научно списание кое критички презентира историски материјал/документ	4
9.	Учество на меѓународен научен собир со реферат	4,5
10.	Учесник во научен проект	5
11.	Научноистражувачки престој, архивско/теренско истражување	10
12.	Член на уредувачки одбор на научно списание СЦИ/ЦА/друго	2
13.	Член на организационен одбор на научна трибина	0,5
14.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
15.	Член на комисија за подобност на тема и кандидат за докторат	2
16.	Рецензија од годишна конференција за докторски студии	2
17.	Член на комисија за подобност на тема и кандидат за магистерска работа	0,5
18.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска работа	1
19.	Член на комисија за оцена на докторат	1
20.	Член на комисија за одбрана на докторат	1
21.	Рецензент на научна монографија	8
22.	Рецензент на научен труд/статија	2
23.	Учество на научна трибина	1
24.	Учество во промотивни активности на ЈНУ ИНИ	0,5
25.	Член во комисији и тела на државни и други органи/здруженија	1
ВКУПНО		143

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Марјан Димитријевски, с.р.
Проф. д-р Теон Џинго, с.р.
Проф. д-р Габриела Топузовска, с.р.