

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1299

Скопје, 15. 1. 2024 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 Биљана Ангелова, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Богоевски

Лектори:
Весна Илиевска-Цветановска
Соња Попоска

Техничко уредување:
Зоран Кордоски

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1299 ОД 15 ЈАНУАРИ 2024 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Исидора Несторовска, Деана Баламова, Теодора Спасова, Љубен Трајаноски, Верица Ризова, Снежана Домазетовска Цацаноска, Астрит Сула).....6

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област геотехника, на Градежниот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Јован Бр. Папик).....7-22

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Александра Димеска, Дамјан Бужаровски, Бобан Лекоски, Анета Маџаров, Леонора Новеска).....23

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на 7 наставници во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега на Медицинскиот факултет – Скопје (доц. д-р Сашо Стојчевски, доц. д-р Елена Цикова, доц. д-р Ирена Алексиска Папстиев, доц. д-р Игор Алулоски, доц. д-р Иво Каев, доц. д-р Викторија Јовановска, доц. д-р Драге Дабески).....24-187
2. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања во научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија, на Медицинскиот факултет – Скопје (н. сор. д-р Ирена Митевска).....188-211
3. Реферат за избор во соработничко звање - асистент по предметот **Трансфузиологија** на Катедрата за трансфузиологија, на Медицинскиот факултет – Скопје (д-р **Бојан Тодоровски**).....212-215
4. Реферат за избор на еден асистент по предметот **Биохемија и клиничка биохемија** на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Христина Ампова).....216-225
5. Рецензија на ракописот **Практикум за клиничка радиологија 1** (Практикум за студенти по општа медицина и студенти по стоматологија) од група автори.....226-230
6. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Евалуација на ефектите на анти-ВЕРФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај влажната форма на макуларна дегенерација** од д-р Јана Нивичка Каева, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....231-243
7. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Евалуација на ефектот на есмолол врз намалување на периоперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест** од д-р Бети Костадиновска Јорданоска, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....245-257
8. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (д-р **Димитар Трајковски**, д-р **Фисник Синани**, д-р **Ариета Хасани Алидема**, д-р **Никола Брзанов**, д-р **Ивана Петковска**, д-р **Леонора Сварча**).....258
9. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (д-р **Сеад Зејнел**).....259
10. **Приговор од в. н. сор. д-р Огнен Ивановски** на Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и урологија на Медицинскиот факултет – Скопје (н. сор. д-р Александар Трифуновски, в. н. сор. д-р Огнен Ивановски) објавен во Билтенот број 1298 од 29.12.2023 година од страница 103 до страница 156.....260

11. **Одговор** од Рецензентската комисија на Приговорот од **в. н. сор. д-р Огнен Ивановски** на Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и урологија на Медицинскиот факултет – Скопје (н. сор. д-р Александар Трифуновски, в. н. сор. д-р Огнен Ивановски) објавен во Билтенот број 1298 од 29.12.2023 година од страница 103 до страница 156.....261

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (**м-р Тулај Чако, м-р Хабиб Реџеџи**).....262

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Ева Темелкова, Јана Додевска, Ристо Дамовски, Анисија Мавроска, Арта Мустафа**).....263

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите звања без засновање работен однос во наставно-научната област (дисциплина) театрологија – актерска игра на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**м-р Александар Степанулески**).....264-273
2. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент од полето на драмските уметности, област: филмска и тв режија (60803), на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**м-р Батухан Ибрахим**).....274-281
3. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент од полето на драмските уметности, област: филмологија (60802), на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**м-р Марија Апчевска Петровска**).....282-283
4. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент од подрачјето на хуманистички науки, област: драмски уметности, поле: драматургија (македонска драма и театар и историја на светска драма и театар), на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**м-р Христина Цветаноска**).....284-289
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“)** од **м-р Ментор Зумберај**, пријавена на Факултетот за драмски уметности – Скопје.....290-296
6. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Ајмоне Салиху**).....297

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Моника Тодевска, Војдан Андонов, Михаела Зикова, Оле Јаневска, Тамара Гелевиќ, Борис Бутевски, Јован Дуковски, Иван Костовски, Виктор Сапунџиовски, Ѓорѓи Димитровски**).....298-300

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа: етномузикологија (60902), на Факултетот за музичка уметност – Скопје (**вопр. проф. д-р Александар Димитријевски**).....301-319

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на специјалистички трудови (**Магдалена Тромбева, Марија Мојсовска, Елена Стратрова, Јулијана Сековска, Иванка Георгиевска, Анкица Гештаковска**).....320

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Вовед во феминистичка епистемологија** од авторот **Боби Бадаревски**.....321-325

**ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ
„ХАНС ЕМ“**

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Јакоб Кипровски**).....326

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Реферат за избор на еден асистент од областа на земјотресното инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (**м-р Антонио Шокларовски**).....327-330
2. Реферат за избор на еден асистент од областа на земјотресното инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (**м-р Даниел Томиќ**).....331-334
3. Реферат за избор на еден асистент од областа на земјотресното инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (**м-р Дејан Ивановски**).....335-338
4. Реферат за избор на еден асистент од областа на земјотресното инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (**м-р Елена Делова**).....339-342
5. Реферат за избор на еден асистент од областа на земјотресното инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (**м-р Забедин Незири**).....343-346
6. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри** од м-р **Александар Златески**, пријавена на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје.....347-354
7. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**Надица Ангова Колевска**).....355

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Настасија Штерјова**).....356
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Рушит Веапи**).....357

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА изработка на магистерски трудови на
Архитектонскиот факултет во 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.	Исидора Несторовска	Приспособливи внатрешни простори во утилитарните и сервисните структури	Customizable Interior Spaces within Utilitarian and Service Structures	Проф. д-р Михајло Зиноски	08-6/144 од 21.12.2023
2.	Деана Баламова	Интегрирана агроволтаична фарма во одржливо земјоделство	Integrated agrivoltaic farm in sustainable agriculture	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/144 од 21.12.2023
3.	Теодора Спасова	Индустриски центар за преработка на кикирики и други јаткасти плодови и производство на органски продукти од нив	Industrial center za processing peanuts and other nuts and production of organic product from them	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/144 од 21.12.2023
4.	Љубен Трајаноски	Хибридна просторна рамка за покривање и прочистување на контаминирана почва во ОХИС, Скопје	Hybrid spatial frame for enclosing and remediation of contaminated soil OHIS, Skopje	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/144 од 21.12.2023
5.	Верица Ризова	Преобмислување на граничните пејзажи на примерот на Ново Село	Rethinking Borderscapes on the Case of Novo Selo	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/144 од 21.12.2023
6.	Снежана Домазетовска Цацаноска	Обликување на уличен пејзаж како алатка за отпоре град	Streetscapes design as a tool for resilient city	Проф. д-р Дивна Пенчиќ	08-6/144 од 21.12.2023
7.	Астрит Сула	Адаптивна ре-употреба на локацијата и објектот на поранешната фабрика “Тане Цалески” во Кичево	Adaptive re-use of the site and the building of the former factory “Tane Celeski” Kicevo	Вонр. проф. д-р Горан Мицковски	08-6/144 од 21.12.2023

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГЕОТЕХНИКА
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Градежен факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 28.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област геотехника, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2/140-571, донесена на 29.12.2023 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Љупчо Димитриевски, редовен професор на Градежниот факултет во Скопје, д-р Спасен Ѓорѓевски, редовен професор на Градежниот факултет во Скопје и д-р Милорад Јовановски, редовен професор на Градежниот 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 геотехника, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Јован Бр. Папиќ.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Јован Бр. Папиќ е роден на 6.9.1977 год. во Скопје. Средно образование завршил во ГУЦ „Здравко Цветковски“ во 1995 год. како најдобар ученик на насоката за високоградба. Со високо образование се стекнал на Градежниот факултет во Скопје. Дипломирал на 17.5.2001 година, со просечен успех 9,33, и добил награда за најдобар дипломиран студент.

Во учебната 2001/2002 год. се запишал на магистерски студии на Градежниот факултет во Белград, кои ги завршил со просечен успех 9,44. На 10.7.2007 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Геотехнички аспекти на депонии“.

Докторска дисертација пријавил во 2010 година на Градежно-архитектонскиот факултет во Ниш. Дисертацијата на тема: „Развој и унапредување на методи за пресметка на геотехнички конструкции и примена на Еврокод 7“ ја одбрал на 18.10.2013 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Верка Проловиќ, проф. д-р Љупчо Димитриевски, проф. д-р Драган Лукиќ и доц. д-р Зоран Бониќ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област градежништво.

Кандидатот активно се служи со англискиот и шпанскиот јазик, а има познавања и од германскиот.

На 13.5.2002 година е избран во звањето помлад асистент на Градежниот факултет во областа геотехника.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1189 од 1.4.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 803, бр. 945, бр. 1011, бр. 1080 и бр. 1189, 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.

2. 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, Градежен факултет, кандидатот д-р Јован Бр. Папиќ изведува настава и вежби по повеќе предмети на прв и втор циклус студии на студиските програми Градежништво, Геотехника и Геодезија.

Од изборот во звањето вонреден професор, кандидатот бил ментор на пет дипломски труда.

Во тој период, учествувал како член во комисија за оцена или одбрана на 14 дипломски и 11 магистерски трудови и на една докторска дисертација.

Бил ментор на студенти со освоени први награди на меѓународни студентски конкурси, конференции и натпревари.

Кандидатот направил рецензија за два универзитетски учебника.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2.

Научноистражувачка дејност

Д-р Јован Бр. Папиќ има објавено вкупно 36 научни трудови од областа на геотехниката, од кои: два труда во научни списанија со импакт-фактор; четири труда со оригинални научни резултати во зборник на рецензирани научни трудови; два труда со оригинални резултати во зборници на трудови од научен/стручен собир; 28 труда со оригинални резултати во зборници на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји.

Кандидатот учествувал во три национални и еден меѓународен научен проект.

Воедно, бил ментор на четири магистерски труда.

Кандидатот има рецензирано научни и стручни трудови на повеќе конференции со меѓународен уредувачки одбор и во списанија, од кои дел со импакт-фактор.

Исто така, има одржано и неколку предавања и обуки на семинари.

Називите на трудовите, конференциите, проектите и сл. се дадени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јован Бр. Папиќ активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Градежниот факултет. Врши стручна ревизија на проектна документација, изработува проекти, експертизи и подготвува извештаи од мерења и лабораториски испитувања.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Градежниот факултет, Комората на овластени архитекти и овластени инженери, Институтот за стандардизација и Друштвото за геотехника на Македонија, и тоа соодветно:

- Комисија за втор циклус студии, Комисија за самоевалуација и др.;
- издавање на овластувања, изработка на ценовник за инженерски услуги;
- Работна група на ТК11 и ТК40;
- претседател, член на Извршен одбор и др.

Д-р Јован Бр. Папиќ бил вклучен во работата на бројни комисии на УКИМ, и тоа како раководител на Катедрата за геотехника, на Одделот за геотехника, патишта и железници и на Лабораторијата за геотехника.

Кандидатот е коуредник на меѓународно научно списание, член на уредувачки одбор на научно/стручно списание, а бил и уредник на зборник на трудови од меѓународен собир, претседател на програмски одбор на два меѓународни собира, член на четири одбори од научен/стручен собир и на 11 одбори на меѓународни конференции.

Подетални информации за наведените активности се дадени во Анекс 2.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Јован Бр. Папиќ континуирано добива позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите на Градежниот факултет.

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 Јован Бр. Папиќ. Кандидатот покажува исклучителна активност на полето на афирмација на геотехничката наука кај нас и во светот, учествувајќи многу активно во работата на меѓународните светски здруженија од областа на геотехниката

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јован Бр. Папиќ поседува исклучителни научни, стручни и човечки 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 редовен професор во научната област геотехника.

Според гореизнесеното, Комисијата има особено чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, д-р Јован Бр. Папиќ да биде избран во звањето редовен професор во научната област геотехника.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љупчо Димитриевски, с.р.

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р.

Проф. д-р Милорад Јовановски, с.р.

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

Кандидат: **Јован Бранислав Папик**
 Институција: **Градежен факултет – Скопје**
 Научно подрачје: **техничко-технолошки науки**
 Научно поле: **градежништво и водостопанство**
 Научна област: **геотехника**

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*	/
2	Научен степен-доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>геотехника</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	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	
3.1.1	1. Назив на научното списание: Geologica Croatica 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: Preliminary regional landslide susceptibility assessment by using limited amount of data 4. Година на објава: 2019	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Građevinar 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Influence of foundation contact pressure on response spectrum-based design (Utjecaj kontaktnog pritiska od temelja na projektiranje pomoću spektra odziva) 4. Година на објава: 2020	
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Zbornik radova 2. Назив на меѓународниот собир: Zemljotresno inženjerstvo i geotehnički aspekti građevinarstva 3. Имиња на земјите: Србија, Австрија, САД, Словенија, Хрватска, Македонија, Бугарија, БиХ, Албанија, Грција 4. Наслов на трудот: Prodor stena u Evrokodu 7 5. Година на објава: 2021 	да
3.5.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proceedings of the 5th ReSyLAB 2. 5th Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan region 3. Србија, Хрватска, Македонија, Италија, Швајцарија, Босна и Херцеговина, Словенија, САД 4. Shallow landslide susceptibility assessment for the Polog region (Macedonia) 5. Година на објава: 2022 	да
3.5.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proceedings of the 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 2. 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 3. Аргентина, Австралија, Австрија, Канада, Чиле, Кина, Данска, Франција, Германија, Гана, Хонг Конг, Унгарија, Индонезија, Ирак, Ирска, Италија, Јапонија, Малезија, Мексико, Холандија, Нов Зеланд, Нигерија, Македонија, Норвешка, Пакистан, Перу, Филипини, Полска, Португалија, Романија, Русија, Сингапур, Јужна Африка, Шпанија, Шри Ланка, Шведска, Турција, Велика Британија, Украина, САД, Виетнам, Венецуела 4. Geotechnical measures for stabilization of the Aqueduct in Skopje 5. Година на објава: 2022 	да
3.5.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proceedings of the 17th Asian Regional on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Conference 2. 17th Asian Regional on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Conference 3. Индија, Сингапур, Малезија, Ирак, Хонг Конг, Либан, Иран, Непал, Кина, Тајван, Јапан, Киргистан, Тајланд, Кореја, Таџикистан, Узбекистан, Виетнам, Сирија, Монголија, Индонезија, Бангладеш, Пакистан, Филипини, Шри Ланка, Казахстан 4. Modelling and monitoring behavior of vegetated slopes in variable weather conditions 5. Година на објава: 2023 	да
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Збирка задачи по механика на почви 2. Место и година на објава: Скопје, 2023 	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор: датум и број на Билтен: 1.4.2019, број 1189	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.

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

Кандидат: Јован Бранислав Папик
Институција: Градежен факултет – Скопје
Научна област: градежништво/геотехника

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Одржување на предавања и вежби	
	Учебна 2018/2019 година	12,00
	<i>Настава на прв циклус студии</i>	
	Механика на почви (1) / 1+3 (1*15*0.04) + (3*15*0.03)	1,95
	Механика на почви (2) / 0+2	0,90
	Геотехнички истражувања / 0+1	0,45
	Геотехничка пракса / 0+2	0,90
	<i>Настава на втор циклус студии</i>	
	Стабилност и санација на косини / 2+0 (2*15*0.05)	1,50
	Геосинтетици / 1+1	1,20
	Геотехнички аспекти на депонии за цврст отпад / 1+2	1,65
	Геотехника во заштита на животна средина / 0+2	0,90
	Теориска механика на почви / 1+2	1,65
	Пракса / 0+2	0,90
	Учебна 2019/2020 година	15,90
	<i>Настава на прв циклус студии</i>	
	Механика на почви (1) / 1+3 (1*15*0.04) + (3*15*0.03)	1,95
	Механика на почви (2) / 0+2 (2*15*0.03)	0,90
	Геотехнички истражувања / 0+1	0,45
	Свлечишта / 1+1	1,05
	Геосинтетици / 1+0	0,60
	Геотехничка пракса / 0+2	0,90
	<i>Настава на втор циклус студии</i>	
	Стабилност и санација на косини / 1+0 (1*15*0.05)	0,75
	Геотехнички аспекти на депонии за цврст отпад / 3+2	3,15
	Геотехника во заштита на животна средина / 2+0	0,90
	Геотехнички набљудувања / 1+1	1,20
	Теориска механика на почви / 3+2	3,15
	Пракса / 0+2	0,90
	Учебна 2020/2021 година	11,85

	Настава на прв циклус студии	
	Механика на почви (1) / 1+3 $(1*15*0.04) + (3*15*0.03)$	1,95
	Геотехнички истражувања / 0+1	0,45
	Геотехника во заштита на животна средина / 1+2	1,50
	Настава на втор циклус студии	
	Стабилност и санација на косини / 1+0 $(1*15*0.05)$	0,75
	Геотехнички аспекти на депонии за цврст отпад / 3+2	3,15
	Теориска механика на почви / 3+2	3,15
	Пракса / 0+2	0,90
	Учебна 2021/2022 година	16,95
	Настава на прв циклус студии	
	Механика на почви (1) / 1+3 $(1*15*0,04) + (3*15*0,03)$	1,95
	Геотехнички истражувања / 0+1	0,45
	Механика на почви (2) / 0+1	0,45
	Свлечишта / 1+1	1,05
	Геотехника во заштита на животна средина / 1+2	1,50
	Геотехничка пракса / 0+2	0,90
	Настава на втор циклус студии	
	Стабилност и санација на косини / 2+0 $(2*15*0.05)$	1,50
	Геотехнички аспекти на депонии за цврст отпад / 3+2	3,15
	Геотехнички набљудувања / 1+1 $(1*15*0,05+1*15*0,03)$	1,20
	Физичко моделирање во геотехника / 1+1	1,20
	Теориска механика на почви / 3+1	2,70
	Пракса / 0+2	0,90
	Учебна 2022/2023 година	16,65
	Настава на прв циклус студии	
	Механика на почви (1) / 3+3 $(3*15*0.04) + (3*15*0.03)$	3,15
	Механика на почви (2) / 1+1	1,05
	Свлечишта / 1+1	1,05
	Геотехника во заштита на животна средина / 1+2	1,50
	Геотехничка пракса / 0+2	0,90
	Настава на втор циклус студии	
	Стабилност и санација на косини / 2+0 $(2*15*0,05)$	1,50
	Геотехнички аспекти на депонии за цврст отпад / 3+2	3,15
	Геотехнички набљудувања / 1+1 $(1*15*0,05+1*15*0,03)$	1,20
	Теориска механика на почви / 3+0 $(3*15*0,05)$	2,25
	Пракса / 2	0,90
II	Настава во школи и работилници	2,00
	ISUCCES 2019	1,00

	ICAMES 2021	1,00
III	Консултации со студенти	1,40
	(200+160+100+130+110)*0.002	1,40
IV	Ментор на дипломска работа	1,00
	5*0,2	1,00
V	Член на комисија за одбрана на докторат	0,50
	1*0,5	0,50
VI	Член на комисија за одбрана на магистратура	3,30
	11*0,3	3,30
VII	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	1,40
	14*0,1	1,40
VIII	Позитивно рецензирана збирка задачи	4,0
	Автор (Збирка задачи по механика на почви)	
IX	Интерна скрипта од предавања	4,0
	Стабилност и санација на косини	
X	Интерна скрипта од вежби	6,0
	Геотехнички истражувања	
	Механика на почви 2	
XI	Научно-популарна статија во стручно списание (1,0)	3,0
	ПресИнг (2022, 2023)	2,0
	Порта 3 (2023)	1,0
XII	Рецензент на универзитетски учебник	2,0
	Primijenjena mehanika tla – modeliranje tipičnih geotehničkih problema (Градежен факултет, Универзитет во Сараево)	
	Трифазно моделирање на почвата (Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“)	
XIII	Пакет материјали за одреден предмет	3,0
	Свлечишта	
	Геотехнички аспекти на депонии	
	Геотехнички набљудувања	
	Вкупно:	104,95

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Ментор на магистерски работи	8,00
	Дефинирање на методологија за пресметка на носивост кај инекциони микроколони и анкери преку моделирање на ефектот на инсталација по теорија на експандирачка празнина, Доне Николовски (2019)	
	Геотехнички анализи при вертикална експанзија на депонија, Ангела Џеповска (2022)	
	Тенденции во развојот на Еврокод 7 и во проектирањето на геотехничките конструкции, Александар Андонов Сарев (2022)	
	Геомеханичко толкување на влијанието на вегетацијата врз спречување на ерозија и плитки свлечишта, Игор Симеоновски (2022)	
II	Учесник во национален научен проект	9,00
	Теренско и нумеричко испитување за определување на носивост на темелни конструкции во специфични геотехнички услови	
	Геометриски деградирање на колосекот кај железнички пруги и нивно одржување	
	Истражување на интеракцијата помеѓу тлото и конструкцијата со примена на иновативни системи за испитување на колови конструкции како дел од инженерските објекти	
III	Учесник во меѓународен научен проект	5,00
	Capacity building in digital-based environmental civil engineering – research in N. Macedonia	
IV	Научно-стручни трудови	84,52
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот (8,00 + и.ф.)	10,92
	Peševski I., Jovanovski M., Abolmasov B., Papić J., Đurić U., Marjanović M., Haque U., Nadelkovska N.: Preliminary regional landslide susceptibility assessment by using limited amount of data, Geologica Croatica, 72(1):81, February 2019, pp.81-92 (IF 2019: 1.290)	5,57
	I. Kraus, D. Džakić, J. Br. Papić, A. Cerovečki: Influence of foundation contact pressure on response spectrum-based design (Utjecaj kontaktnog pritiska od temelja na projektiranje pomoću spektra odziva), Građevinar 72, 1/2020, pp.11-20 (IF 2020: 0.908)	5,35
	Трудови со оригинални научни 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)	16,00
	S. Velkovska, J. Br. Papic: Applicability of relations between results from field and laboratory tests on sands from tailing dams. Proceedings of the XVII ECSMGE 2019, Reykjavik, 02-06.9.2019	4,50
	Д. Николовски, Ј. Бр. Папић: Прорачун носивости инјекционих микрошипова кроз моделовање ефекта инсталација према теорији експанзионе празнине. 8. научно-стручно меѓународно саветовање „Геотехнички аспекти граѓевинарства“, Врњачка Бања, 13-15.11.2019, стр.419-426	4,50
	I. Simeonovski, J. Br. Papić, S. B. Mickovski, I. Peševski: Contribution of vegetation to the shearing resistance of soil. 17 th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Bucharest, 07-09.6.2023	3,00

M. Jovanovski, I. Peshevski, J. Br. Papić: Physical modelling of bimrocks in large scale direct shear apparatus. 15 th ISRM Congress 2023 and 72 nd Geomechanics Colloquium. Salzburg, 10-13.10.2023	4,00
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (2,00)	2,80
С. Велковска, Ј. Папиќ, И. Пешевски: Прифатливи корелации помеѓу теренски и лабораториски испитувања на хидројаловишен песок, 12-то Советување за водостопанство и хидротехника, Скопје, 18-19.10.2019	1,60
И. Пешевски, Зл. Богдановски, Ј. Бр. Папиќ, С. Абази. Искуства од геотехничко и геодетско набљудување на хидројаловиштето Тополница во период 2016-2021, Втора конференција за хидројаловишта, Штип, 21-22.10.2022	1,20
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на про-грамскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (3,00)	54,80
S. Velkovska, J. Br. Papić, S. Abazi: Ispitivanje primenljivosti korelacija između terenskih i laboratorijskih geotehničkih testova na hidrojalovišnom pesku. Zbornik radova Naučno-stručni simpozijum GEO-EXPO 2019, 23-25.10.2019, Sarajevo; 97-104	2,40
R. Jovanova, A. Strašeski, J Br. Papić: Inclined aqueduct of Skopje: a history in brief and preparation for the future; International Conference on applied sciences, engineering and mathematics ICASEM; Skopje, 2021	2,40
J. Br. Papić, S. Velkovska: Comparison of results from tests on sandy materials from mine tailing dams: permeability feat. grain size; International conference on geotechnical and geophysical site characterization ISC 6, Budapest, 2021	2,70
J. Бр. Папиќ, С. Велковска, И. Пешевски, М. Николиќ: Водопропусност на хидројаловиштен песок: наоди од испитувања и иновирање на релации; Петти конгрес за брани, Македонски комитет за големи брани, Струга, 2021	1,80
M. Jovanovski, J. Br. Papić, I. Peševski: Obrazovanje i profesionalne kvalifikacije u Evrokodu 7: 202X, Geotehnički aspekti građevinarstva, 03-05.11.2021, Vrnjačka Banja, str.492-502	2,40
M. Jovanovski, J. Br. Papić, I. Peševski, T. Dimitrievski: Prodor stena u Evrokodu 7, Geotehnički aspekti građevinarstva, 03-05.11.2021, Vrnjačka Banja, str.503-513	1,80
J. Br. Papić, A. Strašeski, K. Edip, R. Jovanova: “Živeo akvadukt! Doprinos geotehnikе,” Geotehnički aspekti građevinarstva, 03-05.11.2021, Vrnjačka Banja, str.514-524	1,80
N. Nedelkovska, I. Peshevski, M. Jovanovski, J.Papić, I. Radevski, Sv. Gorin: Shallow landslide susceptibility assessment for the Polog region (Macedonia), 5 th ReSyLAB, 23-25.3.2022, Rijeka	1,80
J. Бр. Папиќ, Љ. Димитриевски, М. Јовановски, И. Пешевски, Л. Гуцуљ: (Дис)Континуитет во проектирањето на потпорни сидови: поздрав од Еврокод 7! 19ти Симпозиум на Друштво на градежни конструктори на Македонија, Охрид, 2022	1,20
М. Јовановски, И. Пешевски, Ј. Бр. Папиќ: Еврокод 7 и механика на карпи: проблем или предизвик? 19. Симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на Македонија, Охрид, 2022	1,60

	М. Јовановски, Ј. Бр. Папиќ, И. Пешевски: Образование и компетенции – значаен анекс на втората генерација на Еврокод 7. 19. Симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на Македонија, Охрид, 2022	1,60
	J. Br. Papić, I. Peševski, A. Strašeski, R. Jovanova: „Geotechnical measures for stabilization of the Aqueduct in Skopje”, 20 th ICSMGE, Sydney, 01-05.6.2022, pp.4455-4460	1,80
	Jovanovski M., Garkovski N., Peshevski I., Papic Br. J. (2022) Tradition of rock mechanics in Macedonia. Proceedings of the Fifth symposium of the Macedonian Association for Geotechnics. pp.1-18	1,80
	Андонов Сареv А., Папиќ Ј. Бр.: „Перестројка“ на еврокодoви и верификација на стабилност на косини со примена на пресметковни методи од Еврокод 7:202x. Зборник на трудови од Петти симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија. Охрид, 23 – 25.6.2022	2,70
	Mickovski Sl. B., Papic J. Br.: Steps towards digital-based environmental civil engineering in developing countries. Proceedings of the Fifth symposium of the MAG. Ohrid, 23-25.6.2022	2,70
	Неделковска Б., Пешевски И., Велинов Д., Папиќ Ј. (2022) Корелативни анализи на геотехнички параметри кај наоѓалишта на јаглен од различни седиментациони басени во Македонија. Proceedings of the Fifth symposium of the Macedonian Association for Geotechnics. ISBN 978-9989-2053-4-7. pp.438-444.	1,80
	Димитровска С., Пешевски И., Папиќ Бр. Ј., Јовановски М., Ѓорѓиев Ѓ. (2022) Пристап за проценка и картирање на потенцијалот за развој на течишта, Студија на случај за Полошки плански регион. Proceedings of the Fifth symposium of the MAG. ISBN 978-9989-2053-4-7. pp.631-638.	1,80
	K. Edip, Vl. Sheshov, J. Bojadjieva and J. Papic, Numerical simulation of cyclic triaxial tests, 5 th International conference on New developments in soil mechanics and geotechnical engineering, Nicosia, 2022	1,80
	Jovanovski M., Papic Br. J., Peshevski I., Abazi S. (2022) Application of Built back better (BBB) concept in rehabilitation of landslides along Macedonian road network. 12 th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures. Conference proceedings. 29.6. – 01.7.2022. Vrnjacka banja. pp.377-383.	1,80
	Papic J., Peshevski I., Bogdanovski Zl., Susinov B.: Monitoring of Tailings Dam Built Over Tailings Pond. 11 th International Symposium on Field Monitoring in Geomechanics, London, 2022	1,80
	Susinov B., Papic J., Peshevski I. Monitoring of earth-rockfill dam and proposing revitalization measures based on interpretation of monitoring data. 11 th ISFMG, London, 2022	1,80
	A. Andonov Sarev, J. Br. Papić: Eurocode 7 202x: Avoided offside in slope stability analyses. 17 th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Bucharest, 07-09.6.2023	2,70
	Mickovski S.B., Wallace M., Papic J. Br., Simeonovski I.: Modelling and monitoring behavior of vegetated slopes in variable weather conditions. 17 th Asian Regional Conf. on Geotechnical Engineering. Astana. 14-18.8.2023	1,80
	Б. Вељановски, Ј. Бр. Папиќ, А. Таневски: Регенерирање на аквадуктот во Скопје. 20. Симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на Македонија. Скопје, 28 – 30.9.2023	2,40
	M. Jovanovski, I. Peshevski, J. Br. Papic, A. Andreeva, L. Trpenovska, J. Stavrevski: Geotechnical zoning maps – prerequisite for design of	1,80

	resilient structures. 20. Симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на Македонија. Скопје, 28 – 30.9.2023	
	M. Jovanovski, I. Peshevski, J. Br. Papich, S. Abazi: Experiences and practices from application of rockfall remedial works at MKD national road network, XVI National transport infrastructure conf., Varna, 05-07.10.2023	1,80
	I. Ljubekov, I. Peša, J. Br. Papić: Analysis of the river Zrmanja flood waters in Obrovac (Croatia). 13то Советување за водостопанство и хидротехника. Скопје, 06-07.10.2023	2,40
	J. Br. Papić, A. Andonov-Sarev, M. Maraš: Evroкод 7 202x i JUS 1990: tako daleko, a nikad bliži. Geotehnički aspekti građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo. Vrnjačka Banja, 01-03.11.2023	2,40
V	Рецензија на научен/стручен труд (0,2)	5,00
	25*0,2 (списанија AJGE, GAE, Facta Universitatis, e-GFOS, SJCE, изданија на MDPI, меѓународни конференции...)	5,00
VI	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна/постер-презентација) (1,0/0,5)	13,00
	Усна: Скопје 2019, Врњачка Бања 2019, Скопје 2021, Будимпешта 2021, Струга 2021, Врњачка Бања 2021, Сиднеј 2022, Охрид 2022, Букурешт 2023, Скопје 2023, Врњачка Бања 2023	11,0
	Постер: Рејкјавик 2019, Сараево 2019, Скопје 2019, Охрид 2022	2,0
VII	Одржано предавање на семинар за потреби на домашни здруженија (0,5)	2,50
	Предавања за Еврокод 7 (Скопје *2, Битола *2) (2023) (4*0,5)	2,0
	Здружение „Македонски комитет за големи брани“ (2022)	0,5
VIII	Одржано предавање на меѓународен семинар (1,0)	5,00
	Обуки за Еврокод 7 во Србија (вкупно 4) (4*1,0)	4,0
	Еврокод 7 – норма за геотехничко проектирање (Сараево)	1,0
	Вкупно	132,02

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Експертски активности (1,0)	6,00
	Студија са оценом сигурности изведених конструкција дуж аутопута Е-75 Београд-Ниш-граница са Македонијом (2019) (6*1,0)	6,0
II	Извештаи од теренски и лабораториски испитувања, мерења, набљудувања, технички извештаи и др. (1,0)	46,00
	Извештај од геомеханички лабораториски испитувања за аквадукт – Скопје, 2019	1,0
	Елаборат за прекатегоризација на рудните резерви на минерална суровина – варовник на локалитетот „Слоештица“, општина Демир Хисар (2019)	1,0
	Елаборат за санација на дел од доведен тунел „Влајница“ на ХЕ Вруток, стационача km 2+663 – km 2+690 (2019)	1,0
	Извештаи од набљудување на инклинометри во хидројаловиштето „Тополница“ на руникот за бакар „Бучим“ – Радовиш (2019-23) (6*1,0)	6,0
	Извештај од извршени геотехнички истражувања на 01.11.2022 на хидројаловиштето „Тополница“	1,0

	Извештај од геотехнички теренски и лабораториски испитувања на ма-теријали од хидројаловиште Тополница заради изведба на плато, 2023	1,0
	Извештај од геотехничките лабораториски испитувања на примероци од јаловински материјал од хидроциклони во рудник Саса, 2021	1,0
	Елаборат за анализа и оцена на стабилноста и функционалноста на брана со придружните објекти и оцена на стабилноста на теренот околу браната и акумулацијата за 2022 година (девет брани) (9*1,0)	9,0
	Извештаи од испитувања на материјали за автопат Бар-Бољаре (Црна Гора) (2019-2021) (4*1,0)	4,0
	Извештај од испитување на материјал за брана во Србија (2022)	1,0
	Елаборат за геотехнички истражувања и испитувања на локалитет Градска Саат кула во Стар Дојран (2020)	1,0
	Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања на локација предвидена за изградба на објект со намена А4 (П+3), парцела 1.2 во месност Карач, општина Дојран (2023)	1,0
	Геотехнички истраги, геомеханички испитувања и Санационо решение за гасителот и брзотекот од таложниците на водостанот на ХЕЦ Вруток, ХЕС Маврово (2023)	1,0
	Геотехнички истраги, геомеханички испитувања и Санационо решение за гасителот и брзотекот од таложниците на водостанот на ХЕЦ Вруток, ХЕС Маврово, Книга 1.1 Геотехнички елаборат; Дел 2. Книга 2.2 Геотехничка и конструкциска анализа; Книга 2.3 – Технички услови за градба, предмер и нацрти (2023) (3*1,0)	3,0
	Извештај од инженерскогеолошки истражувања и испитувања на карпестите маси во рудник за олово и цинк „Тораница“ (2021)	1,0
	Геотехнички испитувања и Идеен и Основен проект за јаловиште бр. 2 на рудникот Тораница, К. Паланка; 1. Геотехнички елаборат (2021)	1,0
	Извештај од испитување на материјал предвиден за вградување во насипното тело на брана „Конско“ (2022)	1,0
	Извештај од геомеханички истраги и испитувања за зајакнување на спомен-куќа на академски сликар Лазар Личеноски (2022)	1,0
	Извештај од геомеханички лабораториски испитувања на материјали долж сообраќајница во Мацари: ул. „1640“ од раскрсница со ул. „Благоја Стефковски“ до границите на ГУП Скопје (2021)	1,0
	Извештаи од геотехнички лабораториски испитувања на примероци од јаловински песок на хидројаловиште бр.4 на рудник Саса (2021-2023) (3*1,0)	3,0
	Извештај од геотехнички лабораториски испитувања на примероци од јаловински материјал од хидроциклони (2021)	1,0
	Извештајот од геотехнички истражувања од SPT и CPTu изведени на хидројаловишта во Саса (2020)	1,0
	Елаборат од изведени геомеханички истражни работи на локација предвидена за изведба на фотоволтаични модули во кругот на рафинерија ОКТА (2020)	1,0
	Извештаи од набљудување на инклинометрите во рафинерија ОКТА (2019-2021) (3*1,0)	3,0
III	Идеен проект (одговорен проектант = 2,0 / соработник = 1,0)	1,00
	Идејното решение за санација на гасителот и брзотекот од ХЕ Вруток (2020)	1,0
IV	Студија, физибилити-студија (одговорен проектант = 2,0 / соработник = 1,0)	3,00

	Feasibility study on basin-scale sediment management options for the Polog region landslide inventory report (2020)	1,0
	Проектирање и студии за управување со јаловиште, за статичка, динамичка и хидролошка сигурност на хидројаловишна брана, за техничко набљудување на хидројаловишната брана, за рекултивација на хидројаловиште Скрдово (2020), Книга 6.1 и Книга 6.2 (2*1,0)	2,0
V	Главен (основен) проект (одговорен проектант = 4,0 / соработник = 2,0)	20,00
	Стабилизација на инклинирани столбови на Аквадуктот во Скопје (2019)	4,0
	Основен проект за насипната брана со придружни објекти „Отиња“ – Штип: Книга 4 – Конструктивна анализа и димензионирање на придружните објекти; Книга 9.3 – Технички извештај и технички услови за градба (2*2,0)	4,0
	Геотехнички испитувања и Идеен и Основен проект за јаловиште бр. 2 на рудникот Тораница, К. Паланка; 3. Основен проект – Книга 3.5 - Конструкциска анализа и инјекциони работи на надземни градежни објекти, Книга 3.6 – Технички извештај и нацрти за браната и надземните градежни објекти, Книга 8 - Проект за техничко набљудување на браната со придружните објекти, таложното езеро и технолошкиот процес (2022) (3*2,0)	6,0
	Основен проект за санација на подземни делови од спомен-куќа на академски сликар Лазар Личеноски (2022)	4,0
	Просторен план на Република Северна Македонија (2021-2040), Дел 7: Природни и технолошки непогоди	2,0
VI	Изведбен проект (одговорен проектант = 1,0 / соработник = 0,5)	5,00
	Анекс бр. 7 на Изведбениот проект на преливниот орган на јаловиштето Тополница, на рудникот Бучим од Радовиш, за песочна брана на кота 654 мнв - Техничко решение на преливниот орган со иновирани подлоги и кота на прелив на 651.0 мнв (2020)	0,5
	Изведбен проект за брана “Речани“ со придружните објекти со тендерска документација, Книга 2 – Узводен загат, Книга 4 – Инјекциона галерија, Книга 5 - Преливен орган: бочен преливник, брзотек и слапиште, (3*0,5)	1,5
	Изработка на тендерска документација за брана Речани со придружните објекти (6*0,5)	3,0
VII	Ревизија (одговорен ревидент = 1,0; соработник = 0,5)	184,00
	Завршен извештај од извршена ревизија на техничка документација техничко решение за заштита и стабилизација на нестабилна косина зад објектот „Едукативен центар“ во населено место Стар Дојран	1,0
	Извештај од извршена ревизија на елаборат за геомеханички истражни работи и лабораториски испитувања за магистрален гасовод за делница Свети Николе – Велес (2021)	1,0
	Извештај од извршена ревизија на техничка документација: Техничко решение за стабилизација на постоечки потпорен ѕид и косини од ископ на градежна јама на локација во населба Пржино (2020)	1,0
	Завршен извештај од ревизија на проектна документација: Извештај од геот. теренски истражни работи и лабораториски испитувања, објект – нов терминал за патници во Охрид, локација – аеродром Охрид (2023)	1,0
	Завршни извештаи од ревизии на геотехнички елаборати и проекти за потреби на Јавното претпријатие за државни патишта во период 2019-2023 (Битола-Меџитлија, Градско-Прилеп, Кичево-Охрид, Крупиште-Пробиштип, Скопје-Блаце, Струмица-Валандово, Хиподром-Петровец,	180,0

	Штип-Равдиш итн.): 6 завршни извештаи/месечно * 12 месеци * 5 години * 0,5	
VIII	Учество во промотивни активности на факултетот	0,5
IX	Член на комисија за изработка на подзаконски акт	4,00
	Ценовник за инженерски услуги од областа на геотехниката во високоградбата и кај инфраструктурните објекти (2*2,0)	4,0
X	Раководител на лабораторија	1,00
	Вкупно:	270,50
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
I	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	3,00
	Sustainability: Special Issue „Environmental Protection and Sustainable Ecological Engineering“ (MDPI)	3,0
II	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	0,50
	ПРЕСИНГ	0,5
III	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	1,00
	Зборник на трудови од Петти симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија	1,0
IV	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (0,50)	2,00
	12-то советување за водостопанство и хидротехника – Скопје (2019), 9-та конференција на Хрватското геотехничко друштво – Сисак (2023), 13-то советување за водостопанство и хидротехника – Скопје (2023), GEO-EXPO – Мостар (2023) (4*0,5)	2,0
V	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	4,00
	GEO-EXPO – Сараево (2019)	2,0
	Петти симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија – Охрид (2022)	2,0
VI	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1,00)	11,0
	Европска конференција за механика на почви и геотехничко инженерство – Рејкјавик (2019), Геотехнички аспекти на градежништвото – Врњачка Бања (2019), 8-ми геотехнички симпозиум – Истанбул (2019), Втор СлоКГБ-МКГБ симпозиум – Скопје-Љубљана (2020), Петти Кон-грес за брани – Струга (2021), Геотехнички аспекти на градежништвото – Врњачка Бања (2021), Регионален симпозиум за свлечишта во јадранско-балкански регион – Риека (2022), Петти симпозиум на Друштво за геотехника на Македонија (2022), Втора конференција за хидројаловишта (2022), Подунавско-европска конференција за механика на почви и геотехничко инженерство – Букурешт (2023), Геотехнички аспекти на градежништвото – Врњачка Бања (2023) (11*1,0)	11,0
VII	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	0,50
	Соработник за „Истражување на интеракцијата помеѓу тлото и конструкцијата со примена на иновативни системи за испитување на колови конструкции како дел од инженерските објекти“	
VIII	Раководител на внатрешна организациона единица (3,0)	6,00

	Катедра за геотехника	3,0
	Оддел за геотехника, патишта и железници	3,0
IX	Член на факултетска комисија (0,50)	2,00
	Колегиум – втор циклус студии (2*0,5)	1,0
	Конкурс за избор на лаборанти	0,5
	Комисија за самоевалуација	0,5
X	Член на комисија за избор во звање (0,2)	0,20
XI	Учество во комисији и тела на државни и други органи	5,00
	Технички комитет 11 при ИСРМ	1,0
	Технички комитет 40 при ИСРМ	1,0
	Друштво за геотехника на Македонија	1,0
	Македонски комитет за големи брани	1,0
	Комисија за издавање на овластувања од областа на геотехника при Комората на овластени архитекти и овл. инженери на Македонија	1,0
XII	Претседател на здружение поврзано со струката	2,00
	Друштво за геотехника на Македонија (2018 – 2022)	
XIII	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката	0,30
	Член на Извршен одбор на Друштвото за геотехника на Македонија (2022 -)	
	Вкупно:	37,50
	Сè вкупно:	308,00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	104,95
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	132,02
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	308,00
Вкупно:	544,97

Рецензентска комисија

Проф. д-р Љупчо Димитриевски, претседател, с.р.

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

Проф. д-р Милорад Јовановски, член, с.р.

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.	Александра Димеска	„Влијание на објавите на извршните директори на социјалните мрежи врз цената на акциите и очекувањата на инвеститорите“	“The impact of CEOs’ social media posts on stock price fluctuations and investors’ expectations”	проф. д-р Сашо Арсов	25.12.2023 година Бр.02-2226/2
2.	Дамјан Бужаровски	„Монетарна економија на османлиска Македонија“	„Monetary Economy of Ottoman Macedonia”	проф. д-р Трајко Славески	25.12.2023 година Бр.02-2373/2
3.	Бобан Лекоски	„Заштита на приватноста и личните податоци на социјалните мрежи“	„Protection of Privacy and Personal Data on Social Media Platforms “	проф. д-р Димитар Јовевски	25.12.2023 година Бр.02-2353/2
4.	Анета Маџаров	„ Модел на менаџирање со агилни методологии во финансискиот сектор“	„Model of Managing Agile Methodologies in Financial Sector“	проф. д-р Леонид Наков	25.12.2023 година Бр.02-2379/2
5.	Леонора Новеска	„Анализа на ефикасноста на Управата за јавни приходи во наплатата на даноците и социјалните придонеси од плата во Република Северна Македонија“	„Analysis of the Public Revenue Office efficiency regarding collection of taxes and social contributions revenues in the Republic of North Macedonia“	проф. д-р Предраг Трпески	25.12.2023 година Бр.02-2372/2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СЕДУМ НАСТАВНИЦИ ВО СИТЕ НАСТАВНО–НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО СО НЕГА 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 5.12.2023 година, за избор на 7 наставници во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, донесена на II редовна седница бр. 02-5832/23 одржана на 26.12.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Горан Димитров, проф. д-р Ана Данева Маркова и проф. д-р Јадранка Георгиевска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 7 (седум) наставници во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега, во предвидениот рок се пријавија: доц. д-р Сашо Стојчевски, доц. д-р Елена Цикова, доц. д-р Ирена Алексиоска Папстиев, доц. д-р Игор Алулоски, доц. д-р Иво Каев, доц. д-р Викторија Јовановска, доц. д-р Драге Дабески.

Доц. д-р Сашо Стојчевски

Биографски податоци

Д-р Сашо Стојчевски е роден на 18.12.1966 год. во Куманово. Основно и средно образование завршил во родниот град, со одличен успех. По запишување на Медицински факултет, заминува на отслужување на воениот рок, во 1985 год. За време на студиите, активно се бави со научноистражувачка дејност и учествува на два студентски конгреса. Дипломира на Медицинскиот факултет во Скопје, во 1991 год., со среден успех 8,68. По положениот стручен испит, работи како приватен лекар во период од три години. На Клиниката за гинекологија и акушерство волонтира од октомври 1994 год. Следната година се запишува на постдипломски студии од областа на гинекологијата и акушерство, кои успешно ги завршува во 2004 год. со просек 9,00. Специјалистичкиот испит со успех го положи во 2001 год. Во работен однос на Клиниката за гинекологија и акушерство при Клиничкиот центар во Скопје е од ноември 1998 год. Од почетокот на волонтерството на Клиниката за гинекологија и акушерство е вклучен во работата на проектот спонзориран од Министерството за наука под наслов: „Уринарна инконтиненција на жената во Република Македонија“. Исто така, активно учествуваше во реализација на проектот под наслов „Влијание на опстетричката траума во развојот на уринарната инконтиненција кај жената“.

Во 1996 год. во Скопје, на Гинеколошко-акушерската клиника (ГАК), завршил курс за дијагностика и терапија на најчестите урогинеколошки заболувања.

Во 1999 год. во Скопје на ГАК, завршил курс за уринарна инконтиненција.

Во 2000 год. во Скопје, следи Советување за доење: Курс за обука во рамките на проектот „Болници пријатели на бебињата“, спонзориран од УНИЦЕФ, Светската здравствена организација и Министерството за здравство на Република Македонија.

Во 2011 год. остварил престој во Клиничкиот центар Љубљана – Словенија за дообука и стручно усовршување од областа на оперативната гинекологија и урогинекологија.

Во 2015 год. остварил тромесечен престој во Универзитетскиот центар во Елендорф – Хамбург, Германија, за дообука и стручно усовршување од областа на оперативната онколошка и урогинеколошка проблематика.

Член е на Катедрата по гинекологија и акушерство при Медицинскиот факултет во Скопје, од 2001 год, а како постар асистент, имал менторски статус за специјализантите по гинекологија и акушерство.

Во 2018 год. завршил докторски студии при Медицинскиот факултет во Скопје.

Во 2019 год. бил избран за доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во 2019 год. завршил супспецијализација од областа урогинекологија.

Во 2004 год е назначен за шеф на одсек, а во 2009 год. е назначен за началник на Одделот за амбулантско-поликлиничка дејност на Универзитетската клиника по гинекологија и акушерство, а од 2019 год. е началник на Оддел за гинеколошка онкологија 2.

Главен истражувач е на проектот: „ВАЛИДАЦИЈА НА ТЕХНИКАТА НА БИОПСИЈА НА СЕНТИНЕЛ ЛИМФНИ ЈАЗЛИ КАЈ ПАЦИЕНТКИ СО ЕНДОМЕТРИЈАЛЕН КАРЦИНОМ“, поддржан од Ректоратот на УКИМ. Одговорен е за спроведување на ДСГ-методологијата, како и проектот Мој термин. Зазема активности во работата, реактивацијата и реафирмацијата на Државниот центар за репродуктивно здравје. Зазема активности на полето на акредитацијата на здравствените установи на Република Македонија.

Активно ги владее англискиот и францускиот јазик.

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

Кандидат: Сашо Драгиша Стојчевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство,
Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: клиничка медицина

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ –
ВОНРЕДЕН 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: 8,68. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,00.</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: клиничка медицина, подрачје: гинекологија и акушерство-урогинекологија.</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
3.2	<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: Македонски медицински преглед Наслов на трудот: Explorative laparoscopy in the assessment of malignancies of female genital organs Експлоративна лапароскопија во проценка на малигнитети на женски генитални органи Година на објава: 2021</p> <p>2. Назив на научното списание: International Journal of Gynaecology and Obstetrics Наслов на трудот: Interleukin 6 in pregnancy with gdm Година на објава: 2019</p> <p>3. Назив на научното списание: Molecular Imaging Radionuclide Therapy Наслов на трудот: The Evaluation of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Radiocolloid in First Stage Endometrial Cancer</p>	

	<p>Година на објава: 2023 4. Назив на научното списание: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Наслов на трудот: Analysis of factors affecting sentinel lymph node metastatic involvement in endometrial carcinoma Година на објава: 2023 5. Назив на научното списание: Nuclear Medicine Review Наслов на трудот: Preoperative detection of sentinel lymph node in patients with endometrial cancer — comparison of planar lymphoscintigraphy, spect and SPECT/CT Година на објава: 2022 6. Назив на научното списание: Scripta Medica Наслов на трудот: Multidisciplinary approach to management of hypofibrinogenaemia in pregnancy: A case report Година на објава: 2020 7. Назив на научното списание: Academic Medical Journal Наслов на трудот: CERVICAL CANCER IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA (2014-2021):POTENTIAL DIFFERENCES BY AGE AND PLACE OF RESIDENCE Година на објава: 2023</p>	
<p>3.5</p>	<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. Хируршки третман на инкарцериран песар Сашо Стојчевски, Игор Алулоски, Миле Тантуровски, Габриела Бушиновска, Сиандра Сејфулаи Книга на апстракти 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, 2023, 93</p> <p>2. EVALUATION OF URINARY DYSFUNCTION AFTER NERVE-SPARING RADICAL HYSTERECTOMY IN PATIENTS WITH CERVICAL CANCER Marjan Stojovski, 1 Viktorija Jovanovska, 1 Daniel Milkovski, 2 Vlatko Gjirevski*, 1 Ivana Kijajova, 1 Sasho Stojchevski, 1 Igor Aluloski, 1 Mile Dragan Tanturovski. 1 Int J Gynecol Cancer 2023;33(Suppl 3):A1–A453, 10.1136/ijgc-2023-ESGO.224</p> <p>3. LOW-GRADE MALIGNANT PERIPHERAL NERVE SHEATH TUMOR OF THE UTERINE CERVIX Pajtim Asani*, 1 Saso Stojcevski, 1 Igor Aluloski, 1 Mile Tanturovski, 1 Marija Joksimoviq, 1 Romir Kadriu, 1 Adelina Dalipi, 1 Bekim Elezi, 2 Biljana Ognenoska Jankoska, 3 Hylja Shabani. Int J Gynecol Cancer 2023;33(Suppl 3):A1–A453, 10.1136/ijgc-2023-ESGO.218</p> <p>4. FACTORS INFLUENCING SHORT-TERM POSTOPERATIVE HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE DETERIORATION IN PATIENTS UNDERGOING GYNECOLOGIC ONCOLOGIC SURGERY Mile Dragan Tanturovski, 1 Igor Aluloski, 1 Sasho Stojchevski, 1 Viktorija Jovanovska, 1 Marjan Stojovski, 2 Dragan Tanturovski. 1 Int J Gynecol Cancer 2022;32(Suppl 2):A1–A504, 10.1136/ijgc-2022-ESGO.844</p> <p>5. CUTANEOUS VULVAR METASTASIS AFTER COMBINED TREATMENT OF CERVICAL CANCER-CASE REPORT</p>	

	<p>1 Igor Aluloski, 1 Mile Tanturovski, 1 Saso Stojcevski, 2 Igor Samardziski, 3 Slavica Kostadinova Kunovska, 3 Rubens Jovanovic, 4 Dubravka Koloska. Int J Gynecol Cancer 2022;32(Suppl 2):A1–A504, 10.1136/ijgc-2022-ESGO.930</p> <p>6. ULTRASONOGRAPHIC ENDOMETRIAL THICKNESS AS A PREDICTOR OF THE RISK OF ENDOMETRIAL CANCER IN PATIENTS WITH POSTMENOPAUSAL BLEEDING M. Tanturovski*, I. Aluloski, S. Stojchevski, V. Jovanovska, M. Stojovski. Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395, 10.1136/ijgc-2021-ESGO.225</p> <p>7. IMPACT OF SYSTEMATIC PELVIC LYMPHADENECTOMY ON SHORT TERM POSTOPERATIVE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH EARLY STAGE ENDOMETRIAL CANCER M. Tanturovski*, I. Aluloski, S. Stojchevski, . Jovanovska, M. Stojovski. Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395, 10.1136/ijgc-2021-ESGO.581</p> <p>8. EFFICIENCY OF THE HYBRID CAPTURE 2 HPV DNA TEST COMPARED TO CYTOLOGY TESTING IN CERVICAL CANCER SCREENING 1 I. Aluloski*, 1 M. Tanturovski, 1 S. Stojcevski, 1 V. Jovanovska, 2 S. Arsova. Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395, 10.1136/ijgc-2021-ESGO.563</p> <p>9. The role of certain morphological and doppler velocimetric ultrasonographic criteria in the prediction of adnexal mass malignancy M. Tanturovski, I. Aluloski, V. Jovanovska, S. Stojchevski, Int J Gynecol Cancer 2019; <u>Volume 29, Issue Suppl 4, 10.1136/ijgc-2019-ESGO.520</u></p> <p>10. Assessment of quality of life after diagnosis and treatment of gynecologic-oncology patients: review of the literature M. Tanturovski, I. Aluloski, V. Jovanovska, S. Stojchevski, D. Tanturovski Int J Gynecol Cancer 2019; <u>Volume 29, Issue Suppl 4, 10.1136/ijgc-2019-ESGO.1156</u></p>	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1193 од 1.6.2019	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Сашо Стојчевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Теоретска настава прв циклус студии 67 x 0,04	2,68
2	Практична настава (вежби) прв циклус 1244 x 0,03	37,32
3	Консултации со студенти 61 x 0,002	0,12
4	Консултации во рамки на клиничка пракса 80x0,2	16
5	Ментор на специјалистичка работа 8x1	8
6	Едукатор на специјалистичка работа 164 месеци x 4 недели x 7 часа/неделно x 0,08	367,36
7	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа 2 x 0,1	0,2
8	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа 5 x 0,2	1
	Вкупно	432,68

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Раководител на национален научен проект	
	„Валидација на техниката на биопсија на сентинел лимфни јазли кај пациентки со ендометријален карцином“	6
2	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	
2.1	EXPLORATIVE LAPAROSCOPY IN THE ASSESSMENT OF MALIGNANCIES OF FEMALE GENITAL ORGANS - A CASE REPORT ЕКСПЛОРАТИВНА ЛАПАРОСКОПИЈА - ВО ПРОЦЕНКА НА МАЛИГНИТЕТИ НА ГЕНИТАЛНИ ЖЕНСКИ ОРГАНИ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ Saso Stojcevski and Violeta Nikolov University clinic for Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, Ss Cyril and Methodius University Skopje, Republic of North Macedonia	4

	Mak Med Pregled 2021; 75(1): 28-31	
2.2	Interleukin 6 in pregnancy with gdm Slagjana Simeonova Krstevska, Beti Zafirova Ivanovska , Viktorija Jovanovska, Igor Samardziski, Aneta Sima, Saso Stojcevski, Igor Aluloski, Irena Todorovska, Vesna Livrinova, Vlatko Girevski, Daniel Milkovski International Journal of Gynaecology and Obstetrics Research E-ISSN: 2663-3612, P-ISSN: 2663-3604, 2019 Vol. 1; Issue 4; October 2019; Page No. 14-17	3
2.3	The Evaluation of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Radiocolloid in First Stage Endometrial Cancer Anamarija Jankulovska ¹ , Sinisha Stojanoski ¹ , Sasho Stojcevski ² , Igor Aluloski ² , Rubens Jovanovic ³ , Slavica Kostadinova Kunovska ³ , Mile Tanturovski ² , Nevena Manevska ¹ , Gordana Petrusavska ³ , Daniela Miladinova ¹ Mol Imaging Radionucl Ther 2023;32:103-111	3
2.4	Analysis of factors affecting sentinel lymph node metastatic involvement in endometrial carcinoma Jankulovska ¹ , S. Stojanoski ¹ , I. Aluloski ² , S. Stojcevski ² , M. Tanturovski ² , A. Daneva Markova ² , N. Manevska ¹ , T. Makazlieva ¹ , M. Jovanovski-Srceva ³ , D. Miladinova ¹ ; ¹ Institute of pathophysiology and nuclear medicine “Acad. Isak Tadzer”, Faculty of Medicine, Skopje, NORTH MACEDONIA, ² University Clinic of Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, Skopje, NORTH MACEDONIA, ³ University Clinic for Anesthesia, Reanimation and Intensive Care, Faculty of Medicine, Skopje, NORTH MACEDONIA. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (2022) 49 (Suppl 1): S1–S75EP-262 2023, 532	3
2.5	Preoperative detection of sentinel lymph node in patients with endometrial cancer – comparison of planar lymphoscintigraphy, spect and SPECT/CT Anamarija Jankulovska ¹ , Bojana Stoilovska Rizova ¹ , Nikolina Bozhinovska ¹ , Aleksandra Peshevska ¹ , Mile Tanturovski ² , Igor Aluloski ² , Sasho Stojcevski ² , Nevena Manevska ¹ , Sinisa Stojanoski ¹ , Daniela Miladinova ¹ ¹ Institute of Pathophysiology and Nuclear Medicine, Faculty of Medicine, University “Ss Cyril and Methodius”, Skopje, North Macedonia ² University Clinic for Obstetrics and Gynecology, Skopje, North Macedonia Nuclear Medicine Review 2022, 25, 2: xx–xx DOI: 10.5603/NMR.a2022.0022 ISSN 1506–9680, e-ISSN 1644–4345	3
2.6	Multidisciplinary approach to management of hypofibrinogenaemia in pregnancy: A case report Slagjana Simeonova Krstevska, ¹ Elizabeta Todorovska, ² Tatjana Makarovska Bo-jadjieva, ² Elena Petkovic, ² Saso Stojcevski, ¹ Igor Samardziski, ¹ Saso Spasovski, ¹ Violeta Dejanova, ² Radica Grubovic, ² Florije Raka, ² Viktorija Jovanovska, ¹ Irena Todorovska, ¹ Vesna Livrinova, ¹ Aneta Sima, ¹ Sasa Jovcevski, ¹ Daniel Milkovski Scripta Medica 51(2):124-128 DOI: 10.5937/scriptamed51- 26499 January 2020	3

2.7	<p>CERVICAL CANCER IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA (2014-2021): POTENTIAL DIFFERENCES BY AGE AND PLACE OF RESIDENCE</p> <p>Aluloski Igor, Tanturovski Mile, Stojcevski Saso University Clinic for Gynecology and Obstetrics - Skopje, Department for GynecologicOncology, Faculty of Medicine, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Republic of North Macedonia Acad Med J 2023;3(2):89-98 UDC:618.146-006.6(497.7)“2014/2021”DOI:</p>	4
3	<p>Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна)</p>	
3.1	<p>EVALUATION OF URINARY DYSFUNCTION AFTER NERVE-SPARING RADICAL HYSTERECTOMY IN PATIENTS WITH CERVICAL CANCER</p> <p>Marjan Stojovski, 1 Viktorija Jovanovska, 1 Daniel Milkovski, 2 Vlatko Gjirevski*, 1 Ivana Kijajova, 1 Sasho Stojchevski, 1 Igor Aluloski, 1 Mile Dragan Tanturovski. 1 University clinic of gynecology and obstetrics, Skopje, Macedonia, Former Yugoslav Republic of; 2 University clinic of gynecology and obstetrics, Skopje, North Macedonia Int J Gynecol Cancer 2023;33(Suppl 3):A1–A453, 10.1136/ijgc-2023-ESGO.224</p>	1
3.2	<p>LOW-GRADE MALIGNANT PERIPHERAL NERVE SHEATH TUMOR OF THE UTERINE CERVIX</p> <p>Pajtim Asani*, 1 Saso Stojcevski, 1 Igor Aluloski, 1 Mile Tanturovski, 1 Marija Joksimoviq, 1 Romir Kadriu, 1 Adelina Dalipi, 1 Bekim Elezi, 2 Biljana Ognenoska Jankoska, 3 Hylja Shabani. 1 Univertisty Clinic of Obstetrics and Gynecology Skopje, Skopje, Macedonia, Former Yugoslav Republic of; 2 Univertisty Clinic of Radiotherapy and Oncology Skopje, Skopje, Macedonia, Former Yugoslav Republic of; 3 PHO Benelu Internistika, Gostivar, North Macedonia Int J Gynecol Cancer 2023;33(Suppl 3):A1–A453, 10.1136/ijgc-2023-ESGO.218</p>	1
3.3	<p>FACTORS INFLUENCING SHORT-TERM POSTOPERATIVE HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE DETERIORATION IN PATIENTS UNDERGOING GYNECOLOGIC ONCOLOGIC SURGERY</p> <p>Mile Dragan Tanturovski, 1 Igor Aluloski, 1 Sasho Stojchevski, 1 Viktorija Jovanovska, 1 Marjan Stojovski, 2 Dragan Tanturovski. 1 Department of gynecologic oncology, University Clinic of Gynecology and Obstetrics, University ‘Ss. Cyril and Methodius’, Skopje, Macedonia, The Former Yugoslav Republic of; 2 Medical faculty, University ‘Goce Delchev’, Shtip, Macedonia, The Former Yugoslav Republic of Int J Gynecol Cancer 2022;32(Suppl 2):A1–A504, 10.1136/ijgc-2022-ESGO.844</p>	1

3.4	<p>CUTANEOUS VULVAR METASTASIS AFTER COMBINED TREATMENT OF CERVICAL CANCER-CASE REPORT</p> <p>1 Igor Aluloski, 1 Mile Tanturovski, 1 Saso Stojcevski, 2 Igor Samardziski, 3 Slavica KostadinovaKunovska, 3 Rubens Jovanovic, 4 Dubravka Koloska.</p> <p>1 Operative Gynecologic Oncology, University Clinic for Obstetrics and Gynecology-Skopje, Skopje, Macedonia, The Former Yugoslav Republic of; 2 Peripartal intensive care unit, University Clinic for Obstetrics and Gynecology-Skopje, Skopje, Macedonia, The Former Yugoslav Republic of; 3 Institute of Pathology, Medical Faculty-Skopje, Skopje, Macedonia, The Former Yugoslav Republic of; 4 University Clinic for Obstetrics and Gynecology – Skopje, Skopje, Macedonia, The Former Yugoslav Republic of</p> <p>Int J Gynecol Cancer 2022;32 (Suppl 2):A1–A504, 10.1136/ijgc-2022-ESGO.930</p>	1
3.5	<p>ULTRASONOGRAPHIC ENDOMETRIAL THICKNESS AS A PREDICTOR OF THE RISK OF ENDOMETRIAL CANCER IN PATIENTS WITH POSTMENOPAUSAL BLEEDING</p> <p>M. Tanturovski*, I. Aluloski, S. Stojchevski, V. Jovanovska, M. Stojovski.</p> <p>University Clinic of Gynecology and Obstetrics, Department of gynecologic oncology, Skopje, Macedonia</p> <p>Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395, 10.1136/ijgc-2021-ESGO.225</p>	1
3.6	<p>IMPACT OF SYSTEMATIC PELVIC LYMPHADENECTOMY ON SHORT TERM POSTOPERATIVE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH EARLY STAGE ENDOMETRIAL CANCER</p> <p>M. Tanturovski*, I. Aluloski, S. Stojchevski, V. Jovanovska, M. Stojovski.</p> <p>University Clinic of Gynecology and Obstetrics, Department of Gynecologic Oncology, Skopje, Macedonia</p> <p>Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395, 10.1136/ijgc-2021-ESGO.581</p>	1
3.7	<p>EFFICIENCY OF THE HYBRID CAPTURE 2 HPV DNA TEST COMPARED TO CYTOLOGY TESTING IN CERVICAL CANCER SCREENING</p> <p>1 I. Aluloski*, 1 M. Tanturovski, 1 S. Stojcevski, 1 V. Jovanovska, 2 S. Arsova.</p> <p>1 University Clinic for Obstetrics and Gynecology-Skopje, Gynecologic Oncology, Skopje, Macedonia; 2 University Clinic for Obstetrics and Gynecology-Skopje, Skopje, Macedonia</p> <p>Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395, 10.1136/ijgc-2021-ESGO.563</p>	1
3.8	<p>The role of certain morphological and Doppler velocimetric ultrasonographic criteria in the prediction of adnexal mass malignancy</p> <p>M. Tanturovski, I. Aluloski, V. Jovanovska, S. Stojchevski, University Clinic for Obstetrics and Gynecology-Skopje</p>	

	Int J Gynecol Cancer 2019; Volume 29, Issue Suppl 4, 10.1136/ijgc-2019-ESGO.520	1
3.9	Assessment of quality of life after diagnosis and treatment of gynecologic-oncology patients: review of the literature M. Tanturovski, I. Aluloski, V. Jovanovska, S. Stojchevski, D. Tanturovski University Clinic for Obstetrics and Gynecology-Skopje Int J Gynecol Cancer 2019; Volume 29, Issue Suppl 4, 10.1136/ijgc-2019-ESGO.1156	1
4	Апстракт објавен во зборник на конференција (национална)	
	Хируршки третман на инкерцериран песар Сашо Стојчевски, Игор Алулоски, Миле Тантуровски, Габриела Бушиновска, Сиандра Сејфулаи Книга на апстракти 5. Конгрес на гинекологи и опстетричари, 2023, 93	0,5
	Вкупно	38,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството	
	„Валидација на техниката на биопсија на сентинел лимфни јазли кај пациентки со ендометријален карцином“	2
	Специјализација по гинекологија и акушерство	2
	Супспецијализација по урогинекологија	1
	Вкупно	5
Дејности од поширок интерес		
1	Раководител на внатрешна организациона единица	
	Оддел за малигни заболувања на аднексите	3
2	Награда за научни постигнувања од струкова организација – Самостоен	
	Благодарница за активно учество во извршувањето на целите и задачите на македонското лекарско друштво (МЛД), 2020 година	3
	Благодарница за придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19	3
3	Дизајн или изработка на информациски систем	
	Учество во работна група за реализирање на Интегриран информатички систем	1
4	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	Член на телото за спроведување на стручен испит за здравствени работници при ЛКМ	1
	Член на Комисија за утврдување на фактичката состојба преку вршење на увид во условите во однос на просторот и опремата за вршење здравствена дејност	1
	Член на комисија за продолжување на вршење на дејност на ПЗУ Ординација по гинекологија и акушерство „ГИНЕКО-С“ во Скопје	1

Член на Комисија за утврдување на услови за вршење на дејност на ПЗУ Ординација по гинекологија и акушерство на Маќули Хаџи-Лега во Скопје	1
Член на Комисија за продолжување на вршење на дејност на ПЗУ Ординација по гинекологија и акушерство „Д-Р КАТЕРИНА“ во Кавадарци	1
Член на Второстепена комисија за прекин на бременост од 2019 г.	1
Член на Второстепена комисија за прекин на бременост од 2021 г.	1
Член на Комисија за судско вештачење на предмет КОбр.500/2019	1
Член на Дисциплинската комисија при ЈЗУ УГАК, 2019 год.	1
Член на Дисциплинската комисија при ЈЗУ УГАК, 2021 год.	1
Член на Дисциплинската комисија при ЈЗУ УГАК, 2023 год.	1
Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствената заштита на УГАК од 2019 год.	1
Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствената заштита на УГАК од 2023 год.	1
Член на Комисија за селекција на кандидат по распишан оглас бр 04-214/1	1
Член на Комисија за селекција на кандидат по распишан оглас бр 04-215/1	1
Член на Комисија за селекција на кандидат по распишан оглас бр 04-368/1	1
Член на Комисија за селекција на кандидат по распишан оглас бр 04-2066/1	1
Член на Конкурсна Комисија за избор на директор од 2019 год	1
Член на Комисија за утврдување на бодови и селекција на кандидат кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација од 2019 год.	1
Член на Комисија за утврдување на бодови и селекција на кандидат кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација од 2023 год	1
Член на координативно кризно тело за во врска со пандемија со COVID-19	1
Член на Комисија за оцена на пријавена тема за изработка на докторска дисертација бр 5604-34/1	1
Член на Комисија за рецензија на пишан труд бр 5604-1/1	1
Член на Рецензентска комисија бр. 5604-307/1	1
Член на Рецензентска комисија бр. 5604-158/1	1
Член на Рецензентска комисија бр. 5604-144/1	1
Член на Рецензентска комисија бр. 5604-146/1	1
Член на Рецензентска комисија бр. 5604-150/1	1
Вкупно	38

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	474,92
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	38
Вкупно	556,42

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

Доц. д-р Елена Цикова

БИОГРАФИЈА ЗА ДОЦЕНТ Д-Р ЕЛЕНА ЦИКОВА

Доцент д-р Елена Цикова е родена на 25 септември 1974 година. Основно и средно образование завршила како првенец на генерацијата. Во 1992 година ја освоила највисоката награда на Град Скопје, Наградата „13 Ноември“, за медицина и научноистражувачка работа. Во периодот 1989 – 1992 година има освоено 4 републички награди за медицина и научноистражувачка работа. Во 1993 година се здоби со FCE сертификат од Универзитетот во Кембриџ. Во 1999 година го заврши Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Република Македонија, со просек 9,53, како еден од најдобрите студенти на генерацијата. Во 2001 година започна постдипломски студии на Медицинскиот факултет во Скопје и ги положи сите испити со среден просек 10. На Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство е вработена во 2001 година, а во 2006 година стана специјалист по предметот Гинекологија и акушерство. Во 2002 година е избрана во звањето помлад асистент на Катедрата за гинекологија и акушерство, на Медицинскиот факултет во Скопје, а во 2015 година Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ ја унапреди во асистент докторанд. Во 2011 година станува докторанд од истата област и ги положува сите предмети на докторските студии со највисок успех. Во 2016 година Европската медицинска студентска асоцијација на Македонија ѝ додели Благодарница за учество на проектот „Денови на медицинската едукација“. Докторската дисертација ја пријави на 22.12.2015 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Неинвазивни методи за пренатално одредување на фетална зрелост“ ја одбрани на 16.10.2017 година, пред Комисијата во состав: проф. д-р Гордана Адамова, проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, ментор, проф. д-р Славјанка Попоска, проф. д-р Бети Зафирова-Ивановска, проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, и со тоа се стекна со научниот степен доктор на медицински науки од научната област гинекологија и акушерство. Доктор на науки станува во 2017 година, на тема: „Неинвазивни методи за пренатално одредување на фетална зрелост“ со што воведува за првпат нова неинвазивна метода за испитување на фетална зрелост во пренаталниот период. Во 2020 година станува супспецијалист од областа перинатологија. Во 2019 година, доц. д-р Елена Цикова е избрана за доцент на Катедрата за гинекологија и акушерство, Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавено во Билтен бр. 1099/19 при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Р Македонија. Во 2020 година станува супспецијалист во областа перинатологија.

Во 2021 година Лекарската комора на РС Македонија ѝ додели Благодарница на доц. д-р Елена Цикова за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот Covid-19. Истата година и Македонското лекарско друштво на доц. д-р Елена Цикова ѝ додели Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво. Во 2022 година, Здружението на студенти по медицина, на доцент д-р Елена Цикова ѝ додели Благодарница за особен придонес во реализацијата на семинарот „Приказ на случаи од ургентни состојби во гинекологија и акушерство. Во 2023 година, Македонското лекарско друштво на доц. д-р Елена Цикова ѝ доделува Плакета за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтените бр. 804/02, 920/07, 1099/15, 1099/19, 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, работи како доцент по предметот Гинекологија и акушерство, на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, Медицински факултет, Скопје. За првпат започнува да работи на Катедрата за гинекологија и акушерство од 2002 год. Одржува практична настава за студентите по општа медицина, стоматологија, семејна медицина, клиничко испитување, како и клиничка пракса во прв циклус на студии, во период од 21 година, теоретска настава на студентите по општа медицина, високи медицински сестри/техничари, по предметот Гинекологија и акушерство и ургентна медицина, на физиотерапевти, радиотехничари, акушерки, по предметот Гинекологија и акушерство. Ментор е и едукатор и одржува настава на специјализантите по гинекологија и акушерство и супспецијализантите по перинатологија. Ментор е на повеќе дипломски работи на студентите. Учествува во припрема на теоретските предавања за студенти, како и разни други предавања во рамките на школи и работилници на студентите. Во рамките на вториот циклус на студии, коментор и едукатор е на голем број специјализанти по предметот Гинекологија и акушерство повеќе години, а воедно е и едукатор на специјализантите по семејна медицина. Во 2012 година се здоби со сертификат: „Training of teaching skills“ во организација на ENYGO (European Network of Young Gynae Oncologists) кое е субдивизија на Европската федерација за гинеколошка онкологија. Во 2016 година Европската медицинска студентска асоцијација ѝ додели Благодарница за учество на проектот „Денови на медицинската едукација“ како предавач на тема: „Конгенитални малформации на плод и дете со вирусна етиологија“. Во 2023 година доц. д-р Елена Џикова учествува и други наставно-образовни дејности, наведени детално во Образец 2.

Во периодот од 2014/2015 година ја доби највисоката оценка (9,57) од самоевалуација од анонимно спроведената анкета на студентите од Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност и професионален развој

Доц. д-р сци. Елена Џикова има публикувано преку 160 трудови како автор и коавтор во повеќе наши и меѓународни списанија, книги, монографии, конгресни публикации постер и орални предавања во земјата и во светот, како и делови во 1 монографија во републиката и 1 монографија објавена во странство. Активно зборува англиски јазик, има базични познавања од германски, а разбира и се служи со повеќе јазици од балканскиот регион и од Европа. Работела на повеќе проекти како национални, така и меѓународни. Била поканет предавач на повеќе предавања во земјата и во светот, од кои најзначајно е поканетото предавање на Светскиот конгрес на интернационалната федерација за гинекологија и акушерство (ФИГО 2018), кое се одржа во Рио де Жанеиро, Бразил, во 2018 година.

Научноистражувачката работа ја унапредува со изработка на докторската теза под наслов: „Неинвазивни методи за пренатално одредување на фетална зрелост“. Во тек на овој период, доц. д-р Елена Џикова активно учествува на многу европски, интернационални и светски конференции, конгреси, работилници, состаноци, од кои најзначајни се: напредните курсеви за фетална медицина организирани од Fetal Medicine Foundation во Лондон, студиски престој во повеќе наврати во: King's College Hospital, во Harris Brightright истражувачкиот центар за фетална медицина, во Лондон, кај професор Кипрос Николаидес, еден од светските лидери во модерната фетална медицина, пренатална дијагностика и интраутерина фетална терпија, онлајн курсеви од полето на перинатологијата кај истиот професор, Ian Donald напредни школи за ултразвук, учесник во тренинг курс за безбедно мајчинство организиран од Швајцарскиот центар за интернационално здравје и CRED-фондацијата; учество на тренинг курс за планирање на адекватна перинатална грижа организиран од Швајцарскиот центар за интернационално здравје и CRED-фондацијата; учесник на OMI visiting professorship in OBG на Отворениот медицински институт и Медицинскиот универзитет во Виена, 2 пати; завршен едукативен курс од ESGO и положен тест на тема: „Рак на грлото на матката – согледување нови пристапи на дијагноза и третман;

завршен базичен и напреден курс за колпоскопија во организација на Европската федерација за колпоскопија; завршен предконгресен колпоскопски курс во организација на Европската федерација за колпоскопија; завршени 6 курсеви од Иан Доналд Школата за напреден ултразвук, ЗД/4Д – дијагностика, Неуросонографија, и др.; завршен Модул 1 од Школата за практикување, Медицина базирана на докази; завршен едукативен курс од ESGO и положен тест на тема: Радикална хистеректомија; National Abortion Federation’s International MVA Training October 2002, Skopje, Macedonia; Artificial organs today: From in vitro assessment to human therapies, September 2007; Завршена Перинатолошка школа и успешно положен тест за новини во перинаталната медицина, Будва, Црна Гора 2004 год.; Оперативен туториум за урогинекологија и пелвична реконструктивна хирургија, 2005, Леобен, Австрија и уште многу други настани од областа на гинекологијата и акушерството, како во РС Македонија, така и во Европа и во светот, меѓу кои и во: Германија, Шпанија, Велика Британија, Австрија, Грузија, Грција, Италија, Малезија, Кина, Тајланд, Франција, Бугарија, Турција, Србија, Црна Гора, Словенија, и многу други. Била поканет предавач на повеќе предавања во земјата и во светот, од кои најзначајно е поканетото предавање на Светскиот конгрес на интернационалната федерација за гинекологија и акушерство (ФИГО 2018), кое се одржа во Рио де Жанеиро, Бразил во 2018 година. Доц. д-р Елена Цикова има публикувано преку 160 трудови како автор и коавтор во повеќе наши и меѓународни списанија, од кои 3 со импакт-фактор (Avramovska, M., Karanfilski, B., Dimitrov, G., Dzikova, E., Daneva Markova, A., Hadzi Lega, M., Sikole, A. (2021). Isolated Maternal Hypothyroxinemia and Its Perinatal Outcome in North Macedonia. *Acta clinica Croatica*, 60. (2.), 246-253; Avramovska M, Kostova NM, Karanfilski B, Hunziker S, Vaskova O, Dimitrov G, Dzikova E, Markova AD, Lega MH, Tofoski G, Sikole A. Thyroid Function of Pregnant Women and Perinatal Outcomes in North Macedonia. *Rev Bras Ginecol Obstet*. 2021 Oct;43(10):736-742; Avramovska M., Karanfilski, B., Dimitrov, G., Tofoski, G., Dzikova, E., Daneva Markova, A., Sikole, A. (2020). Urinary iodine concentration: predictor of birth weight or biomarker for assessing the iodine status in healthy pregnant women, only? *Acta medica Croatica*, 74 (3), 211-220;), многу трудови со оригинални научни резултати објавени во научно списание 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 труд во меѓународно научно списание, 2 труда во стручно популарно списание, и уште многу трудови во зборници од научни собири во земјата и во странство, конгресни публикации, постер и орални предавања во земјата и во светот, активно зборува англиски јазик, а разбира и се служи со повеќе јазици од балканскиот регион и од Европа. Коавтор е на 2 поглавја од книги: Markova, A. D., Hadzi-Lega, M., Dimitrov, G., Tofoski, G., Georgievska, J., Dzikova, E., Kjaev, I. Indicators of Preeclampsia in Correlation with Maternal Cytokines in Pregnancy. In: Khan, W. A., editor. *Autoantibodies and Cytokines* [Internet]. London: IntechOpen; 2018 [cited 2022 Jun 03]. doi: 10.5772/intechopen.76344. ISBN 978-1-78984-853-3; Human papillomavirus (HPV) in pregnancy-influence of vertical transmission on type of delivery. ХПВ инфекција и асоцирани болести-превенција, дијагноза и третман. Dimitrov Goran, Dzikova Elena, Macedonia. May 2013;251-265. ISBN 978-608-65575-0-8 (поглавје во монографија). Била член и активно работела во Националниот комитет за безбедно мајчинство и намалување на фетален и мајчин морбидитет и морталитет повеќе години. Била учесник и предавач на повеќе од 40 школи, работилници, симпозиуми и многу други конференции и стручни состаноци во земјата и во странство, како и многу други научноистражувачки активности од областа на гинекологијата и акушерството, особено перинатологијата, организирани од СЗО, UNICEF, UNFPA, Министерството за здравство и други меѓународни и национални организации. Во 2020 година станува супспецијалист од областа перинатологија на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, РС Македонија. Учествувала во повеќе национални и меѓународни проекти од областа на гинекологија и акушерство (Испитување на комбинации помеѓу КИР-молекули кај мајката и ХЛА-молекули кај плодот во

проблематични бремености; Анализа и ревизија на перинаталната смртност 3 пати; учесник во проектот „Денови на медицинска едукација“, ЕМСА, мај 2016 година; учесник во проект за сексуално и репродуктивно здравје 2017, 3 пати; учесник во националниот проект „National Abortion Federation’s International MVA Training“ October 2002, Евалуација на тироглобулин како иновативен биомаркер за утврдување на јодниот статус кај бремени жени и доилки (меѓународен проект), Развивање на национален акциски план за безбеден абортус и планирање на семејството; учесник во формирањето на акциониот план за перипартална грижа во соработка со Министерството за здравство и УНФПА; Подобрување на здравјето на мајките и доенчињата: Стратегија за безбедно мајчинство на Република Македонија 2008-2015 год.(3 мандата); учесник во национален проект „Безбедни иновативни здравствени услуги во време на Covid-19“, мобилни гинеколошки амбуланти, предавања на средношколци за сексуално преносливи инфекции поддржано од UNFPA; учесник во Програма: „Ефективна перинатална грижа“ 2022 година имплементатор МЛД, поддржано од UNFPA член на Работната група за анализа и ревизија на перинаталниот морталитет во РС Македонија, учесник во проект „Клиничка презентација и исход на Ковид-19 кај трудници и новородени“; учесник во изработка на Perinatal mortality Audit за 2019 и 2020 година. Била шеф на Отсек А, на Оддел: Патолошка бременост и високоризична бременост до 2017 година.

Учесиџво во Комисии и Сџиручни џела на Здруженијата

Доц. д-р Елена Џикова е генерален секретар и активен член на Македонската асоцијација по гинекологија и акушерство, потпретседател и активен член на Македонската асоцијација за фетална медицина, активен член и член на Управен одбор на Македонската асоцијација за ендометриоза, активен член на Македонското лекарско друштво, член во Европската асоцијација за гинеколошка онкологија во 2012 година, член на СЕЕМФ, и многу други асоцијации.

Награди и џризнанија

Доц. д-р Елена Џикова во периодот 1989 – 1992 година има освоено 4 републички награди за медицина и научноистражувачка работа; во 1992 година ја освоила највисоката награда на Град Скопје, Наградата „13 Ноември“, за медицина и научноистражувачка работа; во 2012 година се здобила со сертификат: „Training of teaching skills“ во организација на ENYGO (European Network of Young Gynae Oncologists) кое е субдивизија на Европската федерација за гинеколошка онкологија. Во 2016 година Европската медицинска студентска асоцијација ѝ додели Благодарница за учество на проектот „Денови на медицинската едукација“ како предавач на тема: „Конгенитални малформации на плод и дете со вирусна етиологија“. Во 2021 година ѝ била доделена Диплома од Македонското лекарско друштво, истата година Лекарската комора на РС Македонија ѝ додели Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот Covid-19. Во 2022 година Здружението на студенти по медицина (ЗСМ) ѝ додели Благодарница за особен придонес во реализацијата на семинарот „Приказ на случаи од ургентни состојби во гинекологија и акушерство“ во периодот на месец мај 2022 година, во 2023 година Македонското лекарско друштво на доц. д-р Елена Џикова ѝ додели Плакета за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво.

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

Кандидат: *Елена Злајан Цикова*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОПРЕДЕН
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: 9,53. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, поле: гинекологија и акушерство, подрачје: перинатологија	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 3.1.1 1. Назив на научното списание: ARCHIVES OF PUBLIC HEALTH 2. Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus International, Google Scholar 3. Наслов на трудот: THE ROLE OF SOME INFLAMMATORY MARKERS, CYTOKINS AND TUMOR MARKERS IN DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS 4. Година на објава: 2022 3.1.2	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Acta Clinica Croatica</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Science Citation Index-Expanded, Index Medicus/Medline, Scopus, Excerpta Medica/EMBASE.</p> <p>3. Наслов на трудот: ISOLATED MATERNAL HYPOTHYROXINEMIA AND ITS PERINATAL OUTCOME IN NORTH MACEDONIA</p> <p>4. Година на објава: 2021</p> <p>3.1.3</p> <p>1. Назив на научното списание: Acta Medica Croatica</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCImago Journal Rank (SJR)</p> <p>3. Наслов на трудот: URINARY IODINE CONCENTRATION: PREDICTOR OF BIRTH WEIGHT OR BIOMARKER FOR ASSESSING THE IODINE STATUS IN HEALTHY PREGNANT WOMEN, ONLY?</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> <p>3.1.4</p> <p>1. Назив на научното списание: Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCImago Journal Rank (SJR)</p> <p>3. Наслов на трудот: THYROID FUNCTION OF PREGNANT WOMEN AND PERINATAL OUTCOMES IN NORTH MACEDONIA</p> <p>4. Година на објава: 2021</p> <p>3.1.5</p> <p>1. Назив на научното списание: Medicinski casopis</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCImago Journal Rank (SJR)</p> <p>3. Наслов на трудот: Periuretralna endometrijoza-prikaz slucaja</p> <p>4. Година на објава: 2022</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>3.2.1.</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, од 11 земји (С. Македонија, Велика Британија, Хрватска, Република Српска, САД, Германија, Албанија, Србија, Данска, Словенија, Бугарија)</p> <p>3. Наслов на трудот: EXPLORING THE EFFECTS OF BETAMETHASONE ON TOTAL FETAL LUNG VOLUME, AND ITS RELATIONSHIP IN THE</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>PREDICTION OF NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME</p> <p>4. Година на објава: 2023</p> <p>3.2.2</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, од 11 земји (С. Македонија, Велика Британија, Хрватска, Република Српска, САД, Германија, Албанија, Србија, Данска, Словенија, Бугарија)</p> <p>3. Наслов на трудот: Maternal obesity, age and maternal thyroid status-an intriguing connection to the neonatal outcome.</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> <p>3.2.3</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, од 11 земји (С. Македонија, Велика Британија, Хрватска, Република Српска, САД, Германија, Албанија, Србија, Данска, Словенија, Бугарија)</p> <p>3. Наслов на трудот: The impact of thyroid stimulating hormone (TSH), total thyroxine (TT4) and urinary iodine concentration (UIC) on neonatal outcome and preterm delivery.</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> <p>3.2.4</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, од 11 земји (С. Македонија, Велика Британија, Хрватска, Република Српска, САД, Германија, Албанија, Србија, Данска, Словенија, Бугарија)</p> <p>3. Наслов на трудот: Correlation between endometrial neovascularization and risk of endometrial malignancy in postmenopausal women.</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> <p>3.2.5</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, од 11 земји (С. Македонија, Велика Британија, Хрватска, Република Српска, САД, Германија, Албанија, Србија, Данска, Словенија, Бугарија)</p> <p>3. Наслов на трудот: Heterogenicity of endometrium-an increased risk factor for endometrial malignancy.</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3.2.6 1. Назив на научното списание: Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, од 9 земји (С. Македонија, САД, Косово, Израел, Турција, Германија, Албанија, Бугарија, Црна Гора) 3. Наслов на трудот: Зголемени концентрации на TNFα. Во амнионската течност како знак за ризик за предвремено породување. 4. Година на објава: 2020</p> <p>3.2.7 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, од 11 земји (С. Македонија, Велика Британија, Хрватска, Република Српска, САД, Германија, Албанија, Србија, Данска, Словенија, Бугарија) 3. Наслов на трудот: Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients 4. Година на објава: 2020</p>	
3.3	<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>3.3.1 1. Назив на зборникот: International Journal of Gynecological Cancers 2. Назив на меѓународниот собир: ESGO 2019 3. Имиња на земјите: САД, Франција, Шпанија, Израел. Норвешка, Данска, Холандија, Колумбија, Порторико, Турција, Канада, Велика Британија, Италија, Јапан, Германија, Чиле, Австралија, Чешка, Бразил. 4. Наслов на трудот: The prevalence of squamous intraepithelial lesions according to ethnic affiliation in Macedonia 5. Година на објава: 2019</p> <p>3.3.2 1. Назив на зборникот: International Journal of Gynecological Cancers 2. Назив на меѓународниот собир: ESGO 2019 3. Имиња на земјите: САД, Франција, Шпанија, Израел. Норвешка, Данска, Холандија, Колумбија, Порторико, Турција, Канада, Велика Британија, Италија, Јапан, Германија, Чиле, Австралија, Чешка, Бразил. 4. Наслов на трудот: Genotype distribution of HPV in patients with histologically proven findings for cervical</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>intraepithelial neoplasia or invasive cervical cancer in Macedonia 5. Година на објава: 2019 3.3.3 1. Назив на зборникот: SEEMF Abstract Book 2. Назив на меѓународниот собир: 10th International Medical Congress of SEEMF 2019 3. Имиња на земјите: Бугарија, Грузија, Словенија, северна Македонија, Србија, Израел, Белорусија, Швајцарија, и др. 4. Наслов на трудот: Non-invasive prenatal detection of fetal maturity using ultrasound density of fetal lungs and total pulmonary volume. 5. Година на објава: 2019 3.3.4 1. Назив на зборникот: SEEMF Abstract Book 2. Назив на меѓународниот собир: 11th International Medical Congress of SEEMF 2022 3. Имиња на земјите: Бугарија, Грузија, Словенија, северна Македонија, Србија, Израел, Белорусија, Швајцарија, и др. 4. Наслов на трудот: Covid 19 and pregnancy-updated guidelines and literature review 5. Година на објава: 2022 3.3.5 1. Назив на зборникот: SEEMF Abstract Book 2. Назив на меѓународниот собир: 12th International Medical Congress of SEEMF 2023 3. Имиња на земјите: Бугарија, Грузија, Словенија, северна Македонија, Србија, Израел, Белорусија, Швајцарија, и др. 4. Наслов на трудот: Artificial intelligence in gynecology and obstetrics-is this the way of moving forward? 5. Година на објава: 2023</p>	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 1193/19	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Елена Златан Цикова

(име, татково име и презиме)

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава	
	Прв циклус на студии	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2019 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство 6ч x 0,04	0,24
	Теоретска настава зимски семестар 2019 година- тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство – 3ч x 0,04	0,12
	Теоретска настава летен семестар 2020 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 4ч x 0,04	0,16
	Теоретска настава летен семестар 2020 година- тригодишни додипломски студии за физиотерапевти (редовни и вонредни студенти) по предметите: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2020 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 4ч x 0,04	0,16
	Теоретска настава зимски семестар 2020 година- тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство – 3ч x 0,04	0,12
	Теоретска настава зимски семестар 2020 година- тригодишни додипломски студии за дипломиран/а медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Ургентна медицина со анестезија и реанимација – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2020 година- тригодишни додипломски студии за дипломиран рентген техничар (редовни и вонредни студенти) по предметот: Ургентна медицина со анестезија и реанимација – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава летен семестар 2021 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 3ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава летен семестар 2021 година- тригодишни додипломски студии за	0,08

	физиотерапевти (редовни и вонредни студенти) по предметите: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство – 2ч x 0,04	
	Теоретска настава зимски семестар 2021 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 3ч x 0,04	0,12
	Теоретска настава зимски семестар 2021 година- тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2021 година- тригодишни додипломски студии за дипломиран/а медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Ургентна медицина со анестезија и реанимација – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2021 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 1-2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава летен семестар 2022 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава летен семестар 2022 година- тригодишни додипломски студии за физиотерапевти (редовни и вонредни студенти) по предметите: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава летен семестар 2022 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 1-2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство - 3ч x 0,04	0,12
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година- тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година- тригодишни додипломски студии за дипломиран/а медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Ургентна медицина со анестезија и реанимација – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 1 – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство – 2ч x 0,04	0,08

	Теоретска настава летен семестар 2023 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 3ч x 0,04	0,12
	Теоретска настава летен семестар 2023 година- тригодишни додипломски студии за физиотерапевти (редовни и вонредни студенти) по предметите: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство – 14 x0,04	0,04
	Теоретска настава летен семестар 2023 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 1- 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава летен семестар 2023 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2023 година - општа медицина по предметот: Гинекологија и акушерство – 4ч x 0,04	0,16
	Теоретска настава зимски семестар 2023 година- тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2023 година- тригодишни додипломски студии за дипломиран/а медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) по предметот: Ургентна медицина со анестезија и реанимација – 1ч x 0,04	0,04
	Теоретска настава зимски семестар 2023 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 1 – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2023 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство – 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Акушерска нега 3- 2ч x 0,04	0,08
	Теоретска настава зимски семестар 2022 година- тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка по предметот: Сексологија – 1ч x 0,04	0,04
	Вкупно теоретска настава од прв циклус на студии	2,8
	Настава во школи и работилници	
	Раководител	1,5
1	Раководител на работилница како дел од Првиот интернационален конгрес на Факултетското студентско собрание на Медицинскиот факултет во Скопје „Medicine out of the box“ за инвазивни	1,5

	процедури при интраутерина дијагностика и терапија на плодот. 6 – 9.10.2022	
	Учесник	1
1	Национална работилница „Имплементација на Мастер планот за подобрување на перинаталната нега во Северна Македонија, 29 септември 2023 година	1
2	Завршен панел-дискусија од заедничката програма за „Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на Ковид-19“, 28 март 2022 година	1
3	Базичен курс за фетална ехокардиографија 4 – 5 октомври, 2023 година	1
4	Напреден курс за фетална ехокардиографија 20 – 21 ноември, 2023 година	1
5	Completed theoretical course of the Fetal Medicine Foundation on the 11-13 weeks scan 6.8.2019	1
6	Completed theoretical course of the Fetal Medicine Foundation on the cervical assessment 24.8.2020	1
7	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 4.10.2020 by Prof. Kypros Nicolaides	1
8	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 29.11.2020 by Prof. Kypros Nicolaides	1
9	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 25.10.2020 by Prof. Kypros Nicolaides	1
10	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 13.10.2020 by Prof. Kypros Nicolaides	
11	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 6.6.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
12	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 17.1.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
13	Attended Webinar Course in Fetal Medicine on Pre-implantation genetic testing (PGT) from Fetal Medicine Foundation on 31.1.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
14	Attended Webinar Course in Fetal Medicine on Ultrasound during and after labor from Fetal Medicine Foundation on 14.2.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
15	Attended Webinar Course in Fetal Medicine on Intrauterine interventions from Fetal Medicine Foundation on 14.3.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
16	Attended Webinar Course in Fetal Medicine from Fetal Medicine Foundation on 28.2.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
17	Attended Webinar Course in Fetal Medicine on Studies in twin pregnancies and Future of medical learning from Fetal Medicine Foundation on 23.5.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1

18	Attended Webinar Course in Fetal Medicine on Fetal growth restriction from Fetal Medicine Foundation on 9.5.2021 by Prof. Kypros Nicolaides	1
19	Attended Advances in Fetal Medicine Course 11.03.2023	1
20	First Trimester Examination Course 11-12.11.2022	1
21	Работилница за неинвазивен пренатален скрининг во прв триместар, 2019	1
22	Voluson E10, S8 & S6 Training, 2019	1
23	Training School on Pathology of Rare Gynaecological Cancers 18 – 20 September, 2022	1
24	Обука на гинеколози за медикаментозен абортус 3.9.2022	1
25	AGR 80821-TAIEX Workshop on Clinical guidelines on sexual and reproductive health in the South-Eastern Europe Health Network 9 – 10.11.2021	1
26	The 11-13 Weeks Scan by School of Medicine, Wright State University, 6.8.2019.	1
27	Прва менторска академија на Медицинскиот факултет, 24 – 29.3.2022 г.	1
28	Обука за медицина на фетус од FMF и Министерство за здравство	1
29	Успешно положен тест на едукативниот курс по гинеколошка онкологија организиран од УГОС на 9. Симпозиум по гинеколошка онкологија, 10.6.2022, Нови Сад	1
30	Учество во работилница на тема: „Близначна бременост-менаџмент, ризици и предизвици“ 24-26.10.2019 година	1
31	EFC Colposcopy Basic Course, 11 – 12.5.2023	1
32	HPV and Cervical Carcinoma-Satellite Symposium, 12 May 2023, Ohrid-International lecturers	1
33	Регионален хибриден симпозиум: Превенција и третман на цервикален канцер, 28.1.2022, Скопје, С. Македонија	1
34	„Master of Disaster“, State of the Art Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast Cancer. Pre-Workshop Gynecologic Oncology, 2 September 2021-Certificate of attendance	1
35	„Master of Disaster“, State of the Art Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast Cancer. Pre-Workshop Breast Cancer, 2 September 2021-Certificate of attendance	1
36	„Master of Disaster“, State of the Art Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast Cancer. Main Workshop Breast Cancer 3 September 2021-Certificate of attendance	1
37	„Master of Disaster“, State of the Art Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast Cancer. Main Workshop Gynecologic Oncology and Breast Cancer, 4 September 2021-Certificate of attendance	1
38	„Master of Disaster“, State of the ART Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology	1

	and Breast cancer Main Workshop Gynecologic Oncology and Breast Cancer, 7 September 2023- Certificate of attendance	
39	„Master of Disaster“, State of the ART Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast cancer Main Workshop Gynecologic Oncology and Breast Cancer, 8 September 2023- Certificate of attendance	1
40	„Master of Disaster“, State of the ART Therapy and Complication Management in Gynecologic Oncology and Breast cancer Main Workshop Gynecologic Oncology and Breast Cancer, 9 September 2023- Certificate of attendance	1
41	Онлајн работилница на тема: „Превенција, детекција и менаџмент на чести гинеколошки карциноми“, 4 – 11.6.2020	1
42	Национална работилница за зајакнување на перинаталната нега во Северна Македонија, 23 мај 2023	1
	Вкупно	42
	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	0,03
	Практична настава зимски семестар 2019 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 60ч x 0,03	1,8
	Практична настава летен семестар 2020 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 56ч x 0,03	1,68
	Практична настава зимски семестар 2020 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 60ч x 0,03	1,8
	Практична настава летен семестар 2021 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 56ч x 0,03	1,68
	Практична настава зимски семестар 2021 година- општа медицина по предметот гинекологија и акушерство: 60ч x 0,03	1,8
	Практична настава летен семестар 2022 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 56ч x 0,03	1,68
	Практична настава зимски семестар 2022 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 60ч x 0,03	1,8
	Практична настава летен семестар 2023 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 56ч x 0,03	1,68
	Практична настава зимски семестар 2023 година- општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 60ч x 0,03	1,8
	Вкупно практична настава од прв циклус на студии	15,72
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	0,06

	Клиничка пракса зимски семестар 2019 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса летен семестар 2020 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса зимски семестар 2020 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса летен семестар 2021 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса зимски семестар 2021 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса летен семестар 2022 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса зимски семестар 2022 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса летен семестар 2023 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Клиничка пракса зимски семестар 2023 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 80ч х0,06	4,8
	Вкупно клиничка пракса	43,2
	Консултации со студенти	0,002
	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	0,2
	Консултации со студенти во зимски семестар 2019 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 5 студенти х 0,2	1
	Консултации со студенти во летен семестар 2020 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 4 студенти х 0,2	0,8
	Консултации со студенти во зимски семестар 2020 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 5 студенти х 0,2	1
	Консултации со студенти во летен семестар 2021 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 6 студенти х 0,2	1,2
	Консултации со студенти во зимски семестар 2021 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 6 студенти х 0,2	1,2
	Консултации со студенти во летен семестар 2022 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 6 студенти х 0,2	1,2
	Консултации со студенти во зимски семестар 2022 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 6 студенти х 0,2	1,2

	Консултации со студенти во летен семестар 2023 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 4 студенти x 0,2	0,8
	Консултации со студенти во зимски семестар 2023 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство: 4 студенти x 0,2	0,8
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса зимски семестар 2019 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 12 студенти x 0,2	2,4
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса летен семестар 2020 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 2 студенти x 0,2	0,4
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса зимски семестар 2020 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 9 студенти x 0,2	1,8
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса летен семестар 2021 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 13 студенти x 0,2	2,6
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса зимски семестар 2021 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 12 студенти x 0,2	2,4
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса летен семестар 2022 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 12 студенти x 0,2	2,4
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса зимски семестар 2022 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 12 студенти x 0,2	2,4
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса летен семестар 2023 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 9 студенти x 0,2	1,8
	Консултации со студенти во тек на клиничка пракса зимски семестар 2023 година-општа медицина по предметот Гинекологија и акушерство (стаж): 10 студенти x 0,2	2
	Вкупно	27,4
	Акредитиран испитувач за стекнување на лиценца за работа	1
1	Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит на здравствените работници со високо образование, за добивање на лиценца за работа	1
	Ментор на дипломска работа	0,2
1	5 кандидати - 5x0,2	1
	Ментор и едукатор на здравствена едукација	0,08
	Ментор во здравствена едукација	33,6

	7 специјализанти x4ч/неделно/15 работни недели	
1	Едукатор на 38 специјализанти по гинекологија и акушерство:44 месеци x 4 недели=176 недели x 7 часа/неделно=2640 часа x 0,08	211,2
2	Едукатор на специјализанти по семејна медицина 5 кандидати по 1 недела 5 недели x 7 часа/неделно=75 часа x 0,08	6
	Вкупно ментор и едукатор на специјализанти	250,8
	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,2
1	8 кандидати- 8x0,2	0,16
	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,1
1	5 кандидати-5x0,1	0,5
	Член на Комисија за оцена или одбрана на супспецијалистичка работа	0.2
1	3 кандидати- 3x0.2	0.6
	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание	1
1	Вагинални инфекции во летниот период-како да се справиме-Интервју во Семејно здравје, јули – август, 2023 година	1
2	Ковид-19 и бременост – најнови препораки, Лекарски весник, септември, 2021 година	1
	Вкупно	387,18

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Учесник во национален научен проект	3
1	Клиничка презентација и исход на Ковид-19 кај трудници и новородени	3
2	Мастер план за перинатално здравје 2020-2030 година во соработка со СЗО, УНФПА и УНИЦЕФ а предводено од Комитетот за безбедно мајчинство при МЗ на РСМ	3
3	Едукатор во Национална континуирана едукација во рамки на неонатални/перинатални тимови	3
4	Национален проект за едукација преку користење на Near Missed Cases методологија	3
5	Perinatal Mortality Audit Report 2019 (објавен на страната на СЗО)	3
6	Perinatal Mortality Audit Report 2020 (објавен на страната на СЗО)	3
7	Национален проект за зајакнување на перинаталната нега 2022/2023	3
	Вкупно	21
	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	5

	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	
1	Jadranka Georgievska, Gligor Tofoski, Goran Dimitrov, Ana Daneva-Markova, Viktorija Jovanovska, Drage Dabeski, Sashe Jovcevski, Elena Dzikova , Aleksandra Atanasova. The role of some inflammatory markers, cytokins and tumor markers in diagnosis of endometriosis. Archives of Public Health, 2022;14(2):1-14.	3
2	Goran Dimitrov, Sasa Jovcevski, Elena Dzikova , Jadranka Georgievska Periuretralna endometrijoza-Prikaz slucaja. Valentina Tofiloska., Medicinski casopis, 2022;56(1):35-37.	3
	Вкупно	6
	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	Maja Avramovska, Borislav Karanfilski, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Elena Dzikova , Ana Daneva Markova, Marija Hadi Lega, Kosta Sotirovski, Olivija Vaskova, Aleksandar Sikole. Urinary iodine concentration: predictor of birth weight or biomarker for assessing the iodine status in healthy pregnant women, only? Acta Medica Croatica, 2020;74:211-221.	4.8+0.07= 4.87
2	Maja Avramovska, Borislav karanfilski, Goran Dimitrov, Elena Dzikova , Ana Daneva Markova, Marija Hadzi lega, Gligor Tofoski, Aleksandar Sikole. Isolated maternal hypothyroxinemia and its perinatal outcome in North Macedonia. Acta Clinica Croatica, 2021;60:246-253.	4.8+0.95= 5.75
3	Maja Avramovska, Neda Milevska Kostova, Borislav Karanfilski, Sandra Hunziker, Olivija Vaskova, Goran Dimitrov, Elena Dzikova , Ana Daneva Markova, Marija Hadzi lega, Gligor Tofoski, Aleksandar Sikole. Thyroid function of pregnant women and perinatal outcomes in North Macedonia. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia, 2021;43(10):736-742.	4.8+1.05= 5.85
	Вкупно	16.47
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите	5

	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	Maја Avramovska, Goran Dimitrov, Borislav Karanfilski, Gligor Tofoski, Elena Dzikova , Ana Daneva Markova, Aleksandar Shikole Maternal obesity, age and maternal thyroid status-an intriguing connection to the neonatal outcome. Macedonian Medical Review, 2020;74(1):19-24	3
2	Maја Avramovska, Borislav Karanfilski, Olivija Vaskova, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Elena Dzikova , Katerina Nikoloska, Ana Daneva Markova, Aleksandar Sikole. The impact of thyroid stimulating hormone (TSH), total thyroxine (TT4) and urinary iodine concentration (UIC) on neonatal outcome and preterm delivery. Macedonian Medical Review, 2020;74(2):82-88.	3
3	Gligor Tofoski, Rosa Spasova, Vesna Chibisheva, Goran Dimitrov, Elena Dzikova , Ana Daneva-Markova, Jadranka Georgievska. Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients. Macedonian Medical Review, 2020;74(1):30-36.	3
4	Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova , Irena Aleksioska. Correlation between endometrial neovascularization and risk of endometrial malignancy in postmenopausal women. Macedonian Medical Review, 2020;74(2):71-75	3
5	Katerina Nikoloska, Ива Малахова Ѓореска, Иво Каев, Јосиф Ѓорески, Елена Цикова Зголемени концентрации на TNFα. Во амнионската течност како знак за ризик за предвремено породување.. Medicus, 2020;25(3):319-324.	3
6	Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Sasha Jovcevski, Drage Dabeski, Jadranka Georgievska, Elena Dzikova , Megi Micevska, Katerina Nikoloska, Maја Bojadzioska Heterogenicity of endometrium-an increased risk factor for endometrial malignancy. Macedonian Medical Review, 2021;75(3):118-121.	3
7	Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Irena Aleksioska Papestiev, Valentina Tofiloska. Macedonian Medical Review, 2023;77(1):1-7 Exploring the effects of betamethasone on total fetal lung volume, and its relationship in the prediction of neonatal respiratory distress syndrome.	3
8	Goran Dimitrov, Valentina Tofiloska, Elena Dzikova , Josif Gjoreski, Aleksandra Biljan. Diagnostic challenge in distinguishing benign from rare malignant uterine pathology-a case report of a	3

	myxoid leiomyosarcoma. Medicus, 2023;28(2):294-296	
9	Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabeski, Natasha Ilieva, Ivo KJaev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova , Pajtim Asani. The impact of obesity and fat distribution on endometrial cancer risk in postmenopausal patients. JMS, 2023;6(2):157-164.	3
10	Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Papestiev V, Zlateska S, Dabeski D, Siveski A, Daneva A, Dzikova E , Chibisheva V, Gudeva Nikovska D, Karagiozova I. Cornual pregnancy following IVF and ET cycle: A case report. Physioacta 2020;14 (1137-1423):129-143	3
11	Ana Daneva Markova, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Jadranka Georgievaska, Elena Dzikova , Vesna Livrinova, Ivo Kjaev, Marijana Filipovska. Improving the predicting accuracy for Pre-eclampsia by combining demographic and socio-economic risk factors with biochemical indicators. International Journal of Pediatrics & Neonatal Care, 2019;5:148-153.	3
	Вкупно	33
	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	5
	Рецензија на научен/стручен труд	0,2
1	Рецензија на 7 научни трудови во Македонски медицински преглед, Архиви на јавно здравје и Journal of Morphological Sciences	0.14
	Пленарно предавање на научен/стручен собир	2
1	Поканет предавач на Вториот конгрес на ФССМЕДФ „Од клетка до човек“, 13 – 15.10.2023 година	2
	Поканет предавач на научен семинар на Здружението на студенти по медицина, 2022	2
	Секциско предавање на научен/стручен собир	1
1	Поканет предавач на Работилница за неинвазивен пренатален скрининг во прв триместар, 2019	1
1	Поканет предавач на секциски состанок на тема: „Суплементација при планирање на бременост и во бременост“, 21.10.2021	1
	Вкупно	2
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3
1	Поканет предавач на „Tenth Anniversary International Medical Congress of the SEEMF“, 5-8.9.2019	3
2	Поканет предавач на „Eleventh International Medical Congress of the SEEMF“, 8 – 11.9.2022	3

3	Поканет предавач на 12 th International medical Congress, 6 – 10.9.2023	3
4	Поканет предавач на 48. Октобарски здравствени дани-Меѓународни конгрес, 25 – 26.10.2023	3
5	Invited lecturer at the First Congress of the Southeast European Forum for HPV on 10 – 12.11.2023	3
6	Поканет предавач на Симпозиум „ХПВ-инфекција и асоцирани болести“, 25 – 27.11.2022	3
7	Поканет предавач на 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година со меѓународно учество.	3
8	Invited Lecturer at the First International Congress of FSA, „Medicine out of the box“ 6 – 9.10.2022	3
9	Поканет предавач на Симпозиумот „Онкофертилитет во модерното време“ 17.3.2023 година	3
10	Поканет предавач на 47. Октобарски здравствени дани-Меѓународни конгрес 27 – 28.10.2022	3
11	Invited Lecturer at the 6 th Macedonian Ian Donald Course – Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology, 16 – 17.11.2019	3
12	Invited Lecturer at 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	3
13	Посвани предавач на 47. Октобарски здравствени дани, меѓународни конгрес, 27 – 28.10.2022	3
	Вкупно	39
	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	2
1	Новитети во неинвазивната пренатална дијагностика, секциско предавање со меѓународно учество, 16.10.2019 година	2
2	Поканет предавач на тема: „Новости, дијагностика и третман на ризични состојби во близначна бременост“ 24.10.2019 година	2
	Вкупно	4
	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	- усна презентација	1
	- постер	0,5
1	Adela Stefanija, Elena Dzikova , Viktorija Jovanovska, Vesna Cibiseva, M. Vrtanoska. Outcomes of Induction of labor at the University Clinic of Gynecology and Obstetrics-Skopje, in a ten month period. 7th Edition of BIRTH, Milano 07-10.12.2022-poster presentation	0.5
2	I. Aleksioska, V. Antovska, D. Dabeski, B. Pavlovski, S. Zlateska, S. Jovcevski, E. Dzikova , G. Dimitrov, A. Sima, A. Daneva, J. Goreski. Cervical conization and the risk of preterm birth, 21 National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation, 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria-oral presentation	1

3	Dimitrov, G., Dzikova, E. , Dimitrov, Gl., Tofoski, G., Daneva-Markova, A., Aleksioska, I., Trajkovska, E. Distribution of HPV types in Macedonian women with cervical squamous intraepithelial lesions and invasive cervical cancer, 21 National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation, 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria-oral presentation	1
4	Dzikova, E. , Dimitrov, Go., Dimitrov, Gl., Tofoski, G., Daneva-Markova, A., Aleksioska, I., Trajkovska, E. The prevalence of cervical intraepithelial lesions in different ethnic populations in women from Macedonian region, 21 National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation, 05.-08 March 2020, Borovets, Bulgaria-oral presentation	1
5	Irena Aleksioska Papestiev, Ama Daneva Markova, Elena Dzikova , Ivo Kjaev, Vesna Antovska, Drage Dabeski. Robson classification of cesarean section in North Macedonia: current trends, 10 th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, 1-5 June 2022, Punta Cana, Dominican Republic-poster presentation	0.5
6	E. Dzikova , Go. Dimitrov, A. Stefanija, G. Tofoski, A. Daneva Markova, V. Jovanovska, M. Vrtanoska. Clinical challenges in use of foley catheter for induction of labor in patients with previous C-Section-safety and efficiency. 7 th Edition Birth, Clinical Challenges in Labor and Delivery, 07-10.12.2022 Milan Italy-poster presentation	0.5
7	Jadranka, Georgievska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova , Valentina Tofiloska. Evaluation of inflammatory cytokines and tumor marker Ca-125 in patients with endometriosis. 48. Октобарски здравствени дани-Меѓународни конгрес, 25-26.10.2023-poster presentation	0,5
8	Elena Dzikova . Association of High-Risk HPV, predominantly HPV 16/18, with adverse pregnancy outcomes: A comprehensive review. First Congress of the Southeast European Forum for HPV on 10-12.11.2023-poster presentation	0.5
9	Ива Малахова Ѓореска, Катерина Николоска, Јосиф Ѓорески, Елена Цикова . Улогата на матриксметалопротеиназата (ММП-1, ММП-9), нивните инхибитори (ТИМР-1, ТИМР-2) како серумски маркери за плацента акрета. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година, постер-презентација	0,5
10	Ѓјола Хаљиљи Фетаи, Елена Цикова , Горан Димитров, Саша Јовчевски. Дијагностичка вредност на ROMA индексот во детекција на оваријален карцином. 20. Конгрес на	0,5

	Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година, постер-презентација	
11	Николов, В., Тофилоска, В., Димитров, Г., Џикова, Е. Влијанието на бројот на абортуси во појавата на ендометријални малигни промени во постменопауза. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година	0,5
12	Борче Сиваков, Елена Џикова , Јосиф Ѓорески, Васко Спасов. Состојба по царски рез и проценка на последователен ризик од плацента превија. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година	0,5
13	Katerina Nikoloska, Iva Malahova-Gjoreska, Eva Sozovska, Belcovska, Josif Gjoreski, Valentina Tofiloska, Elena Dzikova , Jelena Golubovic, Radmila Ristoska, Dubravka Koloska, Goran Dimitrov. Enhanced disease progression due to persistent HPV-16/58 infections in N. Macedonian women, Prvi Regionalni Simpozij o prevenciji, dijagnostici I tretmanu premalignih promjena na grlicu materice, 5-7.5.2022, Tuzla. -oral presentation	1
14	Ana Daneva Markova, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Elena Dzikova . Improving the predictive accuracy for Pre-eclampsia by combining clinical risk factors with biochemical indicators. 20 th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical Faculty, University “Ss. Cyril and Methodius”-Skopje, N. Macedonia, 10-20.11.2020-poster presentation	1
15	Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Sasha Jovchevski, Valentina Tofiloska, Irena Aleksioska Papestiev. Metastatic endometrial and ovarian cancer-a case report of masked lobular breast cancer. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)-poster presentation	0.5
16	Katerina Nikoloska, Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Josif Gjoreski, Elena Dzikova . Effectiveness of carboxymethyl and beta-glucan in women with abnormal cytology. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)- poster presentation	0.5
17	Валентина Тофилоска, Горан Димитров, Елена Џикова , Катерина Николоска. Приказ на случај на ендометријален карцином кај пациентка во постменопауза со хематометра и стеноза на цервикалниот канал. 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, 11-14 мај, 2023 година со меѓународно учество, постер-презентација	0.5

18	Josif Gjoreski, Elena Dzikova , Valentina Tofiloska, Kostadinka Gjorgjioska, Ivana Koprurnjak. Rare ovarian tumor-Brenner tumor-Case Report. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)- poster presentation	0.5
19	Trajkovska Emilija, Dimitrov Goran, Dzikova Elena , Stefanija Adela, Trajkovska Popov Angela. Analysis of cytological, histological, and HPV typing results of the uterine cervix in patients from the outpatient department. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)- poster presentation	0.5
20	Маја Аврамовска, Горан Димитров, Глигор Тофоски, Ана Данева Маркова Елена Цикова . Тироидната функција во бременост и перинаталниот исход во Република Северна Македонија-резултати и нови предизвици. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	0.5
21	Elena Dzikova , Adela Stefanija, Ana Daneva Markova, Josif Gjoreski, Katerina Nikoloska. Induction of labor with Foley balloon in patients with previous C-section-Is it the best choice? 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)- poster presentation	0.5
22	Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Irena Aleksioska, Valentina Tofiloska, Adela Stefanija. HPV genotype distribution in precancerous and cancerous lesions of the uterine cervix in Macedonian patients. ESGO Congress, 28.09.-01.10.2023- poster presentation	0,5
23	Dzikova E. , Dimitrov Go., Daneva Markova A., Tofoski G., Aleksioska I., Tofiloska V. Association of Gestational weight gain, gestational body mass index and increased maternal age with adverse perinatal outcomes. 10 th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, 1-5 June 2022, Punta Cana, Dominican Republic-poster presentation	0.5
24	Dimitrov Go., Dzikova E. , Daneva Markova A., Tofoski G., Aleksioska I. The influence of cone height after local cervical preinvasive treatment on preterm birth. 10 th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, 1-5 June 2022, Punta Cana, Dominican Republic	0.5
25	E. Trajkovska, Go. Dimitrov, E. Dzikova, A. Stefanija, Trajkovska Popov A., M. Vrtanoska. Clinical significance of ultrasonographic finding of short cervix from 20-28 weeks of pregnancy in asymptomatic women from North Macedonia. ECPM 2022: XXVIII European Congress of Perinatal Medicine 22-25 June 2022 • Hybrid Format • Lisbon, Portugal-poster presentation	0.5
26	E. Dzikova, Go. Dimitrov, A. Stefanija, A. Daneva Markova, V. Jovanovska, E. Trajkovska, A. Popov	0.5

	Trajkovska, M. Vrtanoska. The efficacy and safety of intracervical use of foley catheter for induction of labor in patients with previous C-section. ECPM 2022: XXVIII European Congress of Perinatal Medicine 22-25 June 2022 • Hybrid Format • Lisbon, Portugal-poster presentation	
27	Stefanija A., Jovanovska V., Dzikova E., Trajkovska E., Shterjovska A., Biljan A., Popova A. Success rates and outcomes of induction of labor at the University Clinic of Gynecology and Obstetrics, Skopje, from October, 2021-April 2022. ECPM 2022: XXVIII European Congress of Perinatal Medicine 22-25 June 2022 • Hybrid Format • Lisbon, Portugal-poster presentation	0.5
28	Dzikova E. , Dimitrov Go., Stefanija A., Daneva Markova A., Jovanovska V., Tofoski G., Tofiloska V., Trajkovska E. Issues that guide the delivery approach in patients with one previous cesarean section. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023-poster presentation.	0.5
29	Stefanija A., Dzikova E. , Jovanovska V., Cibiseva V., Bina A. Issues in the prediction of recurrent C-Section. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023-poster presentation.	0.5
30	Jovanovska V., Stefanija A., Dzikova E. , Cibiseva V. Pregnancy complicated with previous CO2 Laser vaporization. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023-poster presentation.	0.5
31	Stefanija A., Jovanovska V., Dzikova E. , Chibisheva V., Bina A., Koteva M., Vrtanoska M. Management of breech presentation at our clinic. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023-poster presentation.	0.5
32	Dzikova, E. , Dimitrov Go., Stefanija A., Daneva Markova A., Jovanovska V., Tofoski G., Vrtanoska M. Factors that influence the way of delivery in patients with one previous C-section in Republic of North Macedonia. WCPM 2023: XVI World Congress of Perinatal Medicine, Milano, Italy, 7-10 May 2023-poster presentation.	0.5
33	Stefanija A., Dzikova E. , Jovanovska V., Dimitrov Go., Vrtanoska M. The factors that influence on the incidence of repeated C-section. WCPM 2023: XVI World Congress of Perinatal Medicine, Milano, Italy, 7-10 May 2023-poster presentation.	0.5
34	Biljan A., Dimitrov G., Tofiloska V., Dzikova E. , Nikoloska K. Rare uterine malignancy-myxoid leiomyosarcoma. International Case Report Congress, 7-9 April 2023, Skopje, North Macedonia-oral presentation	1
35	Daniela Ivanova Panova, G. Dimitrov, J. Golubovic, A. Sima, E. Dzikova . Atypical cervical leiomyoma in young virgo intacta patient. 20 th World Congress of Paediatric and Adolescent Gynaecology, Belgrade 18-21 May 2023-poster presentation.	0.5

36	G. Dimitrov, E. Dzikova, Gl. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Joksimovik, I Kjjajova. Genotype distribution of HPV in patients with histologically proven findings for cervical intraepithelial neoplasia or invasive cervical cancer in Macedonia. 21 st European Congress on Gynecological Oncology, 2-5.11.2019-poster presentation.	0.5
37	E. Dzikova, G. Dimitrov, Gl. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Avramovska. The prevalence of squamous intraepithelial lesions according to ethnic affiliation in Macedonia. 21 st European Congress on Gynecological Oncology, 2 – 5.11.2019-poster presentation.	0.5
	ВКУПНО	21,5
	Апстракт објавен во зборник на конференција - меѓународна - национална	1 0,5
1	Tofoski Gligor, Dimitrov Goran, Daneva Ana, Dzikova Elena , Spasova Rosa, Chibisheva Vesna. Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients, „Tenth Anniversary International Medical Congress of the SEEMF“, 5-8.9.2019	1
2	Tofoski Gligor, Dzikova Elena , Daneva Markova Ana, Dimitrov Goran. Minimal Invasive Surgery in Gynecology-Open Surgery, Conventional Laparoscopy and Robotic 12 th International Medical Congress, 06-10.9.2023	1
3	Elena Dzikova . Non-invasive prenatal detection of fetal maturity using ultrasound density of fetal lungs and total pulmonary volume-abstract, „Tenth Anniversary International Medical Congress of the SEEMF“, 5 – 8.9.2019	1
4	Tofoski Gligor, Elena Dzikova , Ana Daneva, Goran Dimitrov. Novel approaches in primary and preventive gynecological services during time of Covid-19 pandemics-mobile gynecological clinics, „Eleventh International Medical Congress of the SEEMF“ 8-11.9.2022	1
5	Elena Dzikova . Covid19 and pregnancy-updated guidelines and literature review-abstract on the „Eleventh International Medical Congress of the SEEMF“, 8 – 11.9.2022	1
6	Елена Цикова , Горан Димитров, Саша Јовчевски, Валентина Тофилоска, Ана Данева Маркова, Глигор Тофоски, Јадранка Георгиевска, Јосиф Ђорески, Катерина Николоска. Метастатски рак ендометријума и јајника-извештај о случају маскираног лобуларног рака дојке- абстракт, 47. Октобарски здравствени дани, Меѓународни конгрес, 27 – 28.10.2022	1
7	Elena Dzikova . Artificial Intelligence in Gynecology and Obstetrics-Is this the new era in moving forward?-	1

	abstract, 12 th International Medical Congress, 06-10.9.2023	
8	Elena Dzikova. The potential of non-invasive prenatal testing as a tool for the early diagnosis of cancer in pregnancy, 48. Октобарски здравствени дани-Меѓународни конгрес, 25 – 26.10.2023	1
9	Jadranka, Georgievska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova , Valentina Tofiloska. Evaluation of inflammatory cytokines and tumor marker Ca-125 in patients with endometriosis. 48. Октобарски здравствени дани-Меѓународни конгрес, 25-26.10.2023	1
10	Валентина Тофилошка, Саша Јовчевски, Јадранка Георгиевска, Елена Цикова , Дубравка Мартиноска. Ретки случај ендометриозе-периуретрална ендометриоза, 46. Октобарски здравствени дани, 28 – 29.10.2021	1
11	Katerina Nikoloska, Iva Malahova-Gjoreska, Eva Sozovska, Belcovska, Josif Gjoreski, Valentina Tofiloska, Elena Dzikova , Jelena Golubovic, Radmila Ristoska, Dubravka Koloska, Goran Dimitrov. Enhanced disease progression due to persistent HPV-16/58 infections in N. Macedonian women, Prvi Regionalni Simpozij o prevenciji, dijagnostici I tretmanu premalignih promjena na grlicu materice, 5 – 7.5.2022, Tuzla.	1
12	Elena Dzikova. Association of High-Risk HPV, predominantly HPV 16/18, with adverse pregnancy outcomes: A comprehensive review. First Congress of the Southeast European Forum for HPV on 10 – 12.11.2023	1
13	Ana Daneva Markova, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Elena Dzikova. Improving the predictive accuracy for Pre-eclampsia by combining clinical risk factors with biochemical indicators. 20 th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical Faculty, University “Ss. Cyril and Methodius”-Skopje, N. Macedonia, 10 – 20.11.2020	1
14	Ива Малахова Ѓореска, Катерина Николоска, Јосиф Ѓорески, Елена Цикова. Улогата на матриксметалопротеиназата (ММП-1, ММП-9), нивните инхибитори (ТИМР-1, ТИМР-2) како серумски маркери за плацента акрета. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година	1
15	Ѓјола Хаљиљи Фетаи, Елена Цикова , Горан Димитров, Саша Јовчевски. Дијагностичка вредност на ROMA индексот во детекција на оваријален карцином. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година	1

16	Николов В., Тофилоска В., Димитров Г., Џикова Е. Влијанието на бројот на абортуси во појавата на ендометријални малигни промени во постменопауза. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година	1
17	Борче Сиваков, Елена Џикова , Јосиф Ѓорески, Васко Спасов. Состојба по царски рез и проценка на последователен ризик од плацента превија. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020 година	1
18	Елена Џикова. Дијагностички модалитети во раната ултразвучна детекција на фетални генетски синдроми. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10-20 ноември, 2020 година	1
19	Elena Dzikova, Valentina Tofiloska. The effect of maternal HPV infection on pregnancy outcome, Симпозиум „ХПВ-инфекција и асоцирани болести“, 25 – 27.11.2022	1
20	Ana Daneva Markova, Elena Dzikova. Invasive procedures in prenatal diagnostics, First International Congress of FSA, 06-09.10.2022	1
21	I. Aleksioska, V. Antovska, D. Dabeski, B. Pavlovski, S. Zlateska, S. Jovcevski, E. Dzikova , G. Dimitrov, A. Sima, A. Daneva, J. Goreski. Cervical conization and the risk of preterm birth, 21 National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation, 05.-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
22	Dimitrov G., Dzikova E. , Dimitrov Gl., Tofoski G., Daneva-Markova A., Aleksioska I., Trajkovska E. Distribution of HPV types in Macedonian women with cervical squamous intraepithelial lesions and invasive cervical cancer, 21 National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation, 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
23	Dzikova E. , Dimitrov Go., Dimitrov Gl., Tofoski G., Daneva-Markova A., Aleksioska I., Trajkovska E. The prevalence of cervical intraepithelial lesions in different ethnic populations in women from Macedonian region, 21 National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation, 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
24	Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova , Ivo Kjaev, Vesna Antovska, Drage Dabeski. Robson classification of cesarean section in North Macedonia: current trends, 10 th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, 1-5 June 2022, Punta Cana, Dominican Republic	1

23	Elena Dzikova , Ana Daneva Markova. Non-invasive prenatal testing as a potential screening tool for early diagnosis of cancer in pregnancy. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
26	Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Sasha Jovchevski, Valentina Tofiloska, Irena Aleksioska Papestiev. Metastatic endometrial and ovarian cancer-a case report of masked lobular breast cancer. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
27	Katerina Nikoloska, Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Josif Gjoreski, Elena Dzikova . Effectiveness of carboxymethyl and beta-glucan in women with abnormal cytology. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
28	Валентина Тофилошка, Горан Димитров, Елена Цикова , Катерина Николошка. Приказ на случај на ендометријален карцином кај пациентка во постменопауза со хематометра и стеноза на цервикалниот канал. 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, 11 – 14 мај, 2023 година со меѓународно учество	1
29	Josif Gjoreski, Elena Dzikova , Valentina Tofiloska, Kostadinka Gjorgjioska, Ivana Kopravnjak. Rare ovarian tumor-Brenner tumor-Case Report. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
30	Trajkovska Emilija, Dimitrov Goran, Dzikova Elena , Stefanija Adela, Trajkovska Popov Angela. Analysis of cytological, histological, and HPV typing results of the uterine cervix in patients from the outpatient department. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
31	Маја Аврамовска, Горан Димитров, Глигор Тофоски, Ана Данева Маркова Елена Цикова . Тироидната функција во бременост и перинаталниот исход во Република Северна Македонија-резултати и нови предизвици. 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
32	Elena Dzikova , Adela Stefanija, Ana Daneva Markova, Josif Gjoreski, Katerina Nikoloska. Induction of labor with Foley balloon in patients with previous C-section-Is it the best choice? 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians, 11-14 May 2023 (with international participation)	1
33	E. Dzikova , Go. Dimitrov, A. Stefanija, G. Tofoski, A. Daneva Markova, V. Jovanovska, M. Vrtanoska. Clinical challenges in use of foley catheter for induction of labor in patients with previous C-Section-safety and	1

	efficiency. 7 th Edition Birth, Clinical Challenges in Labor and Delivery, 07-10.12.2022 Milan Italy	
34	Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Irena Aleksioska, Valentina Tofiloska, Adela Stefanija. HPV genotype distribution in precancerous and cancerous lesions of the uterine cervix in Macedonian patients. ESGO Congress, 28.9.-1.10.2023	1
35	Dzikova E. , Dimitrov Go., Daneva Markova A., Tofoski G., Aleksioska I., Tofiloska V. Association of Gestational weight gain, gestational body mass index and increased maternal age with adverse perinatal outcomes. 10 th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, 1-5 June 2022, Punta Cana, Dominican Republic	1
36	Dimitrov Go., Dzikova E. , Daneva Markova A., Tofoski G., Aleksioska I. The influence of cone height after local cervical preinvasive treatment on preterm birth. 10 th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, 1-5 June 2022, Punta Cana, Dominican Republic	1
37	E. Trajkovska, Go. Dimitrov, E. Dzikova , A. Stefanija, Trajkovska Popov A., M. Vrtanoska. Clinical significance of ultrasonographic finding of short cervix from 20-28 weeks of pregnancy in asymptomatic women from North Macedonia. ECPM 2022: XXVIII European Congress of Perinatal Medicine 22-25 June 2022 • Hybrid Format • Lisbon, Portugal	1
38	E. Dzikova , Go. Dimitrov, A. Stefanija, A. Daneva Markova, V. Jovanovska, E. Trajkovska, A. Popov Trajkovska, M. Vrtanoska. The efficacy and safety of intracervical use of foley catheter for induction of labor in patients with previous C-section. ECPM 2022: XXVIII European Congress of Perinatal Medicine 22-25 June 2022 • Hybrid Format • Lisbon, Portugal	1
39	Stefanija A., Jovanovska V., Dzikova E. , Trajkovska E., Shterjovska A., Biljan A., Popova A. Success rates and outcomes of induction of labor at the University Clinic of Gynecology and Obstetrics, Skopje, from October, 2021-April 2022. ECPM 2022: XXVIII European Congress of Perinatal Medicine 22-25 June 2022 • Hybrid Format • Lisbon, Portugal	1
40	Dzikova E. , Dimitrov Go., Stefanija A., Daneva Markova A., Jovanovska V., Tofoski G., Tofiloska V., Trajkovska E. Issues that guide the delivery approach in patients with one previous cesarean section. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023.	1
41	Stefanija A., Dzikova E. , Jovanovska V., Cibiseva V., Bina A. Issues in the prediction of recurrent C-Section. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023.	1
42	Jovanovska V., Stefanija A., Dzikova E. , Cibiseva V. Pregnancy complicated with previous CO2 Laser vaporization. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023.	1

43	Stefanija A., Jovanovska V., Dzikova E. , Chibisheva V., Bina A., Koteva M., Vrtanoska M. Management of breech presentation at our clinic. 20 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June, 2023.	1
44	Dzikova E. , Dimitrov Go., Stefanija A., Daneva Markova A., Jovanovska V., Tofoski G., Vrtanoska M. Factors that influence the way of delivery in patients with one previous C-section in Republic of North Macedonia. WCPM 2023: XVI World Congress of Perinatal Medicine, Milano, Italy, 7-10 May 2023.	1
45	Stefanija A., Dzikova E. , Jovanovska V., Dimitrov Go., Vrtanoska M. The factors that influence on the incidence of repeated C-section. WCPM 2023: XVI World Congress of Perinatal Medicine, Milano, Italy, 7-10 May 2023.	1
46	Biljan A., Dimitrov G., Tofiloska V., Dzikova E. , Nikoloska K. Rare uterine malignancy-myxoid leiomyosarcoma. International Case Report Congress, 7-9 April 2023, Skopje, North Macedonia	1
47	Daniela Ivanova Panova, G. Dimitrov, J. Golubovic, A. Sima, E. Dzikova . Atypical cervical leiomyoma in young virgo intacta patient. 20 th World Congress of Paediatric and Adolescent Gynaecology, Belgrade 18-21 May 2023	1
48	G. Dimitrov, E. Dzikova , Gl. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Joksimovik, I Kjjajova. Genotype distribution of HPV in patients with histologically proven findings for cervical intraepithelial neoplasia or invasive cervical cancer in Macedonia. 21 st European Congress on Gynecological Oncology, 2-5.11.2019-poster presentation.	1
49	E. Dzikova , G. Dimitrov, Gl. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Avramovska. The prevalence of squamous intraepithelial lesions according to ethnic affiliation in Macedonia. 21 st European Congress on Gynecological Oncology, 2-5.11.2019-poster presentation.	1
50	Adela Stefanija, Elena Dzikova , Viktorija Jovanovska, Vesna Cibiseva. Outcomes of Induction of labor at the University Clinic of Gynecology and Obstetrics-Skopje, in a ten month period. 7th Edition of BIRTH, Milano 7-10.12.2022	1
	ВКУПНО	50
	ВКУПНО од научноистражувачка дејност	197,11

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	1

1	Ревизија на материјали наменети за општа популација за контрацепција/семејно планирање при развивање на веб-страница за контрацепција	1
2	Стручна ревизија на материјали за сексуално и репродуктивно здравје наменето за семејните лекари	1
3	Perinatal Mortality Audit, WHO 2019	1
4	Perinatal Mortality Audit, WHO 2020	1
5	Perinatal Mortality Audit, WHO 2021	1
6	Perinatal Mortality Audit, WHO 2022	1
7	Perinatal Mortality Audit, WHO 2023	1
	Вкупно	7
	Главен (основен) проект	
	-одговорен проектант	4
	-учесник/соработник	2
1	Учесник во проектот „Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на Ковид-19 (УНФПА) декември 2021 – декември 2022 година – работа на терен	2
2	Учесник во проектот „Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на Ковид-19 (УНФПА) јануари – јуни 2022 година – предавач во средно училиште	2
3	Учесник во проектот „Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на Ковид-19 (УНФПА) јануари – јуни 2022 година – предавач на медицински персонал во родилиштата низ Македонија.	2
	Вкупно	6
	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик-книга	1
1	Стручна редакција на сите трудови на македонски и англиски јазик во Книгата на апстракти на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари на РСМ 11 – 14.5.2023 година	1
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
1	Завршена специјализација по гинекологија и акушерство	2
	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1
	Завршена супспецијализација по перинатологија	1
	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевски процедури)	
	-првпат во државата воведена процедура	2
	Неинвазивно одредување на фетална зрелост	2
	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветната област	
	-изработка на програма за превенирање на болест(и)	2
	Изработка на Клиничко упатство/протокол за тромбoproфилакса, 2020 година	2
	Вкупно	21
	Дејности од поширок интерес	
	Уредник на Зборник на трудови од научен/стручен собир	1
1	Уредник на Книгата на апстракти на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари на РСМ 11-14.05.2023 година	1
	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2

1	Претседател на Научен комитет на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари со меѓународно учество на РСМ 11 – 14.5.2023 година.	2
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
1	Член на Научен одбор во сесија на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари со меѓународно учество на РСМ 11 – 14.5.2023 година.	1
2	Member of the International Scientific Committee of the Tenth Anniversary Medical Congress of SEEMF, 5-8 September 2019	1
3	Member of Scientific Committee of the 20th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical faculty, University “Ss. Cyril and Methodius”-Skopje, N. Macedonia. 10-20 November, 2020.	1
	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
	-самостоен	3
1	Благодарница за особен придонес при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот Covid-19, ЛК на РСМ	3
2	Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво	3
3	Плакета за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво	3
4	Благодарница од МАГО за активно учество во проектот „Безбедни и иновативни здравствени услуги за време на КОВИД-19“, како дел на медицинскиот тим во спроведување на активностите на мобилните амбуланти, проект во организација на УНФПА.	3
5	Благодарница од Здружението на студенти по медицина за особен придонес во реализацијата на семинарот „Приказ на случаи од ургентни состојби во гинекологија и акушерство“ мај 2022	3
6	Благодарница од ЈЗУ Институт за јавно здравје на РСМ за ангажманот и научниот придонес за подобрување на квалитетот на списанието Архиви на јавното здравје, за развој и афирмација на научната мисла во Р Македонија	3
	Член на комисија за избор на звање	0,2
1	Член во 3 рецензентски комисии за избор на звање	0,6
	Учество во Комисии и тела на државни и други органи	1
1	Работна група за ревизија на мајчин и перинатален морталитет на Република Северна Македонија 2019 при СЗО	1
2	Работна група за превенција на тромбоза во бременост при МЗ на РСМ	1
3	Работна група за ревизија на мајчин и перинатален морталитет на Република Северна Македонија 2020	1
4	Работна група за ревизија на мајчин и перинатален морталитет на Република Северна Македонија 2023	1
5	Активен член на Македонско лекарско друштво	1
6	Активен член на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари	1
7	Активен член на Македонското здружение за ендометриоза	1

8	Активен член на Форумот на лекари на Југоисточна Европа	1
9	Активен член на Македонската асоцијација за фетална медицина	1
10	Активен член на Лекарска комора на РСМ	1
	Учество во изработка на национална програма од одредена област	3
1	Учесник во Националната програма за рана детекција на малигни заболувања	3
	Претседател на здружение поврзано со струката	2
1	Потпретседател на Македонската асоцијација за фетална медицина	2
2	Генерален секретар на Македонската асоцијација за гинекологија и опстетриција	2
	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката	0,3
1	Член на Управен одбор на Македонското здружение за ендометриоза	0,3
2	Член на Управен одбор на Македонското здружение на гинеколози и опстетричари	0,3
	Вкупно	42,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	387,18
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	197,11
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	42,2
Вкупно	647,49

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
 Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
 Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

Доц. д-р Ирена Алексиоска Папестиев
Биографски податоци и образование

Доц. д-р Ирена Алексиоска Папестиев е родена на 28.7.1981 година во Охрид. Основно и средно образование завршила во Охрид со одличен успех 5,0. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во учебната 2000/2001, а дипломирала во јули 2006 година, со среден успех 9,97 (од 10). Прогласена е за најдобар студент на генерација од страна на Ректоратот на УКИМ и Македонското лекарско друштво. Во 2007 година ја добила наградата од Фондацијата „Д-р Димитар Стамболиев“ за медицина и научноистражувачка работа. Постдипломски студии на Медицинскиот факултет во Скопје запишала во учебната 2006/2007 година, а испитите ги положила со среден успех 10. Магистрирала во 2014 година, на тема: „Предиктивна вредност на скоринг системите за присуство на ендометријален малигнитет“. Од декември 2009 година е вработена на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство Скопје, а од 2012 година е специјалист по гинекологија и акушерство. Во 2015 е избрана за асистент докторанд на Катедрата за гинекологија и акушерство при Медицинскиот факултет во Скопје, а во јануари 2018 година ја брани својата докторска дисертација на тема: „Одредување на ризик од ендометријален малигнитет кај пациентки со ендометријална лезија-РЕМ Д скоринг систем базиран на анамнестички, клинички, ултрасонографски и лабораториски параметри“. Во јуни 2019 година е избрана за доцент на Медицинскиот факултет по предметот Гинекологија и акушерство.

Активно зборува англиски јазик, а ги разбира и се служи со италијанскиот и германскиот јазик.

За време на студирањето била на студентска размена во Финска, Шпанија и Италија во времетраење од 1 месец. Во периодот од 2003 до 2006 година била член на Извршниот одбор на Македонската медицинска студентска асоцијација – ММСА и претседател на Одделот за ХИВ и репродуктивно здравје.

Во тек на специјализацијата и постспецијалистичкиот стаж, ас. д-р Ирена Алексиоска Папестиев активно учествувала на многу научни собири од кои најзначајни се: напредните курсеви за фетална медицина организирани од Fetal Medicine Foundation во Лондон, студиски престој во ноември 2009 г. на King's College Hospital, во Harris Brightlight истражувачкиот центар за фетална медицина, во Лондон, кај професор Кипрос Николаидес; повеќе Ian Donald напредни школи за ултразвук; курс за основните дијагностички и оперативни техники на хистероскопијата и лапароскопијата во Дубровник 2010 година; Managing Obstetric Emergencies & Trauma (МОЕТ) Course, во организација на Advanced Life Support Group во 2011г, а од наредната година и самата станува инструктор на интернационалната Advanced Life Support Group. Во 2014 година има стручен престој во Тел Авив, Израел. Во 2015 година го посетила постдипломскиот курс за минимално инвазивната хирургија во гинекологијата, одржан во Забок, под менторство на Мирослав Коцјар, а во 2016 година има стручен престој во „Петрова Болница“ во Загреб, за минимално инвазивната хирургија во гинекологијата, под менторство на Марио Чорич. Од истата година е член на Хрватското лекарско друштво за минимално инвазивната хирургија во гинекологијата. Во 2016 год. го посетува и семинарот за репродуктивна медицина во Салзбург, во организација на Американско-австриската фондација.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, одржува теоретска и практична настава по повеќе предмети од областа на гинекологијата и акушерството, клиничко испитување, како и по предметот Основи на научноистражувачката работа на студенти по општа медицина на прв циклус, како и на студенти од тригодишните студии за високо образование на сестри, рендген-техничари, радиолози и логопеди.

Активно учествува во едукација и менторирање на повеќе специјализанти по гинекологија и акушерство турнус гинеколошка урогинекологија и диспансер, како и едукација и доедукација на специјализанти по семејна медицина.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Ирена Алексиоска има публикувано преку 79 трудови како автор и коавтор во повеќе наши и меѓународни списанија, книги, конгресни публикации, постер и орални предавања во земјата и во светот, од кои 9 во списанија со импакт-фактор или 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, 21 во меѓународни научни списанија и останатите во зборници од научни собир.

Доц. д-р Ирена Алексиоска Папестиев од 2021 е национален координатор за елиминирање на цервикален канцер во рамките на програмата организирана од СЗО за акцелерирање и елиминација на цервикалниот канцер во Европскиот регион, во периодот од 2022 – 2030, раководител на национален проект за подигање на свеста за женското здравје за превенција на сексуално преносливи заболувања и превенција од малигни болести, а учествува како член на 9 национални и меѓународни проекти, поддржани од СЗО, УНФПА и УНИЦЕФ, за подигнување на здравствената култура на населението и подобрување на квалитетот на здравствената нега на пациентите.

Доц. д-р Ирена Алексиоска Папестиев е еден од авторите на универзитетскиот учебник по предметот Основи на научноистражувачката работа.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Доц. Алексиоска Папестиев, активно е вклучена во повеќе експертски активности, како: евалуација, струлна евалуација, давање технички извештаи, стручно мислење, систематизација и методологија. Учествува во изработка на Протоколи за контрола и превенција на инфекции во рамки на проектот за подобрена имунизација и здравствени исходи кај мајка и дете преку зајакнати капацитети и меѓусекторска соработка на матични лекари, педијатри и патронажни сестри, како и во изработка на Протоколот за контрола и превенција на инфекции во контекст на здравствената заштита, поддржано од Министерството за здравство и UNICEF. Консултант е за пишување на стручни текстови на темата *ендометриоза*, за веб-страницата на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари, во рамки на проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-19, поддржан од УНФПА, а член на експертската група номинирана од Министерството за здравство, за изработка, адаптација и контекстуализација на мобилна апликација БЕБО за поддршка на родители.

Автор е на брошурата „Водич на бремени жени“.

Има добиено: Диплома за продонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво и Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19.

Кандидатката учествувала на многу европски, интернационални и светски конференции, конгреси, работилници, состаноци од областа на гинекологија и акушерство организирани од македонските лекарски здруженија, СЗО, UNICEF, UNFPA и Министерството за здравство. Има посетено повеќе курсеви и школи, како:

1. Школата International Day against Gyno Cancer организирана од МАГО и COST септември 2022 за ретки малигни болести во гинекологијата.
1. Работилницата WHO Regional Workshop on HPV vaccination Vienna, Austria, Feb 2023, организирана од WHO (1 бод) за ХПВ-вакцинација.
2. Курсот Advances in Fetal Medicine, март 2023.
3. Курсот EFC Colposcopy Basic Course, мај 2023, колпоскопски курс.

4. Учество на курсот Laser Stadu day EUGA, Варезе, Италија, октомври 2023, за употреба на ласер во урогинекологијата.

5. Симпозиум на тема: „Новитети во асистирана репродукција“, 2019.

6. Учество на стручен состанок на тема: „Новитети во инвазивна пренатална дијагностика“, октомври 2019.

Како поканет предавач учествува на повеќе меѓународни конгреси, а одржува предавања на повеќе симпозиуми, работилници, институции од јавен интерес и културно-информативни центри.

Активно е вклучена во работата на стручни комисији, работни групи, како и други комисији и тела на државни и други органи:

1. Национална комисија за рана детекција и скрининг на рак на грло на матка во РС Македонија;
2. член на група за Ажурирање на клиничките упатства за гинекологија/акушерство и неонатологија во Република Македонија;
3. член на Комисија за Управување со ризик и безбедност на пациенти, како дел од Комисиите за квалитет и акредитирање, ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство;
4. Македонска лекарска комора, Скопје, Македонија;
5. Македонското лекарско друштво;
6. Македонското здружение на гинеколози и акушери;
7. Источно европското здружение за Хуман папилома вирусна инфекција.

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

Кандидат: ИРЕНА АЛЕКСИОСКА ПАПЕСТИЕВ

(име, татково име и презиме)

Институција: МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА – ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
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: 9,97 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 Просечниот успех на трет 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: медицински науки, поле: клиничка медицина, подрачје: гинекологија и акушерство.</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Francesco D`Antonio, Nicola Volpe, Tiziana Frusca, Igor Samardjiski, Slagjana Simeonova, Irena Aleksioska Papestiev et all. Maternal and perinatal outcomes in high vs low risk-pregnancies affected by SARS-COV-2 infection (Phase-2): The WAPM (World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19 February 2021. American Journal of Obstetrics & Gynecology MFM 3(4):100329 2. Dafina Karadzova, Mirjana Shosholcheva, Emilija Ivanov, Atanas Sivevski, Ivo Kjaev, Adrijan Kartalov, Biljana Kuzmanovska, Rosa Spasova, Goran Kocovski, Irena Aleksioska Papestiev. Side effects of intravenous patient-controlled analgesia with remifentanil compared with intermittent epidural bolus for labour analgesia-a randomized controlled trial. Piozzi, 2019;(3) 99-106 3. Stojan Bajraktarov, Slavica Arsova, Milos Milutinovic Stefanija Mitrovska, Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova Viktorija Jovanovska Ana Filipce, Ljubisha Novotni, Beti Zafirova 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Ivanovska, Biljana Blazhevska Stoilkovska, Ana Fritzhand, Nikolina Jovanovic Subjective Quality of Life of Women in the Perinatal Period: A Post Covid-19 Pandemic Exploration in North Macedonia Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2023 Mar 29;44(1):57-69.</p> <p>4. Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabeski, Natasa Ilieva, Ivo Kjaev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Pajtim Asani The impact of Obesity and fat distribution on endometrial cancer risk in postmenopausal patients JMS 2023; Vol6(2):157-164</p> <p>5. Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Atanas Sivevski, Dafina Karadzova, Saso Spasovski Natasha Ilieva. Doppler Ultrasound scoring system for identification of endometrial cancer in postmenopausal patients MJA Oct. 2023;Vol 7(2):46-55</p> <p>6. Irena Aleksioska Papestiev,Vesna Antovska, Natasha Ilieva, Ivo Kjaev, Valentina Tofiloska. Prediction of endometrial malignancy in postmenopausal women with thicked endometrium using clinical sign-based scoring system. Medicus 2023; Vol 28(2): 201-206</p> <p>7. Ana Daneva-Markova, Katerina Nikolovska, Irena Aleksievska, Vlatko Girevski, Marija Joksimovikj.Biochemical Indicators as Predictive Markers by Combining Clinical Signs in Pre-eclampsia. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020 Sep 25; 8(B):692-698</p> <p>8. A. Siveski, D. Karadzova, N. Davcheva, I. Aleksioska Papestiev, R. I Velickoviv and R. Kadriu, Post Partum Death in a Patient Diagnosed With COVID-19. Frontiers in Global Women's Health, 24 Sep 2020, 1:567810</p> <p>9. Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova and Irena Aleksioska. CORRELATION BETWEEN ENDOMETRIAL NEOVASCULARIZATION AND RISK OF ENDOMETRIAL MALIGNANCY IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. Mac. Med.Preg.2021 2(20):70-74</p> <p>10. Natasha Ilieva, Verica Poposka, Darko Iliev, Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova, Gligor Tofoski, Viktorija Jovanovska, Nikola Orovchanec. Pandemic-Induced Stress Escalation Among Women in north Macedonia. JMS 2023;Vol 6 (2): 147-156</p> <p>11. Aleksioska Papestiev, I., Antovska V, Papestiev V, Zlateska S, Dabeski D,Siveski A, DANEVA A, Dzikova E, Chibisheva V, Gudeva Nikovska D, Karagiozova I. Cornual pregnancy following IVF and ET cycle: A case report. Physioacta 2020;14 (1137-1423)129-143</p> <p>12. Zlateska S, Antovska V. Aleksioska Papestiev I, Zlateska A, Dabeski D, Kalcovski D. Uterine rupture in patient with prior Cesarean section,environmental</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>influence onits occurring:case report. Physioacta 2020;14(2)97-103</p> <p>13. Vesna Antovska, Drage Dabeski, Irena Aleksioska, Sofija Zlateska, Komina. Cystadenofybroma ligament uteri lati lateris sinistri: Cystis paratubaris mesonephricus lateris sinistri; their incidence, diagnosis challenge and treatment. Medicus 2020. Vol 25(1):104-107</p> <p>14. Ivo Kjaev, Ana Daneva Markova, Pajtim Asani, Viktorija Jovanovska, Adelina Dalipi, Irena Aleksioska Papestiev et all. ROBSON CLASSIFICATION OF CESAREAN SECTION IN NORTH MACEDONIA - CURRENT TRENDS. Mak. Med Rev.2020 http://hdl.handle.net/20.500.12188/17184</p> <p>15. Antovska V, Eva SB, Dabeski D, Malahova-Gjoreska I, Stojanovska MI* and Papastiev IA. Struma Ovarii: A Rare Ovarian Teratoma and Follicular Adenoma of Thyroid Gland. Austin Gynecol Case Rep 7(1): (2022):1-2</p> <p>16. Antovska V, Gjoreska Iva M, Belchovska Eva S*, Drage D, Papestiev Irena A and Pavlovski B. Case of an Low Grade Appendical Mucinous Neoplasia (LAMNS) Presenting as a Right Ovarian Mass. Austin Gynecol Case Rep. 2022; 7(1): 1029.</p> <p>17. V Antovska ,D Dabeski, I A Papestiev, MP Ilieva, EA KAmberi,ES Belchoska and P Zdravkovski. Postpartum Juvenile Granulosa Cell Tumor – A Case report. Austin Gynecology Case Reports, Feb,2023 1-4</p> <p>18. Ivo Kjaev, D Veljanoski, Jana Nivichka, Slagana Simeonova, Dafina Karadzova, Irena Aleksioska, Anastasova S, Katerina Nikoloska and Rosa Namaskar. A Neglected Case of Anencephaly. Mac Med Preg 2023: 134-137</p> <p>19. Natasha Ilieva, Verica Poposka, Darko Iliev, Irena Aleksioska Papestiev, Viktorija Jovanovska, Goran Dimitrov. Menstrual Cycle Disorders After COVID-19 VaccinationMak Med Pregled 2023; 77(1): 17-23</p> <p>20. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Irena Aleksioska Papestiev.Exploring the effects of Bethametasone on Total Fetal Lung Volume and its Relationship in the Prediction of Neonatal Respiratory Distress Syndrome Mak Med Pregled 2023; 77(1): 1-7</p>	
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>1. Назив на научното списание: American Journal of Obstetrics & Gynecology MFM _</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: SCImago journal rank (SJR)</p> <p>5. Наслов на трудот: . Maternal and perinatal outcomes in high vs low risk-pregnancies affected by SARS-COV-2 infection (Phase-2): The WAPM (World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19</p> <p>6. Година на објава: 2021</p>	
3.1.2	<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: Frontiers in Global Women's Health</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science</p> <p>3. Наслов на трудот: Post Partum Death in a Patient Diagnosed With COVID-19</p> <p>4. Година на објава: 2020</p>	
3.1.3	<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: Prilozi</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCImago journal rank (SJR)</p> <p>3. Наслов на трудот: Side effects of intravenous patient-controlled analgesia with remifentanil compared with intermittent epidural bolus for labour analgesia-a randomized controlled trial.</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	
3.1.4	<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: Prilozi</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: SCImago journal rank (SJR)</p> <p>3. Наслов на трудот: Subjective Quality of Life of Women in the Perinatal Period: A Post Covid-19 Pandemic Exploration in North Macedonia</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.1.5	<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: Austin Gynecol Case Rep</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, SCImago Journal Rank</p> <p>3. Наслов на трудот: Struma Ovarii: A Rare Ovarian Teratoma and Follicular Adenoma of Thyroid Gland</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
3.1.6	<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: Austin Gynecol Case Rep</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, SCImago Journal Rank</p> <p>3. Наслов на трудот: Case of an Low Grade Appendical Mucinous Neoplasia (LAMNS) Presenting as a Right Ovarian Mass</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
3.1.7	<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: Austin Gynecol Case Rep</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, SCImago Journal Rank</p> <p>3. Наслов на трудот: Postpartum Juvenile Granulosa Cell Tumor – A Case report. Austin Gynecology Case Reports, Feb, 2023</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2.1	<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: Journal of Morphological science</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, USA, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia</p> <p>3. Наслов на трудот: The impact of Obesity and fat distribution on endometrial cancer risk in postmenopausal patients</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.2	<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</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: Prediction of endometrial malignancy in postmenopausal women with thicked endometrium using clinical sign based scoring system</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.3	<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: Macedonian Journal of anesthesia</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, N. Macedonia, Austria, Italy, Serbia, Latvia, Norway, TurkeyIsrael, Kosovo, UK, BiH</p> <p>3. Наслов на трудот: Doppler Ultrasound scoring system for identification of endometrial cancer in postmenopausal patients MJA</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.4	<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>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1.Назив на научното списание: Journal of Morphological science</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, USA, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia</p> <p>3. Наслов на трудот: Pandemic-Induced Stress Escalation Among Women in north Macedonia.</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.5	<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: MMP</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: CORRELATION BETWEEN ENDOMETRIAL NEOVASCULARIZATION AND RISK OF ENDOMETRIAL MALIGNANCY IN POSTMENOPAUSAL WOMEN.</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	
3.2.6	<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: Medicus</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: Cystis paratubaris mesonephricus lateris sinistri; their incidence, diagnosis challenge and treatment.</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.7.	<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: Physioacta</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25, USA, Serbia, Turkey, Bosnia and Hercegovina, Belarus, Albania, Bulgaria, Romania, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. 3.Наслов на трудот: Cornual pregnancy following IVF and ET cycle: A case report. 4. Година на објава: 2020</p>	
3.2.8.	<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: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25, USA, Serbia, Turkey, Bosnia and Hercegovina, Belarus, Albania, Bulgaria, Romania, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia 3. 3.Наслов на трудот: Uterine rupture in patient with prior Cesarean section, environmental influence onits occurring: case report. 4. Година на објава: 2020</p>	
3.2.9	<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: MMP 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany 3. Наслов на трудот: A neglected case of anencephaly 4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.10	<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: MMP 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany 3. Наслов на трудот: Menstrual Cycle Disorders After COVID-19 Vaccination 4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.11	<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>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1.Назив на научното списание: MMP 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany 3. Наслов на трудот: Exploring the effects of Bethametasone on Total Fetal Lung Volume and its Relationship in the Prediction of Neonatal Respiratory Distress Syndrome 4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.12	<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: MMP 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany 3. Наслов на трудот: Robson classification of cesarean section in North Macedonia- current trends 4. Година на објава: 2021</p>	
3.2.13	<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: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, USA, Canada, Netherland, Bulgaria, Italy 3. Наслов на трудот: Indicators as Predictive Markers by Combining Clinical Signs in Pre-eclampsia 4. Година на објава: 2020</p>	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Датум и број на Билтен: 1193/19	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: ИРЕНА ЛЈУБЕН АЛЕКСИОСКА ПАПЕСТИЕВ

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Катедра за гинекологија и акушерство

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: клиничка медицина – гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр. ој	Назив на активност:	Поени
1	ОДРЖУВАЊЕ НА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>Гинекологија и акушерство по број на часови</i>	1,12
	Зимски семестар -2019 општа медицина 6 часа x 0.04	0,24
	Летен семестар -2020 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2020 општа медицина 4 часа x 0.04	0,16
	Зимски семестар -2021 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2022 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2022 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2023 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2023 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
2	ОДРЖУВАЊЕ НА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА НА ТРИГОДИШНИ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ - по број на часови	1,44
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2019 по предметот: Здравствена нега на жена со <i>гинекологија и акушерство</i> - 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2020 за физиотерапевти, предмети: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2020 по предметот: Здравствена нега на жена со <i>гинекологија и акушерство</i> - 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2020 по предметот: Ургентна медицина - 1 часа x 0.04	0,04
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2021 по предметот: Здравствена нега на жена со <i>гинекологија и акушерство</i> - 2 часа x 0.04	0,08
	Зимски семестар за акушерки – 2021 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0,08
	Летен семестар -2022 за физиотерапевти, предмети: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 1 часа x 0.04	0,04
	Летен семестар за акушерки – 2022 по предметот: Акушерска нега 1 - 1 часа x 0.04	0,04

	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2022 по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2022 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2022 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Летен семестар – 2023 за физиотерапевти, предмети: Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 1 часа x 0.04	0,04
	Летен семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 1 - 1 часа x 0.04	0.04
	Летен семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2023 по предметот: здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 3 часа x 0.04	0.12
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 3 - 3 часа x 0.04	0.12
3	ОДРЖУВАЊЕ НА ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>Гинекологија и акушерство по број на часови</i>	14,04
	Зимски семестар 2019 – 60 часа x 0,03 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2020 – 56 часа x 0,03 4 студенти	1,68
	Зимски семестар 2020 – 60 часа x 0,03 6 студенти	1,8
	Зимски семестар 2021 – 60 часа x 0,03 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2022 – 56 часа x 0,03 7 студенти	1,68
	Зимски семестар 2022 – 60 часа x 0,03 6 студенти	1.8
	Летен семестар 2023 – 56 часа x 0,03 4 студенти	1.68
	Зимски семестар 2023 – 60 часа x 0,03 4 студенти	1,8
4	ОДРЖУВАЊЕ НА ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>ГАК – Клиничка испитување</i>	19,2
	Зимски семестар, 2019 – 40 часа x 0,03 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 5 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2020 – 40 часа x 0,03 1 студенти, април 40 часа x 0.03 1 студенти, мај	2.4
	Зимски семестар 2020 – 40 часа x 0,03 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 5 студенти, декември и јануари	2.4
	Зимски семестар 2021 – 40 часа x 0,03 7 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 6 студенти, декември и јануари	2,4

	Летен семестар 2022 – 40 часа x 0,03 8 студенти, мај 40 часа x 0,03 7 студенти, мај/јуни	2,4
	Зимски семестар 2022 – 40 часа x 0,03 8 студенти, ноември и декември 40 часа x 0,03 5 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2023 – 40 часа x 0,03 5 студенти, мај 40 часа x 0,03 5 студенти мај/јуни	2,4
	Зимски семестар 2022 – 40 часа x 0,03 8 студенти, ноември и декември 40 часа x 0,03 5 студенти, декември и јануари	2,4
5.	ОДРЖУВАЊЕ ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>Основи на научноистражувачка работа (ОСНИР)</i>	1,8
	Летен семестар 2020 – 15 часа x 0,03 80 студенти	0,45
	Летен семестар 2021 – 15 часа x 0,03 70 студенти	0,45
	Летен семестар 2022 – 15 часа x 0,03 80 студенти	0,45
	Летен семестар 2023 – 15 часа x 0,03 70 студенти	0,45
6	ОДРЖУВАЊЕ ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ТРИГОДИШНИ СТРУШНИ СТУДИИ ЗА ДИПЛОМИРАН РАДИОЛОГ, ДИПЛОМИРАН ФИЗИОТЕРАПЕВТ, ДИПЛОМИРАН ЛОГОПЕД, И ДИПЛОМИРАНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР - по предметот: <i>Основи на научноистражувачка работа (ОСНИР)</i>	1,44
	Летен семестар 2020 – 12 часа x 0,03 30 студенти	0,36
	Летен семестар 2021 – 12 часа x 0,03 40 студенти	0,36
	Летен семестар 2022 – 12 часа x 0,03 45 студенти	0,36
	Летен семестар 2023 – 12 часа x 0,03 48 студенти	0,36
8	Ментор на специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот од 2019 г.: (на вкупно 7 специјализанти, во временски интервал од 47 месеци) 7 специјализанти x 4 часа /неделно x 15 недели x 0,08	33,6
9	Едукатор на 28 специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот 2019 г.: оперативна гинекологија – урогинекологија (на вкупно 28 специјализанти, во временски интервал од 47 месеци) 7 часа неделно x 196 недели x 0,08	105,28
	Едукатор на 28 специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот 2019 г.: на надворешен турнус во матичната установа/здравствен дом (на вкупно 28 специјализанти, во временски интервал од 2 месеца) 7 часа неделно x 8 недели x 0,08	4,48
10	Едукатор на специјализанти по семејна медицина во периодот 2020-2021 г.: оперативна гинекологија – урогинекологија (на вкупно 7 специјализанти, во временски интервал од 1 недела) 7 часа/неделно x 1 недела x 0,08 x 7 специјализанти	3,92
11	Учество во Комисија за полагање на специјалистички испити по специјализацијата Гинекологија и акушерство на 5 специјализанти 5 x 0,2	1
12	Учество во Комисија за оцена и одбрана на дипломски труд	0,2

	5x0,1	
13	Член на Рецензентска комисија за избор на научни звања по предметот Гинекологија и акушерство со нега	0,2
15	Рецензент на книга: Гастроинтестинални заболувања во бременоста	1
17	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување, во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023 - 41 студенти x 0,002	8.2
18	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023 - 86 студенти x 0,002	17,2
19	Консултации со студенти од прв циклус по предметот ОСНИР во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023 - 300 студенти x 0,002	0,6
	Консултации со студенти од тригодишни студии по предметот ОСНИР во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023 - 163 студенти x 0,002	0,32 6
20	Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит на здравствените работници со високо образование, за добивање на лиценца за работа	1
21	<p><u>ПРЕДАВАЧ И ИНСТРУКТОР на обуки, школи, симпозиуми и работилници</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Предавач на обуката за лекари и медицински сестри членови на интерните комисии за интерхоспитални инфекции (ИХИ) во рамки на проектот – презентирање на упатствата и дфинирање на индикаторите за следење и имплементација на испораката на ПКИ подобрување на здравствените резултати на мајките и новороденчињата во рамки на проектот: Подобрена имунизација и здравствени исходи кај мајка и дете преку зајакнати капацитети и меѓусекторска соработка на матичните лекари, педијатри и патронажни сестри. Декември, 2022 (1,5 бода) Предавач на стручен состанок за ендометриоза на тема: „Менаџмент на болка кај пациентки со ендометриоза“ 30.10.2020 (1,5 бода) Поканет предавач на работилница за стручно усовршување за Дијагностика и третман на ХПВ асоцирани болести, одржана од 15.5.2020 до 19.6.2020 г. (1,5 бода) Предавач на симпозиум: „ХПВ- инфекции и асоцирани болести“ во организација на MERC, на тема: „Клиничка сигнификантност на ХПВ-генотипизацијата“, 25 – 27.11.2022 Струга (1,5 бода) Предавач на симпозиумот: Онкофертилитет во модерното време организирана од МАГО и МЛД, во март 2023 г. (1,5 бода) 	15

	<p>6. Поканет предавач на симпозиум за превенција, дијагностика и третман на премалигни промени на грлото на матката на тема ХПВ-тестирање како примарен скрининг за откривање на цервикален канцер, мај 2022 г.(1,5 бода)</p> <p>7. Предавач на работилница: „Задолжителна имунизација на деца во Македонија“ , Штип, 2023 г. (1,5 бода)</p> <p>8. Предавач на симпозум организиран од САЛБЕО, на тема: „THE INTERPLAY BETWEEN HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND VAGINAL MICROBIOTA IN CERVICAL CANCER DEVELOPMENT“, 10 - 12 ноември, 2023 г. (1,5 бода)</p> <p>9. Предавач на работилница организирана од OKTAL Pharma, за Перзистентност и клиренс на високоризични ХПВ-инфекции, ноември 2023 г. (1,5 бода)</p> <p>10. 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, поканет предавач на сателитски симпозиум: ХПВ-инфекции, цервикален карцином-превенција и третман на тема: ХПВ-инфекција и цервикален карцином епидемиологија, скрининг и вакцинација, 2023, Охрид (1,5 бода)</p>	
12	<p><u>УЧЕСНИК на курсеви, школи, работилници</u></p> <p>7. Учесник на школата International Day against Gyno Cancer, организирана од МАГО и COST, 18 – 20 септември 2022 г. (1 бод)</p> <p>8. Учесник на работилницата WHO Regional Workshop on HPV vaccination Vienna, Austria, Feb 2023, организирана од WHO (1 бод)</p> <p>9. Учество на курсот Advances in Fetal Medicine, март 2023 г. (1 бод)</p> <p>10. Учество на курсот EFC Colposcopy Basic Course, мај 2023 г. (1 бод)</p> <p>11. Учество на курсот Laser Stadu day EUGA, октомври 2023 г.</p> <p>12. Учество на симпозиум на тема: „Новитети во асистирана репродукција“, септември 2019 г.</p> <p>13. Учество на стручен состанок на тема: „Новитети во инвазивна пренатална дијагностика“, октомври 2019 г.</p>	7
	Вкупно	238, 146

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Национален координатор за елиминирање на цервикален канцер во рамките на програмата	6

	организирана од СЗО за акцелерирање и елминација на цервикалниот канцер во Европскиот регион во периодот 2022 – 2030	
2.	Раководител на национален научен проект поддржан од Фондот за иновации и технолошки развој, за Подигање на свеста за заштита на женското здравје и навремено лекување преку организирање на едукативни настани за превенција на сексуално преносливи болести и превенција од малигни заболувања и бесплатна консултација на доктор специјалист за добивање бесплатни медицински совети	6
3	Учесник во национален научен проект (3 бода)	27
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Испорака на консултантски услуги во име и потреба на ЦРИС Студиорум во рамките на проектот на ЦРИС Студиорум за Ажурирање на клиничките упатства за гинекологија/акушерство и неонатологија во Република Македонија, финансиран од страна на УНИЦЕФ а кој се спроведува во соработка со Министерство за здравство на РМ, 2019 г. (3 бода) 2. Испорака на консултантски услуги за изработка на проектот: Ажурирање на клиничките протоколи за превенција и контрола инфекции во контекст на квалитет на здравствена заштита во Северна Македонија, финансиран од страна на УНИЦЕФ а кој се спроведува во соработка со Министерство за здравство на РМ. (јуни – декември 2022 г.) (3 бода) 3. Проект The influence of the Covid 19 Pandemic on the perinatal and postnatal period in women in North Macedonia поддржан од UNICEF, кој спроведува на Универзитетската клиника за психијатриски болести и Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, 2022 г. (3 бода) 4. The Sexual and Reproductive Health project supported by UNFPA as a doctor educator in secondary schools throughout the Republic of Macedonia topic family planning, sexually transmitted infections, the use of contraception, December 2022-December 2023 supported by UNFPA and in the realization of Macedonian Medical Association (3 бода) 5. Изработка на Протоколи за контрола и превенција на инфекции во рамки на проектот: Подобрена имунизација и здравствени исходи кај мајка и дете преку зајакнати капацитети и меѓусекторска соработка на матични лекари, педијатри и патронажни сестри, поддржан од УНИЦЕФ, мај – декември 2022 г. (3 бода) 	

	<p>6. Изработка на ПРОТОКОЛОТ ЗА КОНТРОЛА И ПРЕВЕНЦИЈА НА ИНФЕКЦИИ ВО КОНТЕКСТ НА ЗДРАВСТВЕНАТА ЗАШТИТА, поддржано од Министерството за здравство на РС Македонија и UNICEF во периодот од април до октомври 2022 г. (3 бода)</p> <p>7. Член на експертската група номинирана од Министерството за здравство во за учество во проект за адаптацијата и контекстуализацијата на мобината апликација БЕБО за поддршка на родителите, развиена од регионалната канцеларија на УНИЦЕФ со седиште во Женева. (3 бода)</p> <p>8. Проект финансиран од УНИЦЕФ за Зајакнување на капацитетите на патронажните сестри за рана детекција, интервенција кај деца со пречки во развојот, позитивно родителство и сеопфатна грижа во развојот на детето, имплементиран од Здружението на медицински сестри, техничари и акушерки на Македонија (ЗМСТАМ) (3 бода)</p> <p>9. Консултант за пишување на стручни текстови на темата ендометриоза, за веб-страницата на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари, во рамки на проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-19 одржан од УНФПА, во периодот од јануари 2023 – декември 2023 (3 бода)</p>	
	Вкупно од учество во проекти	39
4	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор, во кој 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 бода)	11,1
	1. Francesco D`Antonio, Nicola Volpe , Tiziana Frusca , Igor Samardjiski , Slagjana Simeonova , Irena Aleksioska Papestiev et all. Maternal and perinatal outcomes in high vs low risk-pregnancies affected by SARS-COV-2 infection (Phase-2): The WAPM (World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19 February 2021. American Journal of Obstetrics & Gynecology MFM 3(4):10032 impact factor 6,3 2021 (11.1 бода)	11,1
	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое нема импакт-фактор, во кој 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 (5 бода)	18

	2. A. Siveski, D. Karadzova, N. Davcheva, I. Aleksioska Papestiev, R. I Velickovic and R. Kadriu, Post Partum Death in a Patient Diagnosed With COVID-19. Frontiers in Global Women's Health, 24 Sep 2020, 1:567810 impact factor 8,4 (3 бода)	3
	3. Dafina Karadzova, Mirjana Shosholcheva, Emilija Ivanov, Atanas Sivevski, Ivo Kjaev, Adrijan Kartalov, Biljana Kuzmanovska, Rosa Spasova, Goran Kocovski, Irena Aleksioska Papestiev. Side effects of intravenous patient-controlled analgesia with remifentanil compared with intermittent epidural bolus for labour analgesia-a randomized controlled trial. Prilozi, 2019;(3) 99-106 (3 бода)	3
	4. Stojan Bajraktarov, Slavica Arsova, Milos Milutinovic Stefanija Mitrovska, Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova Viktorija Jovanovska Ana Filipce, Ljubisha Novotni, Beti Zafirova Ivanovska, Biljana Blazhevaska Stoilkovska, Ana Fritzhand, Nikolina Jovanovic Subjective Quality of Life of Women in the Perinatal Period: A Post Covid-19 Pandemic Exploration in North Macedonia Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2023 Mar 29;44(1):57-69. (3 бода)	3
	5. Antovska, V., Eva SB, Dabeski D, Malahova-Gjoreska I, Stojanovska MI* and Papestiev IA. Struma Ovarii: A Rare Ovarian Teratoma and Follicular Adenoma of Thyroid Gland. Austin Gynecol Case Rep 7(1): (2022):1-2 (3 бода)	3
	6. Antovska, V., Gjoreska Iva M, Belchovska Eva S*, Drage D, Papestiev Irena A and Pavlovski B. Case of an Low Grade Appendical Mucinous Neoplasia (LAMNS) Presenting as a Right Ovarian Mass. Austin Gynecol Case Rep. 2022; 7(1): 1029. (3 бода)	3
	7. V. Antovska, D. Dabeski, I. A/ Papestiev, MP Ilieva, EA KAmberi, ES Belchoska and P Zdravkovski. Postpartum Juvenile Granulosa Cell Tumor – A Case report. Austin Gynecology Case Reports, Feb,2023 (3 бода)	3
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 бода)	39
	Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabeski, Natasa Ilieva, Ivo Kjaev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Pajtim Asani The impact of Obesity and fat distribution on endometrial cancer risk in postmenopausal patients JMS 2023; Vol6(2):157-164 (3 бода)	3
	Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Atanas Sivevski, Dafina Karadzova, Saso Spasovski Natasha Ilieva. Doppler Ultrasound scoring system for identification of endometrial cancer in postmenopausal patients MJA Oct. 2023;Vol 7(2):46-55 (3 бода)	3

	Irena Aleksioska Papestiev , Vesna Antovska, Natasha Ilieva, Ivo Kjaev, Valentina Tofiloska. Prediction of endometrial malignancy in postmenopausal women with thickened endometrium using clinical sign-based scoring system. <i>Medicus</i> 2023; Vol 28(2): 201-206 – (3 бода)	3
	Ana Daneva-Markova, Katerina Nikolovska, Irena Aleksievaska , Vlatko Girevski, Marija Joksimovikj. Biochemical Indicators as Predictive Markers by Combining Clinical Signs in Pre-eclampsia. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> . 2020 Sep 25; 8(B):692-698 (3 бода)	3
	Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova and Irena Aleksioska . CORRELATION BETWEEN ENDOMETRIAL NEOVASCULARIZATION AND RISK OF ENDOMETRIAL MALIGNANCY IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. <i>Mac. Med.Preg.</i> 2021 2(20):70-74– (3 бода)	3
	Natasha Ilieva, Verica Poposka, Darko Iliev, Irena Aleksioska Papestiev , Ana Daneva Markova, Gligor Tofoski, Viktorija Jovanovska, Nikola Orovchanec. Pandemic-Induced Stress Escalation Among Women in north Macedonia. <i>JMS</i> 2023;Vol 6 (2): 147-156 (3 бода)	3
	Aleksioska Papestiev I , Antovska V, Papestiev V, Zlateska S, Dabeski D, Siveski A, Daneva A, Dzikova E, Chibisheva V, Gudeva Nikovska D, Karagiozova I. Cornual pregnancy following IVF and ET cycle: A case report. <i>Physioacta</i> 2020;14 (1137-1423)129-143 (3 бода)	3
	Zlateska S, Antovska V. Aleksioska Papestiev I , Zlateska A, Dabeski D, Kalcovski D. Uterine rupture in patient with prior Cesarean section, environmental influence on its occurring: case report. <i>Physioacta</i> 2020;14(2)97-103 (3 бода)	3
	Vesna Antovska, Drage Dabeski, Irena Aleksioska , Sofija Zlateska, Komina. Cystadenofybroma ligament uteri lateris sinistri: Cystis paratubaris mesonephricus lateris sinistri; their incidence, diagnosis challenge and treatment. <i>Medicus</i> 2020. Vol 25(1):104-107 (3 бода)	3
	Ivo Kjaev, Ana Daneva Markova, Pajtim Asani, Viktorija Jovanovska, Adelina Dalipi, Irena Aleksioska Papestiev et al. ROBSON CLASSIFICATION OF CESAREAN SECTION IN NORTH MACEDONIA - CURRENT TRENDS. <i>Mak. Med Rev.</i> 2020 http://hdl.handle.net/20.500.12188/17184 (3 бода)	3
	Ivo Kjaev, D Veljanoski, Jana Nivichka, Slagana Simeonova, Dafina Karadzova, Irena Aleksioska , Anastasova S , Katerina Nikoloska and Rosa Naumoska. A Neglected Case of Anencephaly. <i>Mac Med Preg</i> 2023: 134-137 (3 бода)	3
	Natasha Ilieva, Verica Poposka, Darko Iliev, Irena Aleksioska Papestiev , Viktorija Jovanovska, Goran Dimitrov. Menstrual Cycle Disorders After COVID-19 Vaccination <i>Mak Med Pregled</i> 2023; 77(1): 17-23 (3 бода)	3

	Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Irena Aleksioska Papestiev . Exploring the effects of Bethametasone on Total Fetal Lung Volume and its Relationship in the Prediction of Neonatal Respiratory Distress Syndrome Mak Med Pregled 2023; 77(1): 1-7 (3 бода)	3
6	Апстракт објавен во зборник на конференција со меѓународно учество (1 бод)	14
	<p>1. Aneta Sima, Drage Dabeski, Slagana Simeonova Krstevska, Irena Aleksioska Papestiev Reproductive outcome in patients after uterine septum rescti, 2019 Belgrade</p> <p>2. Drage Dabeski, Mitko Dabeski, Vesna Antovska, Ana Dabeski, Aneta Sima, Irena Todoroska, Irena Aleksioska Role of Magnetic Resonance imaging in the determination of pelvic masses, 2019 Belgrade</p> <p>3. Drage Dabeski, Vesna Antovska, Ana Dabeski, Aneta Sima, Irena Todoroska, Irena Aleksioska: Reproductive outcome after myomectomy, 2019 Belgrade</p> <p>4. Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Ivo Kjaev, Vesna Antovska Drage Dabeski Robson classification of cesarean section in North Macedonia: curent trends, 10th World Congress of Perinatal Medicine, punta Cana 2022</p> <p>5. Irena Aleksioska Papestiev, Goran Dimitrov, Megi Micevska. Association between common vaginal and HPV infections and results of cytology test in the Macedonian women. EUROGYN Bilbao 2023 february</p> <p>6. Drage Dabeski, Vesna Antovska, Neli Basevska, Irena Aleksioska Papestiev, Valentina Tofiloska, Lifestyle habits as risk factors for squamous cell abnormalities of the uterine cervix, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May, 2023</p> <p>7. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Ssha Jovchevski, Valentina Tofiloska, Irena Aleksioska Papestiev Metastatic endometrial and ovarian cancer-a case report of masked lobular breast cancer, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023</p> <p>8. Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabesku, Natasha Ilieva, Valentina Tofiloska Hysteroscopy versus fractionated curettage in the treatment of endometrial polyps-success of the treatment, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023</p> <p>9. Natasha Ilieva, Irena Aleksioska Papestiev, Victorija Jovanovska, Stefana Stambolieva Endometrial polyps and Fertility: Impact of Hysterescopic polypectomy in N. Macedonia, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023</p> <p>10. Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabesku, Borivoje Pavlovski, Natasha Ilieva, Manchester Shirodkar operation as a treatment for uterovaginal prolapse, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023</p> <p>11. Drage Dabesku, Vesna Antovska, Borivoje Pavlovski, Irena Aleksioska Papestiev, Iva Malahova Gjoreska Risk factors for</p>	

	<p>urinary incontinence, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians 2023</p> <p>12. Весна Антоvsка, Драге Дабески, Боривоје Павловски, Ирена Алексиоска Папестиев, Ива Малахова Ѓореска. Ефективноста на нашата оригинална процедура вагинална пликатурација на сакроутерините лигаменти во третманот на волт пролапсот после хистеректомија, 5. Конгрес на гинекологи и опстетричари, мај 2023</p> <p>13. Интернационален конгрес на приказ на случаи, Корнуална бременост кај пациентка по ИВФ и ембрион трансфер, организиран од МЛД, 2023, Скопје, поканет предавач</p> <p>14. Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabeski, Borivoje Pavlovski, Natasha Ilieva, Iva Malahova Gjoreska, Sofija Zlateska Transvaginal treatment options for women with uterine prolapse. Oct EUGA Varese</p>	
7	<p>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 бода)</p> <p>1. 20. Конгрес на МЛД – тема: „Евалуација на ризик од ендометријален малигнитет РЕМ-Д скоринг систем базиран на клинички, сонографски, лабораториски и Doppler параметри“, организиран од МЛД, 2020, Скопје, поканет предавач</p> <p>2. 11. Интернационален конгрес, поканет предавач на тема: Ковид-19 за време на бременост, организиран од СЕЕМФ, Пловдив, 2022, поканет предавач</p> <p>3. 5. Конгрес на гинекологи и опстетричари, поканет предавач на тема: „Евалуација на ризик од ендометријален малигнитет РЕМ-Д скоринг систем базиран на клинички, сонографски, лабораториски и Doppler параметри“</p> <p>4. Поканет предавач на 12. Интернационален конгрес на Јужноисточен медицински форум, на тема: ХПВ И ИНФЕРТИЛИТЕТ, Солун, 2023</p> <p>5. Втор конгрес на ФССМЕДФ „Од клетка до човек“, поканет предавач, октомври, 2023, Скопје</p> <p>6. Прв конгрес на Јужноисточен форум на ХПВ, поканет предавач на тема: ХПВ и инфертилитет, Охрид, 2023</p>	18
8	<p>Орална презентација на научен стручен собир (1 бод)</p> <p>Интернационален конгрес на приказ на случаи, Корнуална бременост кај пациентка по ИВФ и ембрион трансфер, организиран од МЛД, 2023, Скопје, орална презентација (1 бод)</p>	1
9	<p>Постер-презентации на научен стручен собир (0,5 бода)</p>	2,5
	<p>Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Ivo Kjaev, Vesna Antovska Drage Dabeski Robson</p>	

	classification of cesarean section in North Macedonia: curent trends, 10 th World Congress of Perinatal Medicine, punta Cana 2022	0,5
	Irena Aleksioska Papestiev, Goran Dimitrov, Megi Micevska. Association between common vaginal and HPV infections and results of cytology test in the Macedonian women. EUROGYN Bilbao 2023 february	0,5
	Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabesku, Natasha Ilieva, Valentina Tofiloska Hysteroscopy versus fractionated curettage in the treatment of endometrial polyps-success of the treatment, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023	0,5
	Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabesku, Borivoje Pavlovski, Natasha Ilieva, Manchester Shirodkar operation as a treatment for uterovaginal prolapse, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023	0,5
	Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabeski, Borivoje Pavlovski, Natasha Ilieva, Iva Malahova Gjoreska, Sofija Zlateska Transvaginal treatment options for women with uterine prolapse. Oct EUGA Varese 2023	0.5
	Вкупно	181,6

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Позитивни рецензиран универзитетски учебник по предметот Основи на научноистражувачка работа -автор	8
2	Рецензирање на трудови во научно списание	1,6
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1 бод)	1
	Член на научен одбор на на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, мај, 2023	1
4	Експертски активности: евалуаија, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 бод)	2
	1.Член на група за: Ажурирање на клиничките упатства за гинекологија/акушерство и неонатологија во Република Македонија, 2019 (1 бод)	1
	2.Член на Комисија за Управување со ризик и безбедност на пациенти како дел од Комисиите за квалитет и акредитирање, ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство (1 бод)	1
5	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри (0,5 бода)	5,5

<u>ПРЕДАВАЧ на работилници од јавен интерес</u>	
1. Едукативни предавања на тема: Планирање на семејство, сексуално преносливи инфекции и употреба на контрацепции, во СОУ „Климент Охридски“ – Охрид	0.5
2. Едукативни предавања на тема: Планирање на семејство, сексуално преносливи инфекции и употреба на контрацепции, во СОУ „Мирче Ацев“	0.5
3. Едукативни предавања на тема: Планирање на семејство, сексуално преносливи инфекции и употреба на контрацепции, во СОУ „Таки Даскало“ – Битола	0,5
4. Едукативни предавања на тема: Планирање на семејство, сексуално преносливи инфекции и употреба на контрацепции, во СУГС „Димитар Влахов“ – Скопје	0,5
5. Едукативни предавања на тема: Планирање на семејство, сексуално преносливи инфекции и употреба на контрацепции во Министерството за внатрешни работи - Скопје	0,5
6. Едукативни предавања за подигање на свеста за сексуалната култура кај жени во руралните средини на тема: Превенција на малигни заболувања на грлото на матката и превенција на сексуално преносливи инфекции во село Доброште, 11.6.2023 г.	0.5
7. Едукативни предавања за подигање на свеста за сексуалната култура кај жени во руралните средини на тема: Превенција на малигни заболувања на грлото на матката и превенција на сексуално преносливи инфекции во село Нераште, 15.7.2023 г.	0.5
8. Едукативни предавања за подигање на свеста за сексуалната култура кај жени во руралните средини на тема: Превенција на малигни заболувања на грлото на матката и превенција на сексуално преносливи инфекции во село Јегуновце, 30.8.2023 г.	0,5
9. Едукативни предавања за подигање на свеста за сексуалната култура кај жени во руралните средини на тема: Превенција на малигни заболувања на грлото на матката и превенција на сексуално преносливи инфекции во село Вејце, 23.10.2023 г.	0,5
10. Едукативни предавања за подигање на свеста за сексуалната култура кај жени во руралните средини на тема: Превенција на малигни заболувања на грлото на матката и превенција на сексуално преносливи инфекции во село Селце, 23.10.2023 г.	0,5
11. Едукативни предавања за подигање на свеста за сексуалната култура кај жени во руралните средини на	

	тема: Превенција на малигни заболувања на грлото на матката и превенција на сексуално преносливи инфекции во Тетово, 22.11.2023 г.	
6	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветна област - Учество во изработка на програма за превенирање на болести	4
	Член на експертската група номинирана од Министерството за здравство за изработка, адаптацијата и контекстуализацијата на мобината апликација БЕБО за поддршка на родителите	2
	Консултант за пишување стручни текстови на темата <i>ендометриоза</i> , за веб-страницата на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари, во рамки на <i>проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-19, поддржан од УНФПА</i>	2
	Вкупно:	22,1
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	Државна награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен (3 бода) 7.4.2021 Диплома за продонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво од Македонското лекарско друштво 5.6.2021 Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19 од Лекарска комора на С. Македонија 3	6
2	Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството - „Водич за бремени жени“ - како дел од проектот финансиран од УНИЦЕФ. Зајакнување на капацитетите на патронажните сестри за рана детекција, интервенција кај деца со пречки во развојот, позитивно родителство и сеопфатна грижа во развојот на детето, имплементиран од Здружението на медицински сестри, техничари и акушерки на Македонија (ЗМСТАМ)	1
3	Учество во изработка на национална програма од одредена област (3 бода) 1. Изработка на Протоколи за контрола и превенција на инфекции во рамки на проектот: Подобрена имунизација и здравствени исходи кај мајка и дете преку зајакнати капацитети и меѓусекторска соработка на матични лекари, педијатри и патронажни сестри, поддржан од УНИЦЕФ, мај – декември 2022 (3 бода) 2. Изработка на ПРОТОКОЛОТ ЗА КОНТРОЛА И ПРЕВЕНЦИЈА НА ИНФЕКЦИИ ВО КОНТЕКСТ НА	6

	ЗДРАВСТВЕНАТА ЗАШТИТА , поддржано од Министерството за здравство на РС Македонија и UNICEF во периодот од април до октомври 2022. (3 бода)	
4	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1 бод)	5
	8. Член на Национална комисија за рана детекција и скрининг на рак на грло на матка во Република С. Македонија (1 бод) 9. Член на Македонска лекарска комора, Скопје, Македонија (1 бод) 10. Член на Македонското лекарско друштво (1 бод) 11. Член на Македонското здружение на гинеколози и акушери (1 бод) 12. Член на Источноевропското здружение за Хуман папилома вирусна инфекција (1 бод)	
	Вкупно	18

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	238,146
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	181,6
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	22,1
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	18
Вкупно	459,846

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

Доц. д-р сци. Игор Алулоски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Доц. д-р сци. Игор Алулоски е роден на 17.10.1972 год. во Скопје, Република Македонија. Основно и средно образование завршил во Скопје. Се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје во учебната 1991/92 год. Дипломирал на 28.11.1997 год. со среден успех на студирање 9,00. Од 2000 година ас. д-р сци. Игор Алулоски е вработен на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, а специјализација по специјалноста гинекологија и акушерство започнал на 15.2.2001 год. Специјалистичкиот испит го положил на 4.5.2005 год., со што се стекнал со звањето специјалист гинеколог акушер. На 16.7.2019 година го положил супспецијалистичкиот испит, со што се стекнал со звањето супспецијалист по гинеколошка хируршка онкологија. Од 23.11.2009 година доц. д-р Игор Алулоски е назначен за раководител на Одделението за оперативен блок, акушерски сали. Од 2014 год. избран е за внатрешен член на Управниот одбор на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство – Скопје. Од 2009 год., па сè до моментот, работи на Одделението за оперативна гинекологија и гинеколошка онкологија. Во 2018 год. се стекнува со титулата *примариус*.

Во учебната 2010/2011 година се запишал на трет циклус (докторски) студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Република Македонија, на студиската програма: Медицина-клиничка медицина, со обем од 180 (сто осумдесет) бодови ЕСПБ. Студиите ги завршил во ноември 2016 година, со просечен успех 9,28.

На 17.5.2018 година ја одбрал својата докторска дисертација под наслов: „Е-кадерин/ β -катенински сигнален пат и неговата улога кај пациентки со тубарен карцином и серозен оваријален карцином во напреднат стадиум“.

Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки, клиничка медицина (потесна област: гинеколошка онкологија).

Активно зборува англиски, српски и хрватски јазик. Поседува сертификат за познавање на англиски јазик, издаден од Филолшкиот факултет „Блаже Конески“ – Скопје, од 2023 година.

На 10.11.2015 година е избран во звањето асистент докторанд на Катедрата за гинекологија и акушерство. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр.1110 од 2.11.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/Билтени бр. 834 од 1 септември 2003 год., за избор во звањето *помлад асистент*, Билтен бр. 942 од мај, 2008 за реизбор во звањето *помлад асистент*, Билтенот бр. 1110 од 2.11.2015 година кога е избран во звањето *асистент докторанд* и Билтенот бр. 1193 од 1.6.2019 година кога е избран во наставно-научно звање *доцент*, 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.

2. 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 доц. д-р сци. Игор Алулоски во 2004 година е избран за помлад асистент на Медицинскиот факултет по предметот Гинекологија и акушерство, со еден реизбор во истото звање во 2008 година, а во 2015 година за асистент докторанд на Катедрата за гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје, и оттогаш активно учествува во изведувањето на практичната настава по предметите: Гинекологија и акушерство, Клиничко испитување и Семејна медицина за студентите на Медицинскиот факултет, како и во клиничката практика за специјализантите по

гинекологија и акушерство. Од 2019 година по изборот во наставно-научно звање доцент, активно е вклучен и во теоретската настава по предметот Гинекологија и акушерство за студенти по општа медицина, предметите Акушерска нега 1, 2 и 3 и Сексологија, за тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка, предметите Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство за тригодишни додипломски студии за физиотерапевти, и предметот Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство, за тригодишни додипломски стручни студии за високи медицински сестри/техничари.

Од 2016 до декември 2018 година бил едукатор на 15 специјализанти во спроведување на турнусот оперативна гинекологија, како и коментор на 6 специјализанти по гинекологија и акушерство. Бил вклучен и во едукацијата на специјализантите по семејна медицина како едукатор, од 2011 година до денес. Од 2014 едукатор и предавач е на специјалисти по семејна медицина и педијатри на теми од гинекологија и акушерство, медицина базирана на докази, организирани од Министерството за здравство. Од 2019 година до денес, доц. д-р Игор Алулоски е едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство по турнус гинеколошка онкологија во траење од 94 месеци, надворешен турнус во матична установа/здравствен дом во траење од 9 месеци и турнус супспецијалистичка онкогинеколошка амбуланта во траење од 4 месеци. Од истата година, тој е ментор на 8 специјализанти по гинекологија и акушерство.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р сци. Игор Алулоски, од 2019 год, од последниот избор во наставно-научно звање до денес, има објавено вкупно 20 научни трудови од областа на гинекологијата и акушерството, 9 труда со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор, од кои 10 труда со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, еден труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД, 4 секциски предавања на научен собир, 1 пленарни предавања на научен/стручен собир, 6 пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество како и 17 апстракти објавени во зборници на конференции со меѓународно учество. Бил учесник во два меѓународен клинички проект, како и учесник на еден национален научен проект, како и раководител на еден национален научен проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р сци. Игор Алулоски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Одделот за гинеколошка онкологија. Раководител е на Одделение: Оперативен блок, акушерски сали, сметано од 23.11.2009 год. Решение бр.0402-1754/5/3, а со новата систематизација тој е раководител на Одделението: Оперативен блок со оперативни сали од 29.11.2019 година со Решение бр. 04-2605/1, а бил и внатрешен член на Управниот одбор на ЈЗУ УТАК – Скопје со мандат од 4 години, од 2.12.2014 до 2.12.2018 год. Решение бр. 02-2429/3 од 11.12.2014.

Доц. д-р сци. Игор Алулоски е член на: CEEGOG (Central European and East European Gynaecologic Oncologic Group), Европското здружение за гинеколошка онкологија (ESGO), Интернационалното здружение за гинеколошки карциноми (IGCS), Македонската лекарска комора, Македонското лекарско друштво, член на Македонската перинатолошка асоцијација и член на Управниот одбор на Здружението за цервикална патологија и колпоскопија.

Кандидатот во два наврата е избран од страна на Лекарската комора за акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит на здравствени работници со високо образование за периодот 2014 – 2016 година. Решение бр. 08-3060/1 од 16.4.2014 год. Како и за периодот 2016 – 2018 година. Решение бр. 2001-04/1 од 1.4.2016 год.

Кандидатот доц. д-р Игор Алулоски е претседател на Национална комисија за рана детекција и скрининг на рак на грлото на матката, Решение бр. 22-1349/1 од 6.2.2020 година и воедно учествува во изработка на Програма за рана детекција на малигни заболувања во Република Северна Македонија за 2021 и 2022 година, како претседател на Национална комисија за рана превенција и скрининг на рак на грлото на матката.

Раководител е на клиничка студија спроведена на ЈЗУ УГАК, „Евалуација на HPV HS2 тестирањето како метод на примарен скрининг за цервикален карцином во Република Северна Македонија“, одобрен од Етичката комисија при Медицинскиот факултет во Скопје, со бр. 03-5203/4 од 26.11.2019 год. Учествува во клиничката студија на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, „Валидација на техника на биопсија на сентинел лимфни јазли кај пациентки со ендометријален карцином“. (Научноистражувачки проекти на единиците на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, финансирани од УКИМ 2018/2019 год).

Учествува во два меѓународни проекта 1. „SUCCOR study: an international European cohort observational study comparing minimally invasive surgery versus open abdominal radical hysterectomy in patients with stage IB1 cervical cancer operated in 2013-2014“. Study registered at ClinicalTrials.gov with the Identifier NCT03958305 и 2. Senior expert во проектот „4P CAN-Personalized Cancer Primary Prevention research through Citizen Participation and digitally enabled social innovation“, проектот е поддржан од Европската извршна канцеларија за здравство и дигитални алатки (HADEA). Потврда за учество во проектот од 13.12.2023 г.

Присуствувал на повеќе работилници и курсеви од областа на гинекологијата и перинатологијата во земјата и во странство:

1. Раководител на работилница со тема: „Основи на лапароскопија“, во рамките на Втор конгрес на Факултетското студентско собрание при Медицински факултет – Скопје, 13 – 15 октомври, 2023 г.
2. Предавач на работилницата: „Задолжителна имунизација на деца во Македонија“, во организација на Здружението на специјалисти по семејна медицина- Респираторна група, одржана во Битола, 20 ноември, 2023 г.
3. Clinical immersion CI Hysterectomies for Benign and Malignant Indications. Prof. Tamussino, Prof. Bader and Prof. Laky,
4. Workshop organized by Medtronic, Graz, Austria, 15-17 October 2019
5. Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound - North Macedonian Branch
6. The 6th North Macedonian Ian Donald Course „Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology“ Hotel Stone Bridge, 16th-17th November 2019, Skopje, Republic of North Macedonia
7. European Society for Gynecologic Oncology's (ESGO) „Meet the surgeon“ webinar and course, on „Everything you need to know about radical vaginal surgery for cervical cancer“, 24th September 2020
8. European Society for Gynecologic Oncology's (ESGO) „Meet the surgeon“ webinar and course, on “Radical hysterectomy step by step”, 28th January 2021
9. TAIEX Workshop on Clinical guidelines on sexual and reproductive health in the South-Eastern Europe Health Network (Video Tele Conference, 09 - 10 November 2021)
10. International Papillomavirus Society's (IPVS) virtual, 34th International Papillomavirus Conference & Basic Science, Clinical and Public Health Workshops, November 15-19, 2021
11. International Papillomavirus Society's IPVS Webinar and Course: „Everything you need to know about HPV and pregnancy“, held on 28 April 2022

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

- Член на Комисија за судскомедицинско вештачење, формирана од страна на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет во Скопје, Решение бр. 0211-680-79/21 од 6.7.2021 година;

- Член на Комисија за судскомедицинско вештачење, формирана од страна на Судскомедицинскиот одбор при Медицинскиот факултет во Скопје, Решение бр. 0211-691-90/21 од 27.10.2021 година;
- Член на Комисија за судскомедицинско вештачење, формирана од страна на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет во Скопје, Решение бр. 0211/719-118/23 од 16.5.2023 година;
- Решение за формирање на Стручна комисија, на барање на Министерството за здравство, за утврдување на условите и можноста за воведување на робот медицина/хирургија во РС Македонија, Решение бр. 17-2826/1 од 31.3.2021 година;
- Претседател на Комисија за организација и следење на работата во операционите сали, Решение бр. 02-1115/15 од 26.8.2022 година;
- Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста гинекологија и акушерство со Решение бр. 17-6253/2 од 17.8.2021 година;
- Одлука за формирање Конкурсна комисија по распишан Јавен конкурс за избор на директор медицински директор/организациски директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, со Решение бр.02-1950/18 од 29.8.2019 година;
- Решение за формирање на Комисија за утврдување бодови и селекција на кандидати кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација и редослед за упатување на специјализација и супспецијализација, со Решение бр. 02-1636/1 од 4.7.2019 година;
- Решение за формирање на Комисија за акредитација на Клиниката за гинекологија и акушерство – Скопје, претседател на подгрупа Операциони сали, со бр. 02-2011/1 од 25.11.2021 година;
- Решение за формирање на Комисија за утврдување бодови и селекција на кандидати кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација и редослед за упатување на специјализација и супспецијализација, со Решение бр. 04-1174/3 од 15.9.2022 година;
- Решение за формирање на Комисија за утврдување бодови и селекција на кандидати кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација и редослед за упатување на специјализација и супспецијализација, со Решение бр. 04-1128/2 од 20.7.2021 година;
- Решение за формирање на Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации завршени во странство од областа: гинекологија и акушерство, со Решение бр. 17-6253/1 од 17.8.2021 година;
- Решение за формирање на лекарски конзилиум за издавање на конзилијарно мислење, со Решение бр. 02-1787/1 од 29.9.2020 година;
- Решение за учество во работна група за реализирање на интегриран информатички систем, со Решение бр. 02-149/1 од 7.7.2020 година;

- Решение за член на Координативното кризно тело за превенција и спречување на коронавирус COVID-19 при ЈЗУ УГАК, во прилог Записник од состанок на Кризното тело со бр. 03-965/1 од 7.6.2021 година;
- Претседател на Комисијата за интроспитални инфекции при ЈЗУ УГАК со мандат од 4 години од 17.5.2022 год. Решение бр. 02-777/1 од 17.5.2022 година;
- Член на Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од областа гинекологија, формирана од Министерство за здравство, со Решение бр. 17-7177/3 од 9.12.2022 година;
- Член на Комисија за разгледување на поднесени проекти од Медицински факултет во Скопје на Конкурсот за доделување на средства за финансирање на научноистражувачки проекти за 2022/2023 година, објавен од УКИМ во Скопје, Решение бр. 02-5245/3 од 11.11.2022 година.

За својата активна работа на полето на гинекологијата и акушерството, кандидатот се има стекнато со неколку благодарници и дипломи:

- Благодарница од Европската медицинска студентска асоцијација на Македонија (EMSA) за одржано предавање во рамките на проектот: Ask the expert на тема PCOS и HAIR-AN Syndrome,
- Благодарница од ЛКМ за особен придонес и ангажираност во справување со пандемијата предизвикана од вирусот COVID-19,
- Благодарница од Медицински симулациски центар во знак на признание за придонес при подготовката и спроведувањето на обуки поврзани со стекнување на практични вештини,
- Благодарница од МАГО за активно учество во проектот: „Безбедни и иновативни здравствени услуги за време на COVID-19“, како дел од медицинскиот тим во спроведување на активностите во мобилните гинеколошки амбуланти, проект во организација на UNFPA.

Како посебна се издвојува меѓународната награда доделена од страна на Европското здружение за гинеколошка онкологија (ESGO), за особен придонес во развојот на гинеколошката онкологија

- ESGO Professional recognition award for professional accomplishments and years of experience in gynecological oncology, March 14, 2023.

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

Кандидат: *Игор Павле Алулоски*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје*
Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОПРЕДЕН
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: 9,00.</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: гинекологија.</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: <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (APJCP)</i> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus и други 3. Наслов на трудот: <i>„HPV Vaccination and Cervical Cancer Screening Policies and Practices in 18 Countries, Territories and Entities across Eastern Europe and Central Asia“</i> 4. Година на објава: 2023 <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Molecular Imaging and Radionuclide Therapy (MIRT)</i> 	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus и други</p> <p>3. Наслов на трудот: „<i>The Evaluation of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Radiocolloid in First Stage Endometrial Cancer</i>“</p> <p>4. Година на објава: 2023</p> <hr/> <p>1. Назив на научното списание: <i>Nuclear Medicine Review - Central & Eastern Europe (NMR)</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Harvard Library и други</p> <p>3. Наслов на трудот: „<i>Preoperative detection of sentinel lymph node in patients with endometrial cancer - comparison of planar lymphoscintigraphy, spect and SPECT/CT</i>“</p> <p>4. Година на објава: 2023</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>Academic Medical Journal. International Journal of Faculty of Medicine, University Ss. Cyril and Methodius in Skopje</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 33, Македонија-14, Србија-4, Словенија-3, Австрија-2, Германија-2, Грција-1, САД-1, Хрватска-1, Обединето Кралство-1, Норвешка-1.</p> <p>3. Наслов на трудот: „<i>Cervical cancer in the republic of North Macedonia (2014-2021): potential differences by age and place of residence</i>“</p> <p>4. Година на објава: 2023</p> <hr/> <p>1. Назив на научното списание: <i>Acta Morphologica. International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13, Македонија-3, Србија-1, Бугарија-1, Турција-1, Босна и Херцеговина-1, Италија-2, Романија-1, Аргентина-1, Австрија-1, Португалија-1</p> <p>3. Наслов на трудот: „<i>Endometrial thickness assessed by transvaginal ultrasound as a predictor of the risk of endometrial cancer and atypical endometrial hyperplasia in asymptomatic postmenopausal patients</i>“</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> <hr/> <p>1. Назив на научното списание: <i>IMJM-MEDICUS</i></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, Македонија-4, САД-3, Албанија-2, Косово-3, Бугарија-1, Израел-1, Турција-1, Германија-1, Црна Гора-1</p> <p>3. Наслов на трудот: „<i>Impact of systematic pelvic lymphadenectomy on short term postoperative quality of life in patients with early stage endometrial cancer</i>“</p> <p>4. Година на објава: 2021</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: <i>International Journal of Gynecological Cancer (IJGC)</i></p> <p>2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: САД</p> <p>Наслов на трудот: „<i>SUCCOR quality: validation of ESGO quality indicators for surgical treatment of cervical cancer</i>“</p> <p>4. Година на објава: 2022</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: <i>International Journal of Gynecological Cancer (IJGC), Supplement 2</i></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 22nd European Congress on Gynecological Oncology (ESGO), October 27-30, 2022, Berlin, Germany.</p> <p>3. Имиња на земјите: France, Czech Republic, Austria, Italy, Netherlands, Belgium, Turkey, Greece, Georgia, UK, Spain, Germany</p> <p>4. Наслов на трудот: „<i>Cutaneous vulvar metastasis after combined treatment of cervical cancer-case report</i>“</p> <p>5. Година на објава: 2022</p>	ДА
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Датум и број на Билтен: бр. 1193 од 1.6.2019 год.</p>	ДА
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност.</p>	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

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

Кандидат: Игор Павле Алулоски

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава – од прв циклус студии (0,04 поени)	2,28
	Теоретска настава - општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство- 26 часа x 0,04	1,04
	Теоретска настава – тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) Предмет: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство- 9 часа x 0,04	0,36
	Теоретска настава – тригодишни додипломски студии за физиотерапевти (редовни и вонредни студенти) Предмет: Гинекологија и акушерство Предмет: Физиотерапија во гинекологија и акушерство 6 часа x 0,04	0,24
	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) Предмет: Ургентна медицина со анестезија и реанимација – 1 час x 0,04	0,04
	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка (редовни и вонредни студенти) Предмет: Акушерска нега 1 – 8 часа x 0,04	0,32
	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка (редовни и вонредни студенти) Предмет: Акушерска нега 2 и акушерство – 5 часа x 0,04	0,2
	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка (редовни и вонредни студенти) Предмет: Акушерска нега 3 – 1 час x 0,04	0,04
	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка (редовни и вонредни студенти) Предмет: Сексологија – 1 час x 0,04	0,04
2.	Одржување вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	13,92
	Практична настава - општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство 42 студента - 464 часа x 0,03	13,92

4.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика (0,06 бода)	40,8
	Практична настава – општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство–клиничка пракса (стаж) 87 студенти- 680 часа x 0,06	40,8
5.	Консултации со студенти (0,002 бода)	0,41
	Консултации со студенти: 110 студенти x 0,002	0,41
6.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика (0,2 бода)	17,4
	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика: 87 студенти x 0,2	17,4
8.	Ментор и едукатор на здравствена едукација (0,08 бода)	342.88
	1. Ментор на 8 специјализанти 15 работни недели во семестар x 4 часа/неделно x 8 специјализанти x 0,08	38,4
	2. Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство по турнус гинеколошка онкологија вкупно 94 месеци 94 месеци x 4 = 376 недели x 7 часа/неделно x 0,08	210,56
	3. Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство по надворешен турнус во матична установа/здравствен дом вкупно 9 месеци 9 месеци x 4 = 36 недели x 7 часа/неделно x 0,08	20,16
	4. Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство по турнус супспецијалистичка онкогинеколошка амбуланта вкупно 4 месеци 4 месеци x 4 = 16 недели x 7 часа/неделно x 0,08	8,96
	5. Едукатор на специјализанти по семејна медицина - За 2020 год.: 3 спец. x 1 недела = 3 недели x 5 дена/недела = 15 дена x 3 часа дневно = 45 часа x 0,08 = 3,6 - За 2022 год.: 3 спец. x 1 недела = 3 недели x 5 дена/недела = 15 дена x 3 часа дневно = 45 часа x 0,08 = 3,6	7,2
9.	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (0,2 бода)	1,8
	Член на комисија за специјалистички испит 8 x 0,2	1,6
	Член на комисија за супспецијалистички испит 1 x 0,2	0,2
10.	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (0,1 бод)	0,5
	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа 5 x 0,1	0,5
11.	Член на Комисија за рецензија на пишан труд за валоризација на кредитите од докторските семинари кои се одржуваат во трет семестар 3 x 0,7	2,1
12.	Настава во школи и работилници	
	- раководител	4,5
	1. Раководител на работилница со тема: „Основи на лапароскопија“, во рамките на Втор конгрес на Факултетското студентско собрание при Медицински факултет – Скопје, 13-15 октомври, 2023	3

	2. Предавач на работилницата: „Задолжителна имунизација на деца во Македонија“, во организација на Здружението на специјалисти по семејна медицина – Респираторна група, одржана во Битола, 20 ноември, 2023	1,5
	- учесник	7
	1. <i>Clinical immersion CI Hysterectomies for Benign and Malignant Indications. Prof. Tamussino, Prof. Bader and Prof. Laky, Workshop organized by Medtronic, Graz, Austria, 15-17 October 2019</i>	1
	2. <i>Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound - North Macedonian Branch The 6th North Macedonian Ian Donald Course “Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology” Hotel Stone Bridge, 16th-17th November 2019, Skopje, Republic of North Macedonia</i>	1
	3. <i>European Society for Gynecologic Oncology’s (ESGO) “Meet the surgeon” webinar and course, on “Everything you need to know about radical vaginal surgery for cervical cancer”, 24th September 2020</i>	1
	4. <i>European Society for Gynecologic Oncology’s (ESGO) “Meet the surgeon” webinar and course, on “Radical hysterectomy step by step”, 28th January 2021</i>	1
	5. <i>TAIEX Workshop on Clinical guidelines on sexual and reproductive health in the South-Eastern Europe Health Network (Video Tele Conference, 09 - 10 November 2021)</i>	1
	6. <i>International Papillomavirus Society’s (IPVS) virtual, 34th International Papillomavirus Conference & Basic Science, Clinical and Public Health Workshops, November 15-19, 2021</i>	1
	7. <i>International Papillomavirus Society’s IPVS Webinar and Course: “Everything you need to know about HPV and pregnancy”, held on 28 April 2022</i>	1
	Вкупно	383,99

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител на национален научен проект (6 бода)	6
	1. „Евалуација на HPV HC2 тестирањето како метод на примарен скрининг за цервикален карцином во Република Северна Македонија“ одобрен од Етичката комисија при Медицинскиот факултет во Скопје со бр. 03-5203/4 од 26.11.2019 год.	6
2.	Учесник во национален научен проект (3 бода)	9

	<p>1. „Валидација на техника на биопсија на сентинел лимфни јазли кај пациентки со ендометријален карцином“. (Научноистражувачки проекти на единиците на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, финансирани од УКИМ 2018/2019 год.)</p> <p>2. „Безбедни и иновативни здравствени услуги за време на COVID 19“, како дел од медицинскиот тим во спроведување на активностите во мобилните гинеколошки амбуланти, проект во организација на UNFPA во соработка и поддршка на ЈЗУ УГАК, МЛД, МАГО во период декември, 2021 – март, 2022 год.</p> <p>3. Координатор на групата за гинекологија во проект на Министерството за здравство на Р Македонија за превод и стручна редактура на клинички упатства за практикување на медицина базирана на докази, како и за клиничките патеки и процедури за интервенции во областа гинекологија, 2023 год. (во прилог Список на членови на групите со координатори)</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
3.	Учесник во меѓународен научен проект (5 бода)	10
	<p>1. Participant in „SUCCOR study: an international European cohort observational study comparing minimally invasive surgery versus open abdominal radical hysterectomy in patients with stage IB1 cervical cancer operated in 2013-2014“. Study registered at ClinicalTrials.gov with the Identifier NCT03958305</p> <p>2. Ангажиран како Senior expert во проектот „4P CAN-Personalized Cancer Primary Prevention research through Citizen Participation and digitally enabled social innovation“, проектот е поддржан од Европската извршна канцеларија за здравство и дигитални алатки (HADEA). Потврда за учество во проектот од 13.12.2023</p>	<p>5</p> <p>5</p>
4.	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 (5 бода)	18
	<p>1. “Interleukin 6 in pregnancy with gdm” Slagjana Simeonova Krstevska, Beti Zafirova Ivanovska, Viktorija Jovanovska, Igor Samardziski, Aneta Sima,</p>	3

	Saso Stojcevski, Igor Aluloski , Irena Todorovska, Vesna Livrinova, Vlatko Girevski, Daniel Milkovski <i>International Journal of Gynaecology and Obstetrics Research; Volume 1; Issue 4; October 2019; Page No. 14-17</i>	
	2. „Preoperative detection of sentinel lymph node in patients with endometrial cancer — comparison of planar lymphoscintigraphy, spect and SPECT/CT” Anamarija Jankulovska, Bojana Stoilovska Rizova, Nikolina Bozhinovska, Aleksandra Peshevska, Mile Tanturovski, Igor Aluloski , Sasho Stojcevski, Nevena Manevska, Sinisa Stojanoski, Daniela Miladinova <i>Nuclear Medicine Review 2022, 25, 2: 101–104</i>	3
	3. „The Evaluation of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Radiocolloid in First Stage Endometrial Cancer“ Anamarija Jankulovska, Sinisha Stojanoski, Sasho Stojcevski, Igor Aluloski , Rubens Jovanovic, Slavica Kostadinova Kunovska, Mile Tanturovski, Nevena Manevska, Gordana Petrusevska, Daniela Miladinova <i>Molecular Imaging and Radionuclide Therapy 2023;32:103-111</i>	3
	4. „HPV Vaccination and Cervical Cancer Screening Policies and Practices in 18 Countries, Territories and Entities across Eastern Europe and Central Asia“ Philip Davies, Igor Aluloski , Diyora Arifdjanova, Jelena Brcanski, Aliaksandr Davidzenka, Akjemal Durdyeva, Saida Gayrat Umarzoda, Kemal Goshliyev, Verica Jovanović, Levan Jugeli, Merita Kocinaj-Berisha, Galina Maistruk, Tamara Naumović, Aida Pilav, Gulnara Rzayeva, Karine Saribekyan, Sladjana Siljak, Elena Ten, Diana Valuta, Marko Veljković, Gokhan Yildirimkaya, Alban Ylli, Alma Zhylkaidarova, Eugen Melnic <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 2023; 24 (5): 1781-1788</i>	3
	5. „Predictors of Bilateral SLN Radiocolloid Detection in Endometrial Carcinoma“ Anamarija Jankulovska, Sasho Stojcevski, Igor Aluloski , Mile Tanturovski, Nevena Manevska, Ana Daneva Markova, Sinisa Stojanoski <i>World Journal of Nuclear Medicine, 2023; 22:261–266</i>	3
	6. „Update on HPV Vaccination Policies and Practices in 17 Eastern European and Central Asian Countries and Territories“ Philip Davies, Igor Aluloski , Diyora Arifdjanova, Adnana Dizdarevic, Maksumic, Saida Gayrat Umarzoda, Veaceslav Gutu, Maral Ilmammedova, Ani, Janashia, Merita Kocinaj-Berisha, Olga Matylevich, Bohdan Pidverbetsky, Gulnara Rzayeva, Gayane Sahakyan, Sladjana Siljak, Elena Ten, Marko Veljkovic, Gokhan Yildirimkaya, Alban Ylli, Alma Zhylkaidarova, Eugen Melnic <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 2023; 24 (12), 4227-4235</i>	3

5.	<p>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 (8 + и.ф.)</p>	45,8
	<p>1. „SUCCOR study: an international European cohort observational study comparing minimally invasive surgery versus open abdominal radical hysterectomy in patients with stage IB1 cervical cancer“ Luis Chiva, Vanna Zanagnolo, Denis Querleu, Nerea Martin-Calvo, Juan Arévalo-Serrano, Mihai Emil Căpîlna, Anna Fagotti, Ali Kucukmetin, Constantijne Mom, Galina Chakalova, Shamistan Aliyev, Mario Malzoni, Fabrice Narducci, Octavio Arencibia, Francesco Raspagliesi, Tayfun Toptas, David Cibula, Dilyara Kaidarova, Mehmet Mutlu Meydanli, Mariana Tavares, Dmytro Golub, Anna Myriam Perrone, Robert Poka, Dimitrios Tsolakidis, Goran Vujić, Marcin A Jedryka, Petra L M Zusterzeel, Jogchum Jan Beltman, Frederic Goffin, Dimitrios Haidopoulos, Herman Haller, Robert Jach, Iryna Yezhova, Igor Berlev, Margarida Bernardino, Rasiah Bharathan, Maximilian Lanner, Minna M Maenpaa, Vladyslav Sukhin39, Jean-Guillaume Feron, Robert Fruscio, Kersti Kukk, Jordi Ponce, Jose Angel Minguez, Daniel Vázquez-Vicente, Teresa Castellanos, Enrique Chacon and Juan Luis Alcazar, On behalf of the SUCCOR study Group: Nabil Abdalla, Özgür Akbayir, Sedat Akgöl, Elif Aksahin, Shamistan Aliyev, Maria Alonso-Espias, Igor Aluloski, Claudia Andrade, Nikola Badzakov, Rosa Barrachina, Giorgio Bogani, Eduard-Aexandru Bonci at al. <i>International Journal of Gynecological Cancer. 2020 Sep;30(9):1269-1277</i></p>	4,8+4,8=9,6
	<p>2. “SUCCOR cone study: conization before radical hysterectomy” Enrique Chacon, Nabil Manzour, Vanna Zanagnolo, Denis Querleu, Jorge M Núñez-Córdoba, Nerea Martin-Calvo, Mihai Emil Căpîlna, Anna Fagotti, Ali Kucukmetin, Constantijne Mom, Galina Chakalova, Aliyev Shamistan, Antonio Gil Moreno, Mario Malzoni, Fabrice Narducci, Octavio Arencibia, Francesco Raspagliesi, Tayfun Toptas, David Cibula, Dilyara Kaidarova, Mehmet Mutlu Meydanli, Mariana Tavares, Dmytro Golub, Anna Myriam Perrone, Robert Poka, Dimitrios Tsolakidis, Goran Vujić, Marcin A Jedryka, Petra L M Zusterzeel, Jogchum Jan Beltman, Frederic Goffin, Dimitrios Haidopoulos, Herman Haller, Robert Jach, Iryna Yezhova, Igor Berlev, Margarida Bernardino,</p>	4,8+4,8=9,6

	<p>Rasiah Bharathan, Maximilian Lanner, Minna M Maenpaa, Vladyslav Sukhin, Jean-Guillaume Feron, Robert Fruscio, Kersti Kukk, Jordi Ponce, Jose Angel Minguez, Daniel Vázquez-Vicente, Teresa Castellanos, Felix Boria, Juan Luis Alcazar, Luis Chiva; SUCCOR study group: Nabil Abdalla, Sedat Akgöl, Demirkiran Aksahin, Shamistan Aliyev, Maria Alonso-Espias, Igor Aluloski, Claudia Andrade, Nikola Badzakov, Rosa Barrachina, Giorgio Bogani, Eduard-Aexandru Bonci, Hélène Bonsang-Kitzis et al. <i>International Journal of Gynecological Cancer. 2022 Feb;32(2):117-124</i></p>	
	<p>3. “SUCCOR Risk: Design and Validation of a Recurrence Prediction Index for Early-Stage Cervical Cancer” Nabil Manzour, Luis Chiva, Enrique Chacón, Nerea Martin-Calvo, Felix Boria, José A Minguez, Juan L Alcazar; SUCCOR Study Group: Vanna Zanagnolo, Denis Querleu, Mihai Căpîlna, Anna Fagotti, Ali Kucukmetin, Constantijne Mom, Igor Aluloski, Galina Chakalova, Shamistan Aliyev, Mario Malzoni, Fabrice Narducci, Octavio Arencibia at al. <i>Annals of Surgical Oncology. 2022; 29(8): 4819–4829.</i></p>	<p>4,8+3,7=8,5</p>
	<p>4. “SUCCOR quality: validation of ESGO quality indicators for surgical treatment of cervical cancer” Felix Boria, Luis Chiva, Enrique Chacon, Vanna Zanagnolo, Anna Fagotti, Ali Kucukmetin, Constantijne Mom, Galina Chakalova, Aliyev Shamistan, Mario Malzoni, Fabrice Narducci, Octavio Arencibia, Francesco Raspagliesi, Tayfun Toptas, David Cibula, Dilyara Kaidarova, Mehmet Mutlu Meydanli, Mariana Tavares, Dmytro Golub, Anna Myriam Perrone, Robert Poka, Petra L M Zusterzeel, Igor Aluloski, Frederic Goffin, Dimitrios Haidopoulos, Herman Haller, Robert Jach, Iryna Yezhova, Margarida Bernardino, Rasiah Bharathan, Minna M Maenpaa, Vladyslav Sukhin, Jean-Guillaume Feron, Robert Fruscio, Kersti Kukk, Jordi Ponce, Fuat Demirkiran, George Vorgias, Natalia Povolotskaya, Pluvio J Coronado Martín, Tiermes Marina, Ignacio Zapardiel, Nicolò Bizzarri, Mikel Gorostidi, Monica Gutierrez, Nabil Manzour, Arantxa Berasaluce, Nerea Martin-Calvo; SUCCOR study Group <i>International Journal of Gynecological Cancer. 2022 Oct 3;32(10):1236-1243</i></p>	<p>4,8+4,8=9,6</p>
	<p>5. “SUCCOR Nodes: May Sentinel Node Biopsy Determine the Need for Adjuvant Treatment?” Arantxa Berasaluce Gómez, Nerea Martín-Calvo, Félix Boria, Nabil Manzour, Enrique Chacón, Nicolò Bizzarri, Luis Chiva; SUCCOR Study Group: Alejandra Martinez, Alfonso Quesada, Ali Kucukmetin, Alicia Vázquez, Aljosa Mandic, Andrea Casajuana, Andreas Kavallaris, Anna Fagotti, Anna Perrone, Annamaria Ferrero, Arantxa Lekuona, Igor Aluloski, Arno Uppin, Artem Stepanyan, Benito Chiofalo, Bibiana Morillas, Carmen</p>	<p>4,8+3,7=8,5</p>

	Tauste, Claudia Andrade, Constantijne Mom, Cosima Brucker, Cosmin-Paul Sarac, Daniel Vázquez-Vicente , David Cibula, Denis Querleu et al. <i>Annals of Surgical Oncology. 2023; 30(8): 4975–4985.</i>	
6.	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 бода)	28
	1. „Perineo-vaginal reconstruction with IPAP propeller flap – A case report“ Igor Peev, Zhogovska-Mirchevska E, Alulovski I , Krstevska-Dukova I. <i>Acta Morphologica (International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists). 2019; Vol.16(1):35–41</i>	3
	2. „Endometrial thickness assessed by transvaginal ultrasound as a predictor of the risk of endometrial cancer and atypical endometrial hyperplasia in asymptomatic postmenopausal patients“ Tanturovski Mile, Jovanovska, V., Stojovski, M., Tanturovski, D., Stojchevski, S., Aluloski, I. , Zafirova-Ivanovska, B. <i>Acta Morphologica (International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists). 2020; Vol.17(1):27-38</i>	3
	3. „Ultrasonographic endometrial thickness as a predictor of the risk of endometrial cancer in patients with postmenopausal bleeding“ Tanturovski, M., Aluloski, I. , Kochoski, G., Spasova, R., Karadjova, D., Dimitrovski, S. <i>Macedonian Journal of Anaesthesia (A Journal on Anesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care). June 2020, Vol. 4(2): 42-52</i>	3
	4. „Impact of systematic pelvic lymphadenectomy on short term postoperative quality of life in patients with early-stage endometrial cancer“ Tanturovski Mile, Jovanovska Viktorija, Stojovski Marjan, Tanturovski Dragan, Stojchevski Sasho, Aluloski Igor <i>IMJM MEDICUS, vol. 61; 25(2), 2020:192-199</i>	3
	5. „Expression of major vault protein in ovarian carcinoma“ Angelovska Tamara, Jovanovic, R., Kostadinova-Kunovska, S., Zdravkovski, P., Klisarovska, V., Dimitrov, G., Aluloski, I. , Petrushevska, G. <i>Acta Morphologica (International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists). 2021; Vol.18(1):12-20</i>	3

	6. „Cervical cancer in the republic of North Macedonia (2014-2021): potential differences by age and place of residence“ Aluloski Igor , Tanturovski Mile, Stojcevski Saso <i>Academic Medical Journal 2023;3(2):89-98</i>	4
	7. „Subjective methods for assessment of deep myometrial and cervical invasion in patients with endometrial cancer with transvaginal ultrasound“ Asani, P., Antovska, V., Stojchevski, S., Aluloski, I. , Karadjova, D., Tanturovski, M. Macedonian Journal of Anaesthesia (MJA) (A Journal on Anesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care). December 2023, Vol. 7 (3): 48-58	3
	8. „Sertoli-Leydig cell tumor of the ovary as an incidental finding in a patient undergoing hysterectomy due to recurrent abnormal uterine bleeding“ Stojchevski Sasho, Aluloski Igor , Tanturovski Mile, Asani Pajtim, Jovanovic Rubens <i>Academic Medical Journal 2023;3(3):73-78</i>	3
	9. „Objective methods for assessment of deep myometrial and cervical invasion in patients with endometrial cancer“ Pajtim Asani, Vesna Antovska, Sasho Stojchevski, Igor Aluloski, Mile Tanturovski IMJM MEDICUS, vol. 61; 28(3), 2020:321-327	3
7	Пленарно предавање на научен/стручен собир (2 бода)	2
	1. Поканет предавач од страна на Европската медицинска студентска асоцијација (EMSA Macedonia) во рамки на проектот „Ask an expert“ на тема: „PCOS и HAIR-AN Syndrome“, on-line предавање, 2 ноември, 2020 год., Скопје	2
8	Секциско предавање на научен/стручен собир (1 бод)	4
	1. Сертификат за поканет предавач на стручен состанок на тема: „Синдром за полицистични јајници - дијагноза и современ третман“ во организација на Македонското здружение за ендометриоза (МЗЕ) и Здружението за хумана и репродуктивна медицина (ЗХРМ), предавање под наслов: „Ендометриоза која имитира најпреднај стадиум на оваријален карцином кај млада пациентка позитивна на SARS-Cov2-тест на случај“, одржан онлајн на 10.3.2021, Скопје	1
	2. Сертификат за поканет предавач на медицинска едукација-стручен состанок (on-line), наменет за лекарите во вакциналните пунктови, под наслов: „Влијанието на Ковид-19 пандемијата врз вакцинацијата и вакцинацискиот процес“ во организација на Алкалоид-Конс ДООЕЛ Скопје, одржан на 3.3.2022	1
		1

	<p>3. Сертификат за поканет предавач на стручен состанок и работилница на тема: „<i>Задолжителна имунизација на деца во Македонија</i>“ во организација на Здружение на специјалисти по семејна медицина-Респираторна група, предавање под наслов: „<i>Real-world Evidence of the Impact and Effectiveness of HPV Vaccination</i>“, одржан во Битола, 20 ноември, 2023</p> <p>4. Сертификат за поканет предавач на стручен состанок (вебинар) под наслов: „<i>Прејораки за подобрување на националната стратегија за превенција од рак на грло и на матката</i>“, во организација на Здружение на приватни гинеколози-акушери на Македонија (ЗПГАМ) и ФеминаМ- Здружение за помош и поддршка на пациенти со гинеколошки заболувања, 5.12.2023, Скопје</p>	1
9	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 бода)	18
	<p>1. Invited lecturer on 16th International Congress of Association of Gynecologists and Obstetricians of Serbia, Montenegro, and Republic of Srpska (UGOSGRS), title of the lecture: “<i>Survival of advanced stage high-grade serous ovarian cancer patients challenges for the future</i>”, Budva, Montenegro, 26-28 September 2019</p> <p>2. The 6th North Macedonian Ian Donald Branch Course in Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology, title of the lecture: „<i>The role of ultrasound in assessment of resectability in advanced stage of epithelial ovarian cancer</i>”, 16th-17th November 2019, Skopje, Republic of North Macedonia</p> <p>3. Invited lecturer at 20th International Symposium of Association of Gynecologists and Obstetricians of Serbia, Montenegro, and the Republic of Srpska and 2nd Congress of Gynecologists and Obstetricians of the Republic of Srpska with international participation, title of the lecture “<i>Efficiency of the Hybrid Capture 2 HPV DNA test compared with Cytology Testing in Cervical Cancer Screening</i>”, 29.09-02.10.2021, Banja Luka, Republic of Srpska</p> <p>4. Invited lecturer at 2nd Regional Balkan Meeting on „Joint Actions in Ensuring Equal Access to Cancer Prevention, Treatment and Care“, Organized by „Borka-for every new day“-Association for fight against cancer, 04-05.06.2022, Skopje.</p> <p>5. Invited lecturer at 7th Conference of Association of General Practitioners/Family Medicine of Southeastern Europe, title of the lecture: „The importance and role of the HPV vaccine in cervical cancer prevention“, 17-19 June 2022, Ohrid, R.N. Macedonia</p>	3 3 3 3 3

	6. Поканет предавач на 5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари на Македонија (МАГО), со меѓународно учество, наслов на предавањето: „Биопсија на сентинел лимфни јазли кај пациентки со ендометријален карцином-дијагностичка и тераписка вредност“, 11 – 14 мај 2023, Охрид, Македонија	3
10.	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација (1 бод)	1
	1. „Cost Effectiveness of HC 2 Test and Conventional Cytology Co-Testing in Cx Ca Screening a Single Center Experience“ (видеопрезентација) Igor Aluloski , Mile Tanturovski, and Viktorija Jovanovska <i>2022 ASCCP(American Society for Colposcopy and Cervical Pathology) Scientific Meeting on Anogenital and HPV Related Diseases, March 31-April 3, 2022, San Diego, California, USA</i> <i>Abstract released in Journal of Lower Genital Tract Disease Volume 26, Number 2, Supplement 1, April 2022</i>	1
11.	Апстракт објавен во зборник на конференција - меѓународна (1 бод)	17
	1. Survival of advanced stage high grade serous ovarian cancer patients in republic of North Macedonia Aluloski, I. , M. Tanturovski, Kostadinova-Kunovska, R. Jovanovic, G. Petrusevska. <i>21st International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), November 2-5, 2019, Athens, Greece</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2019; 29(Suppl 4): A431</i>	1
	2. Assessment of quality of life after diagnosis and treatment of gynecologic-oncology patients: review of the literature M. Tanturovski, I. Aluloski , V. Jovanovska, S. Stojcevski, D. Tanturovski. <i>21st International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), November 2-5, 2019 Athens, Greece</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2019; 29(Suppl 4): A581</i>	1
	3. The role of the e-cadherin/b-catenin signal transduction pathway in the prognosis of advanced stage high-grade serous ovarian/fallopian tube cancer Aluloski, I. , M. Tanturovski, Kostadinova-Kunovska, R. Jovanovic, G. Petrusevska. <i>21st International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), November 2-5, 2019, Athens, Greece</i>	1

	<p><i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2019; 29(Suppl 4): A431</i></p> <p>4. The role of certain morphological and doppler velocimetric ultrasonographic criteria in the prediction of adnexal mass malignancy M. Tanturovski, I. Aluloski, S. Stojcevski, V. Jovanovska. <i>21st International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), November 2-5, 2019, Athens, Greece</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2019; 29(Suppl 4): A293</i></p> <p>5. Efficiency of the hybrid capture 2 HPV DNA test compared to cytology testing in cervical cancer screening. I. Aluloski, M. Tanturovski, S. Stojcevski, V. Jovanovska, S. Arsova. <i>22nd International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), October 23-25, 2021, Prague, Czech Republic</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2021; 31(Suppl 3): A381</i></p> <p>6. Impact of systematic pelvic lymphadenectomy on short term postoperative quality of life in patients with early-stage endometrial cancer M. Tanturovski, I. Aluloski, S. Stojchevski, V. Jovanovska, M. Stojovski. <i>22nd International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), October 23-25, 2021, Prague, Czech Republic</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2021; 31(Suppl 3): A329</i></p> <p>7. Ultrasonographic endometrial thickness as a predictor of the risk of endometrial cancer in patients with postmenopausal bleeding M. Tanturovski, I. Aluloski, S. Stojchevski, V. Jovanovska, M. Stojovski <i>22nd International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), October 23-25, 2021, Prague, Czech Republic</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2021; 31(Suppl 3): A136</i></p> <p>8. Factors influencing short-term postoperative health-related quality of life deterioration in patients undergoing gynecologic oncologic surgery. Mile Dragan Tanturovski, Igor Aluloski, Sasho Stojchevski, Viktorija Jovanovska, Marjan Stojovski, Dragan Tanturovski</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	--

	<p><i>23rd International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), October 27-30, 2022, Berlin, Germany</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2023; 32(Suppl 2): A394</i></p> <p>9. Cutaneous vulvar metastasis after combined treatment of cervical cancer-case report. Igor Aluloski, Mile Tanturovski, Saso Stojcevski, Igor Samardziski, Slavica Kostadinova-Kunovska, Rubens Jovanovic, Dubravka Koloska. <i>23rd International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), October 27-30, 2022, Berlin, Germany</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2023; 32(Suppl 2): A432</i></p> <p>10. Factors that influence surgical margin state in patients undergoing cold knife conization – a single center experience Igor Aluloski, Mile Tanturovski, Saso Stojcevski, Viktorija Jovanovska, Rubens Jovanovic, Slavica Kostadinova-Kunovska. <i>24th International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), September 28- October 1, 2023, Istanbul, Türkiye</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2024; 33(Suppl 3): A56</i></p> <p>11. Evaluation of urinary dysfunction after nerve-sparing radical hysterectomy in patients with cervical cancer Marjan Stojovski, Viktorija Jovanovska, Daniel Milkovski, Vlatko Gjirevski, Ivana Kijajova, Sasho Stojchevski, Igor Aluloski, Mile Dragan Tanturovski. <i>24th International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), September 28- October 1, 2023, Istanbul, Türkiye</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2024; 33(Suppl 3): A109</i></p> <p>12. Low-grade malignant peripheral nerve sheath tumor of the uterine cervi Pajtim Asani, Saso Stojcevski, Igor Aluloski, Mile Tanturovski, Marija Joksimoviq, Romir Kadriu, Adelina Dalipi, Bekim Elezi, Biljana Ognenoska Jankoska, Hylja Shabani <i>24th International Meeting of the European society of gynecological oncology (ESGO), September 28- October 1, 2023, Istanbul, Türkiye</i> <i>Abstract published in International Journal for Gynecological Cancer 2024; 33(Suppl 3): A106</i></p> <p>13. Analysis of factors affecting sentinel lymph node metastatic involvement in endometrial carcinoma</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	--

	<p>Jankulovska A, S. Stojanoski, I. Aluloski, S. Stojcevski, M. Tanturovski, A. Danica Markova, N. Manevska, T. Makazlieva, M. Jovanovski-Srceva, D. Miladinova Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine October 15-19, 2022, Barcelona, Spain</p> <p>14. Survival of Advanced Stage High-Grade Serous Ovarian Cancer Patients in the Republic of Macedonia Igor Aluloski, Mile Tanturovski, Rubens Jovanovic, Slavica Kostadinova-Kunovska, Gordana Petrusevska <i>5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и онкогинеколози, со меѓународно учество, 2023, Охрид, РС Македонија</i></p> <p>15. Ефикасноста на Hybrid Capture 2 HPV DNA (HC2) тестот во споредба со цитолошките тестови во скринингот на карцином на грлото на матката Игор Алулоски, Миле Тантуровски, Викторија Јовановска, Слаѓана Арсова <i>5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и онкогинеколози со меѓународно учество, 2023, Охрид, РС Македонија</i></p> <p>16. Factors influencing long-term postoperative health-related quality of life deterioration in patients undergoing gynecologic oncologic surgery Mile D. Tanturovski, Sasho Stojchevski, Igor Aluloski, Gabriela Bushinoska, Pajtim Asani <i>5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и онкогинеколози, со меѓународно учество, 2023, Охрид, РС Македонија</i></p> <p>17. Корелација на серумските маркери на инфламација, цитокини и туморскиот маркер СА-125 кај пациентки со ендометриоза со здрави пациентки Јадранка Георгиевска, Алулоски Игор, Миле Тантуровски, Буклиоска Адриана, Ева Созовска Белчовска <i>5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и онкогинеколози, со меѓународно учество, 2023, Охрид, РС Македонија</i></p> <p>18. Хируршки третман на инкарцериран песар-приказ на случај Сашо Стојчевски, Игор Алулоски, Миле Тантуровски, Габриела Бушиновска, Сиандра Сејфулаи <i>5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и онкогинеколози, со меѓународно учество, 2023, Охрид, РС Македонија</i></p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ВКУПНО</p>	<p>158,8</p>

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Поглавје во книга - автор (3)	9
	Автор на три поглавја во Учебникот по гинекологија и акушерство, изготвен од страна на Катедрата за гинекологија и акушерство, издавач: Медицински факултет – Скопје 3 x 3	9
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 бод)	15
	1. Член на Комисија за судскомедицинско вештачење, формирана од страна на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет – Скопје, Решение бр. 0211-680-79/21 од 6.7.2021 година	1
	2. Член на Комисија за судскомедицинско вештачење, формирана од страна на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет – Скопје, Решение бр. 0211-691-90/21 од 27.10.2021 година	1
	3. Член на Комисија за судскомедицинско вештачење, формирана од страна на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет – Скопје, Решение бр. 0211/719-118/23 од 16.5.2023 година	1
	4. Решение за формирање на Стручна комисија, на барање на Министерството за здравство, за утврдување на условите и можноста за воведување на робот медицина/хирургија во РС Македонија, Решение бр. 17-2826/1 од 31.03.2021 година	1
	5. Претседател на Комисија за организација и следење на работата во операционите сали, Решение бр. 02-1115/15 од 26.8.2022 година	1
	6. Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста гинекологија и акушерство со Решение бр. 17-6253/2 од 17.8.2021 година	1
	7. Олука за формирање Конкурсна комисија по распишан Јавен конкурс за избор на директор медицински директор/организациски директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје со Решение бр.02-1950/18 од 29.8.2019 година	1
	8. Решение за формирање на Комисија за утврдување бодови и селекција на кандидати кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација и редослед за упатување на специјализација и супспецијализација, со Решение бр. 02-1636/1 од 4.7.2019 година	1

	9. Решение за формирање на Комисија за акредитација на Клиниката за гинекологија и акушерство – Скопје, претседател на подгрупа Операциони сали, со бр. 02-2011/1 од 25.11.2021 година	1
	10. Решение за формирање на Комисија за утврдување бодови и селекција на кандидати кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација и редослед за упатување на специјализација и супспецијализација, со Решение бр. 04-1174/3 од 15.9.2022 година	1
	11. Решение за формирање на Комисија за утврдување бодови и селекција на кандидати кои ги исполнуваат условите за специјализација и супспецијализација и редослед за упатување на специјализација и супспецијализација, со Решение бр. 04-1128/2 од 20.7.2021 година	1
	12. Решение за формирање на Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации завршени во странство од областа гинекологија и акушерство, со Решение бр. 17-6253/1 од 17.8.2021 година	1
	13. Решение за формирање на лекарски конзилиум за издавање на конзилијарно мислење, со решение бр. 02-1787/1 од 29.9.2020 година	1
	14. Решение за учество во работна група за реализирање на интегриран информатички систем, со Решение бр. 02-149/1 од 7.7.2020 година	1
	15. Решение за член на Координативното кризно тело за превенција и спречување на коронавирус COVID-19 при ЈЗУ УГАК, во прилог Записник од состанок на Кризното тело со бр. 03-965/1 од 7.6.2021 година	1
3.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
4.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1
5.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	1
	- првпат во институцијата воведена метода	
	- Sentinel lymph-node detection (SLN) и биопсија со примена на метода со апликација ICG (Indocyanin green) и користење на NIR (Near infrared) камера кај пациентки со ендометријален карцином	1
6.	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветната област	5
	- изработка на програма за превенирање на болест(и) (2 бод)	
	- Изработка на Програма за рана детекција на малигни заболувања во Република Северна Македонија за 2021 година, како претседател на	2

	Национална комисија за рана превенција и скрининг на рак на грлото на матката.	
	- Изработка на Програма за рана детекција на малигни заболувања во Република Северна Македонија за 2022 година, како претседател на Национална комисија за рана превенција и скрининг на рак на грлото на матката.	2
	- Учество во изработка на програма за превенирање на болест(и) (1 бод)	
	- Учество во работна група за унапредување на примарна здравствена заштита во РС Македонија, Работна група за подготовка на Протоколи, Група 1-Превенција на Рак на грлото на матката, Решение бр. 09-1255/1 од 4.2.2020	1
	Вкупно	33

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број	Назив на активност	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 бод)	1
	- Член на Научниот одбор на 5. Конгрес на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари со меѓународно учество (МАГО) Охрид, 2023	1
2.	Раководител на внатрешна организациона единица (3 бода)	3
	- Раководител на Одделение: Оперативен блок и операциони сали, сметано од 29.11.2019 год. Решение бр.04-2605/1	3
3.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	15
	- Претседател на Национална комисија за рана детекција и скрининг на рак на грлото на матката, Решение бр. 22-1349/1 од 6.2.2020 година	2
	- Член на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет – Скопје, 2020 – 2023	2
	- Член на Судскомедицинскиот одбор при Медицински факултет – Скопје, 2023	2
	- Претседател на Комисијата за интроспитални инфекции при ЈЗУ УГАК со мандат од 4 години од 17.5.2022 год. Решение бр. 02-777/1 од 17.5.2022 год	1
	- Член на Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од областа-гинекологија, формирана од Министерство за здравство, со Решение бр. 17-7177/3 од 9.12.2022 година	2
	- Член на Комисија за разгледување на поднесени проекти од Медицински факултет во Скопје на Конкурсот за доделување на средства за финансирање на научноистражувачки проекти за	1

	2022/2023 година објавен од УКИМ во Скопје, Решение бр. 02-5245/3 од 11.11.2022 година	
	- Член на Лекарската комора на Р Македонија од 2000 год., членска книшка бр. 0009418	1
	- Член на Македонско лекарско друштво од 2001 година, лекарска легитимација бр. 3005	1
	- Член на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија од 2001 год.	1
	- Член на Здружението за перинатална медицина на Република Македонија	1
	- Член на Здружението за цервикална патологија и колпоскопија на Македонија	1
4.	Учество во изработка на национална програма од одредена област (3 бода)	3
	- Изработка на Програма за рана детекција на малигни заболувања во Република Северна Македонија за 2021 – 2022 година, како претседател на Национална комисија за рана превенција и скрининг на рак на грлото на матката.	3
5.	Координатор на студиска програма	2
	1. Координатор за делот на лапароскопски техники во гинекологијата и едукатор обучувач во Медицинскиот симулациски центар со мандат од една година, Договор бр.02-86/1 од 25.3.2022 година, согласно со одредбата од Законот за медицински студии и континуирано стручно усовршување	1
	2. Координатор за делот на лапароскопски техники во гинекологијата и едукатор обучувач во Медицинскиот симулациски центар со мандат од една година, Договор бр.02-84/1 од 2.3.2021 година, согласно со одредбата од Законот за медицински студии и континуирано стручно усовршување	1
6.	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката (0,3 бода)	0,3
	- Член на Управниот одбор на Здружението за цервикална патологија и колпоскопија на Македонија	0,3
7.	Член на Комисија за избор во звање	0,8
	- Член на Комисија за избор во звање 4 x 0,2	0,8
8.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - самостоен (3 бода)	12
	- Благодарница од Европската медицинска студентска асоцијација на Македонија (EMCA) за одржано предавање во рамките на проектот „Ask the expert“ на тема: PCOS и HAIR-AN Syndrome	3
	- Благодарница од ЛКМ за особен придонес и ангажираност во справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19	3
	- Благодарница од Медицински симулациски центар, во знак на признание за придонес при	3

	подготовката и спроведувањето на обуки поврзани со стекнување практични вештини	
	- Благодарница од МАГО за активно учество во проектот „Безбедни и иновативни здравствени услуги за време на COVID-19“, како дел од медицинскиот тим во спроведување на активностите во мобилните гинеколошки амбуланти, проект во организација на UNFPA	3
9.	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања - самостоен (7 бода)	7
	ESGO Professional recognition award for professional accomplishments and years of experience in gynecological oncology, March 14, 2023	7
10.	Член на меѓународни здруженија кои поттикнуваат научноистражувачка дејност	4
	1. Член на Европското здружение за гинеколошка онкологија (ESGO)	1
	2. Член на Интернационалното здружение за гинеколошки карциноми (IGCS)	1
	3. Член на Централноевропската и Источноевропската гинеколошко онтолошка група (CEEKOG)	1
	4. Член на Американското здружение за колпоскопија и цервикална патологија (ASCCP)	1
	Вкупно	48,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	383,99
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	158,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	48,1
Вкупно	623,89

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

Доц. д-р Иво Каев

Кратка биографија

Доц. д-р Иво Каев е роден на 21.9.1983 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје со одличен успех 5,0. Трета година средно образование завршува во King Edwards School, Witley во Англија како стипендист на Отворено општество на г. Џорџ Сорос. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје се запишал учебната 2001/2002, а дипломирал во јуни 2007 година со среден успех 9,94 (од 10). Прогласен е за најдобар студент на генерација од страна на Ректоратот на УКИМ и Македонското лекарско друштво. Во 2008 година ја добил наградата од Фондацијата „Д-р Димитар Стамболиев“ за медицина и научноистражувачка работа.

Активно се служи со англиски и германски јазик.

На 1.2.2016 година е избран во звањето асистент докторанд на Медицинскиот факултет, на Катедрата за гинекологија и акушерство.

Во јули 2019 се стекнува со титулата доцент по гинекологија и акушерство при Медицински факултет во Скопје. Д-р Иво Каев активно е вклучен во повеќе експертски активности, како: евалуација, стручна евалуација, давање технички извештаи, стручно мислење, систематизација и методологија. Учествува и во развивање и изработка на национална програма и методологија на едукација на матични лекари во областа на гинекологијата и акушерството.

Активно учествува на многу европски, интернационални и светски конференции, конгреси, работилници, состаноци, од кои најзначајни се: повеќе Ian Donald напредни школи за ултразвук во Романија, Албанија и Македонија. Во 2012 и 2015 год. го посетува и семинарот за репродуктивна медицина во Салзбург во организација на Американско-австриската фондација. Како резултат на таа соработка, во 2016 година, во месец април поминува едномесечна обука во областа на предвременно породување во АКН Виена. Во рамки на воспоставената соработка од неговата страна, есента 2016, и во 2017, во два наврата Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство е домаќин на заеднички Македонско-австриски симпозиуми од областа на гинекологија и акушерство, со присуство на еминентни професори предавачи од Универзитетот во Виена, Австрија како: учесник, предавач и организатор на овие симпозиуми. Во 2018 докторирал на темата: „Појава на срцево оштетување кај трудници со гестиска хипертензија/прееклампсија“. Во 2019 година е избран за доцент по предметот Гинекологија и акушерство при УКИМ. Во 2020 запишува супспецијализација и успешно ја завршува во 2022 година. Одржал предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри, како и на меѓународни конгреси од областа на гинекологијата и акушерството. Учесник е на бројни работилници, школи и курсеви.

Има добиено Диплома за продонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво и Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи, како и други комисии и тела на државни и други органи:

- Стручно лице на „Член на Комисија за клинички услуги“ 2017, како дел од Комисиите за имплементација на стандардите за акредитација на ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство;
- Стручно лице на „Член на Комисија за имплементација на стандарди за лекување на пациенти (претседател)“ 2015, како дел од Комисиите за имплементација на стандардите за акредитација на ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство;
- Едукатор во Националната континуирана едукација за неонатални/перинатални тимови;
- Учесник во активности на националниот проект – Мастер план за перинатално здравје 2020 – 2030;

- Кординатор и член за Р Македонија предложен од Министерство за здравство при Светска здравствена организација во работната група за намалување на стапките на царски рез (Воведување на Робсонова класификација за царски рез);
- Член и волонтер во едукација на младинци во областа на гинекологија и акушерство – Црвен Крст, Скопје;
- Член на Македонска лекарска комора, Скопје, Македонија 2007 – до денес;
- Член на Македонското здружение на гинеколози и акушери, 2009 – до денес;
- Кандидатот учествувал во превод на протоколи по акушерство во соработка со UNICEF во 2010 година;
- Генерален секретар на Македонската асоцијација за фетална медицина;
- Во соработка со ХЕРА и Министерство за здравство, член на тимот за медикаментаозен абортус 2021, а од 2022 дел од тимот едукатори за секундарните здравствени установи;
- Со помош на УНДПА и Министерство за здравство во 2022 вклучен во тренинг предавања и обуки од областа на пернитологија низ секундарните болници во Р Македонија;
- Вклучен во тим преведувачи на акушерски протоколи акредитирани при Министерството за здравство, 2023.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Иво Митко Ќаев

Институција: Медицински факултет – Скопје

Научна област: **клиничка медицина: гинекологија и акушерство**

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
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: 9,94.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: клиничка медицина, гинекологија и акушерство поле, подрачје: перинатологија.</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
3.1.1	<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: Biomedical, Journal of Scientific and Technical research</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, web of science</p> <p>3. Наслов на трудот: Prenataly Diagnosed Bilateral Congenital Cystic Adenoid Mlaformation, Class 2 a case report</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
3.1.2	<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: International Journal of Medical Science and Helath research</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, web of science</p> <p>3. Наслов на трудот: Nt-probnp as a Prognostic Marker in Different Gold Clases in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)</p> <p>4. Година на објава: Vol7 N 01 2023</p>	
3.1.3	<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: Contributions - MANU</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scimago</p> <p>3. Наслов на трудот: Side effects of intravenous patient controlled analgesia with remifentanil compared with intermittent epidural bolus for labour analgesia-A randomised controlled trial</p> <p>4. Година на објава: XL3 , 2019</p>	
3.2.1	<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: MMP</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: A neglected case of anencephaly</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.2	<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: MMP</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: The rol of NT-proBNP as a diagnostic marker in patients with COPD</p> <p>4. Година на објава: 2020</p>	
3.2.3	<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>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1.Назив на научното списание: ММР 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany 3. Наслов на трудот: Robson classification of cesarean section in North Macedonia- current trends 4. Година на објава: 2021</p>	
3.2.4	<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 1.Назив на научното списание: ММР 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany 3. Наслов на трудот: Evaluation of the effects of Anti-vegf treatment of subretinal fluid in the wet form of macular degeneration 4. Година на објава: 2022</p>	
3.2.5	<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: Acta Morphologica 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, USA, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia 3. Наслов на трудот: Correlation between echogardiographic parameters and the severity of stage in patinets with COPD 4. Година на објава: 2020</p>	
3.2.6	<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 1.Назив на научното списание: Acta Morphologica 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, USA, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia 3. Наслов на трудот: Impact of episiotomy on anal incontinence in women after vaginal delivery 4. Година на објава: 2019</p>	
3.2.7	<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</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>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): 17, USA, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia</p> <p>3. Наслов на трудот: Acute chorioamnionitis,histopathologic changes of the placenta and prevalence of micobila invasion in patients with preterm delivery</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	
3.2.8	<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: Macedonian Journal of Anaesthesia</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18, Kosovo, Serbia, Turkey, Croatia, Bosnia and Hercegovina, Italy, Latvia, Austria</p> <p>3. Наслов на трудот: Neonatal sideeffects during patient controlled intravenous remifentanil for labor analgesia</p> <p>4. Година на објава: 2020</p>	
3.2.9	<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: Arch Pub Health</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Kosovo, Israel, Germany, Australia, Serbia, Romania, Slovakia, Bulgaria</p> <p>3. Наслов на трудот: Increased level of Il-8 in amniotic fluid in early second trimester with preterm preganices</p> <p>4. Година на објава: 2020</p>	
3.2.10	<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: MMP</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: First and second trimester medical abortion – pilot study in republic of North Macedonia</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2.11	<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</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, UK, Croatia, Bulgaria, Serbia, USA, Slovenia, Denmark, Germany</p> <p>3. Наслов на трудот: Prediction of endometrial malignancy in postmenopausal women with thicked endometrium using clinical sign based scoring system</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2.12	<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: Journal of Morphological science</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, USA, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Serbia, Ermenia, Poland, Bulgaria, Ukraine, Croatia</p> <p>3. Наслов на трудот: THE IMPACT OF OBESITY AND FAT DISTRIBUTION ON ENDOMETRIAL CANCER RISK IN POSTMENOPAUSAL PATIENTS</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Датум и број на Билтен: 1193 од 25.6.2019</p>	Да
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност.</p>	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Димитров, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: ИВО МИТКО ЌАЕВ

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Катедра за гинекологија и акушерство

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: клиничка медицина: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ре д. бр ој	Назив на активноста:	Пое ни
1	ОДРЖУВАЊЕ НА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>Гинекологија и акушерство</i> <i>по број на часови</i>	1,12
	Зимски семестар -2019 општа медицина 6 часа x 0.04	0,24
	Летен семестар -2020 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2020 општа медицина 4 часа x 0.04	0.16
	Зимски семестар -2021 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2022 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2022 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2023 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2023 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
2	ОДРЖУВАЊЕ НА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА НА ТРИГОДИШНИ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ - <i>по број на часови</i>	1,44
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти), 2019 по предметот: Здравствена нега на жена со <i>гинекологија и акушерство</i> - 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2020 за физиотерапевти, предмети Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти), 2020 по предметот: Здравствена нега на жена со <i>гинекологија и акушерство</i> - 3 часа x 0.04	0.12
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти), 2020 по предметот: ургентна медицина - 1 часа x 0.04	0.04
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти), 2021 по предметот: Здравствена нега на жена со <i>гинекологија и акушерство</i> - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки, 2021 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Летен семестар, 2022 за физиотерапевти, предмет Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 1 часа x 0.04	0.04

	Летен семестар за акушерки, 2022 по предметот: Акушерска нега 1 - 1 часа x 0.04	0.04
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти), 2022 по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки, 2022 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки, 2022 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Летен семестар -2023 за физиотерапевти, предмети Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 1 часа x 0.04	0,04
	Летен семестар за акушерки, 2023 по предметот: Акушерска нега 1 - 1 часа x 0.04	0.04
	Летен семестар за акушерки – 2023, по предметот: Акушерски нега 2 и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2023, по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 3 часа x 0.04	0.12
	Зимски семестар за акушерки – 2023, по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023, по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023, по предметот: Акушерска нега 3 - 3 часа x 0.04	0.12
3	ОДРЖУВАЊЕ ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>Гинекологија и акушерство по број на часови</i>	14,04
	Зимски семестар 2019 – 60 часа x 0,03 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2020 – 56 часа x 0,03 4 студенти	1,68
	Зимски семестар 2020 – 60 часа x 0,03 6 студенти	1,8
	Зимски семестар 2021 – 60 часа x 0,03 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2022 – 56 часа x 0,03 7 студенти	1,68
	Зимски семестар 2022 – 60 часа x 0,03 6 студенти	1.8
	Летен семестар 2023 – 56 часа x 0,03 4 студенти	1.68
	Зимски семестар 2023 – 60 часа x 0,03 4 студенти	1,8
4	ОДРЖУВАЊЕ ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>ГАК – Клиничка испитување</i>	19,2
	Зимски семестар 2019 – 40 часа x 0,03 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 5 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2020 – 40 часа x 0,03 1 студенти, април 40 часа x 0.03 1 студенти, мај	2.4
	Зимски семестар 2020 – 40 часа x 0,03 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 5 студенти, декември и јануари	2.4

	Зимски семестар 2021 – 40 часа x 0,03 7 студенти, ноември и декември 40 часа x 0,03 6 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2022 – 40 часа x 0,03 8 студенти, мај 40 часа x 0,03 7 студенти, мај/јуни	2,4
	Зимски семестар 2022 – 40 часа x 0,03 8 студенти, ноември и декември 40 часа x 0,03 5 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2023 – 40 часа x 0,03 5 студенти, мај 40 часа x 0,03 5 студенти, мај/јуни	2,4
	Зимски семестар 2022 – 40 часа x 0,03 8 студенти, ноември и декември 40 часа x 0,03 5 студенти, декември и јануари	2,4
5.	ОДРЖУВАЊЕ ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: <i>Основи на научноистражувачка работа (ОСНИР)</i>	1,8
	Летен семестар 2020 – 15 часа x 0,03 80 студенти	0,45
	Летен семестар 2021 – 15 часа x 0,03 70 студенти	0,45
	Летен семестар 2022 – 15 часа x 0,03 80 студенти	0,45
	Летен семестар 2023 – 15 часа x 0,03 70 студенти	0,45
6	ОДРЖУВАЊЕ НА ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ТРИГОДИШНИ СТРУШНИ СТУДИИ ЗА ДИПЛОМИРАН РАДИОЛОГ, ДИПЛОМИРАН ФИЗИОТЕРАПЕВТ, ДИПЛОМИРАН ЛОГОПЕД, И ДИПЛОМИРАНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР - по предметот: <i>Основи на научноистражувачка работа (ОСНИР)</i>	1,44
	Летен семестар 2020 – 12 часа x 0,03 30 студенти	0,36
	Летен семестар 2021 – 12 часа x 0,03 40 студенти	0,36
	Летен семестар 2022 – 12 часа x 0,03 45 студенти	0,36
	Летен семестар 2023 – 12 часа x 0,03 48 студенти	0,36
8	Ментор на специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот од 2019 год.: (на вкупно 9 специјализанти, во временски интервал од 47 месеци) 4 часа /неделно x 15 недели x 0,08	43,2
9	Едукатор на 65 специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот 2019 год. патолошка бременост (на вкупно 65 специјализанти, во временски интервал од 132 месеци) 7 часа неделно x 528 недели x 0,08	295,6
10	Едукатор на специјализанти по семејна медицина во периодот 2020 – 2021 год.: патолошка бременост (на вкупно 12 специјализанти, во временски интервал од 1 недела) 7 часа/неделно x 1 недела x 0,08 x12 специјализанти	6,72
11	Учество во Комисија за полагање на специјалистички испити по специјализацијата гинекологија и акушерство на 6 специјализанти 6 x 0,2	1,2

12	Учество во Комисија за оцена и одбрана на дипломски труд 8x0,1	0,8
13	Член на Рецензентска комисија за избор на научни звања по предметот Гинекологија и акушерство со нега	0,2
15	Член на комисија за субспецијалистички испит	0,2
17	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023 - 86 студенти x 0,02	17,2
18	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023 - 40 студенти x 0,002	8
19	<u>ПРЕДАВАЧ И ИНСТРУКТОР на обуки, школи, симпозиуми и работилници</u> 1. Предавач на обуката за лекари за медикаментозен абортус во Македонија (1,5 бода) 2. Доктор предавач: Ефективна перинатална грижа, 2022 (УНФПА) 3. Предавач на стручен состанок за перинатологија „Суплементи во бременост“, 11.12.2023 (1,5 бода) 4. Поканет предавач на Македонски конгрес за гинекологија и акушерство на тема: Предикција на фетална макросомија со ултразвучни параметри кај гестациски и прегестациски дијагностички мелитус (1,5 бода) 5. Предавач на стручен состанок перинатологија: „Анемии во бременост“, 2021, online (1,5 бода) 6. Предавач на симпозиумот: Онкофертилитет во модерното време, организирана од МАГО и МЛД, март 2023 (1,5 бода) 7. Доктор на терен мобилни гинеколошки амбуланти	10,5
20	<u>УЧЕСНИК на курсеви, школи, работилници</u> 1. Учесник на школата Advances in fetal ultrasound, 2023 Malaga (1 бод) 2. Учество на курсот: Advances in Fetal Medicine, март 2023 (1 бод) 3. Учество на курсот: Новини во алергологија и клиничка имунологија, 2019 (1 бод) 4. Учество на курсот: Базична ехокардиографија, 2023 5. Учесник на курс за напредна ехокардиографија, 2023 6. Учесник на Gynocare conference, 18 – 20 септември 2022 г.	6

	Вкупно	436, 192
--	---------------	---------------------

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
3	Учесник во национален научен проект (3 бода)	21
	<p>1. Превод на акушерски протоколи што се спроведува во соработка со Министерство за здравство на РМ, 2023 (3 бода)</p> <p>2. Учесник во национален научен проект, поддржан од Фондот за иновации и технолошки развој, за Подигнување на свеста за заштита на женското здравје и навремено лекување преку организирање на едукативни настани за бесплатна консултација на доктор специјалист за добивање бесплатни медицински совети (3 бода)</p> <p>3. Проект: Серумски нивоа на Д-димери во тек на нормална бременост, Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, 2023 (3 бода)</p> <p>4. Проект: Рана примена на транексемична киселина кај родилки со постпартално крвавење, Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, 2023</p> <p>5. Проект финансиран од УНФПА за: Безбедни и иновативни здравствени услуги за време на Ковид-19 (3 бода)</p> <p>6. Проект финансиран од УНФПА за подобрување на перинтална грижа во болниците низ Македонија, поддржано од УНФПА (3 бода)</p> <p>7. Проект за медикаментозен абортус и негово воведување во Македонија (3 бода)</p>	
	Вкупно од учество во проекти	21
4	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое нема импакт-фактор, во кој 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 бода)	6
	<p>1. KJaeva, Sasha; Kostovski, Lazar; Kjaev, Ivo; Angelovska, Irina; Nivichka Kjaeva, J; Srbinovska Kostovska, Elizabeta <i>Nt-probnp as a Prognostic Marker in Different Gold Classes in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).</i></p>	3

	International journal of Medical science and Health reaserch Vol 7, N 01 2023	
	1. Dafina Karadzova, Mirjana Shosholcheva, Emilija Ivanov, Atanas Sivevski, Ivo Kjaev, Adrijan Kartalov, Biljana Kuzmanovska, Rosa Spasova, Goran Kocovski, Irena Aleksioska Papestiev. Side effects of intravenous patient-controlled analgesia with remifentanil compared with intermittent epidural bolus for labour analgesia-a randomized controlled trial. Prilozi, 2019;(3) 99-106 (4,8 бода)	3
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 бода)	45
	1 Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Drage Dabeski, Natasa Ilieva, Ivo Kjaev , Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Pajtim Asani The impact of Obesity and fat distribution on endometrial cancer risk in postmenopausal patients JMS 2023; Vol6(2):157-164 (3 бода)	3
	2 Kjaeva Anastasova, Sasha; Srbinska Kostovska, Elizabeta; Dokikj, Dejan; Angelovska, Irina; Debreslioska, Angela; Kjaev, Ivo ; Nivichka Kjaeva, J The role of NT-proBNP as a diagnostic marker in patients with COPD, Mac Med Preg 2021	3
	3 Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Natasha Ilieva, Ivo Kjaev , Valentina Tofiloska. Prediction of endometrial malignancy in postmenopausal women with thicked endometrium using clinical sign-based scoring system. Medicus 2023; Vol 28(2): 201-206 – (3 бода)	3
	4 Spasova, Rosa; Tanturovski, Mile; Kocovski, Goran; Lazarova-Stojovska, Aleksandra; Kjaev, Ivo ; Karadjova, Dafina; Tofoski, Gligor; Petrovska, Sunchica <i>Impact of epysiotomy on anal continence in women after vaginal delivery Acta morphologica 2019</i> (3 бода)	3
	5 Karadjova, Dafina; Sivevski, Atanas; Ivanov, Emilija; Kjaev, Ivo ; Spasova R; Mehmedovic, Nadica <i>NEONATAL SIDE EFFECTS DURING PATIENT CONTROLLED INTRAVENOUS REMIFENTANIL FOR LABOR ANALGESIA Macedonia Journal of Anesthesia 2020</i> (3 бода)	3
	6 <i>Kochoski, Goran; Spasova, Rosa; Kjaev, Ivo; Karadzova, Dafina; Stojoska Lazarova, Aleksandra; Janevska, Vesna; Spasevska, Liljana</i> Acute chorioamnionitis, histopathologic changes of the placenta and prevalence of microbial invasion in patients with preterm delivery – Review of literature Acta morphologica 2019 (3 бода)	3

	7	Kjaeva Anastasova Sasha; Srbinovska Kostovska, Elizabeta; Dokikj, Dejan; Kjaev, Ivo <i>Correlation between echocardiographic parameters and the severity of stage in patients with COPD</i> Acta morphologica 2019 (3 бода)	3
	8	Kjaeva Anastasova, Sasha; Srbinovska Kostovska, Elizabeta; Dokikj, Dejan; Angelovska, Irina; Debresliovska, Angela; Kjaev, Ivo ; Nivichka Kjaeva, J <i>The role of NT-proBNP as a diagnostic marker in patients with COPD</i> , Mac Med Preg 2021 (3 бода)	3
	9	Nivichka Kjaeva, J; Trpevska Shekerinov, Natasha; Pandilov, Stefan; Velkovska, Bisera; Kjaev, Ivo ; Golubovikj Arsovska, Milena; Dokikj, Dejan <i>EVALUATION OF THE EFFECTS OF ANTI-VEGF TREATMENT ON SUBRETINAL FLUID IN THE WET FORM OF MACULAR DEGENERATION</i> Mak. Med Rev.2022 (3 бода)	3
	10	Ivo Kjaev , Ana Daneva Markova, Pajtim Asani, Viktorija Jovanovska, Adelina Dalipi, Irena Aleksioska Papestiev et all. <i>ROBSON CLASSIFICATION OF CESAREAN SECTION IN NORTH MACEDONIA - CURRENT TRENDS</i> . Mak. Med Rev.2020 http://hdl.handle.net/20.500.12188/17184 (3 бода)	3
	11	Ivo Kjaev , D Veljanoski, Jana Nivichka, Slogana Simeonova, Dafina Karadzova, Irena Aleksioska, Anastasova S, Katerina Nikoloska and Rosa Naumoska. <i>A Neglected Case of Anencephaly</i> . Mac Med Preg 2023: 134-137 (3 бода)	3
	12	Aleksioska Papestiev, Irena; Antovska, Vesna; Dabeski, Drage; Ilieva, Natasha; Kjaev, Ivo; Daneva Markova, Ana; Dzikova, Elena; Asani, Pajtim <i>EFFECT OF ADIPOSITY AND FAT DISTRIBUTION ON ENDOMETRIAL CANCER RISK IN POSTMENOPAUSAL PATIENTS</i> Acta morphologica 2023 13	3
	13	<i>Nikoloska, Katerina; Iva Malahova- Gjoreska; Kjaev, Ivo; Petlichkovski, Aleksandar</i> Increased level of IL-8 in amniotic fluid in early second trimester linked with preterm pregnancies. ARCH public health 2020 14	3
	14	<i>Gjorgievska Jadranka, Kjaev Ivo et all</i> 15 <i>First and second trimester medical abortion-pilot study in Republic of North Macedonia</i> MMP 2021	3
		Вкупно од трудови in extenso	61.4
6		Апстракт објавен во зборник на конференција со меѓународно учество (1 бод)	14
	1.	Simeonova, S., Kjaev, I. et all <i>Interleukin 6 and perinatal outcome in gestational diabetes melitus, 2023 Belgrade 6th Intrapartum care congress</i>	

	<p>2. Simeonova, S., Kjaev, I. et all Placenta,gestational diabetes mellitus and vitamin D, Lisabon European perinatal congress 2022.</p> <p>3. Simeonova, S., Kjaev, I. et all Placenta,gestational diabetes mellitus and vitamin D, Lisabon European perinatal congress 2022</p> <p>4. Simeonova, S., Kjaev, I. et all Resistin,interleukin 6 and Vitamin D as prognostic factors for gestational diabetes mellitus.Wolrd congress of fetal medicine foundation ,Valencia 2023</p> <p>5. Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Ivo Kjaev, Vesna Antovska Drage Dabeski Robson classification of cesarean section in North Macedonia: curent trends, 10th World Congress of Perinatal Medicine, punta Cana 2022</p> <p>6. Nikolovska, E., Kjaev, I. et all Heterotopic pregnancy detected during childbirth International case report congress 7-9 April Skopje</p> <p>7. Gjorgievska Nikolovska, E., Kjaev, I. et all Chronic lymphocytic leukemia during pregnancy- case report, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May, 2023</p> <p>8. Kuvendjiska Ana-Marija, Okleska Angela, Kjaev Ivo, Elective and emergency cervical cerclage and pregnancy outcome 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023</p> <p>9. Shabani, N., Kjaev, I. et all Intrauterine growth restriction associated with triploidy during second Trimester of Pregnancy, 5th Congress of Gynecologists and Obstetricians May 2023</p> <p>10. Mirakovska, M., Kjaev, I. et all A single-centre retrospective study of pregnancy outocmes after midtrimestar cerclage .Wolrd congress of fetal medicine foundation ,Valencia 2023</p> <p>11. Mirakovska, M., Kjaev, I. et all A case of fetal cardiac rhabdomyoma and tuberous sclerosis complex .Wolrd congress of fetal medicine foundation ,Valencia 2023</p> <p>12. Kjaev, I. et all Stage B heart failure in pregnancies with hypertensive disease in pregancy .Wolrd congress of fetal medicine foundation ,Valencia 2023</p> <p>13. Kjaev, I. et all A case of term anencephaly: ethical dilema.Wolrd congress of fetal medicine foundation ,Valencia 2023</p> <p>14. Daneva Markova, A., Kjaev, I. et all Patients acceptability,effectiveness and safety in first and second trimester medical abortion,Valencia 2023</p>	
7	<p>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 бода)</p> <p>1. 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, поканет предавач на тема: Предикција на фетална макросомија со ултразвучни параметри кај гестациски и прегестациски дијабетес мелитус</p>	3
8	<p>Постер-презентации на научен стручен собир (0,5 бода)</p>	0,5

	Irena Aleksioska Papestiev , Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Ivo Kjaev, Vesna Antovska Drage Dabeski Robson classification of cesarean section in North Macedonia: curent trends, 10 th World Congress of Perinatal Medicine, punta Cana 2022	0,5
	Вкупно	99,9

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Рецензирање на трудови во научно списание	1,4
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1 бод)	1
	Член на научен одбор на на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, мај, 2023	1
4	Експертски активности: евалуаија, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 бод)	11
	1.Член на група за Ажурирање на клиничките упатства за гинекологија/акушерство и неонатологија во Република Македонија, 2023 (1 бод)	1
	2.Член на Комисија за управување со ризик и безбедност на пациенти, како дел од Комисиите за квалитет и акредитирање ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство (1 бод)	1
	3.Член на лекарски конзилум за продолжување на привремена спреченост за работа (7 бода)	7
	4.Првостепена комисија за прекин на бременост (1 бод)	1
	5.Член на Комисија за акредитација – управување со ризик и безбедност на пациенти (1 бод)	1
	Вкупно:	13,4

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

		13,4
1	Државна награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен (3 бода)	
	7.4.2021 Диплома за продонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво од Македонското лекарско друштво	6
	5.6.2021 Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19 од Лекарска комора на С. Македонија 3	
2	Учество во изработка на национална програма од одредена област (3 бода)	

	<p>1. Изработка на Мастер план за перинатално здравје, 2020 – 2030 (3 бода)</p> <p>2. Национален едукатор континуирана едукација за неонатални/перинатални тимови (3 бода)</p> <p>3. Имплементација на Робсон класификација на царски резови на национално ниво (3 бода)</p>	9
3	Завршена супспецијализација по перинатологија	1
4	Учество во комисији и тела на државни и други органи (1 бод)	5
	<p>1. Член на Македонска асоцијација за фетална медицина (1 бод)</p> <p>2. Член на Македонска лекарска комора, Скопје, Македонија (1 бод)</p> <p>3. Член на Македонското лекарско друштво, (1 бод)</p> <p>4. Член на Македонското здружение на гинеколози и акушери, (1 бод)</p> <p>5. Член на Македонска асоцијација за перинатална медицина (1 бод)</p>	
	Вкупно	22

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	419,392
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	89,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13,4
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22
Вкупно	544.292

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

Доц. д-р Викторија Јовановска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Викторија Јовановска е родена на 14.12.1966 година, во Струмица. Средно образование завршила во Гимназија „Јане Сандански“ – Струмица, во 1985 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, а дипломирала на 28.6.1991 година, со просечен успех 8,88. Кандидатката активно се служи со англиски јазик. Докторска дисертација пријавила во 2011/2012 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Медицинскиот факултет. Докторската дисертацијата на тема: „КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ЖЕНИ СО ЦЕРВИКАЛНА ДИСПЛАЗИЈА ПРЕДИЗВИКАНА ОД ХУМАН ПАПИЛОМА ВИРУСОТ“ ја одбрала на 18.7.2018 година, пред Комисијата во состав: проф. д-р Марјан Стојовски (претседател), проф. д-р Никола Оровчанец (ментор), проф. д-р Антони Новотни (член), проф. д-р Весна Антоvsка (член) и проф. д-р Ѓорѓи Бабушкy (член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област гинекологија и акушерство. Во моментот е доцент по гинекологија и акушерство. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1193 од 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 823/03; 834/03; 920/07; 939/08, 1193/19, 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, доцент д-р Викторија Јовановска изведува практична настава за студенти по општа медицина на прв циклус студии на студиската програма по предметите: Гинекологија и акушерство, Клиничко испитување (иследување), Гинекологија и акушерство – клиничка пракса, настава за тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри (редовни и вонредни), дипломиран рендген-техничар, дипломирани акушерки и физиотерапевти. Кандидатката активно учествува во едукација на специјализантите по гинекологија и акушерство како коментор и едукатор, настава/едукација на специјализанти по семејна медицина и доедукација на кандидати по семејна медицина.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Викторија Јовановска има објавено вкупно 35 научни труда од областа на гинекологијата и акушерството, 16 трудови во меѓународни научни списанија, и 18 апстракти во зборници од научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Викторија Јовановска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Врши стручна дејност како вршител на должноста директор на Клиниката и должноста директор на Клиниката од 30.10.2019 година до денес.

Во 2019 година е избрана за доцент по предметот Гинекологија и акушерство при УКИМ, а истата година запишува супспецијализација и истата успешно ја завршува во 2022 година. Одржала предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри и зела учество на голем број меѓународни конгреси од областа на гинекологијата и акушерството, бројни работилници, школи и курсеви.

Доц. д-р Јовановска е добитник на Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи, како и други комисии и тела на државни и други органи:

- Учество – Мастер план за перинатално здравје 2020-2030 во соработка со СЗО, УНФПА и канцеларијата на УНИЦЕФ;
- Учество како национален едукатор – континуирана едукација за неонатални/перинатални тимови;
- Учесник во националниот проект - Неонатален транспорт во Република Северна Македонија во Координација со невладина организација НОРЕ и Министерство за здравство, координирано од Комитет за безбедно мајчинство;
- Член на Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања – област гинекологија, 2022 година МЗ;
- Член на Комисија за издавање на план за постапување, сместување и третман на болните од COVID-19 во јавни и приватни здравствени установи, МЗ;
- Член на Национална комисија за рана детекција и скрининг на рак на грлото на матката во РСМ, МЗ;
- Член на Комисија за оценување и избор на проекти во рамки на јавниот повик за хакатонот „Е-здравство“ – ФОНД за иновации и технолошки развој на РСМ.

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

Кандидат: Викторија Јовановска

Институција: Медицински факултет – Скопје

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
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: <u>8,88</u>.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>клиничка медицина</u>, поле: <u>гинекологија и акушерство</u>, подрачје: <u>медицински науки, здравство</u>.</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> <p>ТРУД 1</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>SCImago Journal Rank</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>The Connection of the Level of Estradiol in Serum and Obesity with the Endometrial Bleeding in Postmenopausal Women</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2019</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 2</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Medicinski casopis</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>Scimago Journal Rank (SJR)</u></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: <u>Kombinacija mifepristona i misoprostola u izvođenju medikamentoznog abortusa u prvom trimestru trudnoće</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	
	<p>ТРУД 3</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Prilozi, Oddelenie za medicinski nauki (Contributions, Section of Medical Sciences of the Macedonian Academy of Sciences and Arts</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>Scimago Journal Rank (SJR)</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Subjective Quality of Life of Women in the Perinatal Period: A Post Covid-19 Pandemic Exploration in North Macedonia</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2023</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 4</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Scripta Medica (Banja Luka)</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Index Copernicus International (ICI) – Journals Master List, Google Scholar</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Multidisciplinary approach to management of hypofibrinogenaemia in Pregnancy, a Case report</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2020</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 5</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Gynaecology and Obstetrics Research</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>Google scholar</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Interleukin 6 in pregnancy with gdm</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2019</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 6</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Gynaecology and Obstetrics Research</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>Google scholar</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Perinatal Outcome in Gestational Diabetes Melitus Vs Normoglycemic Women</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2020</u></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>ТРУД 1</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>MEDICUS</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно – 17, САД -3, Израел-1, Турција – 1, Косово – 3, Германија – 1, Албанија – 2, Бугарија – 1, Македонија – 4, Црна Гора - 1</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Наши почетни искуства од воведувањето на медикаментозниот абортус до 12-та гестациска недела на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје</u></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: <u>2021</u>	
	<p>ТРУД 2</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>MEDICUS</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно - 17, САД -3, Израел-1, Турција – 1, Косово – 3, Германија – 1, Албанија – 2, Бугарија – 1, Македонија – 4, Црна Гора - 1</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>PANDEMIA ME COVID-19 DHE DEPRESIONI TE GRATË SHITATZANË DHE LEHONET</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 3</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Македонски медицински преглед</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно -5, САД -2, УК – 2, Хрватска -2, Република Српска – 1, Германија – 1, Словенија - 2</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>FIRST AND SECOND TRIMESTER MEDICAL ABORTION - PILOT STUDY IN REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	
	<p>ТРУД 4</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Македонски медицински преглед</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно -5, САД -2, УК – 2, Хрватска -2, Република Српска – 1, Германија – 1, Словенија - 2</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>The correlation between high blood pressure and risk of endometrial malignancy in postmenopausal woman</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2022</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 5</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>MEDICUS</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно - 17, САД -3, Израел-1, Турција – 1, Косово – 3, Германија – 1, Албанија – 2, Бугарија – 1, Македонија – 4, Црна Гора - 1</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Ендометријален карцином кај пациентка во постменопауза со хематометра и стеноза на цервикалниот канал</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2022</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 6</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Acta morphologica</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно - 8, Србија -1, Италија – 2, Австрија – 1, Романија – 1, БиХ – 1, Македонија – 1,</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>ENDOMETRIAL THICKNESS ASSESSED BY TRANSVAGINAL ULTRASOUND AS A PREDICTOR OF THE RISK OF ENDOMETRIAL CANCER AND ATYPICAL ENDOMETRIAL HYPERPLASIA IN ASYMPTOMATIC POSTMENOPAUSAL PATIENTS</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2020</u></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>ТРУД 7</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Македонски медицински преглед</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно -5, САД -2, УК – 2, Хрватска -2, Република Српска – 1, Германија – 1, Словенија - 2</p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Robson classification of cesarean section in North Macedonia – Current trends</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	ДА
	<p>ТРУД 8</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Morphological Sciences</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно -32, САД -2, Македонија – 12, БиХ – 3, Бугарија – 1, Полска – 1, Србија – 8, Хрватска – 1, Црна Гора – 2, Украина – 1.</p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Pandemic-induced stress escalation among women in North Macedonia</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2023</u></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: <u>Книга на апстракти</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>5. Конгрес на гинеколози и опстетричари</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, Хрватска, Србија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Ефикасност на Hybrid capture 2 HPV DNA (HC2) тестот во споредба со цитолошките тестови во скринингот на карцином на грлото на матката</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2023</u></p>	ДА
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент,</p> <p>Датум и број на Билтен: <u>УКИМ, Билтен бр. 1193/19 од 1.6.2019 година</u></p>	ДА
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност.</p>	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Викторија Јовановска

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

Научна област: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	
	Одржување теоретска настава на студенти од прв циклус студии по предметот: <i>Гинекологија и акушерство</i> по број на часови	
	Зимски семестар -2019 општа медицина 6 часа x 0.04	0,24
	Летен семестар -2020 општа медицина 4 часа x 0.04	0,16
	Зимски семестар -2020 општа медицина 4 часа x 0.04	0,16
	Зимски семестар -2021 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2022 општа медицина 2 часа x 0.04	0,08
	Зимски семестар -2022 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар -2023 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар -2023 општа медицина 3 часа x 0.04	0,12
	Одржување вежби на студенти од прв циклус студии - по предметот <i>Гинекологија и акушерство</i> - по број на часови	
	Зимски семестар 2019 – 60 часа x 0,03 - 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2020 – 56 часа x 0,03 - 4 студенти	1,68
	Зимски семестар 2020 – 60 часа x 0,03 - 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2021 – 56 часа x 0,03 – 8 студенти	1,68
	Зимски семестар 2021 – 60 часа x 0,03 - 5 студенти	1,8
	Летен семестар 2022 – 56 часа x 0,03 - 5 студенти	1,68
	Зимски семестар 2022 – 60 часа x 0,03 - 7 студенти	1,8
	Летен семестар 2023 – 56 часа x 0,03 - 4 студенти	1,68
	Зимски семестар 2023 – 60 часа x 0,03 - 4 студенти	1,8
	Одржување теоретска настава на тригодишни додипломски студии - по број на часови	
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) - 2019 по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 3 часа x 0.04	0,12
	Летен семестар - 2020 за физиотерапевти, предмети Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 2 часа x 0.04	0,08
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) - 2020 по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 3 часа x 0.04	0,12
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) - 2020 по предметот: Ургентна медицина - 1 час x 0.04	0,04
	Летен семестар за физиотерапевти, 2021, предмети Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 2 часа x 0.04	0,08
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2021 по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 2 часа x 0.04	0,08

	Зимски семестар за акушерки – 2021 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Летен семестар – 2022 за физиотерапевти, предмети Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 1 часа x 0.04	0.04
	Летен семестар за акушерки – 2022 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) – 2022 по предметот: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2022 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2022 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство -2 часа x 0.04	0.08
	Летен семестар – 2023 за физиотерапевти, предмет Гинекологија и акушерство и Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 1 часа x 0.04	0,04
	Летен семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 1 - 1 часа x 0.04	0.04
	Летен семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство -2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 1 - 2 часа x 0.04	0,08
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 2 и акушерство -2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Акушерска нега 3 - 2 часа x 0.04	0.08
	Зимски семестар за акушерки – 2023 по предметот: Сексологија - 3 часа x 0.04	0.12
	Одржување вежби на студенти од прв циклус студии - по предметот: ГАК – Клиничко испитување	
	Зимски семестар 2019 – 40 часа x 0,03 - 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 - 5 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2020 – 40 часа x 0,03 - 4 студенти, април - 40 часа x 0.03 - 1 студенти, мај	2.4
	Зимски семестар 2020 – 40 часа x 0,03 -5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 -4 студенти, декември и јануари	2.4
	Летен семестар 2021 – 40 часа x 0,03 - 8 студенти, април - 40 часа x 0.03 - 6 студенти, мај	2.4
	Зимски семестар 2021 – 40 часа x 0,03 - 7 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 - 6 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2022 – 40 часа x 0,03 - 5 студенти, мај 40 часа x 0.03 - 6 студенти, мај/јуни	2,4

	Зимски семестар 2022 – 40 часа x 0,03 - 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 - 6 студенти, декември и јануари	2,4
	Летен семестар 2023 – 40 часа x 0,03 - 5 студенти, мај 40 часа x 0.03 - 5 студенти, мај/јуни	2,4
	Зимски семестар 2023 – 40 часа x 0,03 - 5 студенти, ноември и декември 40 часа x 0.03 - 6 студенти, декември и јануари	2,4
3	Настава во школи и работилници - учесник (1 бод)	
	Body language and empathy with patients – Certificate for completion – European Institute of management, law and diplomacy	1
	2 nd Open Days of Slovenian Cancer Screening Programmes, Certificate for participation	1
	„Јавни набавки – најдобра пракса vs најчести пропусти и грешки“ – обука	1
	„Примена на микробиомот во дијагностика на хронични и акутни болести – целосно дијагностичко решение на молекуларно ниво“ – симпозиум	1
	„Опции за третман кај дијагностициран цервикален карцином“, панел-дискусија во организација на UNFPA 2023 година, поканет предавач	1
	Сертификат за учество на Базичен курс за фетална ехокардиографија, 4-5 октомври 2023, Скопје	1
4	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување во периодот од зимски семестар 2019, до зимски семестар 2023, 74 студенти x 0,2	14,8
5	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување во периодот од летен семестар 2019 до зимски семестар 2023, 58 студенти x 0,2	11,6
	Ментор на дипломска работа (0,2 бода)	
	„Улогата на медицинската сестра/техничар во згрижување на пациентка со прееклампсија“ студент: Биљана Најдовска Блинцова	0,2
	Член на Комисија за оцена или одбрана на докторски труд (0,7 бодови)	
	„Примарна дисменореа-епидемиолошки и доплер ултразвучни карактеристики кај студентска популација во Република Северна Македонија“ – докторанд д-р Даниела Иванова Панова	0,7
	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (0,1 бод)	
	„Улогата на медицинската сестра/техничар кај бремените жени со невролошки заболувања“ студент: Даниела Спасовска	0,1
	Ментор и едукатор на здравствена едукација (0,08)	
	Ментор на специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот од 2019 година, на вкупно 10 специјализанти, во временски интервал од 47 месеци Пресметување: 4 часа/неделно x 15 недели x 0.08	48
	Едукатор на 29 специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот 2019 год. гинеколошка онкологија, на вкупно 29 специјализанти, во временски интервал од 51 месец. Пресметување: 7 часа неделно x 204 недели x 0,08	114

	Едукатор на специјализанти по семејна медицина во периодот 2020 – 2021 год: патолошка бременост (на вкупно 7 специјализанти, во временски интервал од 1 недела) Пресметување: 7 часа/неделно x 1 недела x 0,08 x 7 специјализанти	3,92
	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (0,2 бода)	
	Член на Комисија за одбрана на супспецијалистички испит, д-р Миле Тантуровски	0,2
	Член на Комисија за полагање на испит по специјалноста гинекологија и акушерство на кандидатот Нурџан Асани, 2021 година	0,2
	Член на Комисија за полагање на испит по специјалноста гинекологија и акушерство на кандидатот Фјоле Фетаи, 2020 година	0,2
	Член на Комисија за полагање на испит по специјалноста гинекологија и акушерство на кандидатот Виолета Николов, 2022 година	0,2
	Рецензент на универзитетски учебник (1 бод)	
	Рецензент на ракописот „АНАТОМИЈА“ за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирана акушерка, 2022 година	1
	Вкупно	268,64

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	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 (5 бода)	
	Bajraktarov S, Arsova S, Milutinovic M, Mitrovska S, Papestiev IA, Markova AD, Jovanovska V, Filipce A, Novotni L, Ivanovska BZ, Stoilkovska BB. Subjective Quality of Life of Women in the Perinatal Period: A Post Covid-19 Pandemic Exploration in North Macedonia. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLIV 1, 2023. Prilozi 2023 Mar 29;44(1):57-69.	3
	Georgievska J, Tofoski G, Daneva A, Dimitrov G, Jovanovska V, Sozovska E, et al. Kombinacija mifepristona i misoprostola u izvođenju medikamentoznog abortusa u prvom trimestru trudnoće. Medicinski časopis. 2021;55(4):131-4. doi: 10.5937/mckg55-34879 3	3
	Georgievska J, Tofoski G, Dimitrov G, Dane-va-Markova A, Jovanovska V, Dabeski D, Jovcevski S, Dzikova E, Atanasova A. The role of some inflamma-tory markers, cytokins and tumor markers in diagnosis of endometriosis. Arch Pub Health 2022; 14 (2). doi.org/10.3889/aph.2022.6060 Online First 3	3
	Valentina Tofiloska, Maria Krstevska, Ana Daneva-Markova, Viktorija Jovanovska. The Connection of the Level of Estradiol in	3

	Serum and Obesity with the Endometrial Bleeding in Postmenopausal Women. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.2019 Jan 15; 7(1):88-91. https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.079 .	
	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 бода)	
	Krstevska SS, Todorovska E, Bojadzieva TM, Petkovic E, Stojcevski S, Samardziski I, Spasovski S, Dejanova V, Grubovic R, Raka F, Jovanovska V. Multidisciplinary approach to management of hipofibrinogenemia in pregnancy, a case report. Scripta Medica. 2020 Jun 30;51(2):124-8.	3
	Ilieva N, Poposka V, Iliev D, Papestiev IA, Markova AD, Tofoski G, Jovanovska V, Orovcanec N. Pandemic-induced stress escalation among women in North Macedonia. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 6, n. 2, p. 147-156, nov. 2023. ISSN 2545-4706.	3
	Јадранка Георгиевска, Глигор Тофоски, Ана Данева, Викторија Јовановска, Кефсер Лусјани, Ева Созовска. Наши почетни искуства од воведувањето на медикаментозниот абортус до 12-та гестациска недела на универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во скопје. Medicus 2021, Vol. 26 (3): 309-312.	3
	Jadranka Georgievska, Gligor Tofoski, Ana Daneva, Beti Zafirova, Viktorija Jovanovska, Ljupcho Petrovski, Adela Stefanija, Ivo Kjaev, Arta Bina, Sasho Dimitrovski, Adriana Buklioska, Eva Sozovska, Katerina Dudeska and Adrijana Shterjovska. First and second trimester medical abortion - pilot study in Republic of North Macedonia. Mak Med Pregled 2021; 75(3): 122-128.	3
	Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, Jadranka Georgievska, Viktorija Jovanovska. The correlation between high blood pressure and risk of endometrial malignancy in postmenopausal woman. Мак Мед Преглед 2022; 75 (2): 75-77.	3
	Валентина Тофилоска,, Тоше Митрески, Горан Димитров, Викторија Јовановска, Драге Дабески. Ендометријален карцином кај пациентка во постменопауза со хематометра и стеноза на цервикалниот канал. MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 27 (3) · 2022.	3
	Mile T, Viktorija J, Marjan S, Dragan T, Sasho S, Igor A, Beti ZI. Endometrial thickness assessed by transvaginal ultrasound as a predictor of the risk of endometrial cancer and atypical endometrial hyperplasia in asymptomatic postmenopausal patients. Acta Morphologica. 2020.	3
	Kjaev I, Markova AD, Asani P, Jovanovska V, Dalipi A, Mladenovska M, Kadriu R, Papestiev IA, Karadjova D, Nikoloska K, Asani D. Robson classification of cesarean section in north macedonia-current trends. Македонски медицински преглед= Macedonian Medical Review. 2021.	3
	Krstevska SS, Ivanovska BZ, Jovanovska V, Samardziski I, Sima A, Stojcevski S, Aluloski I, Todorovska I, Livrinova V, Girevski V, Milkovski D. Interleukin 6 in pregnancy with gdm. International Journal of Gynaecology and Obstetrics Research. 2019 Sep 14.	3

Slavica Arsova, Kadri Haxhihamza, Stojan Bajraktarov, Bojana Gjorgjovska, Ilir Shurlani, Viktorija Jovanovska, Marija Joksimoviq, Frosina Nikoliq, Viktor Isjanovski. PANDEMIA ME COVID-19 DHE DEPRESIONI TE GRATË SHTATZANË DHE LEHONET. MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 vol. 26 (2), 2021.	3
Simoenova Krstevska, Samardziski I, Sima A, Todorovska I, Livrinova V, Jovanovska V. Vitamin D and body mass index in gestational diabetes mellitus. Macedonian Journal of Anaesthesia Vol. 5 No 2, June 2021	3
Sima A, Jovanovska V, Livrinova V, Dabeski D, Simeonova S, Karadjova D. Pregnancy with polycythemia vera – an obstetric challenge. Macedonian Journal of Anaesthesia Vol. 6 No 2, June 2022	3
Апстракт објавен во зборник на конференција – меѓународна (1 бод)	
Mile Dragan Tanturovski, Igor Aluloski, Sasho Stojchevski, Viktorija Jovanovska, Marjan Stojovski, Dragan Tanturovski, Factor influencing short-term postoperative health-related quality of life deterioration in patient undergoing gynecologic oncologic surgery. International Journal of Gynecologic cancer, October 2022 – Volume 32 Suppl 2, ESGO 2022 Congress.	1
Igor Aluloski, Mile Tanturovski, Saso Stojcevski, Viktorija Jovanovska, Rubens Jovanovic, Slavica Kostadinova – Kunovska Factors that influence surgical margin state in patients undergoing cold knife conization – a single center expirience. International Journal of Gynecologic cancer, September 2023 – Volume 33 Suppl 3, ESGO 2023 Congress.	1
Marjan Stojovski, Viktorija Jovanovska, Daniel Milkovski, Vlatko Gjirevski, Ivana Kijajova, Sasho Stojchevski, Mile Dragan Tanturovski. Evaluation of urinary dysfunction after nerve – sparing radical hysterectomy in patients with cervical cancer. International Journal of Gynecologic cancer, September 2023 – Volume 33 Suppl 3, ESGO 2023 Congress.	1
Vlatko Gjirevski, Marjan Stojovski, Viktorija Jovanovska, Daniel Milkovski, Ivana Kijajova, Slagjana Simeonova, Mile Dragan Tanturovski. Extrapulmonary tuberculosis mimicking ovarian malignancy in young patient – rare case. International Journal of Gynecologic cancer, September 2023 – Volume 33 Suppl 3, ESGO 2023 Congress.	1
A. Sima, V. Jovanovska, N. Ilieva, S. Simeonova Krstevska. Endometrial polyp in an adolescent patient with PCOS-Case report. Book of abstract – International IVIRMA Congress, Malaga Spain, April 20-22.2023.	1
Jadranka Georgievska, Viktorija Jovanovska, Ana Daneva, Eva Sozovska, Sasho Dimitrovski. Preterm interruption of pregnancies in patient with congenital fetal abnormalities. Book of abstracts WCPM 7-10 May 2023, Milano	1
E. Petkovska, V. Jovanovska, N. Orovcanec. Insulin-like growth factor-1 and vascular endothelial growth factor – early predictive serum biomerkers of retinopathy of prematurity. Book of abstract XXVII European congress of perinatal medicine 14-17 July 2021 liveonline congres	1
Aneta Sima, Viktorija Jovanovska, Slagjana Simeonova Krstevska, Drage Dabeski. Evaluation of pregnancy rate in patients after	1

	uterine septum resection. The 4 th IVF Worldwide online congress in reproductive medicine, October 1-3, 2021	
	Georgievska Jadranka, Aluloski Igor, Stojcevski Sasho, Dimitrovski Sasho, Pejkovska Maja, Jovanovska Viktorija, Ogenovic Ljubo. Endometrioid carcinoma of ovary arising in ovarian remnant after bilateral salpingo-oophorectomy because of ovarian endometriosis – a case report. Boob of abstract – 5 th European congress on endometriosis #EEC2019, December 5-7, 2019, Prague Czech Republic.	1
	M. Tanturovski, I. Aluloski, V. Jovanovska, S. Stojcevski, D. Tatnturovski. Assesment of quality of life after diagnosis and treatment of gynecologic-oncology patients- review of the literature. Abstract book – 21 st European congress of Gynecologic oncology, Nov 2-5, 2019. Athens Greece.	1
	M. Tanturovski, I. Aluloski, S. Stojcevski, V. Jovanovska. The role of certain morphological and doppler velocimetryc ultrasonographic criteria in the prediction of adnexal mass malignancy. Abstract book – 21 st European congress of Gynecologic oncology, Nov 2-5, 2019. Athens Greece.	1
	Livrinova V, Samardziski I, Stefanija A, Jovanovska V, Atanasova Boshku A, Todorovska I, Dabeski D, Shabani A. Low level of PAPP-A in chromosomally normal fetuses. Abstract Book – 18 th World congress in Fetal Medicine, 25-29 June 2019, Alicante Spain	1
	Stefanija A, Jovanovska V, Livrinova V. How should IVF babies be delivered? Abstract Book – 18 th World congress in Fetal Medicine, 25-29 June 2019, Alicante Spain	1
	Tanturovski M, Aluloski I, Stojchevski S, Jovanovska V, Stojovski M. Ultrasonographic endometrial thickness as a predictor of the risk of endometrial cancer in patients with postmenopausal bleeding. October 2021, International Journal of Gynecological Cancer 31 (Suppl 3):A136.1-A136 DOI:10.1136/ijgc-2021-ESGO.225 Conference: ESGO SoA 2021 Conference Abstracts.	1
	Игор Алулоски, Миле Тантуровски, Викторија Јовановска, Слаѓана Арсова. Ефикасноста на Hybrid Capture 2 HPV DNA (HC2) тестот во споредба со цитолошките тестови во скринингот на карциномот на грлото на матката. Книга на Апстракти 11-14 мај 2023, Охрид, Македонија	1
	Стојовски Марјан, Јовановска Викторија, Милковски Даниел, Ѓиревски Влатко, Кијајова Ивана Постоперативно следење на уринарната дисфункција по радикална хистеректомија кај пациентки со цервикален карцином. Книга на апстракти 11-14 мај 2023, Охрид, Македонија	1
	Милковски Даниел, Ѓиревски Влатко, Кијајова Ивана, Стојовски Марјан, Јовановска Викторија, Дарко Андоновски. Редок случај на оваријален карцином со метастаза во утерин цервикс. Книга на апстракти 11-14 мај 2023, Охрид, Македонија	1
	Simeonova S, Samardziski I, Jovanovska V, Kjaev I et all Resistin,interleukin 6 and Vitamin D as prognostic factors for gestational diabetes mellitus. Wolrd congress of fetal medicine foundation ,Valencia 2023	1
	Рецензија на научен/стручен труд (0,2 бода)	

	Член на комисија за рецензија на пишан труд „Приказ на случај - Позитивен пренатален неиназивен cell free (trisomy 13) потврден со хорион биопсија, при уреден УЗ наод“	0,2
	Член на Комисија за пишан труд „Повторувани абортуси, тромбофилија и улогата на нискомолекуларниот хепарин“ 2021	0,2
	Член на комисија за пишан труд „Влијанието на пореметената функција на тироидната жлезда врз исходот на бременоста во нејзината прва половина“ 2021 година	0,2
	Рецензент на 20 рецензии во часописот „Journal of Morphoogical sciences“ 20 x 0,2	4
	Раководител на национален научен проект (6 бода)	
	Научно истражувачки проект под наслов: „Влијанието на Covid-19 пандемијата врз перинаталниот и постнаталниот период кај жените во Северна Македонија	6
	„Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на COVID-19“, 2021 година – стручен координатор	6
	Координатор за Мобилни гинеколошки амбуланти	6
	Учесник во национален научен проект (3 бода)	
	„Пилотирање на медикаментозниот абортус“ – проект ХЕРА асоцијација за здравствена едукација и истражување	3
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 бода)	
	2. Kongres ginekologa I opstetricara Republike Srpske sa medzunarodnim ucescem i XX Medzunarodni simpozijum UGOSGRS	3
	Симпозиум „ХПВ и асоцирани болести“ 25 – 27 ноември, Струга, РСМ	3
	Вкупно	97.6

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание (1)	
	„Journal of Morphoogical sciences“ – editorial council Viktorija Jovanovska	1
2	Завршена специјализација 2 бода	
	Завршена специјализација по гинекологија и акушерство	2
3	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството (1 бод)	
	Супспецијализација по гинеколошка хируршка онкологија, 2019 – 2021 година	1
4	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 бод)	
	Лиценца за вештачење од областа на гинекологијата и акушерството	1
	Вкупно	5
Дејности од поширок интерес		
1	Директор (6 бода)	

	Решение за именување на медицински директор во ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, 30.10.2019 година, 04-2340/2 Министерство за здравство	6
	Решение за именување на вршител на должноста медицински директор во ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, 3.11.2023 година, 04-1725/2 Министерство за здравство	6
	Учество во изработка на национална програма од одредена област (3 бода)	
	Учество - Мастер план за перинатално здравје 2020 – 2030 во соработка со СЗО, УНФПА и канцеларијата на УНИЦЕФ	3
	Учество како национален едукатор – континуирана едукација за неонатални/перинатални тимови	3
	Учесник во националниот проект – Неонатален транспорт во Република Северна Македонија во Координација со невладина организација НОРЕ и Министерство за здравство, координирано од Комитет за безбедно мајчинство	3
	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1 бод)	
	Член на Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања – област гинекологија, 2022 година МЗ	1
	Член на Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста гинекологија и акушерство	1
	Член на здравствена комисија формирана од МЗ за БПО, 2020 година	1
	Член на Комисија за издавање на план за постапување, сместување и третман на болните од COVID-19 во јавни и приватни здравствени установи, МЗ	1
	Член на Национална комисија за рана детекција и скрининг на рак на грлото на матката во РСМ, МЗ	1
	Член на Комисија за оценување и избор на проекти во рамки на јавниот повик за хакатонот „Е-здравство“ – ФОНД за иновации и технолошки развој на РСМ	1
	Член на Комисија за избор на кандидати кои ќе учествуваат на обука за медицина на фетус, спроведена од ФМФ	1
	Член на стручна комисија за утврдување на правила за упатување со „Упат без термин“ и „Упат итен 24“ – МЗ, 2019 година	1
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1)	
	Член на научен одбор на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, Книга со апстракти, Охрид, Македонија, 2023 година	1
	Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања – самостоен (5 бода)	
	Признание од посебна Комисија на Министерство за здравство за доделување на звањето ПРИМАРИУС	5
	Награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен (3 бода)	
	ЛКМ Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19	3
	Член на орган на професионална комора (0,3)	
	Член на Лекарска комора на РМ	0,3
	Член на Здружение на гинеколози и акушери на РМ	0,3
	Член на Македонска асоцијација на перинатолози	0,3

	Член на ХПВ-асоцијација	0,3
	Член на Здружение на неонатолози на РМ	0,3
	Член на Комитет за безбедно мајчинство	0,3
	Член на Комисија за избор во звање (0,2 бода)	
	Рецензентска комисија за избор на наставник од областа гинекологија и акушерство - член 2020	0,2
	Рецензентска комисија за избор на 16 асистенти по предметот Гинекологија и акушерство, 2019 година	0,2
	Рецензентска комисија за 3 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија акушерство со нега, 2019 година.	0,2
	Вкупно	40,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	241,04
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	97,6
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	40,4
Вкупно	384,04

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
 Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
 Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

Доц. д-р сци. Драге Дабески

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р сци. Драге Дабески е роден на 26.5.1973 година, во Охрид. Средно образование завршил во Битола. Санитетско воено училиште учел во Нови Сад, Република Србија. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, во периодот 1995 – 2002 година. Дипломирал на 1.4.2002 година, со просечен успех 8,59. Во септември 2002 година се вработил на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје каде што работи до денес. На 15.5.2009 година го положил специјалистичкиот испит по гинекологија и акушерство. На 31.3.2021 година го положил супспецијалистичкиот испит по урогинекологија.

Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Во 2007 година ги положил сите предвидени испити на втор циклус (магистерски) студии по гинекологија и акушерство, со просечен успех 9,43.

Докторска дисертација пријавил на 9.12.2015 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Асоцијација помеѓу вирусните онкопротеини Е6 и Е7, бактериската вагиноза и сквамозните интраепителни лезии и сквамозниот инвазивен карцином на грлото на матката“ ја одбрал на 14.3.2018 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Марјан Стојовски – претседател, проф. д-р Нели Башеска – член, проф. д-р Драган Даниловски – член, проф. д-р Весна Антовска – член и проф. д-р Глигор Димитров – член. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област гинекологија и акушерство.

На 22.5.2008 година е избран во звањето помлад асистент на Медицинскиот факултет во Скопје во областа гинекологија и акушерство.

На 25.6.2019 година е избран во звањето доцент на Медицинскиот факултет во Скопје во областа гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неџа. Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1193 од 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1193, 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.

2. 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 доц. д-р сци. Драге Дабески активно учествува во изведувањето на настава од прв циклус студии по предметите: Гинекологија и акушерство, Гинекологија и акушерство со неџа, Ургентна медицина, Здравствена неџа на жена со гинекологија и акушерство, Ургентна медицина со реанимација, Физиотерапија во гинекологија и акушерство, Акушерска неџа 1, Акушерска неџа 2 и акушерство, Акушерска неџа 3 и Сексологија. Кандидатот активно учествува во изведувањето на практичната настава и вежби по предметите Гинекологија и акушерство, Гинекологија и акушерство-клиничка пракса и семејна медицина од студентите на Медицинскиот факултет. Кандидатот учествува во практичната едукација на специјализантите по гинекологија и акушерство по турнусите: гинеколошка урогинекологија, супспецијалистичка и урогинеколошка амбуланта и надворешен турнус во матична установа/здравствен дом, како и на специјализантите по семејна медицина како едукатор. Ментор е на специјализанти по гинекологија и акушерство, на акушерки и на медицински сестри/техничари. Активно учествувал во работата на околу 170-тина школи и работилници.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р сци. Драге Дабески има објавено вкупно 64 научни труда од областа на гинекологијата и акушерството: 10 труда со оригинални научни резултати објавени во научни списанија кои подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база, 4 труда со оригинални научни резултати објавени во научни списанија кои имаат импакт-фактор, 19 труда со оригинални научни резултати објавени во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор, како и 31 апстракт објавени во зборник на трудови од домашни и конгреси со меѓународно учество. Активен учесник е во националниот научен проект: *Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-19*. Кандидатот е активен рецензент за списанието „Македонски медицински преглед“ и предавач на бројни домашни и меѓународни научно/стручни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Доцент д-р сци. Драге Дабески активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Одделот за урогинекологија. Бил шеф на секторот за амбулатно-поликлиничка дејност на ЈЗУ Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Раководител е на Одделот за преканцерозни состојби на Клиниката. Член е на: Македонското лекарско друштво (МЛД), Македонската лекарска комора (МЛК), Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари (МАГО), Европското здружение за гинеколошка онкологија (ESGO), Интернационалната асоцијација за урогинекологија (IUGA) и на Европската асоцијација за урогинекологија (EUGA). Поседува лиценца за вештачење од областа на акушерство и гинекологија, Министерство за правда на РС Македонија, бр.: 08-715/2 од 7.2.2019. Кандидатот доц. д-р сци. Драге Дабески е избран за акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит за здравствените работници со високо образование при Лекарската комора на РС Македонија во периодот 2012 година до денес. Бил член на Комисијата за стручен надзор по потреба при Лекарската комора на РС Македонија, бр.2101-997/9. Кандидатот бил член на наставно-научниот одбор на Медицинскиот факултет во Скопје во периодот од 2021-2023 година. Кандидатот бил член на комисија за избор на звање и член на научните одбори на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари и на 20. Конгрес на МЛД. Доц. д-р сци. Драге Дабески бил координатор во подготовката на елаборатот за нова студиска програма за специјализација за инструментарки. Кандидатот е дел од авторите на учебникот со наслов: Гинекологија и акушерство за студенти по општа медицина, Медицински факултет – Скопје, бр.02-3834/116 од 12.9.2023 година. Доц. д-р сци. Драге Дабески бил награден со Диплома од Македонското лекарско друштво за придонес и ангажирање во работата на МЛД и со Благодарница од Лекарската комора на РС Македонија за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата поврзана со коронавирусот КОВИД-19.

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

Кандидат: Драге Стојан Дабески
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО, ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО СО НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН 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: 8,59.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: трет циклус студии-докторски студии по медицина, поле: клиничка медицина, подрачје: гинекологија и акушерство.</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: Journal of Medical Virology (J Med Virol) 7. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus/MEDLINE/PubMed 8. Наслов на трудот: HPV E6/E7mRNA association with interleukin 10 (rs1800872) polymorphism in a group of Macedonian women 9. Година на објава: 2022 <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> (Open Access Maced J Med Sci.) 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus Database/PubMed 3. Наслов на трудот: Clinical Importance of Low Level of PAPP-A in First Trimester of Pregnancy - An 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Obstetrical Dilemma in Chromosomally Normal Fetus.</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Knowledge - international Journal (KIJ) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 125: Russian Federation-2, Bosnia and Herzegovina-11, N.Macedonia-30, United Kingdom-1, Bulgaria-30, Kosovo-9, Serbia-20, Croatia-2, Romania-1, Austria-2, Slovenia-3, Montenegro-3, Bahrein-2, Poland-1, Albania-1, Belarus-1, India-1, USA-1, Italia-1, Ukraina-2, Philippines-1. 3. Наслов на трудот: QUALITY OF LIFE IN WOMEN WITH STRESS URINARY INCONTINENCE 4. Година на објава: 2023 <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Prilozi. Contributions 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 27: N.Macedonia-10, France-1, Serbia-2, Turkey-1, Slovenia-1, USA-3, Bulgaria-2, Croatia-1, Germany-2, Austria-2, Australia-1, Poland-1 3. Наслов на трудот: Comparison Between HPV DNA Testing and HPV E6/E7 MRNA Testing in Women with Squamous Cell Abnormalities of the Uterine Cervix 4. Година на објава: 2019 	Да
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Journal of the Balkan Union of Oncology (J BUON) 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Greece 3. Наслов на трудот: Association of IL-10 (rs1800872) and IL-4R (rs1805010) polymorphisms with cervical intraepithelial lesions and cervical carcinomas 4. Година на објава: 2020 <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Immunogenetics (Int J Immunogenet)</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД United Kingdom 3. Наслов на трудот: Association of TNF-a (rs361525 and rs1800629) with susceptibility to cervical intraepithelial lesion and cervical 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	carcinoma in women from Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2020	
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: The power of knowledge 2. Назив на меѓународниот собир: XXVIII International conference 3. Имиња на земјите: Bulgaria, Serbia, N.Macedonia 4. Наслов на трудот: Risk factors for urinary incontinence in women 5. Година на објава: 2020	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Датум и број на Билтен: 1.6.2019, 1193	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Драге Стојан Дабески
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: гинекологија и акушерство, гинекологија и акушерство со нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава-од прв циклус студии (0,04 поени)	
1.1	Теоретска настава – општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство - 31 час x 0,04	1,24
1.2	Теоретска настава – општа медицина Предмет: Ургентна медицина - 1 час x 0,04	0,04
1.3	Теоретска настава – тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) Предмет: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство – 11 часа x 0,04	0,44
1.4	Теоретска настава – тригодишни додипломски студии за високи медицински сестри/техничари (редовни и вонредни студенти) Предмет: Ургентна медицина со реанимација – 1 час x 0,04	0,04
1.5	Теоретска настава – тригодишни додипломски студии за физиотерапевти (редовни и вонредни студенти) Предмет: Гинекологија и акушерство Предмет: Физиотерапија во гинекологија и акушерство - 6 часа x 0,04	0,24
1.6	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка Предмет: Акушерска нега 1 – 8 часа x 0,04	0,32
1.7	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка Предмет: Акушерска нега 2 и акушерство – 6 часа x 0,04	0,24
1.7	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка Предмет: Акушерска нега 3 – 1 час x 0,04	0,04
1.9	Теоретска настава – тригодишни додипломски стручни студии за дипломиран/а акушер/ка Предмет: Сексологија – 2 часа x 0,04	0,08
2	Настава во школи и работилници-учесник (1 поен)	
2.1	Напреден курс за фетална ехокардиографија. Министерство за здравство. ЗЛАМ. 20 – 21 ноември 2023, Скопје	1
2.2	Базичен курс за фетална ехокардиографија. Министерство за здравство. ЗЛАМ. 4 – 5 октомври 2023, Скопје	1

2.3	1 st Congress of Southeast European Forum for Human Papillomavirus. Ohrid, N. Macedonia. 10-12 November 2023.	1
2.4	Преклампсија-Плацентарни ангиогени во клиничкиот третман. Стручен состанок. Македонска асоцијација за перинатална медицина. 22.9.2023, Скопје	1
2.5	Implementation of new standard in medical laboratories. ISO15189:2022. Mindray Chemistry Academy webinar. 7.7.2023.	1
2.6	Twin and Multiple Pregnancies webinar on Controversies in Management of TARS. St. Georges University of London. University of Liverpool. 20.8.2023.	1
2.7	The 10 th World Congress on Controversies in Preconceptions, Preimplantations and Prenatal Genetic Diagnosis. CoGEN. 3-4.11.2023.	1
2.8	The 8 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine. September 22-13, 2023.	1
2.9	Complementary medicine in the recovery of birth injuries: Myths and evidence. GynZone. May 23, 2023.	1
2.10	5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. Ohrid, Macedonia. 11-14 May, 2023.	1
2.11	EFC COLPOSCOPY BASIC COURSE in Ohrid, N.Macedonia, 11-12, May 2023.	1
2.12	International Case Report Congress. MLD. Skopje, N. Macedonia, 7-9 April 2023.	1
2.13	The 9 th MSERM Workshop Endometriosis and Infertility. MSERM Association Council Union. Sunday, 9 April, 2023.	1
2.14	International IVIRMA Congress. Malaga, Spain, April, 20-22.2023.	1
2.15	XL International Scientific Conference. Knowledgewithout Borders. Sokobanja, Serbia, April 7-9, 2023.	1
2.16	Цервикален карцином-предизвици и решенија-глобална стратегија за забрзување на елиминацијата на цервикалниот карцином. МЛД, МЗХПВ, МЗЦПК, Здружение на микробиолози. 21.2.2023.	1
2.17	The 7 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine. March 31-April, 2023.	1
2.18	Онкофертилитет во модерното време. МАГО, МЛД, МЗХПВ, МЗЦПК, UGOS. 17.03.2023	1
2.19	Advances in Fetal Medicine Course. Ministry of Health of the RN Macedonia, Ministry of Foreign Affairs of the Hellenic Republic, Fetal Medicine Foundation. Skopje-11 March 2023.	1
2.20	Webinar: Obstetric buttonhole rupture. A clinical case presentation. GynZone. March 08, 2023.	1
2.21	IPVS Webinar: Update on WHO recommendations on HPV vaccine schedule optimization and implications for the field. International Papillomavirus Society. 22 February, 2023.	1

2.22	IPVS Webinar: Self-Sampling for Human Papillomavirus Testing. International Papillomavirus Society. 23 January 2023.	1
2.23	The role and value of urodynamics-perspectives from specialists and patients. California Board of Registered Nursing. 29-11-2022.	1
2.24	Симпозиум: ХПВ-инфекција и асоцирани болести. Струга, С. Македонија, 25 – 27.11.2022.	1
2.25	Hypertensive disorders in pregnancy clarifying doubts. ISOPARB PRAYAGRAJ. Saturday, 5 th November 2022.	1
2.26	Улогата на ХПВ-вакцинација како примарна превенција. Хибриден симпозиум на Македонска асоцијација на гинеколози и опстетричари. Октомври, 2022.	1
2.27	Ovarian Club (Asia). Online meeting. Hong Kong Society for Reproductive Medicine. December 10-11, 2022.	1
2.28	Колпоскопија и медикаментозен абортус. МЛД, МЗЦПК, ЛКРСМ. 4.11.2022.	1
2.29	Предизвици во детската и адолесцентна гинекологија. МЗПАГ. 16.11.2022.	1
2.30	Webinar: Suturing of injuries to the anal sphincter: practice and current evidence. GynZone. Decembar 08, 2022.	1
2.31	Catching them Early to Improve Treatment Outcomes: Breast Cancer. Medical Learning hub. 22 nd September 2022.	1
2.32	IPVS-ENTOG Webinar: Hot topics in cervical pathology. International Papillomavirus Society. 7 December 2022.	1
2.33	Обука на гинеколози за медикаментозен абортус. МЛД, МАГО, ХЕРА. 03.09.2022-03.09.2023.	1
2.34	First trimester examination. MAFM. 11-12 November, 2022. Skopje.	1
2.35	Knots and stitches. GynZone Quiz. December 02, 2022.	1
2.36	Webinar: Shoulder dystocia and reduction of obstetric palsy. GynZone. December 01, 2022.	1
2.37	Webinar: Active lighting for birth. GynZone. November 17, 2022.	1
2.38	The 9 th World Congress on Controversies in Preconception, Preimplantation and Prenatal Genetic Diagnosis. CoGEN. November 4-5, 2022.	1
2.39	Webinar: How can we prevent operative vaginal birth (OVD). GynZone. October 27, 2022.	1
2.40	FEMTEK-1 modern approaches to Gynaecology and & Obstetrics. FOGSI, MAGO. 22 nd October 2022.	1
2.41	The 13 th Annual Assisted Reproductive Technology (ART) World Congress. October 20-21, 2022.	1
2.42	GYNOCARE Conference. Medical Faculty. University Ss Cyril and Methodius, Skopje, N. Macedonia, 18-20 September 2022.	1
2.43	The 6 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine. September 30-October 1, 2022.	1

2.44	Obesity and Cancer: Really an enigma? Theodor Billroth lectures. Cpd online activity. 12 th October 2022.	1
2.45	Тромбофилија, хемостаза, Д-димери и индикации за тромбопрофилактика во бременост. Наша пракса и туѓи искуства. Македонска асоцијација за перинатална медицина. Скопје, 28.9.2022.	1
2.46	Benefits of prehabilitation prior to surgery. Middle east Medical. 6 th October 2022.	1
2.47	Webinar: Intrapartum pudendal nerve block and Childbirth experience in primiparous women. GynZone. September 22, 2022.	1
2.48	Risk Stratification and Current Management Options. Medthority. September 10, 2022.	1
2.49	Venous Thromboembolism Risk in Cancer. Medthority. September 10, 2022.	1
2.50	Clinical Innovations in Obstetrics & Gynecology. Medical learning hub. 27 th August 2022.	1
2.51	Hot Topics in HCV: A multidisciplinary Online Minicurriculum-Activity 3: Anticipating the impact of the COVID-19 Pandemic on Vulnerable Populations. Global education group UMA. September 2, 2022.	1
2.52	Focus on the New Menopause Management Horizon: Improving Outcomes Through Managed Care. GLC. September 2, 2022.	1
2.53	Clinical Practice Challenges in Post-Covid Patients. Middle east medical. September 2, 2022.	1
2.54	Role of BGM and CGM in Reducing Burden, Improving Outcomes in Diabetes. Evolve medical education. August 29, 2022.	1
2.55	CGM 2022 Webcast Program. Evolve medical education. August 29, 2022.	1
2.56	EVE Endoscopy 2022 Conference. IAGE, EEE. 24 th July 2022.	1
2.57	EVE Endoscopy 2022 Workshop. IAGE, EEE. 23 th July 2022.	1
2.58	Улогата на неинвазивните биомаркери во дијагнозата на ендометриозата. Македонско здружение за ендометриоза-МЗЕ. 26.5.2022.	1
2.59	Individualizing Management of Endometriosis Pain: Current Evidence, Potential New strategies and Ongoing Research. GLC. June 11, 2022.	1
2.60	Optimizing Medical Management of Uterine Fibroids: Achieving Patient-Centered Goals and Outcomes. GLC. June 11, 2022.	1
2.61	IPVS Webinar-Testing positive for HPV in cervical screening: psychosocial and communication issues for patients and providers. International Papillomavirus Society. 10 June 2022.	1
2.62	Како до подобро матернално и фетално здравје. Македонска асоцијација за фетална медицина. 13.5.2022.	1
2.63	Прва менторска академија на Медицински факултет. Медицински факултет – Скопје. 24.3 – 29.3.2022.	1

2.64	Online Masterclass: Make data work. Webinargeek. 24 May 2022.	1
2.65	High-Risk HFrEF: Who Will Benefit Most from Novel Therapies? GLC. May 23, 2022.	1
2.66	Adopting the New Therapeutic Lineup to Manage ASCVD-East. GLC. May 18, 2022.	1
2.67	ХПВ и асоцирани заболувања. МЛД, МЗХПВ, МЗЦПК. 19.4.2022.	1
2.68	Атосибан-клиничка употреба. Македонска асоцијација за перинатална медицина. Скопје, 6 Мај, 2022.	1
2.69	Последни трендови во третманот на анемијата. Македонска асоцијација за фетална медицина. 5.4.2022.	1
2.70	Internal Quality Control. Mindray Chemistry Academy. 13 th May 2022.	1
2.71	Ultrasound in Endometriosis. Scan Academy. May 1 st , 2022.	1
2.72	Defining Standards of Care for the Treatment of Advanced Ovarian Cancer: A Conversation With the Experts. WebMD Global. April 16, 2022.	1
2.73	B-Kon 2022. Updates in clinical pathology. Govt. Medical College, Kottayam, Kerala. 9 th April 2022.	1
2.74	The 5 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine. April 8-9, 2022.	1
2.75	IPVS Webinar: Highlights of the 2021 NCI Workshop on Antiviral Drug Development for Human Papillomaviruses. International Papillomavirus Society. 23 March 2022.	1
2.76	CME in Breast Cancer: Surgical Interventions, Medical Management & Advances. MLH. 24 th March 2022.	1
2.77	Can Artificial Intelligence Transform TB Care. MLH. 23 th March 2022.	1
2.78	Women's Health: Stress Urinary Incontinence Evolution Of Surgical Techniques. Hybrid Event. Emirates Urological Society, Arab School of Urology. 12 th February 2022.	1
2.79	Превенција и третман на цервикален карцином. МЛД, МЗХПВ, МЗЦПК. Скопје, 28.1.2022.	1
2.80	The latest in managing infertility and pain in women with endometriosis. 2022 Endometriosis Online Congress. January 20-21, 2022.	1
2.81	Медикаментозен абортус. МЛД, МАГО. 14.12.2021.	1
2.82	Сите аспекти на инфекцијата COVID-19. МЛД. 16 – 17.12.2021.	1
2.83	ХПВ инфекции, цервикална интраепителна неоплазија-менаџмент и третман. МЛД, МЗХПВ, МЗЦПК. 4.11.2021.	1
2.84	All you need to know on Ultrasound in Fertility. Scan Academy. Sunday December 12nd 2021.	1
2.85	The 8 th World Congress on Controversies in Preconceptions, Preimplantation and Prenatal Genetic Diagnosis. CoGEN. Saturday November 6, 2021.	1

2.86	Суплементација при планирање на бременост и во бременост. МАГО, МАФМ. 21.10.2021.	1
2.87	COVID-19 in Pregnancy: The latest data on effects in pregnancy & vaccines. Scan Academy. Sunday October 31 st , 2021.	1
2.88	Optimizing Ventilation for COVID Care: Adults & Pediatrics Patients. MLH. 31 st October 2021.	1
2.89	Deep Infiltrating Endometriosis (Live Surgery Webinar). MLH. 8 th October, 2021.	1
2.90	Live Learning Lab: Engaging Your Pharmacy Team to Improve the Medication Reconciliation Process. National Association for Healthcare Quality. Chicago. November 4, 2021.	1
2.91	The 4 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine. October 1-3, 2021.	1
2.92	30 th International Scientific Conference: Knowledge Without Borders. April, 16.2021.	1
2.93	IDEA: Innovating Decisions and Empowering Action in Diabetes Management Brooke: A Teenage Patient With Daytime Hypoglycemia. American Association of Endocrinology. 10-03-2021.	1
2.94	IDEA: Innovating Decisions and Empowering Action in Diabetes Management Emily: A Middle-aged Women With T2D and Impaired Awareness of Hypoglycemia. American Association of Endocrinology. 10-03-2021.	1
2.95	Use of Newer Energy Devices in Endoscopic Surgery. MLH. Shalya Academy. 28 th September 2021.	1
2.97	Principles of urinary reconstruction in gynecologic oncology. ESGO. Geneve, Switzerland, 30 th September 2021.	1
2.97	Cardiotocography (Electronic Fetal Monitoring). Workshop. Indian Society of Perinatology & Reproductive Biology. 28 th August, 2021.	1
2.98	Predicting and Preventing Preeclampsia. Scan Academy. Sunday September 5 th , 2021.	1
2.99	The Role of Immune Checkpoint inhibitors in the Treatment of Genitourinary Cancers: An Interprofessional Perspective on Guideline Updates. American Academy of CME. 09-03-2021.	1
2.100	Advanced Gynaecological Live Surgery Workshop: Simplifying TLH, Science of Tissue Management. MLH. 28 th August, 2021.	1
2.101	Violence Against Women. Some Practical Tips. Rewari Obst & Gynae Society. 6 th August, 2021.	1
2.102	Prevention, identification and management of infections in health workers in the context of COVID-19. World Health Organization. August 27, 2021.	1
2.103	Youth Sexual and Reproductive Health Course. Global Health e-Learning Center. September 2, 2021.	1
2.104	Facial Clefts. Scan Academy. Sunday August 08, 2021.	1
2.105	COVID in Pregnancy: Vaccination & Treatment. MLH. 23 rd July 2021.	1
2.106	Postpartum Family Planning Course. Global Health e-Learning Center. July 29, 2021.	1

2.107	Postabortion Care (PAC) Course. Global Health e-Learning Center. July 29, 2021.	1
2.108	Festival of Telehealth & Digital Health. Huron, Vcita, Coachcare. July 28, 2021.	1
2.109	Antenatal Care Course. Global Health e-Learning Center. JULY 27, 2021.	1
2.110	Postnatal Care Course. Global Health e-Learning Center. June 4, 2021.	1
2.111	Preventing Postpartum Hemorrhage Course. Global Health e-Learning Center. June 3, 2021.	1
2.112	International Symposium for the best practices in Clinical Embryology. International Human Embriology Research Academy. 24 th & 25 th July 2021.	1
2.113	FGR management: Confusion to conclusion. Scan Academy. Sunday July 11, 2021.	1
2.114	CPHQ Introduction Training. Anexas Europe. July 09, 2021.	1
2.115	КОВИД-19: Како се става и отстранува опремата за лична заштита (ОЛЗ): World Health Organization. July 10, 2021.	1
2.116	Тренинг за Болничка нега на сериозни акутни респираторни инфекции. World Health Organization. July 10, 2021.	1
2.117	ХПВ-инфекции, реанимација и пренос на деца и возрастни пациенти, студии за COVID-19 пандемијата. МЛД. 8.6.2021.	1
2.118	Fetal Cardiac Imaging: pearls from the Masters. Scan Academy. Sunday June 27, 2021.	1
2.119	The 2 nd Online Congress on Future Innovations for Embryologists. June 4-5, 2021.	1
2.120	Jornadas Cientificas en Salud Femenina. De la Academia International de Reproduccion Humana. 14/15, 21/22, 28/29, Mayo 2021.	1
2.121	ACE e-Summit 2021. Academy of Clinical Embryologists. 23 rd May 2021.	1
2.122	2021 Minimally Invasive Surgery Webinar. E-Masterclass series. The Asia-Pacific Association for Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy. 13 May, 2021.	1
2.123	Predicting and Preventing Preeclampsia. World Preeclampsia Day. Scan Academy. Saturday May 22, 2021.	1
2.124	Top Tips from Top Experts: Lectures from the 2020 Philadelphia Prenatal Conference. Scan Academy. Sunday May 2, 2021.	1
2.125	Echocardiography days-Sofia 2021. Bulgarian Association of Cardiovascular Imaging. Imperial College London. 22-24 April, 2021.	1
2.126	Здравствени бенифити од употребата на екстракт од ѓумбир во бременост. ЗПГАМ, ЛК. 05.04.2021.	1
2.127	Clinical Practice Challenges in Post-Covid Patients. Middle east medical. 9 th April 2021.	1
2.128	The 3 rd IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine. April 2-3, 2021.	1

2.129	Extraperitoneal paraaortic lymphadenectomies. ESGO. Geneve, Switzerland. 25 th March 2021.	1
2.130	Caesarean Scar Pregnancy: from ultrasound to management. Scan Academy. Saturday March 27 th , 2021.	1
2.131	All you need to know about Agenesis of the Corpus Callosum (ACC). Scan Academy. Sunday March 21 st , 2021.	1
2.132	Fetal Cleft Lip and Palate: Ultrasound, Diagnosis and Counselling. Scan Academy. Sunday February 21 st , 2021.	1
2.133	Telehealth: The Elite Masterclass Series. Middle east medical. 20 th March 2021.	1
2.134	Модерен пристап кон третманот на преинвазивните и инвазивните форми на инвазивниот цервикален карцином. Македонско здружение за цервикална патологија и колпоскопија. 4.3.2021.	1
2.135	Radical hysterectomy step by step. Surgeon webinar series. ESGO. Geneve, Switzerland. 28 th January 2021.	1
2.135	Превентивен ефект од диететскиот внес на различни нутриенти на развојот на цервикални преканцерози и канцер и улогата на пробиотиците во одржувањето на вагиналниот микробиом. Македонско здружение за цервикална патологија и колпоскопија. Здружение на приватни матични гинеколози. 20.1.2021.	1
2.137	Ultrasound in the management of Labour. Scan Academy. Saturday January 9 th , 2021.	1
2.138	29 th International Scientific Conference: Knowledge in Practice. December 18, 2020.	1
2.139	20. Конгрес на МЛД. Македонско лекарско друштво, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, 10.11.2020 – 20.11.2020.	1
2.140	The 10 th APOCP General Assembly and Conferences. Tehran, Iran, November, 2020.	1
2.141	Immunotherapy in gynecologic oncology. ENYGO. October 28, 2020.	1
2.142	ENYGO Webinar: Integrating tumor biology into debulking surgery. ENYGO. November 25, 2020.	1
2.143	Nearly Live Surgery Pelvic Floor Pecto Pexy. The International Society for Gynecologic Endoscopy. Promoting Vaginal Surgery. November 28, 2020.	1
2.144	The ESGO Breast Cancer E-module. ESGO. 2020-12-03.	1
2.145	Meet the Surgeon webinar serie: Laparoscopic Extended Pelvic Lymphadenectomy Internal Iliac Vessel System and Sciatic Nerve Anatomy. ESGO. Geneve. Switzerland. 19 th November 2020.	1
2.146	XXVII International Scientific Conference: The Power of Knowledge. Kavala, Greece. October, 9-11, 2020.	1
2.147	IUD course. Global Health e-Learning Center. July 30, 2020.	1

2.148	Hormonal Methods of Contraception course. Global Health e-Learning Center. July 23, 2020.	1
2.149	Cervical Cancer Prevention course. Global Health e-Learning Center. July 20, 2020.	1
2.150	Превенција, детекција и менаџмент на чести гинеколошки карциноми. МЛД, МАГО. 4.6.2020 – 21.6.2020.	1
2.151	Дијагностика и третман на ХПВ асоцирани болести. МЛД, МЗХПВ, МЗЦПК. 15.5.2020 – 19.6.2020.	1
2.152	E-learning course: Introduction to reviewing genomic research. The Global Health Network. 9.7.2020.	1
2.153	E-learning course: Assessing maternal anthropometry and weight gain during pregnancy. The Global Health Network. 9.7.2020.	1
2.154	E-learning course: Assessing newborn size by anthropometry. The Global Health Network. 27.6.2020.	1
2.155	E-learning course: Preterm infant feeding and growth monitoring: Implementation of the intergrowth-21 st protocol. The Global Health Network. 26.6.2020.	1
2.156	E-learning course: ICH good clinical practice E6 (R2). The Global Health Network. 25.6.2020.	1
2.157	E-learning course: Maternal infections. The Global Health Network. 24.6.2020.	1
2.158	E-learning course: Obstetric fistula. The Global Health Network. 22.6.2020.	1
2.159	E-learning course: Introduction to clinical research. The Global Health Network. 21.6.2020.	1
2.160	Појава на вируси на дишните патишта, вклучувајќи го и КОВИД-19: методи за откривање, спречување, реакција и контрола. WHO. June 15, 2020.	1
2.161	E PROTECT Респираторни инфекции. SZO. June 15, 2020.	1
2.162	Тренинг за болничка нега на сериозни акутни респираторни инфекции. SZO. June 16, 2020.	1
2.163	КОВИД-19: Како се става и отстранува опремата за лична заштита (ОЛЗ). SZO. June 16, 2020.	1
2.164	Спречување и контрола на инфекцијата (СКИ) за новиот коронавирус (КОВИД-19). SZO. June 16, 2020.	1
2.165	The ESGO Advanced Course in Ovarian Cancer Surgery. ESGO. 2020-06-13.	1
2.166	The ESGO Masterclass in Gynaecological Oncology. ESGO. 2020-06-13.	1
2.167	The ESGO Advanced Course in Fertility Sparing Management. ESGO. 2020-06-06.	1
2.168	The ESGO Immunotherapy in gynae-oncology E-module. ESGO. 2020-03-01.	1
2.169	The ESGO ERAS Programme E-module. ESGO. 2020-03-01.	1
2.170	21 National Congress of infertility and reproductive health with international participation. 05-08 March 2020, Borovetz, Bulgaria	1
2.171	ISUOG education course: Urogynecology and pelvic floor ultrasound. ISUOG. 6 th July, 2019.	1

2.172	Работилница: Малигна лимфаденопатија од дијагноза до современ третман. Здружение за хематологија на Македонија. Скопје, 30.9.2019.	1
2.173	Работилница: Алгоритам на дијагностика на лимфаденопатијата и улога на примарната и секундарната здравствена заштита во раната дијагностика на лимфаденопатијата и современ третман на CD20+ хематолошки малигнитет. Здружение за хематологија на Македонија. Скопје, 2019.	1
2.174	Работилница: Чувајќи ги срцето и бубрезите да ги контролираме факторите на ризик за КВ заболувања. Македонско здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, 2019.	1
2.175	Работилница: Неинвазивен пренатален скрининг во прв триместар. ЗГОМ, МЛД. 9.5.2019 – 11.5.2019.	1
2.176	14 th Training Course on ultrasound in obstetrics and gynecology. Bulgarian Association of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 08-10 November 2019, RIU Pravets Resort, Pravets.	1
2.177	Simpozium: Od donacije jajne celije do donacije mitohondrija-ima li tu rizika? Beograd, 5-7 decembar 2019.	1
2.178	Денови на превентивната медицина. Струга, 2019.	1
3	Одржување вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)-0,03 поени	
3.1	Практична настава – општа медицина, Предмет: Гинекологија и акушерство - 524 часа x 0,03	15,72
4	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (0,06 поени)	
4.1	Практична настава – општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство – клиничка пракса (стаж) - 720 часа x 0,06	43,2
5	Консултации со студенти (0,002 поена)	
5.1	Консултации со студенти: 142 студенти x 0,002	0,284
6	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса (0,2 поена)	
6.1	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика: 91 студент x 0,2	18,2
7	Ментор на дипломска работа (0,2 поена)	
7.1	Ментор на дипломски труд: Улога на медицинската сестра кај жени породени со царски рез, изработен од студентот Емине Селими со број на индекс-956/смс-т.	0,2
7.2	Ментор на дипломски труд: Улога на медицинската сестра/техничар во менаџментот на генитални инфекции, изработен од студентот Азра Чајани со број на индекс-942/смс-т.	0,2
7.3	Ментор на дипломски труд: Улога на медицинската сестра/техничар во нега на жени породени спонтано-вагинално, изработен од студентот Ајсун Ганиу со број на индекс-978/смс-т.	0,2

7.4	Ментор на дипломски труд: Улога на медицинската сестра во постоперативна нега на жени породени со царски рез, изработен од студентот Валентина Ацковиќ со број на индекс-1189/смс-г.	0,2
8	Ментор и едукатор на здравствена едукација (0,08 поени)	
8.1	Ментор на 9 специјализанти од 2019 година 4 часа/неделно x 15 недели x 0,08	43,2
8.2	Едукатор на 46 специјализанти по гинекологија и акушерство по турнус гинеколошка урологија во траење од 71 месец 7 часа/неделно x 284 недели x 0,08	159,04
8.3	Едукатор на 46 специјализанти по гинекологија и акушерство по турнус супспецијалистичка урогинеколошка амбуланта во траење од 5,5 месеци 7 часа/неделно x 22 недели x 0,08	12,32
8.4	Едукатор на 46 специјализанти по гинекологија и акушерство по надворешен турнус во матична установа/здравствен дом во траење од 11 месец 7 часа/неделно x 44 недели x 0,08	24,64
8.5	Едукатор на 3 специјализанти од семејна медицина по 1 недела 7 часа/неделно x 1 недела x 0,08 x 3 специјализанти	1,68
9	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (0,2 поена)	
9.1	Решение број: 1003-444/2, Медицински факултет-Скопје, 01.02.2023.	0,2
9.2	Решение број: 1003-2218/2, Медицински факултет-Скопје, 11.05.2022.	0,2
9.3	Решение број: 1003-993/3, Медицински факултет-Скопје, 01.03.2022.	0,2
9.4	Решение број: 1003-5383/2, Медицински факултет-Скопје, 14.12.2021.	0,2
9.5	Решение број: 1003-4745/2, Медицински факултет-Скопје, 03.11.2021.	0,2
9.6	Решение број: 1003-3819/2, Медицински факултет-Скопје, 22.09.2021.	0,2
9.7	Решение број: 1003-183/2, Медицински факултет-Скопје, 03.02.2021.	0,2
9.8	Решение број: 1003-3214/2, Медицински факултет-Скопје, 15.09.2020.	0,2
9.9	Решение број: 1003-1857/2, Медицински факултет-Скопје, 16.06.2020.	0,2
9.10	Решение број: 1003-1127/1, Медицински факултет-Скопје, 10.06.2020.	0,2
10	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (0,1 поени)	
10.1	Член на Комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улога на физиотерапевтот во физикален тренинг и методи на олеснување во тек на бременост, изработен од студентот Моника Стојановска со број на индекс-917/дф.	0,1

10.2	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улогата на медицинската сестра/теничар кај бремени жени со длабока венска тромбоза, изработен од студентот Ирена Јанакиевска со број на индекс-1426/дмс-т.	0,1
10.3	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улога на медицинската сестра кај жени породени со царски рез, изработен од студентот Емине Селими со број на индекс-956/смс-т.	0,1
10.4	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улога на медицинската сестра/техничар во менаџментот на генитални инфекции, изработен од студентот Азра Чајани со број на индекс-942/смс-т.	0,1
10.5	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улога на медицинската сестра/техничар во нега на жени породени спонтано-вагинално, изработен од студентот Ајсун Ганиу со број на индекс-978/смс-т.	0,1
10.6	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улогата на медицинската сестра при терминско породување, изработен од студентот Лејла Муаремовска со број на индекс-585/смс-т.	0,1
10.7	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улогата на медицинската сестра при предтерминско породување, изработен од студентот Мерита Демири со број на индекс-588/смс-т.	0,1
10.8	Член на комисијата за оцена и одбрана на изработен дипломски труд: Улогата на медицинската сестра во постоперативна нега на жени породени со царски рез, изработен од студентот Валентина Ацковиќ со број на индекс-1189/смс-т.	0,1
Вкупно		542,974

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
11	Учесник во национален научен проект (3 поени)	
11.1	Дел од медицинскиот тим на проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на COVID-19. Договор за ангажман бр.03-159, за период од 1февруари 2022 до 31 март 2022 година.	3
12	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 (5 поени)	
12.1	QUALITY OF LIFE IN WOMEN WITH STRESS URINARY INCONTINENCE. <i>Dabeski, D.</i> , Murtezani, S. kij [Internet]. 2023 Mar. 31 [cited 2023 Dec. 1]; 57(4):457-64.	4,5
12.2	BACTERIAL MORPHOTYPES OF BACTERIAL VAGINOSIS. <i>Dabeski, D.</i> , Sima, A. kij [Internet]. 2022 Feb. 18 [cited 2023 Dec. 1]; 50(4):443-50.	4,5
12.3	OBESITY AND AGE AS A RISK FACTORS FOR URINARY INCONTINENCE IN WOMEN. Pavlovski, B., <i>Dabeski, D.</i> kij [Internet]. 2021 Oct. 7 [cited 2023 Dec. 1]; 48(3):385-90.	4,5
12.4	ASSOCIATION BETWEEN HPV DNA INFECTION AND BACTERIAL VAGINOSIS IN WOMEN WITH SQUAMOUS CELL ABNORMALITIES OF THE UTERINE CERVIX. <i>Dabeski, D.</i> kij [Internet]. 2021 Aug. 16 [cited 2023 Dec. 2]; 47(4):555-61.	5
12.5	HABITS AS RISK FACTORS FOR SQUAMOUS CELL ABNORMALITIES OF THE UTERINE CERVIX. <i>Dabeski, D.</i> kij. 2021; 45(4):797-802.	5
12.6	PREVALENCE OF BACTERIAL VAGINOSIS. <i>Dabeski, D.</i> kij. 2021; 44(2): 137-144.	5
12.7	VIRAL ONCOPROTEINS E6 AND E7 IN WOMEN WITH AND WITHOUT SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS AND SQUAMOUS INVASIVE CERVICAL CANCER. <i>Dabeski, D.</i> kij. 2020; 43(4):741-749.	5
12.8	RISK FACTORS FOR URINARY INCONTINENCE IN WOMEN. <i>Dabeski, D.</i> kij. 2020; 42(4): 657-662.	5
12.9	Comparison Between HPV DNA Testing and HPV E6/E7 MRNA Testing in Women with Squamous Cell Abnormalities of the Uterine Cervix. <i>Dabeski, D.</i> , Duvlis, S., Basheska, N., Antovska, V., Stojovski, M., Trajanova, M., Dimitrov, G., Dabeski, A., Gureva-Gjorgievska, N. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2019 May 1; 40(1):51-58.	3
12.10	Human papillomavirus infections in women with and without squamous cell abnormalities of the uterine cervix. <i>Dabeski, D.</i> , Dabeski, A., Antovska, V., Trajanova, M., Todorovska, I., Sima, A. Scr Med 2019; 50(2):69-76.	3

13	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 (8 + и.ф. поени)	
13.1	HPV E6/E7mRNA association with interleukin 10 (rs1800872) polymorphism in a group of Macedonian women. Duvlis, S., <i>Dabeski, D.</i> , Hiljadnikova-Bajro, M., Osmani, D., Memeti, S. J Med Virol. 2022; 1-5. doi:10.1002/jmv.27858	12,42
13.2	Association of TNF-a (rs361525 and rs1800629) with susceptibility to cervical intraepithelial lesion and cervical carcinoma in women from Republic of North Macedonia. Duvlis, S., <i>Dabeski, D.</i> , Cvetkovski, A., Mladenovska, K., Plaseska-Karanfilska, D. Int J Immunogenet. 2020 Dec; 47(6):522-528.	5,478
13.3	Association of IL-10 (rs1800872) and IL-4R (rs1805010) polymorphisms with cervical intraepithelial lesions and cervical carcinomas. Duvlis S, <i>Dabeski, D.</i> , Noveski P, Ivkovski L, Plaseska-Karanfilska D. J BUON. 2020 Jan-Feb; 25(1):132-140. PMID: 32277624.	6,318
13.4	Clinical Importance of Low Level of PAPP-A in First Trimester of Pregnancy - An Obstetrical Dilemma in Chromosomally Normal Fetus. Livrinova, V., Petrov, I., Samardziski, I., Jovanovska, V., Boshku, AA, Todorovska, I., <i>Dabeski, D.</i> , Shabani, A. Open Access Maced J Med Sci. 2019 May 14; 7(9):1475-1479.	4,943
14	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 поена)	
14.1	EFFECT OF ADIPOSITY AND FAT DISTRIBUTION ON ENDOMETRIAL CANCER RISK IN POSTMENOPAUSAL PATIENTS. Papestiev, I., Antovska, V., <i>Dabeski, D.</i> , Ilieva, N., Kjaev, I., Markova, A., Dzikova, E., Asani, P. Journal Of Morphological Sciences. 2023; 6(2): 157-164.	3
14.2	Anastrozole is not Always Successful in Preventing Endometrial Hyperplasia in Patients with Estrogen (+) Breast Cancer – Case Report.	3

	Antovska, V., <u>Dabeski, D.</u> , Islami, NS, Sehfulahi, S., Shabani, A. Austin Gynecol Case Rep. 2023; 8(1): 1037.	
14.3	Postpartum Juvenile Granulosa Cell Tumor: A Case Report. Antovska, V., <u>Dabeski, D.</u> , Papestiev, IA, Ilieva, MP, Kamberi, EA, et al. Austin Gynecol Case Rep. 2023; 8(1): 1036.	3
14.4	RECURRENT Preeclampsia IN THE SAME PATIENT. Todorovska I, Samardziski I, Livrinova V, Simeonova Krstevska S, <u>Dabeski D</u> , Kondova Topuzovska I. MJA. 2022; 6(3):52-59.	3
14.6	ЕНДОМЕТРИЈАЛЕН КАРЦИНОМ КАЈ ПАЦИЕНТКА ВО ПОСТМЕНОПАУЗА СО ХЕМАТОМЕТРА И СТЕНОЗА НА ЦЕРВИКАЛНИОТ КАНАЛ. Тофилоска, В., Митрески, Т., Димитров, Г., Јовановска, В., <u>Дабески, Д.</u> Medicus. 2022; 27 (3): 363-365.	3
14.6	Enormous Pyosaplinx after Spontaneous Delivery. Antovska V, Sozovska Belchovska E, Vangelov A, Antovich S, <u>Dabeski D.</u> Austin Gynecol Case Rep. 2022; 7(2): 1032.	3
14.7	Struma Ovarii: A Rare Ovarian Teratoma and Follicular Adenoma of Thyroid Gland. Antovska, V., Eva SB, <u>Dabeski, D.</u> , Malahova-Gjoreska, I., Stojanovska, MI and Papastiev IA. Austin Gynecol Case Rep. 2022; 7(1): 1031.	3
14.8	ПЕРИУРЕТЕРАЛНА ЕНДОМЕТРИОЗА – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ. Тофилоска, В., Димитров, Г., Георгиевска, Ј., Данева Маркова, А., <u>Дабески, Д.</u> Medicus. 2022; 27 (2): 230-232.	3
14.9	THE ROLE OF SOME INFLAMMATORY MARKERS, CYTOKINS AND TUMOR MARKERS IN DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS. Georgievska, J., Tofoski, G., Dimitrov, G., Daneva-Markova, A., Jovanovska, V., <u>Dabeski, D.</u> , Jovcevski, S., Dzikova, E., Atanasova, A. Arch Pub Health. 2022; 14(2): 58-71.	3
14.10	PREGNANCY WITH POLYCYTHEMIA VERA - AN OBSTETRIC CHALLENGE. Sima, A., Jovanovska, V., Livrinova, V., <u>Dabeski, D.</u> , Simeonova, S., Karadjova, D. MJA. 2022; 6(2): 46-49.	3
14.11	Unusual Presentation of Vaginal Squamous Cell Carcinoma Mimicking a Cystic Tumor of Wolff Duct or Cyst of Gartner. Antovska, V., <u>Dabeski, D.</u> , Zlateska, S., Sozovska, E., Ilievski, B. J Gynecol Oncol. 2021; 4(4): 1068.	3
14.12	Case of an Low Grade Appendical Mucinous Neoplasia (LAMNS) Presenting as a Right Ovarian Mass. Antovska, V., Gjoreska Iva M, Belchovska Eva S, <u>Dabeski, D.</u> , Papestiev Irena A, Pavlovski, B. Austin Gynecol Case Rep. 2022; 7(1): 1029.	3

14.13	Enormous Unilateral Primary Ovarian Leiomyoma Mimicking Ovarian Cancer with High Levels of Serum CA-125 and Ascites. Antovska, V., Belchovska SE, Malahova Gjoreska, I., <u>Dabeski, D.</u> Austin Gynecol Case Rep. 2022; 7(1): 1028.	3
14.14	HETEROGENEITY OF ENDOMETRIUM – AN INCREASED RISK FACTOR FOR ENDOMETRIAL MALIGNANCY. Tofiloska, V., Dimitrov, G., Jovcevski, S., <u>Dabeski, D.</u> , Georgievska, J., Dzikova, E., Micevska, M., Nikoloska, K., Bojadzioska M.Mak Med Preview. 2021; 75(3): 118-121.	3
14.15	CYSTADENOFIBROMA LIGAMENTI UTERI LATI LATERIS SINISTRI; CYSTIS PARATUBARIS MESONEPHRICUS LATERIS SINISTRI; THEIR INCIDENCE, DIAGNOSTIC CHALLENGE AND TREATMENT. Antovska, V., <u>Dabeski, D.</u> , Aleksioska, I., Zlateska, S., Komina MD. Medicus. 2020; 25 (1): 104-107.	3
14.16	Unusual Presentation of Vaginal Squamous Cell Carcinoma Mimicking a Cystic Tumor of Wolff Duct or Cyst of Gartner. Antovska, V., <u>Dabeski, D.</u> , Zlateska, S., Sozovska, E., Ilievski, B. Austin Gynecol Case Rep. 2021; 6(1): 1026.	3
14.17	Uterine rupture in patient with prior cesarean section, environmental influence on its occurring-case report. Zlateska, S., Antovska, V., Aleksioska-Papestiev, I., Zlateska, A., Sima, A, <u>Dabeski, D.</u> , Kalcovski, D. Physioacta. 2020; 14(2): 97-101.	3
14.18	Cornual pregnancy following ivf and et cycle-a case report. Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Papestiev V, Zlateska S, <u>Dabeski, D.</u> , Sivevski, A., Daneva, A., Dzijova, E., Chibisheva, V., Gudeva Nikovska, D., Karagiozova, I. Physioacta. 2020; 14(1): 137-142.	3
14.19	Analysis of etiological factors for emergence of endometrial hyperplasia in perimenopause. Sima, A., Arsovska, A., Simeonova Krstevska, S., Daneva Markova, A., <u>Dabeski, D.</u> Arch Pub Health. 2019; 11 (2):5 -10.	3
15	Рецензија на научен/стручен труд (0,2 поена)	
15.1	Рецензент на трудот: Истражување на ефектот на бетаметазон врз вкупниот фетален белодробен волумен и неговата улога во предикција на неонатален респираторен дистрес синдром, за списанието Македонски медицински преглед 2023; 77 (1).	0,4
15.2	Рецензент на трудот: The correlation between high blood pressure and risk of endometrial malignancy in postmenopausal women, за списанието Македонски медицински преглед 2022; 76(2).	0,4

16	Секциско предавање на научен/стручен собир (1 поен)	
16.1	Поврзаност на ендометриозата со карциноми на генитални органи кај жената. Македонско здружение за ендометриоза-МЗЕ, 26.4.2023.	1
16.2	Превентивната медикаментозна и физикална терапија во зачувувањето на здрајето на жената. МАГО. 27.04.2022.	1
17	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 поени)	
17.1	Invited lecturer at the First Congress of the Southeast European Forum for HPV on 10-12 November 2023.	3
17.2	Invited lecturer at the 5 th International Congress, Ohrid, Macedonia, 11-14 May 2023.	3
17.3	Quality of life in women with stress urinary incontinence. XL International Scientific Conference: Knowledge without borders. Soko Banja, Sebja, April, 07-09. 2023).	3
17.4	Предавач на Симпозиум: ХПВ-инфекции и асоцирани болести, одржан во Струга, РС Македонија од 25 – 27 ноември 2022.	3
17.5	Lifestyle habits as risk factors for squamous cell abnormalities of the uterine cervix. 30 th International Scientific Conference: Knowledge without borders. Vrnjacka Banja, Serbia, April 16.04.2021.	3
17.6	Viral oncoproteins E6 and E7 in women with and without squamous intraepithelial lesions and squamous invasive cervical cancer. 29 th International Scientific Conference: Knowledge in practice. Skopje, RN Macedonia, December 18.2020.	3
17.7	Guest Speaker at the 20 th Congress of MMA, Skopje, 10.11.2020 – 20.11.2020.	3
17.8	Expression of viral oncoproteins e6 and e7 in women with squamous cell abnormalities of the uterine cervix. 10 th APOCP General Assembly and Conferences, Tehran, Iran, November, 2020.	3
17.9	Risk factors for urinary incontinence. XXVIII International Scientific Conference: The power of Knowledge. Kavala, Greece, October 9 – 11.2020.	3
18	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација (1 поен)	
18.1	Actinomycosis of the uterus. International Case Report Congress. Skopje, N. Macedonia, 7-9 April 2023.	1
18.2	Caesarean scar pregnancy, treatment and outcome. International Case Report Congress. Skopje, N. Macedonia, 7-9 April 2023.	1
18.3	Atypical septum of vagina-birth management. International Case Report Congress. Skopje, N. Macedonia, 7-9 April 2023.	1
19	Апстракт објавен во зборник на конференција-меѓународна (1 поен)	
19.1	HPV messenger RNA testing versus HPV DNA testing in women with squamous cell abnormalities of the uterine cervix. <i>Drage Dabeski, Katerina Niioloska.</i>	1

	1 st Congress of Southeast European Forum for HPV. 10-12 November 2023, Ohrid, N. Macedonia.	
19.2	Association between HPV DNA infection and bacterial vaginosis in women with squamous cell abnormalities of the uterine cervix. <i>Drage Dabeski</i> , Ana Dabeski, Megi Miceska, Dugagin Osmani. 1 st Congress of Southeast European Forum for HPV. 10-12 November 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.3	HPV E6/E7 mRNA testing in women with squamous cell abnormalities of the uterine cervix. <i>Drage Dabeski</i> , Ana Dabeski, Neli Basheska, Sotirija Duvlis. 1 st Congress of Southeast European Forum for HPV. 10-12 November 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.4	Quality of life after colposuspension in women with stress urinary incontinence. <i>Drage Dabeski</i> , Katerina Nikoloska 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.5	Lifestyle habits as risk factors for squamous cell abnormalities of the uterine cervix. <i>Drage Dabeski</i> , Vesna Antovska, Neli Basheska, Irena Aleksioska Papestiev, Valentina Tofiloska 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.6	Quality of life after vaginal delivery and caesarean section. Ana Dabeski, <i>Drage Dabeski</i> , Viktorija Jovanovska, Irena Todorovska, Martina Kamiloska 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.7	Hysteroscopy versus fractionated curettage in the treatment of endometrial polyps-success of the treatment. Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, <i>Drage Dabeski</i> , Natasa Ilieva, Valentina Tofiloska 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.8	Prevalence of urinary incontinence in women. <i>Drage Dabeski</i> , Sofija Zlateska, Iva Malahova Gjoreska, Aneta Sima, Ana Dabeski 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.9	Manchester Shirodkar operation as a treatment for uterovaginal prolapse Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, <i>Drage Dabeski</i> , Borivoje Pavlovski, Natasha Ilieva 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.10	Risk factors for urinary incontinence <i>Drage Dabeski</i> , Vesna Antovska, Borivoje Pavlovski, Irena Aleksioska Papestiev, Iva Malahova Gjoreska 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.11	Ефективноста на нашата оригинална процедура вагинална пликатурација на сакроутерините	1

	лигаменти во третман на волт пролапсот по хистеректомија. Весна Антовска, <u>Драге Дабески</u> , Боривоје Павловски, Ирена Алексиоска Папестиев, Ива Малахова Ѓореска 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	
19.12	Cervical length threshold in the second trimester for the prediction of preterm birth (PTB) in asymptomatic pregnancy women. Katerina Nikoloska, Josif Gjoreski, <u>Drage Dabeski</u> , Valentina Tofiloska, Ana Daneva Markova 5 th Congress of Gynecologists and Obstetricians. 11-14 May 2023, Ohrid, N. Macedonia.	1
19.13	Atypical septum of vagina-birth management <u>Drage Dabeski</u> , Vesna Antovska, Irena Aleksioska Papestiev, Iva Malahova Goreska 1 st International Case Report Congress. 7-9 April, 2023.	1
19.14	Actinomycosis of the uterus <u>Drage Dabeski</u> , Vesna Antovska, Rubens Jovanovic, Borivoje Pavlovski, Irena Aleksioska Papestiev, Sofija Zlateska. Iva Malahova Gjoreska 1 st International Case Report Congress. 7-9 April, 2023.	1
19.15	Caesarean scar pregnancy, treatment and outcome <u>Drage Dabeski</u> , Vesna Antovska, Jadranka Georgievska, Eva Sozovska, Adriana Buklioska, Borivoje Pavlovski, Irena Aleksioska Papestiev, Sofija Zlateska, Iva Malahova Gjoreska 1 st International Case Report Congress. 7-9 April, 2023.	1
19.16	Cornual pregnancy following IVF and et cycle Irena Aleksioska Papestiven, Vesna Antovska, <u>Drage Dabeski</u> , Natasha Ilieva, Sofija Zlateska, Borivoje Pavlovski, Iva Malahova Gjoreska 1 st International Case Report Congress. 7-9 April, 2023.	1
19.17	Association between viral oncoproteins e6 and e7 and squamous cell abnormalities of the uterine cervix. <u>D. Dabeski</u> , K. Nikoloska Symposium HPV infections and associated diseases. 25-27.11.2022. Hotel Drim, Struga, N. Macedonia.	1
19.18	Robson classification of caesarean section in North Macedonia: current trends. Irena Aleksioska Papestiev, Ana Daneva Markova, Elena Dzikova, Ivo Kjaev, Vesna Antovska, <u>Drage Dabeski</u> Perinatal Journal 2022; 30(2):206-226.	1
19.19	Pregnancy rate evaluation in patients after uterine septum resection A. Sima, S. Simeonova Krstevska, <u>D. Dabeski</u> , D. Kalcovski, A. Bina International IVIRMA Congress. Malaga, Spain, April, 20-22.2023.	1
19.20	Reproductive outcome in infertile women after myomectomy of intramural myomas. <u>Dabeski Drage</u> , Sima Aneta 5 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine, April 8-9, 2022.	1
19.21	Pregnancy outcome after myomectomy	1

	<i>Dabeski Drage</i> , Sima Aneta 5 th IVF Worldwide Online Congress in Reproductive Medicine, April 8-9, 2022.	
19.22	HPV E6/E7 mRNA association with Interleukin-10 592C/A variant in group of Macedonian women Duvlis S, <i>Dabeski D</i> , Osmani D, Memeti S EUROGIN 2022, International Multidisciplinary HPV Congress. April, 10-13.2022, Dusseldorf, Germany	1
19.23	Evaluation of pregnancy rate in patients after uterine septum resection Aneta Sima, Viktorija Jovanovska, Slagjana Simeonova Krstevska, <i>Drage Dabeski</i> 4 th IVF Worldwide Online Congress: Optimizing IVF treatment to maximize the likelihood of conception, October 1-3, 2021.	1
19.24	Reproductive tract abnormality with primary amenorrhea-case report Aneta Sima, Snezana Georgieva, Daniela Ivanova Panova, Slagjana Simeonova Krstevska, <i>Drage Dabeski</i> , Zofija Zlateska Global Congress of Hysteroscopi 2021. May 1 st , 8 th , 15 th & 22 nd	1
19.25	Association between HPV persistant infection and TNFa rs361525 and rs1800629 polymorphisms Sotirija Duvlis, <i>Drage Dabeski</i> , Ivana Maleva Kostovska, Shaban Memeti, Dijana Plaseska-Karanfilska 11 th Balkan Congress of Microbiolgy. Tirana, Albania, November 21-23, 2019.	1
19.26	Биомаркери за детекција и прогресија на сквамозните клеточни абдормалности на грлото на матката <i>Драге Дабески</i> 19. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020.	1
19.27	Effect of combined oral contraceptives versus surgical treatment at patients with endometriosis. Effect on dyspareunia and pelvic pain Irena Aleksioska Papestiev, Vesna Antovska, Daniela Jovanova, <i>Drage Dabeski</i> 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 – 20 ноември, 2020.	1
19.28	Reproductive outcome after myomectomy <i>Drage Dabeski</i> , Vesna Antovska, Ana Dabeski, Aneta Sima, Irena Todorovska, Irena Aleksioska Od donacije jajne celije do donacija mitohondrija ima li tu rizika? Udruzenje za humanu reprodukciju Srbije. Beograd, Srbija, 2019.	1
19.29	Role of magnetic resonance imaging in the determination of pelvic masses <i>Drage Dabeski</i> , Mitko Dabeski, Vesna Antovska, Ana Dabeski, Aneta Sima, Irena Todorovska, Irena Aleksioska	1

	Od donacije jajne celije do donacija mitohondrija ima li tu rizika? Udruzenje za humanu reprodukciju Srbije. Beograd, Srbija, 2019	
19.20	Uterine factors as a cause of infertility. Aneta Sima, Daniela Ivanova, Slagana Sineonova Krstevska, <i>Drage Dabeski</i> , Sofija Zlateska Od donacije jajne celije do donacija mitohondrija ima li tu rizika? Udruzenje za humanu reprodukciju Srbije. Beograd, Srbija, 2019	1
19.31	Cervical conisation and risk of preterm birth I. Aleksioska, V. Antovska, <i>D. Dabeski</i> , B. Pavlovski, S. Zlateska, S. Jovcevski, E. Dzikova, G. Dimitrov, A. Sima, A. Daneva 21 National Congress of infertility and reproductive health with international participation. 05-08 March 2020, Borovetz, Bulgaria	1
20	Апстракт објавен во зборник на конференција-национална (0,5 поени)	
20.1	Хуман папилома вирус мултипли инфекции кај жени во Македонија (дваесетина години пред и сега) Сотирија Дувлис, <i>Драге Дабески</i> , Елизабета Јанческа Денови на превентивната педицина. Струга, 2019.	0,5
	Вкупно	197,959

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
21	Книга од стручна област-автор (8 поени)	
21.1	Учебник со наслов: Гинекологија и акушерство за студенти по општа медицина. Одлука за усвојување на Извештајот од Комисијата за рецензија на учебник. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, бр. 02-3834/116, од 12.9.2023.	8
22	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма (1 поен)	
22.1	Нова студиска програма за специјализација за инструментарки	1
23	Експертска активност: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, веш наод и мислење, стручно мислење, процена на капитал, систематизација, методологија (1 поен)	
23.1	Записник од стручен надзор по потреба спроведен на ден 18.5.2022 година. Лекарска комора на РСМ, Скопје, бр. 2101-997/9	1
23.2	Вешт наод и мислење по барање на одбраната по К. бр.394/19 пред Основен суд Штип од 9.3.2020.	1
23.3	Вешт наод и мислење по барање на ЈЗУ Општа болница Куманово од 16.3.2023.	1
23.4	Вешт наод и мислење по барање на Општа болница Струга од 12.1.2022.	1
23.5	Вешт наод и мислење по барање на Општа болница Охрид од 16.8.2019.	1

23.6	Веш наод и мислење по барање на одбраната по К.бр.359/17 пред Основен суд Велес од 4.3.2019.	1
24	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри (0,5 поени)	
24.1	Предавање на тема: Хигиенски навики на учениците, одржано во ООУ „Јохан Хајрих Песталоци“, Скопје, бр.03-76/1 од 10.2.2023.	0,5
24.2	Предавање на тема: Акутен циститис, одржано во рамките на 9. PHARMAS Академија, организирана од ФармаС Лекови ДООЕЛ во Соко Бања, Р Србија, 18.8.2022.	0,5
24.3	Предавање на тема: Превентива и третман на вагинални инфекции, одржано во рамките на 8. PHARMAS Академија, организирана од ФармаС Лекови ДООЕЛ во Врњачка Бања, Р Србија, 12.9.2021.	0,5
24.4	Предавање на тема: Уринарна инконтиненција-причини и третман, одржано во рамките на 7. PHARMAS Академија, организирана од ФармаС Лекови ДООЕЛ во Берово, РС Македонија, 12.9.2020.	0,5
24.5	Предавање на тема: Третман на акутен циститис со пробиотици и Д-Маноза, одржано во рамките на PharmaS Uriroyal Едукациски викенд, организиран од ФармаС Лекови ДООЕЛ во Златибор, Р Србија, 14.9.2020.	0,5
25	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (2 поена)	
25.1	Специјализација по гинекологија и акушерство, Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, РС Македонија, бр.07-02-1964, 27.5.2009.	2
26	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството (1 поени)	
26.1	Супспецијализација по урогинекологија, Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, РС Македонија, бр.1003-1215/3, 31.3.2021.	1
	Вкупно	20,5
Дејности од поширок интерес		
27	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен/стручен собир (1 поен)	
27.1	Член на Научен одбор на 5. Конгрес на гинеколози и опстетричари, Охрид, РС Македонија, 11-14 мај 2023.	1
27.2	Член на Научен одбор на 20. Конгрес на МЛД, 10.11.2020 – 20.11.2020.	1
28	Награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен (3 поени)	

28.1	Диплома од Македонското лекарско друштво запридонес и ангажирање во работата на МЛД, Скопје, 7.4.2022.	3
28.2	Благодарница од Лекарската комора на РС македонија за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19, Скопје, 5.6.2021.	3
29	Раководител на внатрешна организациона единица (3 поени)	
29.1	Раководител на оддел за преканцерозни состојби во ЈЗУ У ГАК, Решение бр.04-2/106, Скопје, 17.5.2023.	3
29.2	В.Д. Раководител на Оддел за преканцерозни состојби во ЈЗУ У ГАК, Решение бр.04-3015/2, Скопје, 29.11.2019.	3
30	Член на Факултетска комисија (0,5 поени)	
30.1	Член на Научно-наставен одбор на Медицински факултет – Скопје, 2021 – 2023	0,5
31	Член на Комисијата за избор на звање (0,2 поена)	
31.1	Одлука за формирање на Рецензентска комисија бр.02-3834/17, Медицински факултет – Скопје, 12.9.2023.	0,2
31.2	Одлука за формирање на Рецензентска комисија бр.02-5326/39, Медицински факултет – Скопје, 17.11.2022.	0,2
31.3	Одлука за формирање на Рецензентска комисија бр.02-958/15, Медицински факултет – Скопје, 25.2.2020.	0,2
32	Учество во комисији и тела на државни и други органи (1 поен)	
32.1	Член на Комисија за стручен надзор по потреба при лекарската комора на РС Македонија, бр.2101-997/9	1
32.2	Лиценца за вештачење од областа на акушерство и гинекологија, Министерство за правда на РС Македонија, бр.: 08-715/2 од 7.2.2019	1
32.3	Член на комисиите за акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование при Лекарската комора на РС Македонија во февруарска испитна сесија. Решение бр.: 2001-99/1 од 20.2.2020.	1
32.4	Член на комисиите за акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование при Лекарската комора на РС Македонија во мајска испитна сесија. Решение бр.: 2001-150/3 од 15.05.2019.	1
32.5	Член на Лекарска комора на РС Македонија	1
32.6	Член на Македонско лекарско друштво	1
32.7	Член на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија	1
32.8	Член на International Urogynecological Association (IUGA)	1
32.9	Член на European Urogynecological Association (EUGA)	1

32.10	Член на <i>European Society of Gynaecological Oncology (ESGO)</i>	1
	Вкупно	45,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	490,564
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	197,959
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	25,1
Вкупно	734,123

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.
 Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.
 Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, 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 кандидатите: доц. д-р Сашо Стојчевски, доц. д-р Елена Џикова, доц. д-р Ирена Алексиоска Папстиев, доц. д-р Игор Алулоски, доц. д-р Иво Каев, доц. д-р Викторија Јовановска и доц. д-р Драге Дабески.

Според севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека кандидатите 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 вонреден професор по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Сашо Стојчевски, доц. д-р Елена Џикова, доц. д-р Ирена Алексиоска Папстиев, доц. д-р Игор Алулоски, доц. д-р Иво Каев, доц. д-р Викторија Јовановска и доц. д-р Драге Дабески да бидат избрани во звањето **вонреден професор** по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Горан Димитров, претседател, с.р.

Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.

Проф. д-р Јадранка Георгиевска, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ГЕРИЈАТРИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И КАРДИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 5.12.2023 година, за избор на едно (1) лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-5832/25, донесена на својата II седница, одржана на 26.12.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска, претседател
2. проф. д-р Маријан Бошевски, член
3. проф. д-р Лидија Попоска, член
4. проф. д-р Андон Чибишев, член
5. проф. д-р Јагода Стојковиќ, член.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на едно (1) лице во сите научни звања во научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија, во предвидениот рок се пријави н. сор. д-р Ирена Митевска.

1. Д-р Ирена Митевска

Биографски податоци и образование

Кандидатката н. сор. д-р Ирена Митевска е родена на 8.7.1974 година во Скопје. Средното образование го завршила во Варшава, Република Полска, во 1991 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 1.10.1997 година, со просечен успех 8,53.

Кандидатката активно се служи со англиски, полски и руски јазик.

На II циклус студии (магистерски) во областа на кардиологијата се запишала во 2000 година, а ги завршила со просечна оценка 10,0. На 26.11.2008 година го одбршила магистерскиот труд под наслов: „Дијагностичка вредност на миокардниот вијабилитет кај пациенти со исхемична срцева слабост и коронарна бајпас реваскуларизација“ и се здобила со звањето магистер на медицински науки.

Докторска дисертација пријавила во 2012 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Дијагноза и прогноза на коронарна артериска болест кај асимптоматски пациенти со умерен и висок кардиоваскуларен ризик: улога на биомаркери и техники на миокардна визуализација“, јавно ја одбршила на 27 март 2017 година, со што се здобила со титулата доктор на медицински науки.

Специјалистичкиот испит по предметот Интерна медицина го положила во јуни 2004 година, кога се стекнала со звањето специјалист интернист. Супспецијализацијата по кардиологија ја завршила во ноември 2009 година, по што се здобила со звањето супспецијалист кардиолог.

За помлад асистент по предметот Интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје е избрана на XV редовна седница на Наставно-научниот совет на 22.5.2008 година. Во академската 2015/2016 година е избрана за асистент докторанд по предметите Интерна медицина и Клиничко испитување.

Во академската година 2019 е избрана за научен соработник по предметите Интерна медицина и Клиничко испитување.

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Ирена Митевска изведувала вежби на првиот циклус студии на студиските програми Општа медицина, Фармакологија и Стоматологија (клиничко испитување, интерна медицина, ургентна медицина). Ментор и едукатор е на студенти по медицина и специјализанти по кардиологија, интерна медицина, анестезиологија, физикална терапија и нуклеарна медицина. Учествува во наставниот програм за втор и трет циклус студии.

Д-р Ирена Митевска се вработила на Универзитетската клиника за кардиологија во Скопје на 1.10.2002 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор во наставно-научно звање, објавени во Билтенот бр. 1193 од 1 јуни 2019 година, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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, кандидатката н. сор. д-р Ирена Митевска изведува настава во форма на вежби по интерна медицина (кардиологија), клиничко испитување, ургентна медицина на прв и втор циклус студии на студиските програми по медицина, стоматологија, фармакологија, здравствена нега во радиологија и медицински сестри. Едукатор и ментор е на специјализанти по интерна медицина, кардиологија, анестезиологија, спортска медицина, нуклеарна медицина, пулмологија и алергологија. Д-р Митевска е вклучена во наставата во студиската програма за стручни специјалистички студии за медицинска сестра/техничар – специјалист за интензивна здравствена нега.

Д-р Ирена Митевска била член на комисија за супспецијалистички испит по супспецијалноста кардиологија на три супспецијализанти. Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на дипломска работа.

Н. сор. д-р Ирена Митевска е автор и коавтор на книги од областа на кардиологијата. Автор е на книга издадена во странство (САД), 2023 година, на англиски јазик, под наслов „Pulmonary embolism: Contemporary diagnosis, risk stratification and management“.

Н. сор. д-р Ирена Митевска врши експертски активности како рецензент на трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р Ирена Митевска има објавено вкупно 52 научни труда од областа на клиничката кардиологија, од кои 24 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание). 15 научни труда се објавени последните 5 години. Кандидатката има објавено 155 научни труда во зборници од научни собири. Коавтор е на две поглавја во книгата „Diabetoangiology“, издадена на англиски јазик. Од нејзината работа произлегле многубројни трудови, публикувани во меѓународни и домашни списанија и конгреси. Активно учество зазема во повеќе работни групи на Европското кардиолошко здружение.

Активен учесник била во четири меѓународни и една домашна студија во областа на кардиологијата – асистент на националниот координатор на проект на Европското кардиолошко здружение: Survey on Diabets and Heart, 2000; меѓународна мултицентрична студија: SIGNIFY study (Study assessInG the morbidity–mortality beNefits of the If inhibitor ivabradine in patients with coronarY artery disease), 2010 – 2014, меѓународна мултицентрична студија: ISCHEMIA Trial 2013 – во тек, мултицентрична рандомизирана студија HERMES Trial, тригодишен национален научен проект организиран од Министерството за наука и образование: „Дијагноза, ризик-

стратификација, евалуација на терапија и прогноза на коронарната артериска болест со методот на миокардна перфузиона скинтиграфија“. Учествува во два меѓународни регистра од страна на Европското здружение на кардиолози, како и во пет прегледни студии. Д-р Митевска е национален координатор на регионалниот РЕПЕР-регистар за белодробна тромбемболија. Активно учество имала во повеќе национални и меѓународни проекти за срцева слабост.

Д-р Митевска е член на Комисијата за разгледување и оценување на апстракти за годишниот кардиолошки конгрес при Европското здружение на кардиолози од 2016, 2017 и 2023 година.

Членување и активност во професионални/стручни асоцијации

Д-р Ирена Митевска е потпретседател на Здружението на кардиолози на Р Македонија, како и претходен благајник на Здружението. Претседател е на работна група за кардиоваскуларна превенција при Македонското здружение по кардиологија.

Д-р Митевска е член на Меѓународната асоцијација за срцеви истражувања, Американската асоцијација за нуклеарна кардиологија, професионален член и подружник на Европското кардиолошко здружение, Европската асоцијација за кардиоваскуларни визуелизациони техники, Европската асоцијација за кардиоваскуларна превенција и рехабилитација, Европската асоцијација за срцева слабост, работната група за валвуларни срцеви заболувања во Европското кардиолошко здружение, Македонското здружение на кардиолози, Светската срцева федерација, Македонското лекарско друштво, Македонската лекарска комора, Македонската асоцијација за хипертензија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирена Митевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија – Скопје. Врши и здравствена дејност од областа на кардиологијата и интерната медицина. Работи на Одделот за интензивна коронарна нега на Клиниката за кардиологија. Активно е вклучена во работата на тимот за нуклеарна кардиологија и ехокардиографија при Универзитетската клиника за кардиологија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во период од 1 до 3 месеци на Кралскиот колеџ во Лондон, Велика Бријанија, Клиниката за кардиологија во Royal Brompton Hospital, Оддел на нуклеарна кардиологија, Универзитетска болница и Клиниката за кардиологија во Леиден, Холандија, Оддел за неинвазивна кардиологија, Медицинскиот универзитет во Виена, Австрија, Клиника за кардиологија, Оддел за ехокардиографија, Клинички центар – Љубљана, Клиника за кардиологија, Оддел за ехокардиографија и болести на крвни садови, и тоа во: 2000, 2005, 2014 и 2016 година.

Исто така, н. сор. д-р Митевска се усовршувала на низа национални и меѓународни курсеви и школи, учествувала како предавач и едукатор на повеќе конгреси, симпозиуми и стручни панели. Активно учествувала во организација на национални симпозиуми и конгреси. Акредитиран испитувач е во комисиите за стручен испит на лекарите при ЛКМ.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на комисиите на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија – Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Ирена Митевска

Институција: Катедра за интерна медицина, Медицински факултет, УКИМ Скопје

Научна област: интерна медицина – кардиологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО 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: <u>8,53</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u></p> <p>Просечниот успех изнесува <u> </u> 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: медицина; поле: интерна медицина; подрачје: кардиологија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> <p>1. Mitevskа I., Zdravkovska M, Stoilovska B, Manevska N, Mileva M, Vavlukis M. GENDER DIFFERENCES AND PREDICTORS OF INCREASED CORONARY CALCIUM SCORE AND MYOCARDIAL ISCHEMIA IN DIABETES TYPE 2 PATIENTS. <i>JMS 2021;4(1):83-94</i></p> <p>2. Mitevskа I., Grueva E, Kandic E, Bosevski M. SUCCESSFUL TREATMENT OF MASSIVE PULMONARY EMBOLISM WITH CARDIOGENIC SHOCK AS A FIRST MANIFESTATION OF COVID-19 INFECTION. <i>Mac Jour Anest, Vol 5, No 1, March 2021: 63-66</i></p> <p>3 M. Bosevski, E. Lazarova Trajkovska, G Krstevski, F. Aliu, S. Salkovski, D. Matkova, A. Trajkovski, I. Bojovski, I. Mitevskа, S. Stavrik, E O Candalera, M Pavkovic. Cancer Associated Thrombosis- A study of cases. <i>Prilozi, XLII 2, 2021; 83-97</i></p> <p>4. Mitevskа I., Grueva E, Kandic E, Busletik O. Heart Full of Thrombi: Post COVID-19 multisite thrombosis assessed by echocardiography and pulmonary CT. <i>Imaging May 2021; doi: 10.1556/1647.2021.00047</i></p> <p>5. Lazarova Trajkovska E, Mitevskа I., Bosevski M, Collaborators: Grueva Nastevska E, Chelikikj A, Gjorgjievski A. VACCINE-INDUCTED THROMBOTIC</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>THROMBOCYTOPENIA AND COVID-19 VACCINES: CASE SERIES. Прилози. Одд. за мед. науки, XLIII 1, 2022; 49-55</p> <p>6. I. Mitevska, M. Bosevski, E. Lazarova, V. Stanojevic. Post-COVID-19 Pulmonary Embolism and Takotsubo Cardiomyopathy Presenting as Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries – Case Report. <i>Cardiologia Croatica</i>. 2022; 17(7-8): 119-125</p> <p>7. What we have learned from the Regional Pulmonary Embolism Registry (REPER)? 163 Šta smo naučili iz regionalnog registra za plućnu emboliju (REPER)? Obradovic S, Djuric I, Dzudovic B, Subotic B, Dzudovic JM, Matijasevic J, Benić M, Pekovic S, Trobok J, Salinger S, Mitevska I. et al. <i>Srce I krvni sudovi</i>, Vo 41, No 4, 2022: 163-168</p> <p>8. Signs and symptoms of acute pulmonary embolism and their predictive value for all-cause hospital death in respect of severity of the disease, age, sex and body mass index: retrospective analysis of the Regional PE Registry (REPER). Ružičić PD, Dzudovic, Matijasevic J, Benic M, Salinger S, Kos LJ, Preradovic TK, Mitevska I, A Neskovic et al. <i>BMJ Open Respir Res</i>; 2023 Apr;10(1): e001559</p>	
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"> 1. Назив на научно списание: Journal of Medical Sciences (0.8 Scite Index) 2. Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus Scopus, EMBASE/Excerpta Medica) 3. Наслов на трудот: GENDER DIFFERENCES AND PREDICTORS OF INCREASED CORONARY CALCIUM SCORE AND MYOCARDIAL ISCHEMIA IN DIABETES TYPE 2 PATIENTS. 4. Година на објава: 2021 <p>3.1.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научно списание: Macedonian Journal of Anesthesiology 2. Назив на електронската база на списанија: Меѓународен уредувачки одбор 3. Наслов на трудот: SUCCESSFUL TREATMENT OF MASSIVE PULMONARY EMBOLISM WITH CARDIOGENIC SHOCK AS A FIRST MANIFESTATION 	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>OF COVID-19 INFECTION. 4. Година на објава: 2021</p> <p>3.1.3 1. Назив на научно списание: Prilozi 2. Назив на електронската база на списанија: (Index Medicus, Medline) 3. Наслов на трудот: Cancer Associated Thrombosis - A study of cases. 4. Година на објава: 2021</p> <p>3.1.4 1. Назив на научно списание: Imaging 2. Назив на електронската база на списанија: WoS Emerging Science Citation Index, Scopus, DOAJ Scimago H index 16 3. Наслов на трудот: Post COVID-19 multisite thrombosis assessed by echocardiography and pulmonary CT 4. Година на објава: 2021</p> <p>3.1.5 1. Назив на научно списание: Прилози 2. Назив на електронската база на списанија: (Index Medicus, Medline) 3. Наслов на трудот: VACCINE-INDUCTED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA AND COVID-19 VACCINES: CASE SERIES. 4. Година на објава: 2022</p> <p>3.1.6. 1. Назив на научно списание: BMJ Open Respir Res 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar, PubMed, MEDLINE, PubMed Central (PMC), NIH compliance Scopus, Web of Science. IMPACT FACTOR 5.054 3. Наслов на трудот: Signs and symptoms of acute pulmonary embolism and their predictive value for all-cause hospital death in respect of severity of the disease, age, sex and body mass index: retrospective analysis of the Regional PE Registry (REPER). 4. Година на објава: 2023</p> <p>3.1.7 Назив на научно списание: Diagnostics 2. Назив на електронската база на списанија: DOAJ, EBSCO, Scopus, PubMed, PMC, Web of Science, IndexCopernicus, Journal Citation Reports (JCR), IMPACT FACTOR 3.91 3. Наслов на трудот: The new-onset paroxysmal atrial fibrillation in acute pulmonary embolism is associated with all-cause hospital death in women but not in men. 4. Година на објава: 2023</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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>3.2.1 1. Назив на научно списание: Cardiologia Croatica 2. Назив на електронската база на списанија: INDEX Copernicus, J-Gate, Google Scholar, H-Index 1 3. Наслов на трудот: Post-COVID-19 Pulmonary Embolism and Takotsubo Cardiomyopathy Presenting as Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries – Case Report. 4. Година на објава: 2022</p> <p>3.2.2 Назив на научно списание: Srce I krvni sudovi 2. Назив на електронската база на списанија: Меѓународен уредувачки одбор 3. Наслов на трудот: What we have learned from the Regional Pulmonary Embolism Registry (REPER)? 163 Šta smo naučili iz regionalnog registra za plućnu emboliju (REPER)? 4. Година на објава: 2022</p>	ДА
3.3	<p>3.3 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>3.3.1 Назив на научно списание: Diagnostics 2. Назив на електронската база на списанија: DOAJ, EBSCO, Scopus, PubMed, PMC, Web of Science, IndexCopernicus, Journal Citation Reports (JCR), IMPACT FACTOR 3.91 3. Наслов на трудот: The new-onset paroxysmal atrial fibrillation in acute pulmonary embolism is associated with all-cause hospital death in women but not in men. 4. Година на објава: 2023</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 „Origin and Impact of COVID-19 Pandemic Originating From SARS-CoV-2 Infection Across the Globe“ од авторот Vijay Kumar, 2021 г. Mitevaska. COVID-19 and Cardiovascular Disease: Mechanisms and Implications- автро на поглавје Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_IntechOpen, Open Access, London, UK</p> <p>2. Наслов на книгата: Pulmonary Embolism: Contemporary Diagnosis, Risk Stratification and Management</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.5	<p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_Соединети Американски Држави</p> <p>3. Издавач, година и место на издавање/објавување: NOVA Science Publishers, New Your December 2023</p> <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>Назив на зборникот: ESC Heart Failure Congress 2021 Abstract Supplement, <i>European Journal of Heart Failure</i> 23 (Suppl. S2), 2–322</p> <p>Назив на меѓународниот собир: ESC Heart Failure Congress</p> <p>Имиња на земјите: Франција, Италија, Шпанија, Англија, Германија</p> <p>Наслов на трудот: Prevalence and intra-hospital outcome of acute pulmonary embolism in COVID-19 pandemic: single center experience</p> <p>Година на објава: 2021</p> <p>Назив на зборникот: International Conference on Nuclear Cardiology and Cardiac CT 2021 Abstract Supplement. <i>European Heart Journal CV Imaging</i></p> <p>Назив на меѓународниот собир: International Conference on Nuclear Cardiology and Cardiac CT 2021</p> <p>Имиња на земјите: Франција, Италија, Шпанија, Англија, Германија</p> <p>Наслов на трудот: Correlation between myocardial ischemia and coronary artery calcium score in patients with diabetes mellitus type 2.</p> <p>Година на објава: 2021</p> <p>Назив на зборникот: <i>Cardiologia Croatica</i> 2021; 16(5-6)17B, <i>CroEcho</i> 2021 11th Croatian Biennial Echocardiography Congress with International Participation /</p> <p>Назив на меѓународниот собир: CroEcho 2021 - 11th Croatian Biennial Echocardiography Congress with International Participation</p> <p>Имиња на земјите: Франција, Италија, Шпанија, Англија, Германија, Хрватска, Словенија</p> <p>Наслов на трудот: POCUS ECHOCARDIOGRAPHY IN MASSIVE PULMONARY THROMBOEMBOLISM AS A FIRST MANIFESTATION OF COVID-19 INFECTION: CASE REPORT</p> <p>Година на објава: 2021</p> <p>Назив на зборникот: <i>Highlights in Cardiovascular Disease, Skopje</i> 2022</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4.	<p>Назив на меѓународниот собир: Symposium with International participation: Highlights in Cardiovascular Disease, Skopje 2022 Имиња на земјите: Бугарија, Србија, Англија, Италија, Америка Наслов на трудот: Penetrating atherosclerotic ulcer rupture in ascending aorta presented as Acute coronary syndrome Година на објава: 2022</p> <p>Назив на зборникот: 7TH International Congress of the Macedoniaan Society of Cardiology with International Participation Abstract book, Ohrid 4-8 October 2023 Назив на меѓународниот собир: 7TH International Congress of the Macedoniaan Society of Cardiology with International Participation Abstract book, Ohrid 4-8 October 2023 Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, Англија, Америка Наслов на трудот: Pulmonary Thromboembolism in a Postpartum Young Woman: A Complex Clinical Case Presentation. Година на објава: _2023</p> <p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Научен соработник по Интерна медицина и кардиологија, БИЛТЕН бр. 1193, 1.6. 2019</p>	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

КОМИСИЈА

Проф. д-р Е. Србиновска Костовска, претседател, с.р.
Проф. д-р Маријан Бошевски, член, с.р.
Проф. д-р Лидија Попоска, член, с.р.
Проф. д-р Андон Чибишев, член, с.р.
Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.

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

Кандидат: **Ирена Митевска**

Институција: **Катедра за интерна медицина, Медицински факултет, УКИМ, Скопје**

Научна област: **интерна медицина – кардиологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Одржување на вежби и настава	Поени
1.	Одржување настава на прв циклус студии (општа медицина интерна медицина – кардиологија) 2019-2022 -3 години x 2 семестра x 15 недели x 3 часа x 0,03	8.1
2.	Одржување вежби на прв циклус студии (општа медицина - интерна пропедевтика- клиничко испитување) 2019-2021 - 2,5 години x 2 семестра x 15 недели x 3 часа x 0,03	6,75
3.	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматолози) 2019-2021 летен семестар – 5 семестри x 2 семестра x 15 недели x 3 часа неделно x 0,03	6.75
4.	Одржување на вежби за здравствена клиничка пракса 2019-2021 летен семестар (по 2 годишно, вкупно 5 x7 дена x 7 часа x 0.03)	7.35
5.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – ургентна медицина) 2019-2021 летен семестар - 2,5 години x 2 семестри x 15 часа x 0.03	2.25
6.	Одржување на вежби од прв циклус студии (фармацевти) <i>7 години по 6 недели по 3 часа блок по 0.03</i>	3.78
7.	Одржување на вежби трет семестар 2021/22- Здравствена нега во радиологија - 7 часа x 0.03	0.21
8.	Одржување на предавања на втор циклус студии за 2022/2023 - 2 семестри, субспецијализанти по кардиологија (4 часа предавања x 0,05 x 2 семестри)	0.4
9.	Одржани предавања за прва и втора година специјализанти во делот кардиологија за сите специјализации: интерна медицина и сите интернистички гранки – зимски семестар 2021/2022 (2 часа x 0.06)	0.12
10.	Ментор и едукатор на здравствена заштина (јуни 2019 – декември 2023) (вкупно 64 месеци) -Едукатор на специјализанти по кардиологија 16 специјализанти (вклучно 30 месеци) (2019-2023) (30 месеци x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08) -Едукатор на 1 специјализант по физикална медицина (1 месец x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08) Едукатор на 1 специјализант по инфектологија (1 месец x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08) -Едукатор на 1 специјализант по ургентна медицина (1,5 месец x 5 часа неделно x 4 недели x 0.08) -Едукатор на 4 специјализанти по нуклеарна медицина (по 1,5 месец) (6 месеци x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08)	48 1.6 1.6 2.4

	-Едукатор на 13 специјализанти по анестезиологија (по еден месец) (13 месеци x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08)	9.6
	-Едукатор на 1 специјализанти по спортска медицина (8 месеци) (8 месеци x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08)	20.8
	Едукатор на 1 специјализант по пулмологија и алергологија (1 месец x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08)	12.8
	Едукатор на 1 специјализант по хигиена (по 2.5 месеци) (2.5 месеци x 4 недели x 5 часа неделно x 0.08)	1.6
	-Ментор на здравствена едукација 3 специјализанти по кардиологија (2019-2023)	4
	3 специјализанти со вкупно 440 недели (двајца специјализанти 4 години 352 недели, еден специјализант втора година – 88 недели: (3x440x0,08)	105.6
11.	Учесник во Студиска програма - СТУДИСКА ПРОГРАМА СТРУЧНИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ СТУДИИ ЗА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР – СПЕЦИЈАЛИСТ ЗА ИНТЕНЗИВНА ЗДРАВСТВЕНА НЕГА – зимски семестар 2023- (семестар) (15x 5 часа x 0.04)	4
12.	Учесник во практична настава во студиска програма- Логопеди-едовни студенти 2020/21 летен семестар 3 часа (15x 3 x0.03)	1.35
13.	Консултации со студенти 2019-2023- 5 години x 2 семестри x 0,002 x 50	1
9	Настава во школи и работилници	
9/1	Курс по напредната ехокардиографија, март 2017, Скопје	1,0
9/2	SANDOZ Simpozium - Cardio Standalone See, ZAGREB 11-13.9.2019	1,0
9/3	Магнетна резонанца на срце, ПЗУ Клиничка болница „Жан Митрев“, 10.9.2019	1,0
9/4	CME Medscape Education- Case studies in Cancer Associated Venous Thrombembolism, Dec 28, 2019	1,0
9/5	Expert Panel Scientific Meeting. Evaluate our lidership in atrial fibrillation and venous thromboembolism, Skopje 07.05.2019	1,0
9/6	Echocardiography Days, Congenital Heart Disease in Adults, Sophia 22-24.04.2021- учесник	1,0
9/7	CroEcho 06-08.05 2021- Online. Учесник со апстракт	1,0
9/8	Eho iz fotelje, Online курс за ултразвук на срце и бели дробови- Osobitosti kardiogenog edema, ARDS-a I COVID-19, 8 март 2021 - учесник	1,0
9/10	2 nd International Symposium on Thrombosis, April 9-10 2021, online-предавач. Настан акредитиран од ЛКМ	2,0
9/11	WINFOCUS WORLD e-Congress 12-13 June 2021- учесник	1,0
9/12	ESC Congress Heart Failure 2021 (Online) 29.06-01.07.2021. Учесник со прифатен апстракт	1,0
9/13	ESC International Conference on Nuclear Cardiology and Cardic CT 2021-Skopje, Online congress. Учесник со прифатен апстракт	1,0
9/14	ESC-ISH International Congress on Hypertension, April 11-19 2021 - учесник	1,0
9/15	Vти Конгрес Коронарних Јединица Србије, 10-12 Септември 2021, Београд, Србија - учесник	1,0
9/16	International Symposium Highlights in Caridovascular Disease 1-3 October 2021, Skopje, online even. Предавач, настан акредитиран од ЛКМ	2,0

9/17	ACVC Webinar: Ventilation in acute heart failure, June 2 2021	1,0
9/18	Simpozium “MITRALNA AKADEMIJA – Kirurški aspekti lečenja mitralne patologije” 25.3.2021 -учесник	1,0
9/19	Нова стратегија во тетманот на атријална фибрилација и длабока венска тромбоза, Стручен состанок, 18.3.2021 (МЛД, МЛК, МЗК, МНЗ) - учесник	1,0
9/20	XIII International Congress of Cardiology Society of Serbia with International Partipation 20-21.10.2021, Belgrade Serbia - учесник	1,0
9/21	Улогата на hs Тропонин I во стратификација на ризик на кардиоваскуларни заболувања кај асимптоматски лица- предавање организирано од Македонското здружение по кардиологија и Македонското здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина – Скопје, 12.5.2022	1,0
9/22	Симпозиум „Срце и мозок”, 3.3.2022 онлајн настан, организиран од Македонското здружение по кардиологија, учесник	1,0
9/23	Digital Roundtable “2021 CVD Prevention Guidelines, from scientific guidance to clinical practice. Предавач во едукација организирана од ESC асоцијацијата за КВ превенција, 27.2.2022	2,0
9/24	Курс за Срцева Магнетна резонанца ниво I- одобрен од ESC Асоцијацијата за CV Imaging, Скопје, 7-8.7.2022- учесник	1,0
9/25	Дијагноза и лечење на венски тромбемболизам кај пациенти со малигни заболувања - едукација, Академски медицински едукациски центар, Белград, Србија, 22.11.2022	1,0
9/26	Најнови ставови за примена на орална антикоагулантна терапија кај пациенти со атријална фибрилација – едукација, Академски медицински едукациски центар, Белград, Србија, 6.12.2022	1,0
9/27	Best of 2022 in Acute Cardiovascular Care 24.11.2022 – ESC ACVC – CME Education	1,0
9/28	Пролетна кардиолошка работилница, Академски медицински едукативен центар АМЕК, Копаоник, 6 – 9.4.2023, учесник	1,0
9/29	Едукација на Добра клиничка пракса GSP- Essential GSP for Investigators, 25.1.2023	1,0
9/30	И. Митевска – симпозиум „Спортска кардиологија“, 17.2.2023 - модератор	2,0
9/31	EchoSerbia Kongres 3-4.10.2022, Belgrade- учесник	1,0
9/32	Пролетна кардиолошка Работилница, 6 – 9.4 2023, Копаоник, Србија, учесник	1,0
9/33	Women as One CLIMB Advanced Education on Heart Failure (July-December 2023) - учесник	1,0
9/34	Прва школа за напредната срцева слабост – новини во лекувањето, 7.12.2023, Скопје, предавач	2,0
10	Научно-популарна статија во стручно методско списание	
10/1	Presentation, care, and outcomes of patients with NSTEMI according to World Bank country income classification: the ACVC-EAPCI EORP NSTEMI Registry of the European Society of Cardiology. Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes, 2023 Feb 3; I. Mitevska -Истражувач за Р. Македонија (Колаболатор)	1,0
10/2	Cohort profile: the ESC EURObservational Research Programme Non-ST-segment elevation myocardial infarction (NSTEMI) Registry. Eur Hert J-Quality of Care and Clinical Outcomes. 2022 Dec 13;9(1):8-15 – I. Mitevska - Истражувач за Р. Македонија (Колаболатор во труд)	1,0

10/3	Andrew J.Einstein AJ, Hirschfeld C, Vitola JV, Better N, Villines TC, Cerci Ret al.on the behalf of the INCAPS COVID 2 Investigators Group (Mitevaska I-Collabolator). Worldwide Disparities in Recovery of Cardiac Testing 1 Year Into COVID-19. JACC Volume 79, Issue 20, 24 May 2022, Pages 2001-2017	1,0
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		вкупно
		255.35

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1. Објавени оригинални научни трудови		
1/1	Mitevaska I, Celikic A., Lazarova E. Bosevski M.: Successful treatment of massive pulmonary embolism with rescue fibrinolysis in young patient with homocystinemia – case report. Serbian Journal of Clinical and Exp Research, 10;2020 DOI: 10.2478/sjecr-2020-0064 (60% од 5 поени=4.8)	3.0
1/2	Mitevaska I, Zdravkovska M, Stoilovska B, Manevska N, Mileva M, Vavlukis M. Gender differences and predictors of increased coronary calcium score and myocardial ischemia in diabetes type 2 patients. JMS 2021;4(1):83-94 (60% од 5 поени)	3.0
1/3	Mitevaska I, Grueva E, Kandic E, Bosevski M. Successful treatment of massive pulmonary embolism with cardiogenic shock as a first manifestation of COVID-19 infection. Mac Jour Anest, Vol 5, No 1, March 2021: 63-66 (60% од 5 поени)	3.0
1/4	Mitevaska I, Busletikj O, Grueva E, Kotlar I, Kandic E. Cardiovascular complications in Covid-19 infected patients: Massive Pulmonary Embolism and Myocardial Infarction with Acute Heart Failure - Case Series Report. Mak Med Pregled 2021; 75(1): 23-27 (60% од 5 поени)	3.0
1/5	M. Bosevski, E. Lazarova Trajkovska, G Krstevski, F. Aliu, S. Salkovski, D. Matkova, A. Trajkovski, I. Vojevski, I. Mitevaska, S. Stavrik, E O Candalera, M Pavkovic. Cancer Associated Thrombosis- A study of cases. Prilozi, XLII 2, 2021; 83-97 (60% од 5 поени)	3.0
1/6	Mitevaska I, Grueva E, Kandic E, Busletik O. Heart Full of Thrombi: Post COVID-19 multisite thrombosis assessed by echocardiography and pulmonary CT. Imaging May 2021; doi: 10.1556/1647.2021.00047 (60% од 5 поени)	3.0
1/7	Grueva Nastevska E, Kotlar I, Kandic E, V. Gruev, A. Celikic, E. Lazarova, I. Mitevaska, O. Busletic. Fulminant myocarditis in COVID-19- Case report. Mac Pharm.Bull Vol 67 (1) 2021 (60% од 5 поени)	3.0
1/8	Lazarova Trajkovska E, Mitevaska I, 2, Bosevski M, Collaborators: Grueva Nastevska E, Chelikikj A, Gjorgjievski A. Vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia and COVID-19 vaccines: case series. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XLIII 1, 2022; 49-55 (60% од 5 поени)	3.0
1/9	I. Mitevaska , M. Bosevski, E. Lazarova, V. Stanojevic. Post-COVID-19 Pulmonary Embolism and Takotsubo Cardiomyopathy Presenting as Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries – Case Report. Cardiologia Croatica. 2022; 17(7-8): 119-125 (60% од 5 поени)	3.0
1/10	Obradovic S, Djuric I, Dzudovic B, Subotic, Dzudovic B, Matijasevic J, Benić M, Pekovic S, Trobok J, Salinger S, Mitevaska I. , Bosevski M, et al. What we have learned from the Regional Pulmonary Embolism Registry (REPER)? Srce I Krvni Sudovi Vol 41; 4, 2022; 168-171 (60% од 5 поени)	3.0
1/11	Ružičić DP, Dzudovic B, Matijasevic J, Benic M, Salinger S, Kos Lj, Kovacevic-Preradovic T, Mitevaska I. , Neskovic A, Bozovic B, Nebojsa	9.85

	Bulatovic N, Miloradovic V, Djuric I, Obradovic S. Signs and symptoms of acute pulmonary embolism and their predictive value for all-cause hospital death in respect of severity of the disease, age, sex and body mass index: retrospective analysis of the Regional PE Registry (REPER). <i>BMJ Open Respir Res.</i> 2023 Apr;10(1): e001559. (60% од 8 поени+ IF 5.05)	
1/12	Djuric IR, Dzudovic BM, Subotic BN, Dzudovic JM, Matijasevic JA, Benić MD, Pekovic SM, Salinger S, Mitevska I. , Ljiljana V. Kos et al. The new-onset paroxysmal atrial fibrillation in acute pulmonary embolism is associated with all-cause hospital death in women but not in men. <i>Diagnostics (Basel)</i> , 2023 May 23;13(11):1829 (60% од 8 поени + IF 3.6)	8.4
1/13	S Šalinger, I. Mitevska. Carcinoma associated pulmonary embolism: summary and treatment challenges. <i>Srce i krvni sudovi</i> 2023; 42(2): 27-31 (90% од 5 поени)	4.5
1/14	Obradovic S, Dzudovic B, Subotic B, Salinger S, Matijasevic J, Benic M, Kovacevic T, Kovacevic-Kuzmanovic A, Mitevska I , Miloradovic V, Jevtic E and Neskovic. Association of Blood Leukocytes and Hemoglobin with Hospital Mortality in Acute Pulmonary Embolism. <i>J. Clin. Med.</i> 2023, 12(19), 6269 (60% од 8 поени+IF 4.96)	9.76
2. Секциски предавања на научен/стручен собир		
2/1	И. Митевска. Мултидисциплинарен пристап за хипертензивни и дијабетолошки пациенти водени со препораките за дијагноза и третман. Организатор БЕЛУПО Скопје, октомври 2020, предавач	1
2/2	И. Митевска. Срцева слабост и коморбидитети: препораки и предизвици. Организатор ЛЕК-Сандоз Скопје, ноември 2020. Предавач	1
2/3	И. Митевска. Хипертензија и КВ ризици. Организатор: Крка фарма, април 2021, предавач	1
2/4	И. Митевска. Бета блокатори во кардиоваскуларен континуум. Организатор Варус 25 мај и 7 јуни 2021 (x 2), предавач	2
2/5	И. Митевска. Предавање: Третман на дислипидемија кај пациенти со коронарна артериска болест, дијабетес и бубрежна слабост. Организатор: ЛЕК САНДОЗ. 22 јуни 2021, предавач	1
2/6	Третман на дислипидемија и кардиоваскуларни ризици-препораки. – Белупо, 28.10.2021, Гостивар	1
2/7	И. Митевска. Третман на хипертензија и дислипидемија во светло на новите препораки- стручни состаноци за лекари по општа и семејна медицина. Организатор: Крка фарма, март/април/септември 2022 (x6), предавач	6
2/8	И. Митевска. Артериска хипертензија новини во третманот/ Адхеренција. Хипертензија како воодчка болести и како коморбидитет. Плива- Тева работилници (мај/јуни 2022) x 2, предавач	2
2/9	И. Митевска. Резистентна хипертензија. Организатор: ЛЕК САНДОЗ (Април 2022) x 1, предавач	1
2/10	Чекор повеќе во третман и превенција на КВ заболувања, предавач-работилница, Крка фарма, Кочани, 22.3.2022	1
2/11	И. Митевска. Хипертензија – сега можете да ја контролирате. Работилница организирана од Лек Санодоз, 18.5.2023, Скопје, предавач и модератор	1
2/12	И. Митевска. Зофеноприл – повеќе од контрола на крвен притисок. Работилница организирана од Берлин Хеми, 30.5.2023, Скопје, предавач	1

2/13	И. Митевска. Емпаглифлозин во третман на срцева слабост во очувана ЛК функција. Предавач на дебата за третман на срцева слабост. Берингер, Скопје, 6.6.2023	1
2/14	И. Митевска. Зофекард во акутен миокарден инфаркт и хипертензија- едукација за матични лекари и интернисти, организирана од Berlin Hemie, Скопје, 31 мај 2023, предавач	1
3. Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество		
3/1	I. Mitevска. Hybrid SPECT/CT imaging in cardiovascular prevention: assessment of coronary calcium score and hemodynamically significant ischemia for risk restratification and improved treatment approach. 6 th Congress of the Macedonian Society of Cardiology with International participation, Ohrid 3-6 October 2019 - Предавач	2
3/2	American Heart Association AHA Congress, Philadelphia, November 16-19, 2019 – Moderator of moderated poster session	2
3/3	I. Mitevска. The role of echocardiography in critical ill patient with acute pulmonary embolism– point of care approach: CASE REPORT- Предавач Venous thromboembolism – Diagnostic and therapeutic approach Symposium and Educational Course, under auspice of Macedonian Society of Cardiology, European Society of Caridology Working Group on thrombosis and peripheral arterial disease and RIETE group, Skopje 4-5 April 2019	2
3/4	I. Mitevска. Imaging in Adult Congenital Heart Disease. ONLINE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF CARDIOVASCULAR IMAGING AND COVID 19 EXPIRIENCE in collaboration with EACVI HIT Imagers of tomorrow, Macedonian Society of Cardiology and ESC EACVI, October 3-4, 2020- Предавач	2
3/5	И. Митевска. Дали можеме повеќе и подобро? Сателитски симпозиум – 5. Дијабетолошки денови со меѓународно учество, Скопје, 13 – 14 ноември, 2020, предавач	2
3/6	I. Mitevска. Cardiovascular Imaging and COVID 19 expirience. International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 expirience. 3-4 October 2020, Skopje, предавач.	2
3/7	I. Mitevска. Белодробна тромбемолија во Интензивна нега – искуство на еден центар. Меѓународен симпозиум за тромбоза, Скопје, април 2021, предавач	2
3/8	I. Mitevска. Антикоагулантна терапија кај специфична популација. Меѓународен симпозиум за тромбоза, Скопје Април 2021, Phiser – Предавач	2
3/9	I. Mitevска. XARELTO дијалози, Меѓународен симпозиум за тромбоза, Скопје, април 2021, Bayer	2
3/10	I. Mitevска. ESC Guidelins on Cardiovascular Prevention 2021: What is New? Симпозиум на Македонското здружение по кардиологија со меѓународно учество “НОВИНИ ВО КАРДИОЛОГИЈАТА” 1-3.10.2021 – предавач	2
3/11	I. Mitevска -Key Massages from ISCHEMIA Trial. Симпозиум на Македонското здружение по кардиологија со меѓународно учество НОВИНИ ВО КАРДИОЛОГИЈАТА, 1 – 3.10.2021, предавач	2
3/12	И. Митевска – Giant LV pseudoaneurism in patient eith acute inferior myocardial infarction and cariogenic shock. Предавач- сесија на наградени абстракти. Симпозиум на Македонското здружение по кардиологија со меѓународно учество НОВИНИ ВО КАРДИОЛОГИЈАТА, 1 – 3.10.2021.	2

3/13	И. Митевска. Напредна едукација за белодробна емболија Како и кога воведуваме ДОАК кај тешка белодробна емболија? Онлајн едукација, Bayer Belgrade, предавач	2
3/14	И. Митевска, КОВИД-19 и белодробна емболија- третман во светло на новите препораки. Кардионаисус, IX симпозиум “CARDIONAISSUS”, Кардиолошка клиника Ниш, Универзитет во Ниш, Копаоник, 19 – 22.5.2022, поканет предавач	2
3/15	И. Митевска. Белодробна емболија во КОВИД-19 пандемија-Искуства од Универзитетската клиника за кардиологија, Скопје, Академски медицински едукативен центар Србија, Пролетни кардиолошки денови, Копаоник, 14 – 17.4.2022, поканет предавач	2
3/16	I. Mitevskа. National representative WG on CV prevetion – PRESENTER-2021 CVD Prevention Guidelines, from scientific guidelines to clinical practice ESC Digital Roundtable meeting, 27.01.2022	2
3/17	I. Mitevskа. ESC Congress 2022 Daily Highlights, organized by the National Society of Cardiology of North Macedonia. New studies results – SGLT2i in heart failure with preserved ejection fraction: reasons for optimism. 26-28/08/2022 Barcelona, Spain. Предавач	2
3/18	I. Mitevskа. Massive pulmonary embolism in COVID-19 patient- case report- Presenter. Меѓународен симпозиум “Vessels”, организиран од Македонското здружение по кардиологија, 2 – 3 септември 2022. Предавач	2
3/19	I.Mitevskа. Есенска Белупова школа на здравјето - Contemporary treatment of dyslipidemia in high risk patients. Ogranizer Belupo 21-23.09.2022, Greece. Предавач	2
3/20	И.Митевска. PERSPECTIVES IN SPECT MYOCARDIAL IMAGING FOR CHRONIC CORONARY ARTERY DISEASE AFTER ISCHEMIA TRIAL Симпозиум Новини во Кардиологијата 2022 со Меѓународно учество. Скопје, 4-6.11.2022 Предавач	2
3/21	I. Mitevskа. Pulmonary embolism treatment in COVID-19 pandemis: Challenges and Choies. 4 th Global Virtual Conference on Cardiology with International Partitipation. November 14-15, 2022. Предавач	2
3/22	И. Митевска. Ризик фактори за мозочен удар и васкуларно стареење-Акредитиран Симпозиум, Здружение на психијатрки, Стручен симпозиум на Алкалоид, Скопје, 14 – 15.10.2022, Скопје. Предавач	2
3/23	И.Митевска. THE REVOLUTION OF SGLT2 INHIBITORS IN THE SPECTRUM OF HEART FAILURE. Новини во кардиологијата 2022. Скопје, 4-6/11/2022. Предавач	1
3/24	И.Митевска. Современ третман на хипертензија- предизвици и вистински избори. Симпозиум „Новини во кардиологијата“, 2022, Скопје, Алкалоид, 4-6.11.2022. Предавач	1
3/25	И.Митевска. Веркуво во третман на пациенти со редуцирана левокоморна фунцкија и влошена срцева слабсот. Bayer, симпозиум „Новини во кардиологијата“, 2022. Скопје 4-6.11.2022. Предавач	1
3/26	И.Митевска. Pulmonary embolism treatment in COVID-19 pandemic: Challenges and choices. Cardiogy Hub 2022. Online Symposium 14-15.11.2022 Intellect Conferences, London. UK. Предавач	2
3/27	И. Митевска. COVID-19 и белодробна емболија- предизвици и клинички искуства- Vessels Seminar 2-3.09.2022 Skopје. Предавач	2
3/28	И. Митевска. Современ третман на хипертензија и дислипидемија - Пациентот во фокус. 5. Конгрес со меѓународно учество на Здружението на лекари по општа и семејна мезизина – ЗЛОМ. Скопје, 18 – 21 мај 2023. Предавач	2
3/29	И. Митевска - Значење на миокардната исхемија и вијабилитетот во светло на модерна медикаментозна терпија и ISCHEMIA студијата. 5ти	2

	Конгрес за КВ Имаџинг на Србија, Кардиолошко Здружение на Србија, КИС (Cardiovascular Imaging Serbia), 21.04.2023- Поканет предавач	
3/30	И.Митевска. Перикрдитис кај пациенти со малигни болести. CARDIONAISSUS 2023. X конгрес на Кардиолошката клиника, Ниш, Универзитет во Ниш, 16 – 19.3.2023, поканет предавач	2
3/31	I. Mitevska. The role of echocardiography in the management and prognosis of acute pulmonary embolism. 3 rd International Symposium on Thrombosis with Intenational partitipation, 31.03-02.04.2023 Struga, N. Macedonia, поканет предавач	2
3/32	I. Mitevska. Low risk pulmonary embolism: Diagnosis, treatment and follow up: whom and what to screen? SYNERGY 2023, September 4-15 2023, Belgrade, Serbia, предавач	2
3/33	I. Mitevska. TREATMENT OPTION AND CONTROVERSIES IN HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION. 7 th Cardiology Congress of the National конгресSociety of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia, предавач	2
3/34	I. Mitevska. PERICARDIAL COMPLICATIONS IN CANCER PATIENTS. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia. Предавач	2
3/35	Mitevska. SPECT IMAGING OF ISCHEMIA AND MYOCARDIAL VIABILITY IN THE ERA OF CURRENT OPTIMAL MEDICAL THERAPY. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia, предавач	2
3/36	I. Mitevska. H2O. Guidelines, Insights or Expirience. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia – Симпозиум Крка, предавач	2
3/37	I. Mitevska – Стоп за клиничката инерција. Старт за Рибелсус. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia – Симпозиум Novonordisk, предавач	2
3/38	I. Mitevska. RUFIXALO for postoperative prevention and treatment of DVT and PE: simple and effective way to save lives, Conference of Cardiovascular Surgeons, 21.10. 2023, Yeremen, Ermenia – online, предавач	2
3/39	И. Митевска- Школа за срцева слабост – НАПРЕДНАТА СРЦЕВА СЛАБОСТ – новини во лекувањето: Напредната срцева слабост - новини во третманот. Почеток и титрирање на медикантозната терапија водена по последните водичи, 7.12.2023, Скопје, Клиника „Жан Митрев“, предавач	2
4. Учество на научен/стручен собир со реферат		
4/1	I. Kotlar Velkova, I. Mitevska , E. Grueva Nastevska, O. Busletik, M. Bosevski, E. Srbinovska Kostovska. Pulmonary embolism and COVID-19. International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 expirience in collaboration with EACVI Heart Imagers of Tomorrow. 3-4 October 2020, Skopje. North Macedonia	1
4/2	E. Grueva Nastevska, O. Busletik, I. Mitevska , I Kotlar Velkova. Fulminant myocarditis in COVID 19? - Case report. International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 expirience in collaboration with	1

	EACVI Heart Imagers of Tomorrow. 3-4 October 2020, Skopje. North Macedonia	
4/3	Ф. Алиу, О. Бушлетиќ, И. Митевска , А. Челикиќ. Времетраење на прием на СТЕМИ пациенти до трансфер во ангио сала во работни и неработни часови. 20ти Конгрес на Македонското Лекарско Друштво во соработка со Медицински Факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”- Скопје. 10-20 Ноември, 2020	1
4/4	Е. Груева, И. Котлар Велкова, И. Митевска , С. Јовев. Руптура на папиларен мускул како компликација на миокарден инфаркт – приказ на случај. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. 10 – 20 ноември 2020	1
4/5	I. Mitevaska . POCUS Echocardiography in massive pulmonary thromboembolism as a first manifestation of COVID-19 infection: case series. Croechno, 6 – 8 мај 2021	1
4/5	I. Mitevaska , M. Zdravkovska, M. Mileva, B. Stoilovska, D. Pop Gorceva. Correlation between myocardial ischemia and coronary artery calcium score in patients with diabetes mellitus type 2. International Conference on Nuclear Cardiology and CT Imaging-ICNC -CT May 2021	1
4/6	I. Peovska Mitevaska ¹ , O. Busljetik ¹ , E. Grueva ¹ , I. Kotlar ¹ , E. Lazarova ¹ , M. Bosevski ¹ Prevalence and intra-hospital outcome of acute pulmonary embolism in COVID-19 pandemic: single center experience. ESC Heart Failure Congress, 29 June -01 July 2021, June	1
4/7	E. Grueva Nastevska; I. Mitevaska ; E. Shehu; F. Janushevski; D. Petkovski; Z. Petrovski; E. Kandic; I. Kotlar; A. Chelichich; S. Kjaeva; J. Nestorovska; O. Busljetik. Post COVID-19 Syndrome “Heart full of thrombi”. International Thrombosis Symposium, Macedonian Society of Cardiology, 9-10 April 2021	1
4/8	I Mitevaska , O. Busljetic, E. Grueva, E. Kandic, I. Kotlar, M. Bosevski. Massive pulmonary thromboembolism with cardiogenic shock as a first manifestation of COVID-19 infection: case report. International Thrombosis Symposium, Macedonian Society of Cardiology, 9-10 April 2021	1
4/9	Mitevaska, I. Kotlar, E. Grueva, M. Bosevski. Pulmonary thromboembolism in patient with active breast cancer – case report. International Thrombosis Symposium, Macedonian Society of Cardiology, 9-10 April 2021	1
4/10	I.Kotlar Velkova, E. Grueva Nastevska, H. Taravari, I. Mitevaska , A. Celikic, A. Gulevska, O. Busletikj. Left ventricular thrombus and rectus sheath hematoma in COVID-19 positive patient with de novo heart failure. International Thrombosis Symposium, Macedonian Society of Cardiology, 9-10 April 2021	1
4/11	М.Отљански, И.Здравковски, Ф. Јанушевски, И.Митевска , Е. Груева, О.Бушлетиќ. Кардиогем шок како компликација на акутен миокарден инфаркт – приказ на случај. Симпозиум на Македонското здружение по кардиологија со меѓународно учество: „Cardiology Highlights”, 1 – 3.10.2021	1
4/12	I. Mitevaska , E. Grueva, E. Sehu, I. Kotlar, E. Kandic, O. Busletikj. Giant left ventricular pseudoaneurism in patient with acute inferior myocardial infarction. Симпозиум на Македонското здружение по кардиологија со меѓународно учество: “Cardiology Highlights”, 1 – 3.10.2021	1
4/13	S. Jovcevska, B. Dimitrovska, A. Ilievska, I. Mitevaska . Acute dissecting aneurism of the ascending thoracic aorta (Stanford A). Challenges in early detection and management. Симпозиум на Македонското здружение по	1

	кардиологија со меѓународно учество: „Cardiology Highlights”, 1 - 3.10.2021	
4/14	Алиу Ф, Бушљетиќ О, Пеовска Митевска И. , Челикиќ А. Времетраење на прием на “СТЕМИ” пациенти до трансфер во ангио-сала во работни и неработни часови, 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет во Скопје, ноември 2020	0.5
4/15	Груева Е, Котлар Велкова И, Пеовска Митевска И. , Јовев С. Руптура на папиларен мускул како компликација на миокарден инфаркт-приказ на случај. Руптура на папиларен мускул како компликација на миокарден инфаркт-приказ на случај. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет во Скопје, ноември 2020	0,5
4/16	I.Mitevска , V. Stanojevic, S. Stojcevski, M. Bosevski, S. Jovanova, E. Srbinovska: Preeclampsia complicated with pulmonary edema in newly diagnosed peripartum dilated cardiomyopathy: case report. The 8th International Conference on Prehypertension, Hypertension, Metabolic Disorders & Cardiovascular Disease, Zagreb, Croatia, on 3-6 November, 2022.	1
4/17	S. Obradovic, B. Dzudovic, J. Matijasevic, S. Salinge, LJ. Kos, M. Benic, I. Mitevска , S. Kafedzic, T. Kovacevic-Preradovic, A. Neskovic, B. Bozovic, N. Bulatovic, The timing of death in acute pulmonary embolism patients regarding the mortality risk stratification at admission to hospital. ESC congress 26-28 August 2022, Barcelona, Spain	1
4/18	D. Petkovski, I. Mitevска , E. Sehu, Z. Ptrovski, V. Papestiev. Penetrating atherosclerotic ulcer rupture in ascending aorta presented as acute coronary syndrome. Symposium with Internationa partitipation: Highlights in Cardiovascular Disese: Skopje, 04-06.11.2022	1
4/19	E. Lazarova Trajkovska, E. Srbinovska Kostovska, M. Bosevski, I. Mitevска. From acute to chronic right ventricular failure: a case report. Symposium with Internationa partitipation: Highlights in Cardiovascular Disese: Skopje, 04-06.11.2022	1
4/20	S. Obradovic, B. Dzudovic, S. Slinger, J. Matijasevic.A. Neskovic. I. Mitevска . Design and the rational for the reperfusion trials in patients with cute pulmonary embolism. 3 rd International Symposium on Thrombosis, 31.03-03.04.2023 Struga. N. Macedonia	1
4/21	J. Талески, Б. Зафировска, В Андова, И. Митевска , М Бошевски, С Кедев. Акутна белодробна емболија кај пациент со COVID 19: приказ на случај со масивна БТЕ успешно третирана со НОАК. 3 rd International Symposium on Thrombosis, 31.03-03.04.2023 Struga. N. Macedonia	1
4/22	A. Celikic, I. Mitevска , E. Grueva Nastevsа. E. Sehu, D. Petkovski, A. Jovkovski, E. Kandic, I Zdravkovski, E Jasari, I. Kotlar, I. Vasilev, O. Busletikj. Hereditary tjrombophilia as a reason for life-threatening thrombotic eventgs in young adults-case series. 3 rd International Symposium on Thrombosis, 31.03-03.04.2023 Struga. N. Macedonia	1
4/23	B. Dimitrovska, S. Jovchevska A. Dobjani, N. Skrcheska, I. Bede, N. Kostova, I. Mitevска . Fibrinolythic therapy in patietns with massive pulmonary embolism and recent ischemic stroke. 3 rd International Symposium on Thrombosis, 31.03-03.04.2023 Struga. N. Macedonia	1
4/24	E. Jashari, A. Chelikic, S. Kjaeva, I. Mitevска , O. Kalpak. Pulmonary Thromboembolism in a Postpartum Young Woman: A Complex Clinical Case Presentation. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1

4/25	B. Dimitrovska, S. Jovchevska, M. Naumovska, A. Eftimova, M. Baleska, J. Taleski, I. Mitevska. The hint of INOCA: Acute myocarditis in young male patient presented as lateral STEMI. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
4/26	E. Grueva Nastevska; A. Chelikić; I. Kotlar; I. Mitevska; E. Kandic; D. Petkovskim P. Zafirovska. Advanced heart failure in a patient with β -Thalassemia Major. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
4/27	A. Chelikić, I Mitevska., S Jovanova, E Grueva., E Shehu., D Petkovski, I. Kotlar, E. Kandic, Hadzi-Nikolova Alcinova N., Pocesta B., Poposka L. Rare cause of ventricular tachycardia - Arrhythmogenic biventricular cardiomyopathy in a young male patient. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
4/28	N. Manev, D. Kitanoski, I. Mitevska, Z. Zimbakov, V. Papastiev, D. Petkovski. PAPILLARY MUSCLE RUPTURE COMPLICATING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
4/29	S. Kjaeva-Anastasova, S. Paljoskovska-Jordanova, E. Shehu, D. Petkovska-Spirova, I. Mitevska, M. Bosevski. THE CHALLENGING CASE OF MITRAL VALVE ENDOCARDITIS COMPLICATED WITH EMBOLIC STROKE AND SEPTIC SHOCK. 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
4/30	O. Kalpak, H. Pejkov, D. Kitanovski, I. Vasilev, I. Mitevska. INVASIVE ASSESSMENT OF CORONARY ARTERY STENOSIS SIGNIFICANCE: WHEN TO USE FFR/IFR? 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
4/31	S. Salinger, I. Mitevska, B. Djudovic, S. Obradovic. CARCINOMA ASSOCIATED PULMONARY EMBOLISM 7 th Cardiology Congress of the National Society of Cardiology of North Macedonia with International Participation, 05-08 October, 2023, Ohrid, North Macedonia	1
5. Учество во научни проекти и студии		
5/1	Учесник во меѓународна мултицентрична рандомизирана студија: ISCHEMIA-CKD (International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches–Chronic Kidney Disease), 2015-2019	5
5/2	Учесник во ESC-регистар: European Society of Cardiology Registry on Non ST Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI Registry) – 31.11-21.12.2019- Investigator	5
5/3	Учесник во меѓународна мултицентрична студија: ISCHEMIA Extend Trial -Transition to Long-Term Follow-Up (LTFU) International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches Transition to LTFU – 2020 -2025)	5
5/4	Учесник во ESC регистар - European Society of Cardiology HEART FAILURE 3 Registry , June 2020- October 2020	5
5/5	СТЕП - проспективна, мултицентрична, неинтервенциска епидемиолошка студија.за артериска хипертензија со цел да се оценет	5

	ефикасноста и придржувањето на пациентот кон терапијата за артериска хипертензија и кардиоваскуларните ризици – ГЛАВЕН ИСТРАЖУВАЧ , Спонзор КРКА-ФАРМА ДООЕЛ, Скопје, БРОЈ НА СТУДИЈА: КЕПСУ 06/2020 – СТЕП/МК (KEPSU 06/2020–STEP/МК)	
5/6	DISCOVERY - проспективна, мултицентрична, меѓународна неинтервенциска епидемиолошка студија за артериска хипертензија и дислипидемија со цел да се оценет ефикасноста и придржувањето на пациентот кон терапијата за артериска хипертензија и кардиоваскуларните ризици – истражувач , Спонзор КРКА-ФАРМА ДООЕЛ, Скопје, БРОЈ НА СТУДИЈА: КЕПСУ 06/2020 – СТЕП/МК (KEPSU 06/2020–STEP/МК)	5
5/7	REPER - Регионален регистар за белодробна тромбемболија, 2021, во тек – главен истражувач, координатор за Р Македонија	5
5/8	SURF II Студија - Survey of Risk Factors in Coronary Heart Disease (SURF CHD) II, воден од The European Association of Preventive Cardiology, European Society of Cardiology and Julius Global Health, Centre for Health Sciences and Primary Care, University Medical Centre Utrecht, The Netherlands (01-04.2022), координатор за Р Македонија.	5
5/9	ESC Heart Failure Association Project “Peptides for Life” (истражувач за Р Македонија, април 2023)	5
5/10	Предиктори за морбидитет и морталитет и ризик стратификација на пациенти со срцева слабост со редуцирана ежекциона фракција и напредната срцева слабост. Проект на Медицински факултет. Носител: проф. Е. Србиновска. Улога: истражувач.	5
5/11	HERMES Trial – A research study to look how Ziltivekimab works compared to placebo in people with heart failure and inflammation. Co-Investigator for N. Macedonia, organized by NOVARTIS Pharma. Меѓународна рандомизирана студија, истражувач.	5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		вкупно
		245.51

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството – интерна медицина	2
2	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството – кардиологија	1
3	Докторски труд	8
6	Експертска активност	
6/1	Рецензент на апстракти за годишниот конгрес на Европското кардиолошко здружение 2023 на покана на организацискиот одбор	1
6/2	Член на ESC групата за кардиоваскуларна политика (2022 – во тек)	1
6/3	Учесник во рапорти за Р Македонија за повеќе ESC Surveys 2020 година (прашалници, анкети)	1
6/4	2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk. <u>Mach F, Baigent C, Catapano AL, Koskinas KC, Casula M, Badimon L, et al.; ESC Scientific Document Group. Eur Heart J. 2020 Jan 1;41(1):111-188.</u> Учесник во ревизија на водичите од Македонското здружение по кардиологија	1

6/5	Ревизија на 2023 ESC-водичите за третман на инфективен ендокардитис, како претставник на Македонското здружение по кардиологија	1
6/6	Ревизија на 2024 ESC-водичите за третман на хронична коронарна артериска болест, како претставник на Македонското здружение по кардиологија	1
6/7	2025 ESC Guidelines for the management of myocardial and pericardial disease. Ревизија на 2025 ESC-водичите за третман на миокардни и перикардни заболувања, како претставник на Македонското здружение по кардиологија	1
Рецензии		
6/3	International Journal of Endocrinology, рецензент – 2 труда	0,4
6/4	JACC CLINICAL CASES, рецензент – 2 труда	0,4
6/5	Macedonian Journal of Anesthesia, Рецензент – 1 труд	0,2
6/6	OPEN MEDICAL ACCESS – Macedonian Journal of Medical Science, Рецензент – 4 труда	0,8
6/7	South East European Journal of Cardiology	0,2
7	Автор на книга и коавтор на три поглавја на книги од стручна област објавена во странство	
7/1	1. Автор на едно поглавје на книга од стручна област: „Origin and Impact of COVID-19 Pandemic Originating From SARS-CoV-2 Infection Across the Globe“ од авторот Vijay Kumar, 2021 г. I. Mitevka. COVID-19 and Cardiovascular Disease: Mechanisms and Implications	2
	2. Автор на книга од стручна област издадена во САД: „Pulmonary embolism: Contemporary diagnosis, risk stratification and management“ Novascience Publisher, December 2023	8
Дејности од поширок интерес		
9/1	Благајник и член на бордот на Македонското здружение по кардиологија, 2018 – 2022	1
9/2	Потпетседател на Македонското здружение по кардиологија, 2022 – 2024	1
9/3	Раководител на работна група за кардиоваскуларна превенција на Македонското здружение по кардиологија	1
9/4	Член на испитна комисија за супспецијалистички испит по кардиологија (3 супспецијализанти x 0,2)	0.6
9/5	Комисија за ревизија на клинички патеки (Одлука бр. 02-523/11), 30.3.2017	0.5
9/6	Член на организационен одбор на Годишниот конгрес на Македонското здружение по кардиологија, 2019 и 2023 година	2
9/7	Член на организационен одбор на Меѓународен симпозиум за тромбоза на Македонското здружение по кардиологија со меѓународно учество, 2019, 2021, 2023 година	3
9/8	Член на издавачки одбор на електронското списание по кардиоваскуларна медицина на Македонското здружение по кардиологија	1
9/9	Член на организационен одбор на Меѓународен симпозиум за Vessels, организиран од Македонското здружение по кардиологија, 2 – 3 септември 2022	1

9/10	Член на организационен одбор на Меѓународен симпозиум „Cardiology Highlights“, организиран од Македонското здружение по кардиологија, октомври 2021, ноември 2022	1
9/11	Член за Комисија за полагање на стручен испит во ЛКСМ	1
9/12	Ревизија на 2019 ESC Guidelines on management of Dyslipidemia, како член на Македонското кардиолошко здружение	1
9/13	Член на Комисија за одбрана на дипломски труд, мај 2023 (Решение од 11.5.2023)	0.1
9/14	Член на експертски тим панел за третман на белодробна тромбемболија со изготвување на тераписки алгоритми на македонски јазик според последните ESC-препораки, организирано од BAYER Скопје, 2020	1
9/15	Член на Работна комисија за акредитација на Универзитетската клиника за кардиологија – лекување на пациенти (Решение бр. 10-4871/2 од 26.5.2016 год.) и 2023 година	0.5
9/16	Претседател на Комисија за јавни набавки на Универзитетската клиника за кардиологија со пониски вредности на набавка	1
9/15	Член на Меѓународната асоцијација за срцеви истражувања	0,3
9/16	Член на Американската асоцијација за нуклеарна кардиологија	0,3
9/17	Член на Европското кардиолошко здружение	0,3
9/18	Член на Европската асоцијација за кардиоваскуларни визуелизациони техники	0,3
9/19	Член на Европската асоцијација за кардиоваскуларна превенција и рехабилитација	0,3
9/21	Член на Европската асоцијација за срцева слабост	0,3
9/22	Член на Европската асоцијација за акутна срцева грижа	0,3
9/23	Член на Работната група за валвуларни срцеви заболувања во Европското кардиолошко здружение	0,3
9/24	Член на ESC-совет за хипертензија	0,3
9/25	Член на Ехокардиографската асоцијација на Србија	0,3
9/26	Член на WOMEN AS ONE TALENT DIRECTORY, ноември 2022 – во тек	0.3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ вкупно		50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	255,35
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	245,51
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	50
Вкупно	550,86

КОМИСИЈА

Проф. д-р Е. Србиновска Костовска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Маријан Бошевски, член, с.р.
 Проф. д-р Лидија Попоска, член, с.р.
 Проф. д-р Андон Чибишев, член, с.р.
 Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, по деталната анализа на целокупната документација, формално-правниот аспект на исполнувањето на критериумите за избор, увидот и валоризирањето на кандидатката, наставно-образовната и стручно-применувачката активност на кандидатката, оцени дека научен соработник д-р Ирена Митевска 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 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана од звањето научен соработник во звањето виш научен соработник во научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, научен соработник д-р Ирена Митевска да биде избрана во звањето виш научен соработник во научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Е. Србиновска Костовска, претседател, с.р.

Проф. д-р Маријан Бошевски, член, с.р.

Проф. д-р Лидија Попоска, член, с.р.

Проф. д-р Андон Чибишев, член, с.р.

Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ТРАНСФУЗИОЛОГИЈА, НА КАТЕДРАТА ЗА ТРАНСФУЗИОЛОГИЈА ПРИ 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 5.12.2023 година, за избор на еден асистент по предметот Трансфузиологија, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5832/31, донесена на 26.12.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Татјана Макаровска Бојациева, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Анита Христова Димчева, научен советник на Медицинскиот факултет во Скопје, и д-р Виолета Дејанова Илијевска, научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје. Како членови на Рецензентската комисија, по разгледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 (едно) лице во соработничко звање – асистент на Катедрата за трансфузиологија, во предвидениот рок се пријави д-р Бојан Тодоровски, вработен на Институтот за трансфузиона медицина на РСМ – Скопје.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Бојан Тодоровски е роден на 21.11.1987 година, во Загреб, Р Хрватска. Средното образование го завршил во средното училиште „Јосип Броз-Тито“ во Скопје, со одличен успех. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал во 2013 година, со просечен успех 8,04, и се стекнал со стручен назив – доктор на медицина. Во текот на студиите бил активен член на Сојузот на студенти по медицина на Македонија. Во декември 2015 година бил примен во редовен работен однос на Институтот за трансфузиона медицина во Скопје, каде што сè уште работи. Од септември 2015 година, започнал со специјализација по трансфузиологија. Од декември 2020 година е специјалист по трансфузиологија. Престојувал во Институтот за трансфузиона медицина во Белград, Р Србија, во периодот 17.4 – 12.5.2017 година, на едукација и стручно усовршување.

Стручна и научна активност

Д-р Бојан Тодоровски учествувал на конгреси, семинари и стручни состаноци со авторски и коавторски трудови, и тоа: 4. Конгрес по трансфузиона медицина на Република Македонија, 5. Конгрес по трансфузиона медицина на Република Македонија, 19. Симпозиум на Понудаваската лига за тромботични и хеморагични заболувања, 2017, 30. Конзорциум за хемофилија, 2019, Европска школа за трансфузиона медицина во Милано, 2015, 6. Конгрес по трансфузиологија во Белград, 2018, 1. Работилница за трансплантација на коскена срж на Хематолошкото здружение на Р Македонија, 5. и 6. Конгрес на Македонското здружение на трансфузиолози со меѓународно учество, 2019 и 2023 година соодветно, 7. Конгрес по трансфузиологија во Белград, 2022 година и др.

Автор и коавтор е на околу 20 трудови, објавени во зборници од конгреси и во стручни списанија, како што е стручното списание на Македонското лекарско друштво.

Во секојдневната пракса работи како лекар специјалист на Одделот за амбулантско лекување на пациенти со тромботични нарушувања, Амбуланта за орална антикоагулантна терапија, Одделот за тромботични и хеморагични заболувања и Центарот за хемофилија при ЈЗУ на ИТМ – Скопје.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик и поседува уверение за негово познавање. Член е на: Лекарската комора на РС Македонија, Македонското лекарско друштво и Македонското здружение на трансфузиолози.

Д-р Бојан Тодоровски покажува значителни организациски способности, пројавува значаен интерес во полето на едукацијата на студенти и за учество во научноистражувачка работа. Тој е истражувач учесник на проектите „Ретки крвни групи“ и „Молекуларна крвнoгруппна типизација“, кои се изведуваат во Институтот за трансфузиона медицина на РСМ, а во организација и под покровителство на Медицинскиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Бојан Тодоровски

Институција: Институт за трансфузиона медицина на РСМ

Научна област: ТРАНСФУЗИОЛОГИЈА

**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: 8,04.	ДА
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение, ниво Ц1 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 12.12.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Макаровска Бојациева, с.р.

Н. сов. д-р Анита Христова Димчева, с.р.

Н. сор. д-р Виолета Дејанова Илијевска, 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 и научноистражувачката дејност на ас. д-р Бојан Тодоровски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Бојан Тодоровски 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 **асистент** по предметот Трансфузиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Бојан Тодоровски да биде избран во звањето **асистент** по предметот Трансфузиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Макаровска Бојациева, с.р.
Н. сов. д-р Анита Христова Димчева, с.р.
Н. сор. д-р Виолета Дејанова Илијевска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ БИОХЕМИЈА И КЛИНИЧКА
БИОХЕМИЈА
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 18.11.2023 година кој се однесува за избор на еден (1) асистент по предметот Биохемија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-5832/21, донесена на II седница одржана на 26.12.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Соња Топузовска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, и проф. д-р Ирена Костовска, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 (еден) асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија, во предвидениот рок се пријави: ас. д-р Христина Ампова.

1. АС. Д-Р ХРИСТИНА АМПОВА

Биографски податоци и образование

Ас. д-р Христина Ампова е родена на 30.11.1994 година во Кочани. Средното образование со континуиран одличен успех го завршила во СОУ „Љупчо Сантов“ во Кочани. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 2013 година и дипломирала во 2019 година, со среден успех 9,19.

Во академската 2018/2019 година била ангажирана како демонстратор на Катедрата за биохемија и клиничка биохемија во изведување на практичната настава за студенти по општа медицина и тригодишните стручни студии на Медицинскиот факултет. Од 2019 до 2020 година, нејзиниот ангажман продолжува со договор за дело сè до нејзиното вработување во редовен работен однос на Институтот за медицинска и експериментална биохемија при Медицинскиот факултет во Скопје од ноември 2020 година. Стручниот испит успешно го положила во 2020 година. Ас. д-р Христина Ампова има познавање на повеќе странски јазици: англиски јазик Ц2-ниво, германски јазик А2-ниво, шпански јазик Б2-ниво и хрватски јазик Ц2-ниво според Европската јазична рамка на Советот на Европа (ЦЕФР). Поседува компјутерски вештини и одлично познавање на Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook, Teams).

Има одлични комуникациски и организациски вештини, како и искуство за работа во тим и лидерски вештини стекнати како долгогодишен член и претседател на Европската медицинска студентска асоцијација ЕМСА-Македонија, при Медицинскиот факултет во Скопје. Била член и организатор на проекти во склоп на Советувалиштето за студенти по медицина при Институтот за физиологија и антропологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Била дел од организациониот комитет на симпозиумот „Вродени аномалии – предизвици дилеми и третман“, во организација на МЛД, во соработка со

универзитетските клиници за гинекологија и акушерство, педијатрија и детска кардиохирургија, како и претседател на организациониот комитет на 8. Летна школа по ургентна медицина во Охрид и организатор на 1. Научен симпозиум на ЕМСА-Македонија.

Кандидатката ја организираше трибината на тема: „Превенција и борба против колоректален карцином“, во соработка со Здружението на граѓани БОРКА, како и организатор на крводарителски акции, научни проекти и кампањи од јавноздравствен и едукативен карактер. Во 2018 година била дел од организациониот комитет на EMSA-Europe Spring Assambley 2018. Учествовала на 41., 42. и 43. Интернационален медицински научен конгрес во Скопје и во Охрид.

Ас. д-р Христина Ампова е алумни-член на Европската медицинска студентска асоцијација ЕМСА-Македонија и член на Советувалиште за студенти по медицина при Институтот за физиологија и антропологија, Медицински факултет, Скопје. Член е на Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Република Македонија, како и на EFLM – European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine и МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.

Ас. д-р Христина Ампова е за прв пат избрана во соработничко звање – асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија во 2021 год. и е запишана на специјализација по медицинска биохемија, петти семестар, како и на докторски студии – базична медицина, од областа биохемија, прв семестар.

Стручно усовршување:

- Учество на XXII српски конгрес по биохемија и лабораториска медицина со апстракт и постер-презентација на тема: EVALUATION OF ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY RESPONSES IN MACEDONIAN HEALTHCARE WORKERS: AN INTERIM ANALYSIS, Белград, Србија.
- Учество на WORLDLAB-EUROMED LAB 2023 – со апстракт и постер-презентација на тема: ANTI-N AND ANTI RBD SARS-COV-2 IGG ANTIBODIES SIX MONTH FOLLOWING TWO DIFFERENT COVID-19 VACCINATION PROTOCOLS, Рим, Италија.
- Учество на XXX Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation BCLF 2023 и II Montenegrin Conference of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, со апстракт и постер-презентација на тема: C-REACTIVE PROTEIN ASSAY PRECISION EVALUATION ON COBAS c311 ROCHE ANALYZER, Херцег Нови, Црна Гора.
- Учество на TBS International Biochemistry Congress 2023 and 34th National Biochemistry Congress, со апстракт и постер-презентација на тема: ESTIMATING INTRA- AND INTER- ASSAY COEFFICIENTS OF VARIABILITY FOR LACTATE DEHYDROGENASE ENZYME ON COBAS c311 ROCHE ANALYZER, во Фетије, Мугла, Турција.
- Учество на стручен состанок на тема: НЕФРОЛОГИЈА И УРОЛОГИЈА НИЗ ПРИЗМАТА НА КЛИНИЧКАТА БИОХЕМИЈА – акредитиран од ЛКМ, организиран од МЗМБЛМ.

- Учество на стручен состанок на тема: THERAPEUTIC DRUG MONITORING – акредитиран од ЛКМ, организиран од МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Учество на симпозиум на тема: SYMPOSIUM 2022 ENDOCRINE GRAND ROUDES – акредитиран од ЛКМ, организиран од МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Предавач на настанот: VIRTUAL EUROPEAN-ASIAN MEDICAL STUDENTS EXCHANGE PROGRAMME (EAMSEP) MALASYA – NORTH MACEDONIA 2022, организиран од страна на European Medical Students Asosiation (EMSA – Macedonia) и Asian Medical Students Asosiation (AMSA) International Medical University Malaysia.
- Учество на работилница на тема: НАДВОРЕШНА КОНТРОЛА НА КВАЛИТЕТ (EQAS) ЗНАЧЕЊЕ И ПРЕДИЗВИЦИ – акредитиран од ЛКМ, организиран од МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Учество на стручен состанок на тема: ИМУНОГЕНЕТИКА НА КОВИД-19 – акредитиран од ЛКМ, организиран од Македонско здружение за имуногенетика.
- Учество на стручен состанок на тема: ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА НА COVID-19 – акредитиран од ЛКМ, организиран од Здружение на микробиолози на Македонија, заедно со Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Учество на стручен состанок на тема: СИТЕ АСПЕКТИ НА ИНФЕКЦИЈАТА COVID-19 – акредитиран од ЛКМ, организиран од Македонско лекарско друштво – МЛД.
- Учество на стручен состанок на тема: COVID-19 И ИМУНОЛОШКИ ОДГОВОР – акредитиран од ЛКМ, организиран од Здружение на инфектолозите на Македонија.
- Учество на симпозиум на тема: LABORATORY MEDICINE UPDATE 2021 – акредитиран од ЛКМ, организиран од МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Учество на стручен состанок на тема: УЛОГАТА НА АНТИБИОТИЦИТЕ, ПРОБИОТИЦИТЕ И ИМУНОМОДУЛАТОРИТЕ ВО ТРЕТМАН НА ПАЦИЕНТИ СО COVID-19 – акредитиран од ЛКМ, организиран од Здружение на инфектолозите на Македонија.
- Учество на симпозиум на тема: БИОХЕМИСКО И ХЕМАТОЛОШКО МОНИТОРИРАЊЕ НА ПАЦИЕНТИ СО COVID-19 – акредитиран од ЛКМ,

организиран од МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.

- Учество на курс: **BIostatistics in Laboratory Medicine**, организиран од EFLM и МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Учество на симпозиум на тема: **QUESTIONS ABOUT VITAMIN D** – акредитиран од ЛКМ, организиран од МЗМБЛМ – Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина.
- Учесник на **FIRST INTERNATIONAL CASE REPORT CONGRESS**, организиран од Македонското лекарско друштво.
- Предавач во работилницата: Курс за самопомош при стресни ситуации, како предавач, организирана од студентската организација ЗСМ – Здружение на студенти по медицина при Медицински факултет, Скопје.
- Учество во работилница на тема: „Тумори на коски“ – организирана од Македонското здружение за патологија, акредитирана од Лекарската комора на Македонија.
- Учество во работилница на тема: „Едукативна работилница и курс по невропатологија и невронаука“ – организирана од Македонското здружение за патологија, акредитирана од Лекарската комора на Македонија.

Научноистражувачка дејност

Во прилог ги предложува следниве трудови за рецензија:

- **Н. Ampova**, M. Emin, I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, S. Cekovska, J. Brezovska-Kavrakova, J. Bogdanska, D. Labudovic, S. Topuzovska. **C-REACTIVE PROTEIN ASSAY PRECISION EVALUATION ON COBAS c311 ROCHE ANALYZER** – Poster Presentation Balkan Journal of Clinical Laboratory XXX, 2023, 1 Herceg Novi, Montenegro. Published by Montenegrin Association of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (MACC) Podgorica.
- **Н. Ampova**, M. Emin, E. Stanojevska-Petrusevska, K. Tosheska-Trajkovska, I. Kostovska, T. Brnjachevska-Blazevska, T. Savevska, S. Topuzovska. **ANTI-N AND ANTI RBD SARS-COV-2 IGG ANTIBODIES SIX MONTH FOLLOWING TWO DIFFERENT COVID-19 VACCINATION PROTOCOLS. WORLDLAB-EUROMED LAB 2023 ROME, Italy, May 21-25.2023.** DOI 10.1515/cclm-2023-7041 Clin Chem Lab Med 2023;61, Special Suppl, pp S87-S2222, May 2023 Vol61 Issue s1
- **Hristina Ampova**, Melda Emin, Elena Petrusevska-Stanojevska, Irena Kostovska, Sonja Topuzovska, Jasna Bogdanska, Katerina Tosheska-Trajkovska. **EVALUATION OF ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY RESPONSES IN MACEDONIAN HEALTHCARE WORKERS: AN INTERIM ANALYSIS.** J Med Biochem 2022; 41 (3) P009. ISSN 1452-8258

- Melda Emin, **Hristina Ampova**, Irena Kostovska, Julijana Brezovska-Kavrakova, Svetlana Cekovska, Sonja Topuzovska, Jasna Bogdanska, Danica Labudovic, Katerina Tosheska-Trajkovska EVALUATING ASSAY PRECISION OF GLUCOSE ON COBAS C311 ROCHE ANALYZER: “ THE IMPORTANCE OF VERIFICATION IN CLINICAL MANAGEMENT” Poster Presentation Balkan Journal of Clinical Laboratory XXX, 2023, 1 Herceg Novi, Montenegro. Published by Montenegrin Asociation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (MACC) Podgorica.
- M. Emin, **H. Ampova**, E. Stanojevska, I. Kostovska, J. Brezovska-Kavrakova, S. Cekovska, S. Topuzovska, J. Bogdanska, D. Labudovic, K. Tosheska-Trajkovska. FIRST-HAND EXPERIENCE FROM THE SECOND PEAK OF THE SARS-COV-2 PANDEMIC – ANTIBODY RESPONSE AFTER ADMINISTRATION OF BNT162B2 VACCINE. WORLDLAB- EUROMED LAB 2023 ROME , Italy, May 21-25.2023.DOI 10.1515/cclm-2023-7041 Clin Chem Lab Med 2023;61, Special Suppl, pp S87-S2222, May 2023 Vol61 Issue s1
- Stojkovska N., Dimovska I., **Ampova H.**, Nikolovska V., Jovanovski – Srceva M., Stojanovski S. INTRODUCTION OF HYPOTHYROIDISM IN ALBINO WISTAR RATS-EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL. Vol 7 No2, October 2023 UDK:616.342/.36-089.87-06(497.7)“2018/2022” ORIGINAL ARTICLE
- Svetlana Cekovska, Aleksandra Janchevska, Olivera Jordanova, Irena Kostovska, Katerina Toshevska Trajkovska, Sonja Topuzovska, Julijana Brezovska Kavrakova, **Hristina Ampova**, Melda Emin EVALUATION OF THE EARLY MARKERS OF OVERWEIGHT AND OBESITY RELATED RENAL INJURY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS Poster Presentation Balkan Journal of Clinical Laboratory XXX, 2023, 1 Herceg Novi, Montenegro. Published by Montenegrin Asociation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (MACC) Podgorica.
- K.Tosheska-Trajkovska, M. Emin, **H. Ampova**, E. Stanojevska-Petrusevska, J. Bogdanska, D. Labudovic, J. Brezovska, S. Cekovska, I. Kostovska, S. Topuzovska. LABORATORY QUALITY MANAGEMENT AND ACCREDITATION. WORLDLAB- EUROMED LAB 2023 ROME, Italy, May 21-25.2023.DOI 10.1515/cclm-2023-7041 Clin Chem Lab Med 2023;61, Special Suppl, pp S87-S2222, May 2023 Vol61 Issue s1
- I. Kostovska, K. Tosheska-Trajkovska, **H. Ampova**, S. Cekovska, M. Emin, S. Topuzovska, J. Brezovska-Kavrakova, E. Stanojevska, J. Bogdanska, D. Labudovic. COMPARISON OF SENSITIVITY AND SPECIFICITY BETWEEN URINARY MICROALBUMIN AND URINARY PODOCYTE SPECIFIC PROTEINS IN PREDICTION OF SECONDARY NEPHROPATHIES. WORLDLAB- EUROMED LAB 2023 ROME, Italy, May 21-25.2023.DOI 10.1515/cclm-2023-7041 Clin Chem Lab Med 2023;61, Special Suppl, pp S87-S2222, May 2023 Vol61 Issue s1
- Melda Emin, **Hristina Ampova**, Elena Petrusevska-Stanojevska, Irena Kostovska, Sonja Topuzovska, Jasna Bogdanska, Katerina Tosheska-Trajkovska. NEUTRALIZING ANTIBODIES (NABS) AFTER IMMUNIZATION

WITH GAM-COVID-VAC VACCINE IN A SAMPLE OF HEALTHCARE WORKERS. J Med Biochem 2022; 41 (3) P008. ISSN 1452-8258

- Elena Petrushevska Stanojevska, **Hristina Ampova**, Melda Emin, Irena Kostovska, Sonja Topuzovska, Jasna Bogdanska, Katerina Tosheska-Trajkovska. VERIFICATION OF VIDAS 3® SARS-CO-V-2 IGG II TEST USING ENZYME LINKED FLUORESCENT ASSAY (ELFA) TECHNIQUE. J Med Biochem 2022; 41 (3) P017. ISSN 1452-8258
- Melda Emin, **Hristina Ampova**, Elena Petrusevska-Stanojevska, Irena Kostovska, Julijana Brezovska-Kavrakova, Svetlana Cekovska, Jasna Bogdanska, Danica Labudovic, Sonja Topuzovska, Katerina Tosheska-Trajkovska. MONITORING OF SARS-CoV-2 NEUTRALIZING ANTIBODIES IN HEALTH CARE WORKERS AFTER VACCINATION WITH BNT162b2.eP56 ABSTRACTS BOOK 2-5 OCTOBER 2022 SECOND AFCB – EFLM CONFERENCE Heraklion, Crete, Greece.
- Cekovska Svetlana, Janchevska Aleksandra, Jordanova O, Tasic Velibor, Kostovska Irena, Tosheska Trajkovska Katerina, Topuzovska Sonja, **Ampova Hristina**, Emin Melda, Elena Stanojevska Petrushevska. EARLY URINARY MARKERS FOR RENAL INJURY IN OVERWEIGHTED AND OBESE CHILDREN AND ADOLESCENTS.eP78 ABSTRACTS BOOK 2-5 OCTOBER 2022 SECOND AFCB – EFLM CONFERENCE Heraklion, Crete, Greece.
- Julijana Brezovska-Kavrakova, Irena Kostovska, **Hristina Ampova**, Melda Emin, Elena Petrusevska-Stanojevska, Sumea Axemi Memedi. HOMOCYSTEINEMIA AND POLYMORPHISM OF THE GENE FOR METHYLEN TETRAHYDROFOLATE REDUCTASE (C677T) IN PATIENT WITH CORONARY ARTERY DISEASE.eP19 ABSTRACTS BOOK 2-5 OCTOBER 2022 SECOND AFCB – EFLM CONFERENCE Heraklion, Crete, Greece.
- Elena P. Stanojevska, **Hristina Ampova**, Melda Emin, Katerina Tosheska Trajkovska, Jasna Bogdanska: “Evaluating assay precision of chemiluminescence assay for Sars-Cov-2 S-RBD IgG: The importance of verification in clinical management. “Poster Abstracts – EuroMedLab Munich 2021- Munich, April 10-14, 2022 DOI 10.1515/cclm-2021-5026 Clin Chem Lab Med 2021;59, Special Suppl, ppS94-S998,Nov/Dec 2021 Copyright by Walter de Gruyter Berlin, Boston S621
- Irena Kostovska, Danica Labudovic, Katerina Tosheska- Trajkovska, Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska, **Hristina Ampova**, Julijana Brezovska Kavrakova, Svetlana Cekovska: “ SODIUM DODECYL SULFATE-POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS AS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE SEVERITY OF DIABETIC NEPHROPATHY.” Journal od Morphological Sciences JMS 2022;5(1):20-27.
- Bogdanska Jasna, Trajkovska- Toshevska Katerina, Topuzovska Sonja, Cekovska Svetlana, Petrushevska- Stanojevska Elena, Emin Melda, **Ampova Hristina**: PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF SNIBE SARS-COV -2

IgM/ IgG AND SARS-COV-2 S-RBD IgG SEROLOGICAL ASSAYS. Academic Medical Journal 2022;2(1) 25-40 UDC: 616.98:578.834]-097 DOI: 10.53582/AMJ2221025b

- Katerina Tosheska- Trajkovska, Melda Emin, **Hristina Ampova**, Elena Petrushevska-Stanojevska, Irena Kostovska, Jasna Bogdanska, Julijana Brezovska, Sonja Topuzovska : “Kinetics of Sars-Cov-2 neutralizing antibodies after two doses of BNT162b2, (BioNTech/Pfizer) Vaccine.” Journal od Morphological Sciences JMS 2021;4(3):198-202. UDC: 616.98:578:834]-085.371:616.097
- T. Angelovska, **H. Ampova**, P. Korunoska, G. Dimitrov. EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF WOMEN TILL 30 YEARS OF AGE WITH AND WITHOUT ANOGENITAL HUMAN PAPILOMAVIRUS INFECTION. ABSTRACT BOOK SYMPOSIUM “HPV INFECTION AND ASSOCIATED DISEASES” 25-27.11.2022, Hotel Drim, Struga, N. Macedonia.
- Katerina Tosheska-Trajkovska, Melda Emin, Irena Kostovska, **Ampova Hristina**, Elena Petrushevska – Stanojevska, Coshkun Kerala, Dragan Cibrev, Natasha Toshevska- Spasova, Ognen Kostovski, Svetlana Cekovska, Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska:
”Effecrts of Ramadan fasting on some biochemical parameters. ACADEMIC MEDICAL JOURNAL – International Journal of Faculty of Medicine – Skopje Ss Cyril and Methodius University in Skopje. Vol.1 No.2 (2021) Acad Med J 2021;1(2):35-45.UDC: 616.15:28-536.74(497.7) DOI: 10.53582/AMJ2112035tt
- Jasna Bogdanska, Sonja Topuzovska, Katerina Tosheska Trajkovska, Svetlana Cekovska, **Hristina Ampova**, Melda Emin, Elena Stanojevska Petrushevska, Irma Duma, Dushanka Grujoska-Veta: “ A survey about the attitude towards COVID-19 vaccination among the students at the Faculty of Medicine – Skopje, Republic of North Macedonia”. Journal od Morphological Sciences 2021:4 (3) : 114-125
UDC: 616.98:578:834]-085.371:303.62-057.875(497.7)
- Katerina Trajkovska–Tosheska, Haris Babacic, Natasa Toseska- Spasova, Irena Kostovska, Jasna Bogdanska, Danica Labudovikj, Svetlana Cekovska, Julijana Brezovska, **Hristina Ampova** , Melda Emin, Elena Stanojevska- Petrusevska, Sonja Topuzovska : Anti-Sars-Cov-2 antibodies in Macedonian healthcare workers: an interim analysis. ACADEMIC MEDICAL JOURNAL – International Journal of Faculty of Medicine – Skopje Ss Cyril and Methodius University in Skopje Vol.1 No.1(2021) ISSN 2671-3853 Acad Med J 2021;1(1):18-25.UDC: 616.98:578:834]-097:614.253(497.7)
- Душанка Ѓорѓијоска¹, Аделина Далипи², Ромир Кадриуз, **Христина Ампова**⁴: Ретроградна анализа на хистопатолошки резултати од конизација во корелација со високоризични ХПВ генотипови, XX конгрес на Македонското лекарско друштво, [online] www.cong2020.mkd.mk, 10-20 Ноември 2020, Скопје ISBN-978-9989-37-041-0 ; UDK:61+061.231=866=20; CODEN:MK MPA 3; ISSN0025-1097

- M. Ralev, **H. Ampova**, J. Bogdanska: Antioxidant enzymes in patients with Diabetes Mellitus type II Book of abstracts/ 42nd International medical scientific congress, 2019. Ohrid, Republic of North Macedonia. ISBN 978-608-4840-24-4, COBBIS.MK-ID 11037850

Стручно-применувачка дејност

Ас. д-р Христина Ампова во 2018 година има реализирано клинички престој во Детската болница „Сребрењак“ Загреб, Хрватска, а во 2019 година реализира клинички престој во болницата „La Malva-rosa“ Валенсија, Шпанија. Присутствувала на бројни обуки од областа на биохемиска лабораториска дејност и има познавање на методите: Chemiluminescence immunoassay (CLIA), Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA), Enzyme Linked Immunosorbent assay (ELISA), Fluorescence flow cytometry, Electrophoresis Gel Separation, Potentiometry, Photometry, Nephelometry, Turbidimetry.

Има учествувано како млад истражувач во следниве меѓународни научноистражувачки проекти:

- **Серолошки скрининг за COVID-19 кај здравствени работници од Република Северна Македонија**, кофинансиран од страна на Агенцијата на франкофонски универзитети, раководен од вонр. проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска;
- **Ефекти од рамазанските пости врз некои биохемиски параметри**, раководен од проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска;
- **Улога на липопротеин асоцирана фосфолипаза А2 (Lp-PLA2) во предикција на коронарна срцева болест кај пациенти со шеќерна болест тип 2**, раководен од вонр. проф. д-р Ирена Костовска;
- **Влијание на оксидиран липопротеин со ниска густина (oxLDL) и антитела кон оксидиран липопротеин со ниска густина врз кардиоваскуларен систем**, раководен од проф. д-р Катерина Тошеска;
- **Серумски хомоцистеин како можен биомаркер за рана детекција на бубрежни лезии кај пациенти со шеќерна болест тип 2**, раководен од в. н. сор. Јулијана Брезовска Кавракова.

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

Кандидат: д-р Христина Ампова

Институција: Катедра за биохемија и клиничка биохемија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: биохемија

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: 9,19.	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1.Странски јазик: англиски 2.Назив на документот: Уверение на ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3.Издавач на документот: Деканат на Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4.Датум на издавање на документот: 29.8.2023	да

КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

Проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска, с.р.

Вонр. проф. д-р Ирена Костовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК

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 Христина Ампова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека ас. д-р Христина Ампова 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 повторно избрана во звањето асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Христина Ампова да биде повторно избрана во звањето асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

Проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска, с.р.

Вонр. проф. д-р Ирена Костовска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ СО НАСЛОВ „ПРАКТИКУМ ЗА КЛИНИЧКА РАДИОЛОГИЈА 1
(ПРАКТИКУМ ЗА СТУДЕНТИ ПО ОПШТА МЕДИЦИНА И СТУДЕНТИ ПО
СТОМАТОЛОГИЈА)“ ОД ГРУПА АВТОРИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на I редовна седница одржана на 6.11.2023 година, бр.02-4980/48, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на ракописот „Практикум за Клиничка радиологија 1“, од авторите: Надица Митреска, Елизабета Стојовска Јовановска, Маја Јакимовска Димитровска, Петар Јаневски, Вјолца Алији, Соња Николова Димитар Вељановски и коавторите: Дејан Даскалов, Милкица Пашоска, Маша Костова, Кристина Димитријевиќ, наменет за студентите по општа медицина и студентите по стоматологија, за предметот Радиологија, избрани се: проф. д-р Василчо Спиров и проф. д-р Виолета Василевска Никодиновска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Медицински факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Општ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Доставен наслов: Клиничка радиологија 1 (практикум за студенти по општа медицина и студенти по стоматологија) По предлог на Рецензентската комисија и во договор со уредникот и авторите, насловот е променет во Практикум за Клиничка радиологија 1.
Назив на предметната програма:	Радиологија
Назив на студиската програма:	Општа медицина
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Општа медицина, предмет: Радиологија, 60 часа и 3 ЕКТС-кредити Стоматологија, предмет: Клиничка радиологија, 15 часа и 2 ЕКТС-кредита
Предметот Радиологија на Медицинскиот факултет е задолжителен предмет, со фонд на часови 60, број на ЕКТС-кредити – 3 и се слуша во V семестар. Стоматолошки факултет, задолжителен предмет Клиничка радиологија, 15 часа и 2 ЕКТС-кредита.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 120 страници (формат В5), напишани на компјутер, со фонт Times New Roman 11 pts со проред 13. Текстот е поделен во 6 поглавја, литературата е наведена на крајот на секое поглавје и содржи 107 слики и 5 шеми.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Василчо Спиров, с.р.
Проф. д-р Виолета Василевска Никодиновска, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВАСИЛЧО СПИРОВ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Во првото поглавје, насловено „Рендген-цевка и X-зраци“, базично се објаснети главните делови на рендгенскиот апарат, нивната градба и улогата во формирањето на рендгенските зраци. Дадено е објаснување за составните делови на рендген-цевката, создавањето на рендген-зраците и природата и својствата на рендген-зраците.</p> <p>Во второто поглавје, со наслов „Дијагностика на бели дробови и медијастинум“, даден е опис на радиолошкиот приказ на анатомските структури на белите дробови. Споменати се дијагностичките модалитети кои се користат при болестите на белите дробови методи, како што е обична рендгенографија, споменати се компјутеризираната томографија (КТ) и магнетната резонанца. Дадени се примери за важноста на сенките и просветлувањата во формирањето на сликата при нормалната анатомија и при белодробните промени како: ателектаза, стаза и едем, со примери на радиолошки приказ на воспаление на бели дробови, неспецифични и специфични и нивна диференцијација. Дадени се практични примери за професионални, паразитарни и габични заболувања на белите дробови. На крајот од поглавјето е наведена користената литература (10 референци).</p> <p>Во третото поглавје, „Дијагностика во педијатриска радиологија“, авторите говорат за предизвиците при снимањето на децата, кои се јавуваат при изведувањето на рендгенографијата, со опис на изведување на техниките со цел постигнување на задоволителен квалитет на сликата. Наведени се опремата и протоколите за снимање, како и потребните услови за заштита на пациентот од зрачење. Даден е осврт за техниките за изведување на одделните методи за преглед кај децата, како што се: конвенционална рендгенографија, ултразвук, компјутеризирана томографија и магнетна резонанца. Поединечно се обработени вродените аномалии на респираторниот систем, дигестивниот тракт, уринарниот тракт, гениталните органи и вродените аномалии на скелетот со соодветни примери за нивниот радиолошки приказ, како на рендгенографијата, така и на компјутеризираната томографија.</p> <p>Четвртото поглавје, „Дијагностика на уринарен тракт“, започнува со осврт на анатомијата на уринарниот тракт, со приказ на анатомските структури на рендгенографија и на интравенска урографија. Осврт е даден на вродените аномалии на уринарниот тракт, со радиолошки приказ на примери од пракса. Опишани се методите за преглед на уринарниот тракт со објаснување за нивно изведување и индикација. Од заболувањата, обработени се: калкулоза на уринарен тракт, воспаленија на уринарен тракт, тумори на уринарен тракт и причини за опструкции на дистален уринарен тракт.</p> <p>Во петтото поглавје, кое се однесува на дијагностика на дојка и хистеросалпингографија, се опишуваат анатомските структури и морфологијата на дојката кои се важни во дијагностиката на болестите. За методите што се користат во дијагностиката на болестите на дојката, како што се: мамографија, ехотомографија, галактографија, томосинтеза на дојки, интервентни дијагностички процедури и магнетна резонанца, наведени се индикациите за нивна примена во дијагностиката на заболувањата на дојката, со прикази на случаи од праксата. На наведените примери е даден</p>
--	--

	<p>радиолошкиот приказ на анатомските структури и на бенигните и малигните промени на дојката. Краток осврт е даден на хистеросалпингографија (ХСГ), со опис на техника на прегледот, со примери за радиолошки приказ на патолошки наоди на ХСГ. На крајот на ова поглавје е наведена користената литература (6 референци).</p> <p>Шестото поглавје се однесува на дијагностика во неврорадиологијата, кое дава увид во методите за преглед, како што се: компјутеризирана томографија и магнетна резонанца, со нивните индикации во дијагностицирање на заболувања на нервниот систем со протоколите за снимање во зависност од заболувањето. Дадени се основните насоки за употреба на ангиографијата и ултразвукот како методи за преглед на крвните садови. Обработени се практични примери за заболувањата на 'рбетот и 'рбетниот мозок, дегенеративните промени на 'рбетниот столб, дискус хернија, спинална стеноза и туморите на медула спиналис и на мозок. Дадени се примери од пракса за невротраума, со типовите на крварења. Од интервентните процедури во неврорадиологијата, дадени се практични примери за васкуларните процедури, како што е емболизацијата. Наведена е користената литература на крајот на поглавјето (19 референци).</p>
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Целосна усогласеност.
Предлози за потребни корекции:	Минорни корекции во смисла на печатни грешки.
Оцена на ракописот:	Одличен. Лесно разбирлив стручен текст со јасно објаснета проблематика преку примери од пракса.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 120 страници (формат В5), напишани на компјутер, со големина на фонот 11. Текстот е поделен во 6 поглавја, а литературата е наведена на крајот на секое поглавје и содржи 107 слики и 5 шеми.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебно помагало – практикум по предметот Радиологија, примарно наменет за студентите по општа медицина на Медицинскиот факултет и студентите по стоматологија.

Во Скопје, 5.1.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Василчо Спиров, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВИОЛЕТА ВАСИЛЕВСКА НИКОДИНОВСКА

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Во првото поглавје, „Рентген цевка и X-зраци“, објаснети се главните делови на рендгенскиот апарат, нивната градба и улогата во формирањето на рендгенските зраци. Во продолжение, објаснети се составните делови на рендген-цевка и создавањето на рендген-зраци, како и природата и својствата на рендген-зраците.</p> <p>Второто поглавје, „Дијагностика на бели дробови и медијастинум“, започнува со анатомија и опис на радиолошкиот приказ на нормалната анатомија на белите дробови, со осврт на важноста на дијагностичките модалитети кај болести на торакалните органи, како Обична рендгенографија, КТ и МР. Дадени се примери за важноста на сенките и просветлувањата во формирањето на сликата при нормалната анатомија и при белодробните промени, како: ателектаза, стаза и едем, со примери на радиолошки приказ на воспаление на бели дробови, неспецифични и специфични, и нивна диференцијација. Дадени се практични примери за професионални, паразитарни и габични заболувања на белите дробови. На крајот од поглавјето е наведена користената литература (10 референци).</p> <p>Во третото поглавје, со наслов „Дијагностика во педијатриска радиологија“, се говори за предизвици во изведувањето на рендгенографијата кај децата, за техниките за постигнување на квалитетот на сликата, опремата и протоколите за снимање со потенцирање на условите на соодветна заштита на пациентот од зрачење. Посебно е даден осврт за техничките спецификации при изведување на одделните методи за преглед кај децата, како што се: конвенционална рендгенографија, ултразвук, компјутеризирана томографија и магнетна резонанца. Обработени се вродените аномалии на респираторниот систем, дигестивниот тракт, уринарниот тракт, гениталните органи и вродените аномалии на скелетот со примери за радиолошки приказ на заболувањата на рендгенографии, во зависност од индикацијата и на компјутеризирана томографија.</p> <p>Четвртото поглавје, „Дијагностика на уринарен тракт“, започнува со основната анатомија на уринарниот тракт, која е важна за разбирање на приказот на анатомските структури, како на рендгенографија, така и на интравенска урографија. Наброени и накратко се објаснети вродените аномалии на уринарниот тракт, со радиолошки приказ на примери од пракса. Методите за преглед на уринарниот тракт се наброени, со индикација и опис на техниката на изведување. Од заболувањата, обработени се: калкулоза на уринарен тракт, воспаленија на уринарен тракт, тумори на уринарен тракт и причини за опструкции на дистален уринарен тракт.</p> <p>Петтото поглавје, „Дијагностика на дојка и хистеросалпингографија“, започнува со опис на анатомските структури и морфологијата на дојката кои се важни во дијагностиката на болестите. Обработени се методите што се користат во дијагностика на болести на дојката, и тоа: мамографија, ехотомографија, галактографија, томосинтеза на дојки, како и интервентни дијагностички процедури и магнетна резонанца, со осврт на индикациите за наведените прегледи со соодветни прикази на случаи од праксата. Во продолжение, даден е опис на имиџинг-приказот на дојката, како на анатомскиот уреден приказ, така и на бенигните и малигните промени на дојката, проследено</p>
--	---

	<p>со приказ на слики со радиолошки наод. Даден е краток осврт за методата хистеросалпингографија (ХСГ), каде што е опишана техниката на прегледот, со примери на радиолошки приказ со уреден наод и примери од пракса за патолошки промени на утерусот. На крајот на ова поглавје, наведена е користената литература (6 референци).</p> <p>Шестото поглавје, со наслов „Дијагностика во неврорадиологија“, дава увид во индикациите за употребата на компјутеризираната томографија и магнетната резонанца, со наведување на нивните предности и недостатоци во дијагностицирање на различни заболувања на нервниот систем, како и протоколите за снимање во зависност од заболувањето. Дадени се примери и основните насоки за употреба на ангиографијата и ултразвукот како методи за преглед на крвните садови. Обработени се практични примери за заболувањата на рбетот и рбетниот мозок; дегенеративни промени на рбетниот столб, дискус хернија, спинална стеноза и туморите на медула спиналис и на мозок, како и примери за невротраума, на глава и на мозок со типовите на крварења. Од заболувањата на белата мозочна маса, спомената е мултиплекс склерозата. Од интервентните процедури во неврорадиологијата, дадени се практични примери за васкуларните процедури, како што се емболизацијата. Наведена е користената литература во ова поглавје (19 референци).</p>
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Целосна усогласеност.
Предлози за потребни корекции:	Минорни корекции во смисла на печатни грешки.
Оцена на ракописот:	Одличен. Лесно разбирлив стручен текст со јасно објаснета проблематика преку примери од пракса.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 120 страници (формат В5), напишани на компјутер, со големина на фонто 11. Текстот е поделен во 6 поглавја, а литературата е наведена на крајот на секое поглавје и содржи 107 слики и 5 шеми.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебно помагало – практикум по предметот Радиологија, примарно наменет за студентите по општа медицина на медицински факултет и студентите по стоматологија.

Во Скопје, 5.1.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Виолета Василевска Никодиновска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕФЕКТИТЕ НА АНТИ-ВЕГФ ТРЕТМАНОТ ВРЗ МОРФОЛОШКИТЕ И ФУНКЦИОНАЛНИ ПАРАМЕТРИ КАЈ ВЛАЖНАТА ФОРМА НА МАКУЛАРНА ДЕГЕНЕРАЦИЈА“ ОД Д-Р ЈАНА НИВИЧКА КАЕВА, ПРИЈАВЕНА 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 број 458/2019 и број 458/2021 – Анекс), член 275 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (бр. 425 од 28.6.2019 г.), член 91 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 530/2020) и член 61 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 245/2013), Наставно-научниот совет на својата I редовна седница, одржана на ден 6.11.2023 година, а по предлог на Советот на студиската програма на трет циклус студии – докторски студии по медицина формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката д-р Јана Нивичка Каева со наслов: „Евалуација на ефектите на анти-ВЕГФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај влажната форма на макуларна дегенерација“ во состав: проф. д-р Весна Димовска Јорданова (претседател), проф. д-р Дејан Докиќ (ментор), проф. д-р Милена Голубовиќ (член), проф. д-р Милица Ивановска (член) и проф. д-р Анита Арсовска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Јана Нивичка Каева, со наслов: „Евалуација на ефектите на анти-ВЕГФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај влажната форма на макуларна дегенерација“, содржи 128 страници компјутерски обработен текст во фонт Arial, со 1,5 проред, големина на букви 12, 159 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и интернет-ресурси. Трудот е структуриран во 8 глави, и тоа: Вовед, Мотив и цели на докторскиот труд, Материјали и методи, Статистичка анализа, Резултати, Дискусија, Заклучок и Литература. Текстот е збогатен со повеќе од 20 табели, 8 графикони и 5 слики, а деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава од докторската дисертација започнува со вовед кој е правилно структуриран и започнува со дефинирање на сенилната макуларна дегенерација како болест која во развиените земји е главна причина за загуба на централниот вид. Понатаму, се надоврзува дефиницијата на ова офталмолошко заболување како стекнато, постепено, прогресивно заболување на ретината кое доведува до промени и нарушувања на централниот вид каде што неуродегенеративниот процес започнува на ниво на комплексот Брухова мембрана/хориокапиларис и комплекс на фоторецептори/и клетки на ретинален пигментен епител, retinal pigment epithelium (RPE). Во однос на класификација

на промените кај ова заболување, посочени се двете широкоприфатени класификациони шеми во клиничката дијагностика на AMD, кои се базираат врз наодот на друзи и/или пигментни промени во вид на хиперпигментации или атрофија на пигментниот епител, додека пак понатамошно врз основа на локализираност, состав и тип друзите се поделени на: **базални ламинарни депозити** – сместени меѓу RPE и базална мембрана, изградени од богат липиден грануларен материјал и колагени влакна и **базални линеарни депозити** – по должината на внатрешноста на базалната мембрана сочинети од фосфолипидни везикули и гранули богати со калциум и аденозин дифосфат (ADP). Во делот на симптоматологија по видот опишано е постепено прогресивно или пак нагло акутно намалување на видната острина кај пациентите. Историски првиот опис на неоваскуларните форми, neovascular age related macular degeneration (NV ARMD), го дава Gass во 1967 година. Неколку години подоцна ја покажува поврзаноста на друзите и неоваскуларната сенилна дегенерација на макула, во 1970 година во својот прв атлас се осврнува на географските регии на атрофија. Blair во 1976 го дава и описот на географската атрофија на ретиналниот пигментен епител, retinal pigment epithelium (RPE), што се јавува кај „сенилна макуларна дегенерација“, кој е впрочем првиот назив за макуларна дегенерација поврзана со возраст, (age macular degeneration, or age related macular degeneration). Во делот на застапеност се споменува Framingham Eye Study како најдобра дата на податоци за инциденцата на ARMD. Епидемиолошки 8,7 % при наод на слепило кај офталмолошките заболувања отпаѓаат на макуларната дегенерација. На глобално ниво, 2015, е рангирана како 4-та најчеста причина за слепило, а 3-та за помало или поголемо намалување на видот. Дадени се и проценки за 2020 година – 189 милиони жители со оваа болест, и 2040 со бројка очекувана од 288 милиони жители на светско ниво. Процентуално е дадена застапеност на порастот на оваа промена кој е поврзан со возраста. Имено, се јавува кај повозрасни жители, над 65-та година, со најголема инциденца на застапеност над 80-та со 15 %. Во делот на патофизиологија на болеста, опишани се трите хипотези за настанување на промените, и тоа: улогата на ретиналниот пигментен епител (РПЕ), генетика и инфламаторната компонента. Во историјатот на болеста како примарен наод се опишани друзите кај сувата форма на АРМД, кои се прекурзор за развој на важна АРМД. Во наредниот дел се опишани и дадени класификациони критериуми на двете основни форми на АРМД, и тоа: Според интернационалната класификација на заболувања, International Classification of Diseases, (ICD): **сува, неоваскуларна форма** (Dry-Sicca AMD), на која отпаѓаат 85-90 % од случаите и која најчесто не доведува до посериозно оштетување во видната функција, и **влажна, неоваскуларна** (Wet-Exudative AMD) која опфаќа 10-15 % од пациентите со АРМД, но има голем ризик за тешко нарушување и/или загуба на видот. Наведени се и класификации врз основа на клиничкиот наод на очното дно според Универзитетот Бирминген во Алабама, (ALSTAR) Study, AREDS студијата, Age-Related Eye Disease Study, Интернационалната студиска група, (International ARM Study Group). Во засебен дел посебен осврт е даден на влажната макуларна сенилна дегенерација, каде што се опишани морфолошките карактеристики и каде што е напоменато создавањето на неоваскуларни крвни садови, кои се основна одлика на оваа форма на АРМД. Набројани се основните заеднички карактеристики кај ексудативни AMD, и тоа: Пропуштање на течност и серумски компоненти како резултат на нарушена хемато-окуларна бариера, наод на ретинална течност, липидни или (цврсти) ексудати, субретинален хиперрефлектирачки материјал. Во делот на дијагностика даден е опис на дијагностичките методи во утврдување на АРМД. Тоа се фундускопскиот, односно офталмоскопскиот преглед кој се изведува по пат на директна или индиректна офталмоскопија и биомикроскопија со примена на лупи за преглед на задниот очен сегмент. Флуоресцин фундус ангиографија, fundus fluorescein angiography, (FFA),

Индоцианин грин ангиографија, indocyanin green angiography, (ICGA), аутофлуоресценција, со посебен осврт, објаснување и историјат на методата на оптичка кохерентна томографија на задниот сегмент на окото, optical coherence tomography, (ОСТ), која е основна дијагностичка метода и метода за следење на влезот и во текот на третманот на пациентите во нашата судија. Еволутивниот процес на оптичка кохерентна томографија започнува во 1971 година со предложениот концепт за „гледање во внатрешноста на ткивата“. Таа дава целосна квантитативна и квалитативна морфолошка анализа на дегенеративните и ексудативни карактеристики кај влажни макуларни дегенерации, со можност за нивно следење *in vivo*. Заедно со оваа метода, како надополнување и метода која е неопходна за детектирање на неоваскуларните комплекси, е и методата на безконтрасна ОЦТ ангиографија. Мрежите од внатрешните кон надворешните слоеви гледани со ОСТА *in vivo* може да се визуелизираат и поделат на: капиларна мрежа во слојот нервни влакна, nerve fiber layer vascular plexus (NFLVP), површната капиларна мрежа, superficial vascular plexus (SVP), средишна капиларна мрежа, intermediate capillary plexus, (ICP), длабока капиларна мрежа, deep capillary plexus, (DCP). Во делот на биомаркери или параметрите кои ја карактеризираат влажната форма на АРМД даден е детален опис на секој ретинален биомаркер поединечно. Во окуларните биомаркери спаѓаат: Централна ретинална дебелина, central retinal thickness - (CRT), субретинална течност, subretinal fluid-(SRF), интаретинална течност, хиперрефлексивни фокални зони, (hyperreflective foci), тубуларни структури на надворешната ретина, (outer retinal tabulation), субретинален хиперрефлексивен материјал и фиброзна лузна, (subretinal hyperreflective material-SRHM and fibrous scarring), одлепување на ретиналниот пигментен епител, (pigment epithelial detachment-PED), атрофија на ретинален пигментен епител, (retinal pigment epithelial atrophy), дебелина на хороида, (chroidal thickness), витромакуларен сооднос, vitreomacular interface (vitreomacular adherence-VMA or vitreomacular detachment-VMD). Во делот на биомаркери, кои не се поврзани со ОЦТ анализа, се наведени серолошки и генетски, инфламаторни и останати неофталмолошки бимаркери. Во терапија на ова заболување зборуваме за употребата на антиангиогени агенси, нивниот историјат на развој. Набројани се видовите на препарати кои се користат за третман, начинот на апликација кој е трансклерален интравитреален каде што се инјектира самиот медикамент и како делува на промените на отокот, како и на неоваскуларниот комплекс. Факторот на раст претставува протеинска молекула која поттикнува низа клеточни процеси, како: миграција, пролиферација и диференцијација. Клеточната хипоксија е стимулатор за ослободување и активирање на (VEGF-A) протеин кој се врзува за (VEGFR-2) лоциран на ендотелните клетки, со што започнува процес на ангиогенеза. Во 1948 година Michaelson го опишува процесот на неоваскуларизација на ретината и ја поставува хипотезата за постоечки таканаречен („Factor X“), одговорен за ангиогенезата во услови на хипоксија на ткивото (Michaelson, 1948). Понатамошните студии сугерираат на тоа дека („Factor X“) е всушност клеточно ослободениот ендотелиелен фактор на раст, (VEGF). (Senger и соp., 1983, Ferrara and Henzel, 1989, Aiello и соp., 1994, Miller и соp., 1997, Tolentino и соp., 2002). Ferrera и соp., го развиваат првото моноклонално anti-VEGF-A антитело bevacizumab кое во 2004 година добива одобрување во третман на канцерогени болести од страна на асоцијацијата за прехранбени продукти и лекови, FDA (food and drug association). Важноста на VEGF-A кај создавање на новоформирани крвни садови во офталмолошката гранка официјално е потврдена во 1994 година. Од останатите препарати се споменуваат и aflibercept, brolucizumab, pegabtanib. Кај нас единствен регистриран и одобрен за употреба медикамент за третман на влажните макуларни дегенерации поврзани со возраст е aflibercept. Препаратот е регистриран на лекови при МАПМЕД на 4.1.2019 година.

Втората глава на докторската дисертација ги анализира **дизајнот на студијата**, накратко е опишано дека станува збор за проспективно обсервациона кохортна студија.

Во **третата глава** се објаснети **предметот, мотивот и целите** на студијата. Предмет на студијата е испитувањето на влијанието на ретиналните морфолошки биомаркери врз одговорот на анти-ВЕГФ третманот, како и нивното влијание врз функционалните параметри кај пациентите со овој тип на заболување. Мотивот произлегува од големата бројка на пациенти со наод на АРМД и потребата од навремено дијагностицирање и следење, со што ќе се овозможи времено отпочнување со лекување и сочувување и/или одржување на стабилна видна острината. Во целите на студијата главна цел ни е анализата на биомаркерите со помош на ОЦТ на задниот сегмент на окото. Кватнитативна и квалитативна анализа на: ретиналната дебелина, ексудацијата и нејзината локализација, неоваскуларната мрежа и топографска анатомска локализација, субретиналниот хиперрефлектирачки материјал, дегенеративни цисти и тубулации, соодносот на витреално тело со макула. Преку анализата на промените на овие параметри при третманот со анти-ВЕГФ произлегува и втората цел, а тоа е утврдување на постоење на разлики во режимот на анти-ВЕГФ третманот во субгрупите на пациенти и нивната значајност определена согласно со проценката на промените на морфолошките и функционални параметри. Понатамошно е утврдување на корелации помеѓу испитуваните морфолошките и функционални параметри и утврдување на време до губиток на течност и евентуалните предиктивни фактори.

Во **четвртата глава** на докторската дисертација се презентирани **материјалот и методите** кои се примениле во истражувањето.

Испитувањето е спроведено на Универзитетската клиника за очни болести во Скопје, во период на времетраење од една година од влезот на пациентот во студијата. Испитувањето ќе се изведе по добивање на одобрение од Етичката комисија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Клиниката за очни болести во Скопје. Станува збор за проспективна кохортна студија. Во студијата се вклучени 80 очи кои имаат утврдена, дијагностицирана влажна форма на макуларна дегенерација поврзана со возраст. Сите пациенти се претходно не третирани, новодијагностицирани пациенти со nAMD со присутна, развиена хороидална неоваскуларна мрежа choroidal neovascularization (CNV) и намалена видна острината. Во студијата главен инклузионен критериум е наод на влажна АМД која се манифестира преку присуство на течност во некој или во сите компартменти на ретината визуелизирана на ОЦТ томограмот, како и наод на видлива новосоздадена неоваскуларна мрежа. Во останатите инклузиони критериуми влегуваат и: најдобро коригирана видна острината >20/200 по (Snellen) и возраст (пациенти над 60 год.). Ексклузиони критериуми за третман се: дијабетична пролиферативна ретинопатија, пациенти со катаракта, васкуларни оклузии, високи миопии, неконтролиран глауком, оптичка неуропатија, матурна катаракта, увеални реакции, ретинални дистрофии, хеморагии во витреално тело, аблации на ретината, неможност за воспоставување на комуникација (ментална ретардација) и/или одредени психијатриски заболувања, пациенти кои не се придржуваат до претходно утврдениот режим на третирање, хронична системска терапија со кортикостероидни препарати, претходна зрачна или хемотерапија, кардиоваскуларни заболувања (постинтервентна кардиолошка процедура, како и манифестна симптоматологија), неконтролирана хипертензија. Во третманот на пациентите со влажна АМД се употребува препаратот aflibercept. Медикаментот се администрира инравитреално по претходно локално аплицирање на анестетик во вид на капки. Во дадената согласност за учество во студијата за секој пациент посебно е отворена папка со податоци за историја, третман и тек на болеста и таа се внесува во датата на податоци. Податоците се собирани и чувани од страна на главниот испитувач. Снимањето и следењето на пациентите е исклучиво на

апаратот на DRI OCT Triton, Swept Source Optical Coherence Tomography (OCT). Ќе бидат направени OCT-снимки и безконтрасна ангиографија на двете очи во зоната на macula lutea. Препаратот aflibercept се дава по т.н. режим на treat and extend treatment или (T&E). T&E како режим овозможува индивидуализирање на третманот, намалување на бројката на посети и апликации кај пациентите, а со самото тоа намалување и на можноста на компликации. Важно е да се напомене дека ваквиот режим дава можност на промени во интервалот на третман врз основа на активноста на болеста и анатомските промени на ретината. Лекувањето се започнува со иницијални 3 дози на оптоварување, кои се даваат со растојание од 4 недели меѓу себе (3-месечни последователни апликации на лекот) (IVT-AFL 2mg). При секоја месечна контрола, кај првите тримесечни апликации, кај секој пациент се утврдуваат:

- најдобро коригираната видна острина (BCVA)+IOP (висина на интраокуларниот притисок)
- ОСТА+BCVA ќе се направи на влез во студијата при првата посета каде што добиениот наод е почетната, односно базалната вредност и

ОСТА+BCVA на 3-тата контрола, при што се добиваат податоци за раниот одговор од третманот. По 8 недели од третата доза пациентите ја примаат 4-тата доза на aflibercept. И при оваа посета се прави контролна ОСТА+BCVA, а врз основа на наодот (активност или неактивност на болеста), воспоставивме понатамошен режим на дозирање прилагоден на потребите за секој пациент со понатамошни контроли на пациентите. Доколку се утврди активност на болеста, се продолжува со 5-тата апликација на препаратот на интервал од 8 недели. При утврдување на неактивност на болеста се оди на продолжување на интервалот на апликации за уште 2 или уште 4 недели. По 5-тата доза на aflibercept, врз основа на дадени критериуми за третман се оди на режим на одржување, продолжување или скратување на интервалот на апликации на лекот.

Во делот на поделба на групи:

Пациентите на почетокот на студијата до 5 месеци, 20 недели претставуваат единствена кохорта. По 20-та недела од почетокот на третманот, односно по примање на 4-тата доза на лекот, во зависност од активноста на болеста, се делат на две групи:

Група 1А (оние со активна болест на 5-тата апликација): кај оваа група на пациенти лекот се администрира по режим на одржување на секои 8 недели по иницијалните 3-месечни дози, сè до 12-тиот месец на излез од студијата.

Група 1Б (оние со неактивна болест на 5-тата апликација): кај оваа група на пациенти лекот се администрира по режим на продолжување на интервалот за +2 до +4 недели, сè до 12-тиот месец на излез од студијата.

Група 1В (оние кои не покажале подобрување на 5-тата апликација): дозирањето кај оваа група на пациенти е по режим на скратување на интервалот на апликации за -2 до -4 недели, до 12-тиот месец на излез од студијата.

Во **петтата глава** е објаснета е **статистичката анализа** на податоците добиени од истражувањето. За статистичка обработка на податоците добиени во текот на истражувањето беше направена база на податоци во статистичкиот програм SPSS 21,0. 3

Категориските варијабли беа прикажани со апсолутни и релативни броеви, а за опишување на квантитативните варијабли се користеше дескриптивна статистика (просек и стандардна девијација).

За споредување на анализираниите варијабли меѓу испитуваната и контролната група беше користен Student-t-test. За споредба на (0, 12, 16, 28, 38 и 52-та недела) беше користен Paired sample test, Fisher exact test.

За испитување на категориски варијабли беше користен χ^2 test и McNemar test. Како статистички сигнификантни беа земени вредностите на $p < 0,05$.

Во **шестата глава** на докторската дисертација се прикажани **резултатите од истражувањето**, кои во почетокот покажуваат споредба на демографските податоци. Студијата траеше 1 година – од февруари 2021 до февруари 2022, и вкупно беа вклучени 86 пациенти, од кои 78 ја завршија студијата. Во рамки на испитуваните групи, 47, односно 60,3 % беа жени, додека 31 беа мажи – 39,7 %. Хиперлипидемија беше присутна кај 56 % од испитаниците. Хиперхолестеремија кај 57,7 % од испитаниците. Зголемени вредности на триглицериди беа забележани кај 53 % од испитаниците. Зголемени вредности на крвниот притисок се забележаа кај 64,1 % од испитаниците. Во однос на ретиналните маркери: тубулации беа присутни кај 18 % од испитаниците, а отсутни кај 82 %. Деструкција на елипсоидната зона беше присутен наод кај вкупно 11 пациенти или 9 %. Кај 10 (12,8 %) беше локализирана во пределот на фиброзната промена на ретината, додека кај 1 (1,3 %) наодот беше без присуство на формирана фибротична промена на ретината, по број на аплицирани дози најголем дел од испитаниците имаа по 6, односно 8 дози (25,6 %) додека 7 дози примија 16,7 %, 10 дози примија 12,8 %, 8,3 % примија 9 дози, додека најмалку испитаници имаше со 11 дози 2,6 % и 5 дози 1,3 %. Во однос на типот на мрежа, најголем дел од испитаниците беа со наод на Тип 1 (38,5 %), 2 (32,1 %) и 4 (25,6 %), додека Тип 3 беа само 3,8 %. Направивме споредбена анализа на просечната BCVA по 12 месеци од третманот, со BCVA пред почеток на третманот. BCVA12 е статистички значајно поголема од BCVA0 ($p=0.001$). Направивме споредба на SRF, FVEPD, PED, BCVA на 0 месец со секој понатамошен пресек на 12-та, 16-та, 28-ма, 38-ма и 52-ра недела. Кај сите овие параметри добивме статистички значајна разлика. Вредноста на IRF ја изразивме квантитативно. Во 12-тата недела од студијата IRF е присутен кај 29/78 испитаници или кај 37 %. Параметарот на CST го изразивме квантитативно со мерката на μm и направивме компарација на вредностите на 0-та и на 12-ти месец. На контролата на 3-тиот месец тубулации се присутни кај 14/78 или кај (18 %) проценти од третираните очи. Кај 67 пациенти или (86 %) проценти од 78 нема деструкција на E3 на 12 недела од студијата. Типови на CNV мрежи на 3-тиот месец се следниве: Тип 1 – 38 %, Тип 2 – 32 %, Тип 3 – 4 %, Тип 4 – 26 %. SRF на 3-тиот месец е присутен кај 70/78 или 89 % испитаници. FVEPD на влез во студијата 47/78 или 60 % додека на 3-ти месец изнесува 55/78 или 70 %. Локација на FVEPD на 3 месеци кај 23 % во регија на фовеа, 26 % парафовеа, 21 % перифовеално, 28 % немаат наод (ресорбиран депозитен материјал). PED на влез во студијата се сретнува кај 47/78 или 60 % а на 3-тиот месец е присутен кај 69 % проценти. SHRM на влез во студијата 47/78 или 60 % а на 3 месеци е присутен 46/78 или 58 %. SHRM граница кај 42 % проценти нема, 51 % има граница, 7 % има нејасна ограниченост. SHRM со DLS на влез во студијата има 47/78 или 60 % а на 3-ти месец 28/78 или 35 %. SHRM со хиперрефлектирачки фоси има како наод кај 47/78 или 60 % на 0-та месец, додека на 3 месеци има кај 23/78 или 29 %. Тубулации на 6 месеци има кај 18 %. E3 деструкција на 6 месеци нема кај 85 %, со фиброза има кај 12 %, без фиброзна промена во регијата има кај 3 %. Типови на мрежи на 6 месеци, тип 1 38 %, тип 2 32 %, тип 3 4 %, тип 4 25 %. IRF е присутен 37 % на 6 месеци. FVEPD присутен е кај 71 %. FVEPD локација 23% фовеа, 26 % парафовеано, 21 % перифовеално, нема кај 28 %. PED присутен е кај 16 %. SHRM на 6 месеци е присутен кај 33 %. SHRM локација 24 % фовеа, 10 % парафовеално, 5 перифовеално, нема наод кај 60 %.

SHRM ширина нема 66 % (ресорбиран SHRM), 32 % под 1500 и 2 % над 1500 μ m ширина на протегање. SHRM граница нема кај 66 % има кај 18 %, нејасна кај 16 %. SHRM/DLS има на 23 %. На 6 месеци хиперрефлектирачки фоси има кај 24 %. На 6 месеци SHRM рефлективност нема кај 64 %, RNFL изодензна кај 7 %, изодензна на ONL кај 16 % и измеѓу кај 11 %. Ја споредивме просечната BCVA 52 по 52 недели од третманот со BCVA пред почеток на третманот. BCVA 52 е статистички значајно поголема од BCVA0 ($p=0.001$). CNV тип 1 на 12 месеци се сретна кај 38 %. Тип 2 кај 32 %, Тип 3 кај 3 % и Тип 4 кај 27 %. IRF не е присутен кај 62 % од испитаниците на 12 месеци. SHRM граница нема кај 42 %, има кај 51 % и нејасна кај 7 %. SHRM/DLS нема кај 50/78 или кај 64 %, додека има кај 36 % на крај од студијата. SHRM фоси нема кај 70 % од испитаниците, а има кај 28 %. SRF е присутен кај 20 % од испитаниците на крај од студијата. IRF е присутен кај 16 % од испитаниците на 12-тиот месец од почеток на студијата. FVPED на 12 месец е присутен кај 34/78 (43 %), додека го нема кај 57 %. FVPED на 12-тиот месец е локализиран 16 % фовеално, 16 % парафовеално, 11 перифовеално и нема (повлечен наод) кај 55 %. PED не е присутен кај 73/78 (93 %) на последната контрола. SHRM нема кај 63/78 (80 %) од испитаниците на 12 месеци, а има кај 20 %. SHRM локација на 12-тиот месец кај 58/78 нема кај 74 %, 15/78 во фовеа 19 %, кај 6 % е наодот парафовеално. SHRM граница нема кај 78 %, има кај 5 % и нејасна граница кај 16 %. SHRM/DLS е присутен кај 19/78 пациенти или кај 24 % од испитаниците. Фоси во 12-тиот месец од студијата не се сретнуваат кај 56/78 (71 %), а кај 29 % има присутни фоси. Кај 56/78 на 12-тиот месец од почеток на студијата нема рефлективност, или кај 71 %, е изодензна на RNFL кај 1 %, изодензна на ONL кај 4 % и измеѓу кај 23 %. Тубулации нема кај 61/78 или кај 78 % од пациенти на 1 година од влез во студијата. EZ деструкција на 52 нема кај 61/78 или кај 78 %, кај 14/78 е со фиброза во регија кај 17 %, додека без фиброза во регија се среќава кај 5 %. Лузна е присутна кај 16 од 78 испитаници, или кај 20 %.

Во **седмата глава** на докторската дисертација, во обемната **дискусија**, кандидатката ги коментира резултатите од сопственото истражување кои се концизно и јасно објаснети. Добиените резултати истовремено ги споредува со веќе објавени резултати во литературата од таа област. Дискусијата ја започнавме со опис на секој параметар. Секој параметар кој беше дел од нашата студија го споредивме со светски студии, од каде што црпевме заклучоци кои параметри одат во прилог на нашата хипотеза, а кои не, односно кои се позитивни, а кои негативни предиктори во третманот на ова заболување. Централната ретинална дебелина како квантитативен параметар се одредува со помош на методата на оптичка кохерентна томографија на задниот очен сегмент. Ретиналната дебелина е вредност пресметана од внатрешната лимитна мембрана до ретиналниот пигментен епител/брухова мембрана на ретината. Централната субфовеална дебелина ја споредивме во видната острина, пред и на крајот од третманот. Просечната почетна CST на влез на студијата се движи од 229.00 до 518.00 μ m со средна вредност од 303.8974 μ m. На излез на 52-рата недела таа изнесува од 64.20190 до 94.92630 со средна вредност од 79.56410 μ m. Споредено со вредностите по BCVA, од почетокот до крајот на третманот имаме пад на вредноста на CST за 224.3333 μ m и пораст по вредностите на BCVA за 6 бројки по Snellen-ov опотип. Во студијата CATT, на почетокот, 82 % од пациентите имале течност што ја зафаќа фовеата, а 30 % имале течност во сите три ретинални компартменти (IRF, SRF или суб-RPE течност). Субретиналната течност е најзастапена на почетокот (82 %),

проследено со IRF (75 %) и потоа под-RPE (49 %). CRT како параметар е компаративно анализирана и во студиите: PrONTO, HAWK/HARRIER, WIEV1/2 HARBOR, LUCAS, TREX-AMD и TREND. Во првичните испитувања (на пр.: PrONTO, PIER и SAILOR) и во поновите испитувања (на пример, ATLAS, TREND и HAWK/HARRIER), дебелината на мрежницата се користи како 1 крајна точка на ефикасност на третманот. При следењето и третманот во нашата студија се доби статистички значајна вредност на промената на CRT и подобрувањето/влошувањето на BCVA, особено по 3-тиот месец од започнување со третманот. На 6-тиот и на 12-тиот месец не се доби статистички значајна разлика. **Субретиналната течност (SRF)**, е единствениот имиџинг биомаркер, односно единствениот „патолошки“ морфолошки параметар кој константно е асоциран со позитивен ефект по видната острината. Волуменот на **SRF** на влез во нашата студија кај групата испитаници се движи во рамки на средните вредности на висина од 2044.00 μm и широчина од 3685.00 μm или средна вредност од 1278355.00 μm . BCVA е 3.95 по Snellen опототип. На првиот пресек на 12-та недела по примени тримесечни апликации на (2mg aflibercept), SRF е со вредности од 762.00 μm и 2541.00 μm со средна вредност од 485507.00 μm . BCVA на 12-та недела е 6.90. На овој пресек добивме вредности на волумен кои се за 792.848 μm повисоки во однос на вредноста пред започнување со третманот, но добивме пораст на видната острината од 2.95. Дополнително, како предиктор, го испитавме и **IRF** на почеток на студијата и на крај од студијата, и добивме дека при влез на студијата интратинален флуид имаме кај 29 од 78 пациенти или кај 37 % од пациентите, додека по 1 година од третманот IRF се среќава кај 13 од 78 испитаници, односно кај 16 %. На 1-вата година од третманот кај нашите пациенти дојде до намалување на присуството на IRF од 411 μm во висина до 1,382 μm во широчина на протегање на промената. При компарација на BCVA на 0-та од 3.95 и BCVA од .90 на 52-ра недела добивме пораст на видната острината за 5.05 по Snellen опототип. На крајот од третманот, за интратиналниот флуид добивме податок дека намалувањето на неговото присуство во пределот на фовеата кај третираните пациенти е во позитивна корелација со порастот и придобивките по крајната најдобро искоригирана видна острината. За разлика од нашите добиени резултати, присуството на овој параметар во студиите во светот често е поврзано со лоша видна острината. Во студијата на CATT, очите со IRF имале полош наод по VA споредбено со очи без наод на IRF. • Од останатите ретинални параметри, односно ретинална течност го изанализиравме и серозниот PED. **PED** е присутен кај 34 пациенти пред почеток на лекувањето, додека е отсутен кај сите останати. Од 34 очи на почетокот, во 12-тата недела кај 20 очи дојде до ресорпција на течноста, додека пак кај пациентите каде што не се сретна на почетокот не се јави ни во текот на лекувањето на 12-тата контролна недела. Серозен PED на 0-тата недела е присутен кај 47 очи. Неговата висина и ширина се движат од 2472.00 μm до 3808 μm со средна вредност од 1469888.00 μm . На 12-тата недела неговите вредности изнесуваат од 1992.00 μm и 3318.00 μm со средна вредност од 696780.00 μm . На првиот пресек имаме наод на намален волумен на течноста под ретиналниот пигментен епител по 3 примени дози на (2mg aflibercept). VA се подобри за 2.95. На 52-рата недела или на излез на студијата имаме пад на висината и широчината со вредности од 98.00 μm и 562.00 μm и средна вредност од 36024.00 μm , како и повторен пораст на BCVA од 0.90. Кај нашите пациенти во нашата студија, PED како самостоен наод е позитивен предиктор по видната острината, исто така, според погореизнесените вредности, добивме и позитивен

одговор на овој параметар на anti-VEGF третманот. **Хиперрефлектирачкиот материјал HRM**, е утврден дијагностички мониторинг биомаркер за CNV кај nAMD промените. Утврдена е поврзаноста на HRM со пропуштањето кај активните CNV, особено со субретинална CNV-мрежа. **SHRM** на влез на нашата студијата е присутен наод кај 47 испитаници (58 %) проценти. Фовеална локализација на наодот на 0-та имаме кај 13 очи, парафовеално, (површина од 0,24mm) кај 12 очи и перифовелано кај 2, додека кај 20 отсуствува како почетен параметар. На 6-тиот месец локацијата на SHRM е фовеално кај 29 очи, парафовеално кај 8 очи и перифовелано кај 4 очи, а кај 47 отсуствува наодот. На 12-тиот месец SHRM фовеално е кај 28 очи, парафовелано кај 18 и перифовеално кај 4 очи, а кај 28 отсуствува. При споредба на локализираноста со видната острина добивме пораст на видната острина на 6-тиот месец од третманот споредено со 0-тата недела. Исто така, дојде и до зголемување на бројката на очи, каде што добивме комплетна ресорпција на депозитниот материјал под ретината на 6-тиот и на 12-тиот месец. Студијата САТТ покажала присуство на SHRM кај 77 % од сите испитаници на влезот на студијата. Во нашата студија SHRM на влез во студијата се сретна кај 60 % од испитаниците, додека по 1 година континуирано следење и третман се намали до 19 %. **Епителното одвојување на ретиналниот пигмент (PED)** е дефинирано како одвојување на ретиналниот пигментен епител (RPE) од внатрешниот слој на колагени влакна на Бруховата мембрана. За прв пат беше опишан од Гас во 1966 година како серозно надигнување на RPE. PED како маркер се сретна во влез на студијата кај 54 од 78 пациенти или 69 %, во 12-тата недела од третманот бројот изнесува 34 од 78 или 43 %, во 16-тата недела кај 42 %, во 28-тата недела 13/78 или 16 % а во 9-тиот и во 12-тиот месец кај дел целосно се ресорбира и остана како наод само кај 6 од 78 пациенти, или кај 7 % од испитаниците. **FVPED** во нашата студија пред третман е присутен кај 55 пациенти или кај 70 % од испитаниците, а на 12-тата недела кај 47 пациенти или 60 %. На последователни контроли на 9, односно на 12 месеци позитивен наод се сретна кај 35 од 78 пациенти, односно кај 44 % од испитуваната популација. Во нашата студија од почетокот на третманот имаме намалување на процентуалната застапеност на FVPED, како и на неговите вредности на висината, ширината и површината. Наодот оди во прилог на позитивниот одговор на anti-VEGF третманот на SHRM и негова локализација под RPE. Оттука, и хипотезата за ресорпција на нејасно ограничениот HRM и јасна организираност и зголемување на рефлективитетот на заостаточниот депозитен материјал со релокализација на OCT томограмот под ретиналниот пигментен епител. **Надворешни ретинални тубулации (outer retinal tabulation)**, на OCT-томограм се прикажани во форма на хипорефлективни тубуларни структури ограничени со хиперрефлетивен прстен, локализирани во надворешниот и нуклеарен слој на ретината, честопати присутни над веќе формирана фиброзна лузна. Тубулации како параметар испитувавме на влез во студијата и на крај од студијата. На влез во студијата се сретнаа кај 14 од 78 испитаници, односно кај 18 %, додека на излез се сретна кај 17 од 78 испитаници, односно кај 21 %. Лузната како параметар на излезот од нашата студијата е присутна кај 23 (29 %) од 78, од кои фибротична кај 7 (9 %), а нефибротична кај 16 (20 %) пациенти. Кај очите во нашата студија на ангиофрагскиот наод на влез на студијата имаме најголема застапеност на тип-1 (38,5 %), тип-2 (32,1 %) и тип-4 (25,6 %), додека тип-3 беше присутна само кај 3,8 % проценти. Во однос на неоваскуларните комплекси и ретиналната течност резидуална SRF, на 24-тиот месец во студијата на HARBOR, како и во друди

постхок анализи била асоцирана со подобар исход по видот кај тип-2 мрежите и кај тип 1 со тип 2 мрежата. Кај очите во нашата студија резидуа на течност на 52-рата недела беше присутна кај 20 % и присуство на CNV tip-2 од 32 % споредено со CNV tip-1 од 38 %. Со ова добивме и податок за anti-VEGF одговорот на CNV каде настана ретракција на тип-2 мрежата кај тип-1 доминантните неоаскуларни комплекси. Тип -2 доминантната мрежа заоста кај 32 % и резидуа на SRF. Хиперрефлектирачките фоси, HRF, како наод на pAMD томограмот се прикажани во вид на ситни хиперрефлектирачки точки во неуросензорните слоеви на ретината особено покрај лезиите исполнети со течност. Во нашата студија хиперрефлектирачките фоси беа застапени со: 78 % на почетокот пред третманот и 28 % на 52-рата недела од третманот. Кај пациентите во оваа студија не направивме корелација на наодот на HRF со крајната BCVA или пак со текот и прогресија на болеста. Мора да се напомене дека кај еден мал број пациенти се следеше хроничитет на присуството на HRF со дополнително присуство на резидуа на флуид и/или формирање на атрофична зона на RPE. Кај нив, на крајот, добивме значително полош исход по крајната видна острина. Заради малиот број на испитаници со ваков наод немаме изработени корелации помеѓу наведените варијабли. Во нашата студија по однос на бројката на аплицирани дози на препаратот на aflibercept, најголем дел од испитаниците имаа по 6, односно по 8 примени дози (25,6 %), додека 7 дози примија 12,8 %, 8,3 % примија 9 дози. Со примени 11 дози имаше најмал број на очи, или 2,6 %, додека 1,3 % примија по 5 дози до крајот на третманот. Во студијата го спроведовме одобраниот режим на лекување со препаратот на aflibercept, каде што по 3-те ударни и месечни апликации на препаратот понатамошното проактивно дозирање беше прилагодено согласно со потребите на секој пациент, притоа се водевме од најдобро искоригираната видна острина, како и наодот на OCT. Потребни се поголеми и проспективно дизајнирани студии за да се разбере дали постои значајна разлика во одговорот на третман, како и на понатамошна анализа на ретиналните биомаркери и изнаоѓање нови, кои ќе бидат понатамошен предикторен параметар во за текот на болеста и очекувањата од третманот.

Во **осмата глава**, јасно и кратко се одбележани добиените заклучоци, како и користа од понатамошно имплементирање на студијата и нејзините пронајдоци.

Деветтата глава од дисертацијата ја содржи приложената литература, која е обемна, прегледна и коректно цитирана по прифатените стандарди.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во овој докторски труд е воспоставување алгоритам, односно план на следење и третирање на промените кај неоваскуларната сенилна макуларна дегенерација, преку следењето на морфолошките маркери и следењето на видната острина, како би се постигнала инактивност на болеста, би се задржала подолг временски период, а притоа за пациентот да се обезбедат минимални контролни посети и помал број на апликации.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата.

Сенилната макуларна дегенерација е хронична прогресивна болест која го зафаќа центарот за јасен вид. Се јавува кај старосна популација над 60-та година. До скоро беше не откриен офталмолошки ентитет кој доведува кај огромна бројка на пациенти за трајно оштетување на видот. Со примена на методата на снимање на задниот очен сегмент на окото кој се изведува на Клиниката за очни болести во Скопје денеска имаме можност за егзакта и навремена дијагностика, како и навремен почеток со третман.

Краток опис на применетите методи

Студијата траеше 1 година, од февруари 2021 до февруари 2022. Беа вклучени вкупно 86 пациенти, од кои 78 ја завршија студијата. Кај сите пациенти на влезот беше направено ОЦТ-снимање надолно со ангио. Утврдена беше влезната видна острина, впишани морфолошките параметри пред започнување на третманот, како и типот на неоваскуларниот комплекс. Се започна со 3-месечни дози на препаратот на aflibercept, по што се продолжи со понатамошно проактивно дозирање по речиж на одржување, скратување или екстензија. Параметри по кои се водење беше наодот на течност во ретина, како и стабилност на видната острина. Контролни пресеци беа направени на 12-та, на 16-та, на 28-та, 38-та и 52-та недела.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во резултатите најдовме корелација на флуидите со видната острина, при што се утврди дека намалувањето на течностите, како и на самата субфовеална макуларна дебелина придонесува во подобрување на архитектониката на ретиналните слоеви, а самото тоа и до пораст на видната острина. Во однос на хиперерфлетивниот материјал, осврт дадовме на неговата локализација, неговата дебелина, и широчина која влијае врз видната острина, односно нејзино подобрување или влошување. Централната локализација даде позитивен исход само при негова комплетна ресорпција, или пак негова редукција, и локализација под ретиналниот епител, зголемувањето на неговиот волуменот ни беше параметар за активирање на болеста. Во нашата студија, за разлика во другите светски студии, интратретиналниот флуид даде позитивен одговор на анти-ВЕРФ лекувањето. За крај, споредбено со светските студии и анализи, направивме евалуација за тоа кои кај нас се покажаа како позитивни, а кои како негативни биомаркери кај AMD.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатката д-р Јана Нивичка Каева, со наслов: „Евалуација на ефектите на анти-ВЕРФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај влажната форма на макуларна дегенерација“, претставува истражување во областа на офталмологијата, поконкретно во областа на заболувања на задниот сегмент на окото. АРМД како заболување бележи нагорен тренд на инциденцата, а воедно се намалува и возрастната граница при која се манифестира болеста. Мотивот за овој докторски труд, помеѓу другото е, да се испитаат и определени параметри на самата болест, за да се процени нивната улога и влијание врз натамошниот развој на болеста. Влажната форма на ова заболување претставува сериозен здравствено-социјален проблем, имајќи предвид дека кај овие лица постои значајно намалување на централниот вид, кој е особено важен за извршување на секојдневните функции, особено гледање на близина, читање или возење на автомобил. Болеста ја афектира возрастната популација и има релативно брза

еволуција, што значајно го намалува визуелниот комфор и квалитетот на живот на овие индивидуи.

Редовните офталмолошки прегледи на очното дно, односно на мрежницата, заедно со стандардните дијагностички методи како оптичка кохерентна томографија (ОЦТ) и оптичка кохерентна томографија со ангиографија (ОЦТ-А), денес претставуваат стандарден протокол за рано откривање и правовремено започнување на третманот со интравитреални инјекции на различни видови на препарати кои ја успоруваат еволуцијата на болеста и нејзините компликации (анти-ВЕГФ терапија)

Сепак, станува збор за хронична терапија, со потреба од чести клинички посети на пациентите кои треба да примаат месечни инјекции, што претставува товар за пациентите и понекогаш причина за дисконтинуитет во терапијата. Од таа причина, современата офталмологија постојано е во потрага по нови анти-ВЕГФ препарати, со продолжено дејство, кои би ја намалиле потребата од чести инјекции и би го редуцирале притисокот врз офталмолозите и институциите. Докторската дисертација на кандидатката ас. д-р Јана Нивичка Каева, со наслов: „Евалуација на ефектите на анти-ВЕГФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај пациентите со влажна форма на макуларна дегенерација“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за изработка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила како прв автор, во меѓународни научни списанија, следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Улогата на морфолошките карактеристики на субретиналниот хиперрефлектирачки материјал врз регулација на активноста на влажната форма на сенилна макуларна дегенерација и одговорот на анти-вегф третманот.

Нивичка Каева, Ј., Голубовиќ Арсовска, Милена, Димовска Јорданова, Весна, Челева, Весна, Трпевска Шекеринов, Наташа, Петрушевска, Андријана.

– Македонско списание за офталмологија. Број 2/волумен 9/2022

2. Евалуација на ефектите на анти-вегф третманот врз субретиналната течност кај влажната форма на макуларна дегенерација.

Нивичка Каева, Ј., Трпевска Шекеринов, Н., Пандилов, С., Велковска, Б., Челева Марковска, В., Голубовиќ Арсовска, М.

– Македонски медицински преглед, 2022.

Заклучок и предлог

По внимателното разгледување и анализа на докторската дисертација со наслов: **„Евалуација на ефектите на анти-ВЕГФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај пациентите со влажна форма на макуларна дегенерација“** на кандидатката **ас. д-р Јана Нивичка Каева**, Комисијата оценува дека докторскиот труд претставува самостоен научноистражувачки труд, со јасно дефинирани цели, релевантни резултати и апликативен клинички придонес.

Влажната форма на макуларна дегенерација денес претставува една од водечките ретинални болести кои придонесуваат за значајно намалување на видот и висок визуелен морбидитет. Од тие причини, влажната АМД е предмет на истражување на голем број на рандомизирани светски клинички студии кои се занимаваат со испитување на нови модалитети, видови на лекови и протоколи на лекување. Крајната цел е идентификување на дополнителните фактори и параметри кои се тесно асоцирани со прогресијата на болеста и воведување нови стратегии на третман кои ќе го олеснат и подигнат нивото на квалитет на живот кај овие лица.

Анализираниот докторски труд има клиничка и научна апликативност, а токму испитувањето и проценката на наведените функционални и морфолошки параметри претставува негов главен придонес. Добиените резултати и изведените заклучоци претставуваат значајна основа за нивна имплементација во практичната работа и третманот на пациентите со влажна форма на сенилна дегенерација на макулата.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во состав на УКИМ да ја прифати позитивната оценка и да закаже јавна одбрана на докторската дисертација со наслов: **„Евалуација на ефектите на анти-ВЕГФ третманот врз морфолошките и функционални параметри кај пациентите со влажна форма на макуларна дегенерација“** на кандидатката **ас. д-р Јана Нивичка Каева**.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Димова Јорданова,
претседател, с.р.

Проф. д-р Дејан Докиќ, ментор, с.р.

Проф. д-р Милена Голубовиќ, член, с.р.

Проф. д-р Милица Ивановска, член, с.р.

Проф. д-р Анита Арсовска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕФЕКТТОТ НА ЕСМОЛОЛ ВРЗ НАМАЛУВАЊЕ НА ПЕРИОПЕРАТИВНАТА ИСХЕМИЈА НА МИОКАРДОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОРОНАРНА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ“ ОД Д-Р БЕТИ КОСТАДИНОВСКА ЈОРДАНОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 26.12.2023 година, по предлог на Советот на студиската програма на трет циклус студии – докторски студии по медицина, а врз основа на член 112 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), член 275 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (бр. 458 од 17.10.2019) и член 63 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 530/2020), донесе Одлука за оцена на докторската дисертација на кандидатката д-р Бети Костадиновска Јорданоска со наслов: „Евалуација на ефектот на есмолол врз намалување на периперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест“, во состав: проф. д-р Мирјана Шошолчева (претседател), проф. д-р Биљана Јанеска (ментор), проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил (член), проф. д-р Андријан Карталов (член) и проф. д-р Билјана Кузмановска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Бети Костадиновска Јорданоска, со наслов: „Евалуација на ефектот на есмолол врз намалување на периперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест“, содржи 126 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 106 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и интернет-ресурси.

Трудот има апстракт на македонски и англиски јазик и е структуриран во 10 глави, вовед, мотив за изработка на студијата, цели на истражувањето со хипотеза, материјал и методи, статистичка обработка на податоците, резултати, дискусија, ограничување на студијата, заклучни согледувања, користена литература и клинички импликации. Текстот е збогатен со 21 табела, 9 слики, 28 графикони и 5 прилози. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава од докторската дисертација претставува **Вовед**, во кој е изложен литературниот преглед и е дадена опширна елаборација на предметот на истражувањето. Тој е правилно структуриран и започнува со дефиниција за коронарната артериска болест и нејзината епидемиологија. Реалните очекувања за зголемена инциденца се должат, пред сè, на зголемената преваленца на дебелина, дијабетес и метаболички синдром, стареењето на населението, но и проблемите во социјалните односи и психолошкиот стрес. Според Светската федерација за срце, се очекува да се зголеми глобалниот финансиски трошок на повеќе од еден трилион американски долари до 2030 година поради зголемената инциденца. Во однос на регионалната дистрибуција, последните податоци од 2020 год. покажуваат дека коронарната артериска болест покажува највисока преваленца во централна и источна Европа. Падот на стапката на смртни случаи поради коронарната артериска болест и тоа околу половина се припишува на подобрување на третманите, додека половина на превенцијата со модификација на факторите на ризик. Машкиот пол е добро познат фактор на ризик и следствено, преваленцата на коронарната артериска болест е повисока кај мажите во споредба со жените и тоа во сите возрастни групи. Во Република Северна Македонија, во структурата на морталитетот по причини за смрт кардиоваскуларните заболувања се наоѓаат на прво место. Следува краток опис на коронарната артериска бајпас хирургија како ефикасна стратегија на миокардна ревакуларизација која последниве 20-тина години бележи голем напредок во тековните техники со што истата може да биде спроведена со низок

периоперативен морбидитет и морталитет, со одлични долгорочни резултати. Бројни методи и стратегии за протекција на миокардот се користат за намалување или спречување на периоперативен инфаркт и/или постисхемична коморна дисфункција со што се намалува оперативниот ризик од коронарната артериска болест. Во понатамошниот дел од воведот, кандидатката детално ги опишува историските аспекти на миокардната реваскуларизација со кардиопулмонален бајпас од средината на минатиот век до денес. Наброени се бројните техники за заштита на срцето со создавање мирно и безкрвно поле за поправање на интракардијалните дефекти. Сепак, и покрај користењето на најефективна миокардна протекција кај пациенти со висок ризик срцето сè уште е подложено на значајна акутна глобална исхемиско-реперфузиона повреда за време на операција што резултира со зголемен ризик од периоперативен миокарден инфаркт и нарушена систолна функција на левата комора. Оттаму произлегува потребата за откривање на нови терапевтски стратегии кои ќе ја подобрат заштитата на миокардот. Воведот продолжува со детален опис на периоперативната миокардна повреда и инфарктот и тоа прво со набројување на причините за нивната појава меѓу кои значајно место зазема генетската предиспозиција, акутната глобална исхемично-реперфузиона повреда индуцирана од клемување и деклемување на аортата и системскиот воспалителен одговор. Во понатамошниот дел од воведот следи објаснување на механизмите на исхемично-реперфузионата повреда кои се базирани на внатрешноциклически механизми. Како последица на исхемично-реперфузионата повреда се јавува постисхемично „зашеметување“ кое е реверзибилно, и апоптоза и/или некроза кои се неповратни. Како индикатори на периоперативниот инфаркт во кардиохирургијата, наброени се серумските биомаркери на миокардна некроза како што е серум креатин киназа МВ изоензимот (СК-МВ), тропонинот Т (ТnT; стандарден и високо сензитивен), и тропонин I, и притоа се потенцира дека тропонин Т има поголема прогностичка точност. Како златен стандард за визуелизација на миокардна фиброза и/или инфаркт е наведена магнетната резонанца на срце. Понатаму, следува систематски опис на техниките за протекција на миокардот и тоа, кристалоидна и крвна кардиоплегија и контроверзите околу тоа која е подобра. Следува опис на ендогени терапевтски стратегии за кардиопротекција и тоа, исхемично прекодиционирање, далечно исхемично прекодиционирање и исхемично посткодиционирање. Понатаму, систематски се опишани фармаколошките методи на миокардна протекција и тоа со волатилни анестетици, инхибитори на размена на натриум-водород, аденозин, акадесин, глукоза-инсулин-калиум, циклоспорин и бета-адренергични блокатори. Во натамошниот дел од воведот, кандидатката детално ја опишува примената на бета-блокаторите во кардиохирургијата. Следи детален опис на есмолол кој е кардиоселективен бета блокатор со краток полуживот од 9 минути поради хидролиза на естераза и поради овие својства е лек од прв избор за употреба како додаток во кардиоплегија кај пациенти кај кои би се избегнале можните несакани ефекти (хипотензија, брадикардија, срцева слабост) од дадените бета-блокатори со подолго дејство во интраоперативниот период. Воведот завршува со опис на методот на кардиоплегија во Клиничката болница „Аџибадем Систина“, при што се користи модифицирана крвна кардиоплегија во однос 4/1 со крвта како носач на дополнителните хипотермични супстрати и тоа во иницијална фаза со хипотермичен раствор со висока доза на K⁺ под контролиран притисок (100-120 mmHg), антеграден проток и хипотермија на растворот (<10 степени) во волумен од 1000 ml и одржувачка доза која се состои од хипотермичен раствор со ниска доза на K⁺ под контролиран притисок (100-120 mmHg), со антеграден проток во волумен од 500 ml со повторување кое се изведува на секои 15 минути.

Втората глава од докторската дисертација го анализира **мотивот на студијата**, кој произлегува од согледувањата во воведот, дека и покрај тоа што е направен виден напредок во стратегиите за протекција на миокардот во последниве две децении сепак и понатаму самата кардиохируршка операција е поврзана со бројни компликации кои се јавуваат во постоперативниот период поради несоодветна заштита на миокардот произлегува и мотивот на оваа студија. Мотивот за оваа докторска дисертација е да се процени вредноста на примената на есмолол бета-1 селективен адренергичен блокатор со кусо дејство врз намалување на периоперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест кои се подложени на коронарна артериска бајпас-хирургија.

Третата глава ги содржи **целите на истражувањето**, кои се прецизно дефинирани во 6 точки и кореспондираат со добиените резултати и донесените заклучоци на крајот од дисертацијата. Целите на истражувањето се утврдување дали примената на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол непосредно пред коронарна артериска бајпас-хирургија и како додаток во самата кардиоплегија би обезбедила дополнителна заштита на миокардот следена преку нивото на тропонин Т во серум; дали примената на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол би ја намалила појавата на нарушување на срцевиот ритам во периоперативниот и постоперативниот период; дали примената на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол би ја намалила потребата на инотропна поддршка во постоперативниот период; дали примената на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол би влијаела на должината на престој во интензивна нега и на должината на болничкиот престој; дали примената на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол се јавува како независен предиктор за подобра заштита на миокардот следена преку клинички, електрокардиографски и лабораториски маркери; и дали со примена на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол тој ќе се јавува како независен предиктор на подобра интрахоспитална прогноза. Ова поглавје завршува со презентирање на **хипотезата на истражувањето**, каде што кандидатката наведува дека навремено давање на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол непосредно пред коронарна артериска бајпас-хирургија и како додаток во кардиоплегија обезбедува дополнителна заштита на миокардот и ја намалува исхемично-реперфузионата повреда.

Во **четвртата глава** се презентирани **материјалот и методите** што се примениле во ова истражување, кое претставува проспективна, рандомизирана, контролирана клиничка студија. Во студијата се вклучени 100 високоризични пациенти на возраст од 40 до 80 години со коронарна артериска болест, која според препораките на професионалните здруженија упатува на ревакуларизација со коронарна артериска бајпас хирургија. Истражувањето е изведено во период од две години (2021 – 2023). Оперативниот третман, како и периоперативното и постоперативното водење на пациентите се изведени во ПЗУ Клиничка болница „Ацибадем Систина“ во Скопје, на одделот Кардиохирургија. Испитувањето е спроведено по добиена согласност од стручниот колегиум на ПЗУ Клиничка болница „Ацибадем Систина“ во Скопје, како и од Етичката комисија од Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Сите пациенти кои ги исполнувале критериумите за вклучување потпишале информирана писмена согласност за нивно учество во студијата. Пациентите биле групирани во две рандомизирани групи според тоа дали примале *есмолол*, бета-1 селективен адренергичен блокатор или плацебо. За соодветна рандомизација на пациентите е користена компјутерски генерирана листа на случајни броеви. Критериумите за вклучување во студијата опфатиле пациенти со дијагностицирана коронарна артериска болест со левокоморна ејекциона фракција (ЛКЕФ) $\leq 50\%$ или левокоморна крајна дијастолна димензија (ЛКЕДД) ≥ 60 mm, определни ехокардиографски и индицирани за хируршка ревакуларизација; пациенти со миокарден инфаркт со ST-сегментна елевација (СТЕМИ) и миокарден инфаркт без ST-сегментна елевација (НСТЕМИ) кои не биле погодни за перкутана коронарна интервенција (ПКИ), а биле индицирани за кардиоваскуларна хирургија само откако ќе се изведе стабилизирање на општата состојба и нормализирање на срцевите биомаркери; пациенти со коронарна артериска болест кои поради тежината на ангиографскиот наод на коронарните артерии морале да се ревакуларизираат за време на истата хоспитализација. Според критериумите за исклучување, во студијата не се опфатени пациенти кај кои е била индицирана итна хируршка ревакуларизација како што се пациенти со СТЕМИ, НСТЕМИ кои имале пролонгирана исхемија, пулмонален едем рефрактерен на медикаментозен третман и кардиоген шок, пациенти кои имале потреба од придружна кардиохируршка операција (валвуларна хирургија и хирургија на аорта), пациенти кои имале потреба од било каков облик на периоперативна механичка циркулаторна поддршка, пациенти кои имале повторна коронарна артериска бајпас хирургија и пациенти кои имале алергиска реакција на есмолол. Пациентите кои биле вклучени со студијата при прием пополнувале прашалник кој бил креиран за потребите на студијата. Се земало анамнеза, се изведувал детален физикален преглед, се земале лабораториски анализи, електрокардиографија, рендгенографија

и проценка на белодробната функција, коронарна ангиографија, ултразвук на каротидните артерии, како и предоперативна и постоперативна трансторакална ехокардиографија при што биле мерени внатрешните димензии на левата комора во дијастола и систола и на десната комора во дијастола, индексирани левокоморен крајно-дијастолен и крајно-систолен волумен, левокоморна ејекциона фракција и тип на левокоморна дијастолна дисфункција, дебелина на сидовите на левата комора во дијастола, внатрешната димензија и индексираниот волумен на левата и десната преткомора, движењето на митралниот и трикуспиден прстен кон врвот на левата, односно десната комора (MAPSE, TAPSE) и проценка на пулмоналниот артериски притисок во систола, а дополнително е проценувана и левокоморната сегментна кинетика. Предоперативно кај сите пациенти била оптимизирана и адаптирана терапијата која веќе пациентите ја примале според препораките од 2017 година на Европското здружение за кардиологија и Европското здружение за Кардио-Торакална Хирургија за периперативна медикаментозна терапија кај кардиохируршки пациенти. По направените клинички и дијагностички иследувања, следело проценка на предвидената смртност и постоперативните компликации со користење на калкулаторот на светското здружение на торакални хирурзи и скоринг системот за предвидување на 30 дневен морталитет кај кардиохируршките пациенти, а бил проценуван и EuroSCORE II ризик скорот. Хируршкиот третман се одвивал во општа ендотрахеална анестезија со поставување на инвазивен мониторинг. Хируршката ревакуларизација се одвивала според зацртан протокол и примена на машина за екстракорпорална циркулација (Stoeckert S3 Heart Lung Machine) како on-pump техника. Вклучувањето на есмолол одело според приложениот протокол и тоа првата доза на есмолол (1mg/kg во раствор од 10 mg/ml) се давал преку централен венски катетер по канулирање на аортата односно непосредно пред клемување на аортата. Втората доза на есмолол (2 mg/kg во раствор од 10mg/ml) се давал заедно со антеградна ладна крвна кардиоплегија. Максималната доза на есмолол даден пред клемување на аортата бил 100 mg, додека, максимална доза на есмолол даден со кардиоплегијата бил 200 mg. Контролната група на испитаници добивале плацебо (физиолошки раствор) во ист волумен. По изведената хируршка техника следел процес на реперфузија со воспоставување на спонтанa или стимулирана срцева активност и процес на одвојување од екстракорпоралната циркулација. По завршување на оперативната интервенција, интубираниот пациент се префрлал во единицата за интензивно лекување со тенденција за брзо екстубирање. Кај секој пациент било мерено нивото на тропонин Т во серум, непосредно по доаѓањето во интензивна нега, по 4 часа, по 12 часа, како и првиот и вториот постоперативен ден. Највисоката вредност на тропонин Т била означена како врвна постоперативна концентрација. Кај секој пациент бил пресметуван и вазоактивниот инотропен скор (ВИС) во периодот на самата операција, како и во постоперативниот период. Доколку имало појава на нарушување на срцевиот ритам во постоперативниот период била вклучена антиаритмична терапија, а се следеле честотата и должината на нарушувањето. По хемодинамска, ритмолошка и респираторна стабилизација, пациентот се префрлал на одделот за стационарно лекување до отпуст.

Во **петтата глава** е презентирана **статистичката обработка на собраните податоци**. Податоците се анализирани со користење на SPSS-компјутерска статистичка програма верзија 25.0 (IBM SPSS, Inc., Chicago, Illinois). Притоа, се употребени различни статистички тестови, како што се: категориските обележја претставувани во проценти; континуираните обележја изразувани со средна вредност \pm стандардна евијација (SD); Pearson Chi-square тест кој е изведуван за споредба меѓу две групи на категориските параметри; Student-t тестот кој е изведуван за споредба меѓу двете групи на континуирани параметри; поврзаноста меѓу параметрите и нивната вредност се испитувани со Pearson и/или Spearman корелација и повеќекратна линеарна регресиона анализа е изведувана за утврдување на улогата на есмололот како независен предиктор за поединечни прогностички маркери. Резултатите од регресионата анализа се претставени како веројатност/ризик (Odds ratio), со 95 % доверливост (CI) и веројатност приспособена за сите други измерени фактори на ризик. За сите анализи, вредноста на $p < 0.05$ се смета за статистички значајна.

Во **шестата глава** кандидатката ги прикажува **резултатите од истражувањето** кои се добиени со обработка и анализа на 100 испитаници, пациенти со коронарна артериска болест

кои ги исполниле критериумите за влез во студијата. Резултатите од презентираната студија се прикажани табеларно и со графикони кои го олеснуваат нивното следење и се поделени во 5 дела. Во првиот дел се обработени основните клинички предоперативни карактеристики на испитуваната популација. Во однос на возраста, пациентите биле просечно на 65-годишна возраст, најмладиот бил на 41-годишна возраст, а најстариот на 80-годишна возраст, доминантно пациенти од машки пол со зголемена телесна маса. Од ризик-факторите за атеросклероза, најчесто застапени биле артериска хипертензија со 89 % и дислипидемија со 85 % застапеност. Дијабетес мелитус како ризик-фактор бил присутен кај малку над половина од пациентите (57), од кои кај 33 (58%) бил регулиран со орална антидијабетична терапија, кај 6 (11%) со комбинација на орална и инсулинска терапија и кај 18 (32 %) бил даван само инсулин. Пациентите во испитуваната група биле активни пушачи во 69 % пред коронарна артериска бајпас-хирургија. Исто така, кај пациентите од претходни заболувања доминара коронарна артериска бајпас-хирургија со претходно направена перкутна интервенција со 19 % и каротидна болест со 18 % застапеност. Доминантно биле пациенти кои имале поизразено ограничување на вообичаена физичка активност. Според Европскиот систем за проценка на ризик од кардиохируршки зафати (EuroSCORE), пациентите во просек припаѓале во нискоризичната група (Euro-SCORE 1–2), односно 65 % биле со низок ризик, 31 % со среден ризик (Euro-SCORE 3–5), а само 4 % биле со висок ризик (Euro-SCORE > 6). Исто така, скорот според Здружението на торакални хирурзи бил во принцип понизок што го одразува и понискиот ризик од интрахоспитален смртен исход. Во однос на медикаментите, пациентите најчесто примале бета-адренергични блокатори, АКЕ-инхибитори или блокатори на рецептори на ангиотензин, статини и антитромбоцитни лекови. Од лабораториските испитувања кои рутински се изведувале предоперативно нивото на ензимите (СК, СК-МВ, тропонин Т) било генерално зголемено, што се очекувало бидејќи се работело за пациенти со потврдена коронарна артериска бајпас-хирургија, додека пак, останатите лабораториски испитувања кои се изведувале, како што се испитувањата на крвната слика (хемоглобин, хематокрит, тромбоцити), црнодробната и бубрежната функција и тестовите за коагулација, биле во референтните граници. Според измерените ехокардиографски параметри, пациентите имале во просек уредни внатрешни димензии на левите и десните кавитети со почетно редуцирана левокоморна ејекциона фракција (ЛКЕФ) и присутна концентрична хипертрофија на левата комора (ЛК) во прилог на нејзино притисочно оптоварување. Во однос на типот на коронарна артерија (КА) со значајно стеснување (>70%) најчесто биле зафатени левата предна десцендентна (92 %), десната (92 %) и циркумфлексната (73 %), додека, пак, болеста на главното стебло (стеснување > 50%) или “left main” била присутна кај 42 % од пациентите. Кај сите пациенти во испитуваната популација процентуалната застапеност на бројот на графтови по пациент покажала најголема застапеност на 3 графта. Во однос на нарушувања на срцевиот ритам кај пациентите во периоперативниот период се појавил преткоморен фибрилофлатер кај 3%, коморна фибрилација кај 47 %, при што е изведена дефибрилација кај 44 % од пациентите. Времето на кардиопулмонален бајпас во просек изнесувал 71,82 минути, времето на аортната клемпа во просек била 42,52 минути, додека времето на реперфузија било околу 25 минути. Овие вредности се во рамките кои индицираат ефикасна кардиохируршка интервенција. Во најголем процент пациентите биле интубирани помалку од 24 часа, а кај 4% имало потреба од реинтубација. Во однос на инотропниот скор во операциона сала, тој во просек изнесувал 7,41, а највисок инотропниот скор во првите 24 часа постоперативно во просек изнесувал 9,66. Исто така, инотропната поддршка при излегување од операциона сала била применета кај 85 % од пациентите, а во ЕИЛ отсутувала кај 11 %, дадена е кај 47 % во првите 24 часа, односно кај 42% во време подолго од 24 часа, додека, пак, вазопресорна поддршка отсутувала кај 13% од пациентите, дадена е кај 66 % во првите 24 часа, односно кај 21 % во време подолго од 24 часа. Највисоката доза на епинефрин и норепинефрин во првите 24 часа изнесувала 0,02 µg/kg/min, односно 0,09 µg/kg/min соодветно, додека највисока вредност на лактат во серум во првите 3 часа изнесувала 2,85 mmol/l. Во однос на постоперативните компликации, најчесто се појавувал преткоморен фибрилофлатер кај 39 % случаи, кој бил репетитивен кај 13 % од пациентите, додека само кај 5,0 % од пациентите перзистирал и по отпуштање на пациентот од болница. Должината на интрахоспиталниот престој во просек изнесувал 7,5 дена, од кои околу 3 дена поминати во ЕИЛ, додека, пак, интрахоспитална смрт се појавила само кај еден пациент. Во однос на постоперативниот тропонин Т во серум, тој бил мерен при влегувањето во ЕИЛ (нулто време), по

4 и 12 часа, а потоа првиот и вториот ден од болничкиот престој. Исто така, била пресметувана и врвната вредност на тропонин Т. Во вториот дел од ова поглавје е направена споредба на измерените параметри кај пациенти со и без даден есмолол. Пациентите во обете групи биле речиси идентични по возраст со незначајно поголема застапеност на оние од женски пол во групата со есмолол и биле речиси со идентично зголемена телесна тежина. Во однос на клиничките класификации (класите на Асоцијацијата за срце во Њујорк и Канадското кардиоваскуларно здружение), како и хируршките скорови (EuroSCORE и STS score) пациентите во групата со есмолол имале статистички незначајно пониски вредности, односно поповолни клинички и претхируршки перформанси. Во однос на факторите на ризик за атеросклероза, не постоела статистички значајна разлика во нивната застапеност кај пациентите со и без есмолол. Исто така, лабораториските испитувања кои рутински се изведувале предоперативно не се разликуваат во двете групи пациенти освен, нивото на ензимот ALT кое било значајно повисоко кај пациентите на кои потоа им бил даван есмолол. Според измерените ехокардиографски параметри пациентите кои примале есмолол имале статистички значајно помали левокоморни внатрешни димензии и со гранична значајност помали крајни волумени во дијастола како и помал левопреткоморен волумен. Во однос на типот на коронарната артерија постоела речиси идентична распределба на застапеноста на која било коронарна артерија меѓу пациентите од двете групи и бројот на имплантирани графтови бил речиси идентичен во обете групи пациенти. Левата внатрешна мамарна артерија исто така била поддеднакво користена во обете групи пациенти. Споредбата на периоперативните карактеристики кај пациентите поделени на оние со и без даден есмолол покажала отсуство на значајни разлики меѓу групите. Срцевата фреквенција веднаш по востановување на срцев ритам била незначајно повисока, односно незначајно пониска 10 минути по востановување на срцев ритам кај пациентите на кои им бил даден есмолол во однос на оние без него. Во однос на времето на коронарен бајпас, времето на аортна клема и времето на реперфузија биле статистички незначајно покуси кај пациентите со есмолол, во однос на пациентите без есмолол. Следат резултати кои покажуваат дека автоматското востановување на срцевиот ритам било процентуално незначајно позастапено и се појавило за покусо време кај пациентите на кои им бил даден есмолол. Во однос на нарушувањата на срцевиот ритам кај пациентите на кои им бил даден есмолол непосредно по деклемување, статистички незначајно поретко се појавил преткоморен фибрилофлатер а со гранична статистичка значајност поретка била појавата на коморна фибрилација и следствено поретко била изведувана дефибрилација. Инотропниот скор во салата бил статистички незначен, а највисокиот инотропен скор во првите 24 часа бил статистички значајно понизок кај пациентите кои добивале есмолол во споредба со другите, додека процентуалната застапеност на инотропи при излегување од операциона сала била речиси идентично распределена во обете групи пациенти. Исто така, инотропната поддршка со статистичка значајност и вазопресорна поддршка со гранична значајност во помал процент била применувана по 24 часа. Највисоката доза на епинефрин и норепнефрин во првите 24 часа била статистички значајно пониска кај пациентите кои примале есмолол во споредба со другите. Нивото на лактати во серум во првите 3 часа било статистички значајно пониско кај пациентите кои примале есмолол во споредба со другите. Споредбата на периоперативните и постоперативните компликации покажала отсуство на статистички значајни разлики меѓу групите освен што преткоморен фибрилофлатер значајно почесто се појавил кај пациентите кои не примале есмолол. Вкупниот број на денови поминати во ЕИЛ, како и вкупниот болнички престој бил статистички значајно понизок кај пациентите кои примале есмолол во споредба со оние без него. Интрахоспитална смрт се појавила само кај еден пациент кој не примал есмолол. Во однос на тропонин Т во серум, кој бил мерен во постоперативниот период според протокол при влегувањето во ЕИЛ (нулто време), по 4 и 12 часа, потоа првиот и вториот ден од престојот, сите вредности, вклучително и врвната вредност, покажале пониски вредности кај пациентите на кои им бил даван есмолол, а статистичка значајност се добила во споредбата на нултото време, времето по 4 часа и неговата врвна достигната вредност во серум. Во следниот дел од ова поглавје се анализирани резултатите од направената корелација на дадениот есмолол со сите периоперативно и постоперативно следени параметри со цел да се утврди дали примената на брзодејствувачкиот бета-1 адренергичен блокатор есмолол би обезбедила дополнителна заштита на миокардот. Резултатите од направените корелации покажале дека давањето на брзо дејствувачкиот бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол доведува до помал процент на

појава на коронарна фибрилација по деклемување и на постоперативен преткоморен фибрилофлатер, до помал инотропен скор и негова помала највисока вредност како и до помал процент на употреба на инотропи во ЕИЛ. Исто така давањето на есмолол било поврзано со значајно пониски највисоки дози на епинефрин и норепинефрин во првите 24 часа и со значајно пониско ниво на лактати во серум во првите 3 часа постоперативно. Пациентите кои примале есмолол значајно покусо време во денови поминувале во ЕИЛ, а вкупниот болнички престој бил значајно покус. Најдена е значајна поврзаност на давањето на есмолол со помало ниво на тропонин Т во серум во нулто време, по 4 часа и со помалата вкупна негова врвна вредност. Во четвртиот дел од ова поглавје се анализирани резултатите од линеарната регресиона анализа која била направена со цел да се потврди дали давањето на брзодејствувачкиот бета-1 селективен адренергичен блокатор есмолол би се јавил како независен предиктор за појава на помала срцева повреда во текот на коронарната артериска бајпас хирургија. Во линеарната регресиона анализа биле вметнати маркерите на срцева повреда како зависни варијабли (тропонин, лактати во серум, инотропен скор), а како независни варијабли биле вметнати оние параметри кои би можеле да имаат влијание врз миокардната повреда: возраст, фактори на ризик (пушење, хипертензија, дијабетес), срцева фреквенција веднаш и по 10 минути од востановување на срцев ритам, количество на кардиоплегија, време на кардиопулмонален бајпас, време на аортна клемпа, време на реперфузија и давање на есмолол. Како независни значајни предиктори за помала миокардна повреда, проценета преку нивото на тропонин во серум во шесте времиња, лактати во првите 3 часа по интервенцијата и инотропниот скор, се издвоиле следниве: есмолол се покажал како значаен независен предиктор за вредноста на тропонин Т, измерен 4 часа по интервенцијата, лактатите во серум, измерени 3 часа од интервенцијата, највисокиот измерен инотропен скор во првите 24 часа постоперативно, додека срцевата фреквенција 10 минути по востановувањето на срцев ритам се покажала како значаен независен предиктор за вредноста на тропонин Т, измерена 2 дена по интервенцијата. Во последниот, петти дел од ова поглавје се обработени резултатите од линеарната регресиона анализа, која била направена со цел да се одредат независните предиктори за должината на престој во ЕИЛ и должината на престој во болница. При тоа, како независни варијабли во линеарната регресиона анализа биле внесени сите оние што биле значајно поврзани со времето: Euroscore, појава на преткоморен фибрилофлатер постоперативно, нивото на инотропниот скор и неговата највисока вредност, времето на интубација, давањето на инотропи и вазопресори во ЕИЛ, нивото на епинефрин и/или норепинефрин, највисокото ниво на тропонин и давањето на есмолол. Како независни значајни предиктори за должината на престој во ЕИЛ и за должината на престојот во болница се издвоиле следниве вредности: највисоката вредност на тропонинот, времето на интубација (механичка вентилација: <24 часа, 24 до 72 часа, >72 часа) и највисоката вредност на инотропниот скор.

Во **седмата глава** е содржана обемната **Дискусија**, каде што кандидатката ги коментира резултатите од сопственото истражување и истовремено ги споредува со објавени резултати од студии од постар и од понов датум, но и со најнови извори во стручната литература што се во контекст на темата. Тоа е направено објективно, непристрасно и строго придржувајќи се кон принципите на научноистражувачка работа базирана на докази. Во почетниот дел на дискусијата, кандидатката ги споредува и ги потврдува своите резултати во однос на возраста со најновите податоците од датабазата на Здружението на торакални хирурзи и податоците од датабазата на EuroSCORE, со посебен акцент дека во последните години се зголемува возраста на пациентите кои се индицирани за коронарната артериска бајпас-хирургија. Афилоло и сор. во својата мултицентрична студија демонстрирале дека кај пациентите до 75-годишна возраст не постоела линеарна поврзаност помеѓу возраста и оперативниот морталитет и морбидитет. Таа преминувала во прогресивна кај пациентите по нивната 75-та година. Поради тоа, во студијата на кандидатката кај секој пациент над 75-та годишна возраст било пристапувано индивидуално со проценка на сите придружни коморбидитети, ризик-фактори и ангиографски карактеристики. Констатираните резултати за поголема процентуална застапеност на мажите во однос на жените е слична како и во многу други студии кои опфаќаат голем број на пациенти оперирани од коронарна артериска болест, а и останал непроменет и се задржал последите 40 години иако најновите сознанија се дека разликите меѓу машкиот и женскиот пол се намалуваат и приближуваат. Од друга страна, бројни студии кој се направени на пациентки со коронарна

артериска болест потвдуваат дека женскиот пол претставува ризик за полош постоперативен исход кај овие пациенти. Во студијата на кандидатката кај пациентите доминира зголемена вредност на индексот на телесна маса (BMI) и овој просек е сличен со западноевропскиот. Релацијата меѓу BMI и коронарна артериска болест останува и понатаму доста контраверзна и со посебен интерес за истражување. Многу добро е познат таканаречениот „парадокс на обезитетот“ каде што обезните пациенти имаат помалку развиена коронарна артериска болест. Рубинштејн и сор. во својата студија прикажале дека обезните пациенти кај кои е направена коронарна ангиографија биле помлади и имале помала преваленца на левокоморна стеноза. Грегори и сор. ја испитувале релацијата помеѓу BMI и тежината на коронарна артериска болест, како и влијанието на BMI на едногодишниот морталитет од срцеви и несрцеви причини. Во нивната студија биле вклучени вкупно 13 936 испитаници во регионот во Канада, каде што повеќе од 71 % од населението е со прекумерна телесна тежина. Со своите резултати покажале дека обезните пациенти се помлади и дека се презентираат со поблага форма на коронарна артериска болест од необезните иако имаат повисока преваленција на хипертензија, хиперлипидемија и дијабетес. Оваа студија ги потврдила наодите на Рубинштејн и сор. и ја потврдила инверзната релација меѓу BMI и тежината на коронарна артериска болест. Во истата студија BMI не се појавил ниту како независен фактор асоциран со смртност од срцева или друга причина. Во истражувањето на кандидатката од ризик-факторите за атеросклероза и коронарна артериска болест најчесто биле застапени артериската хипертензија и дислипидемијата. Во однос на ризик-факторите за атеросклероза, во оваа студија не постои статистичка значајна разлика во нивната застапеност кај пациентите со или без даден есмолол иако процентот на застапеност на овие варијабли е многу поголем од објавениот во светската литература со претпоставка дека за оваа висока преваленца големо влијание имале свеста, стресот, начинот на живеење и правилната исхрана кај пациентите. Во истражувањето на кандидатката речиси сите пациенти примале антихипертензивна, анти тромботична, диуретска терапија, како и терапија за маснотии. Исто така, лабораториските испитувања кои рутински се изведувале предоперативно, како и испитувањата на крвната слика (хемоглобин, хематокрит, тромбоцити), црнодробната, бубрежната функција и тестовите на коагулација покажале вредности во граница на референтните, додека, пак, нивото на ензимите (СК, СК-МВ, тропонин Т) било генерално зголемено што се очекувало бидејќи се работело за пациенти со потврдена коронарна артериска болест. Овие резултати се во согласност со резултатите добиени од литературата. Кандидатката, во својата студија, изразеноста на симптомите кај испитаниците ја следи со помош на клиничките класификации, при што се покажало дека пациентите припаѓаат на третата група која се однесува на оние кои имаат средно ограничување на активност, додека, пак, за процена на ризик од кардиохируршки операции биле користени EuroSCORE и STS score, при што од анализата се потврдило дека најголем дел од пациентите припаѓале на нискоризичната група. Овие резултати се во согласност со последните објавени во литературата. Констатираните резултати во однос на периоперативните варијабли и нарушувањата на ритмот по периоперативниот период во истражувањето на кандидатката корелираат со резултатите добиени од литературата. Исто така, просечното време на исхемија, времето на кардиопулмонален бајпас и времето на реперфузија се во рамките кои индицираат ефикасна кардиохируршка интервенција. Многу студии го истакнуваат ризикот од бројни постоперативни компликации и смрт кај пациенти кои се подложни на пролонгирано време на срцева исхемија и коронарна артериска болест. Ал-Сараф и сор. стратифицирале 3799 кардиохируршки пациенти на база на Euro SCORE скоринг системот во две групи, пациенти со низок и интермедиерен ризик (EuroSCORE < 6) и пациенти со висок ризик (EuroSCORE > 6). При тоа авторите покажале дека пациентите кај кои имало продолжено време на срцева исхемија и кардиопулмонален бајпас имаат полош клинички исход. Спектарот на постоперативни компликации вклучувал продолжена механичка вентилација, поголема побарувачка на трансфузија, бубрежни компликации, продолжена хоспитализација и интрахоспитален морталитет. Во студијата на кандидатката кај сите испитаници за време на кардиопулмонален бајпас биле дадени иницијално 1145 ml ладна крвна кардиоплегија, а дополнително уште 1080 ml, при што минимална вредност на хематокритот за време на кардиопулмонален бајпас бил 27 %. Овие резултати се во согласност со студиите во литературата. Во понатамошниот текст, кандидатката наведува дека кај 40 % од испитаниците биле дадени трансфузиски деривати во периоперативниот период, што е во поголем процент од пријавените резултати во литературата.

Единствено објаснување за поголема потреба од крв и крвни деривати во студијата на кандидатката било ненавременото предоперативно прекинување на анти тромбоцитната и антикоагулантната терапија. Констатираните резултати за постоперативниот тек и постоперативните компликации кои не се во голем процент со најголема застапеност на преткоморен фибрилофлатер се вклопуваат во резултатите од повеќе студии. Во истражувањето на кандидатката кај сите пациенти постоперативниот тропонин Т во серум бил мерен на влез во ЕИЛ (нулто време), по 4 и 12 часа, потоа првиот и вториот постоперативен ден. Добиените вредности на тропонин Т биле во согласност со поновите наоди во литературата, но се разликуваат од наодите во предходните студии првенствено заради дозата на дадениот есмолол и времето на давање на истиот. Имено, Бињами и сор. во својата студија покажале дека есмолол даден непосредно по канулација на аортата ги намалува метаболните побарувања на миокардот, подобрувајќи го заштитниот ефект на кардиоплегијата за време на кардиопулмоналниот бајпас. Овие резултати корелираат со резултатите добиени во студијата на кандидатката. Во студијата на кандидатката споредбата на антропометриските мерења и големина за клиничките скорови на претхируршките перформански поделени на оние со и без есмолол не покажале статистичка значајност. Исто така, споредбата на периоперативните карактеристики кај пациентите поделени на оние со и без есмолол покажале отсуство на значајни разлики меѓу групите. Во анализата направена од кандидатката било утврдено дека времето на кардиопулмонален бајпас, времето на аортна клема и времето на реперфузија биле незначајно покуси во однос на пациентите без есмолол. Исто така, автоматското воспоставување на срцевиот ритам било процентуално позастапено и се појавило незначајно за покусо време кај пациентите на кои им бил даден есмолол. Во однос на нарушувањата на срцевиот ритам, кај пациентите на кои им бил даван есмолол непосредно по деклемување незначајно поретко се појавувал преткоморен фибрилофлатер, а со гранична статистичка значајност поретка била појавата на коморна фибрилација и следствено била поретко изведувана дефибрилација. Овие резултати добиени во истражувањето на кандидатката корелираат со резултатите од студијата Сан и сор., во која биле вклучени 60 пациенти со ревматска болест на митрален залисток. Сан и сор. докажуваат дека есмололот има позитивен ефект во опоравување на срцето по кардиопулмонален бајпас, односно многу подобро се воспоставува и се одржува рамнотежа меѓу потребите и испораката на кислород во миокардот и со тоа се скратува периодот на опоравување на срцевиот мускул, побрзо се воспоставува срцев ритам, помала е појавата на вентрикуларна аритмија и потребата од привремен пејсмејкер по воспоставување на сопствен ритам. Овие резултати корелираат со резултатите добиени во истражувањето на кандидатката. Во истражувањето на кандидатката, споредбата на измерените вредности на тропонин Т во серум во постоперативниот период според зададениот протокол покажала дека сите вредности кај пациентите на кои им бил даден есмолол, вклучително и највисоката вредност на тропонин Т биле со пониски вредности, а статистичка значајност била добиена при споредба за нултото време, времето по 4 часа и неговата највисока вредност во серумот во однос на пациентите кои биле без есмолол. Резултатите од истражувањето на кандидатката се совпаѓаат со резултатите во студијата на Бињами и сор., во која биле вклучени 46 пациенти доминантно со валвуларна патологија и во помал процент пациенти со коронарна артериска болест, при што есмолол бил даван по протокол во две времиња кои според анализите од предходните студии биле со најдобар протективен ефект врз миокардот. Бињами и сор. потврдуваат дека есмололот ја намалува за 46% вредноста на највисоката концентрација на тропонин Т во серум која во 76% од пациентите вклучени во студијата се случува во првите 4 часа постоперативно додека кај останатите 24 % се случува во првите 24 часа. Во студијата на кандидатката споредбата на потребата од инотропна и вазопресорна постоперативна поддршка кај пациентите, највисокиот инотропен скор, и највисока даза на епинефрин и норепинефрин била статистички значајно помала во групата која добивала есмолол во споредба со другите кои не добивале есмолол. Споредбено, во групата на пациенти кај кои им бил даден есмолол, бројот на денови во ЕИЛ, како и вкупниот болнички престој биле статистички значајно покуси во однос на групата на пациенти без есмолол. Овие резултати во студијата на кандидатката корелираат со резултатите на Зангрило и сор., кои во нивната студија во која биле вклучени 200 пациенти со валвуларна патологија, коронарна артериска болест и комбинирана патологија докажувале дека есмололот ја намалува потребата од инотропна поддршка во постоперативниот период, вредноста на највисокиот инотропен скор во првите 24 часа, појава на синдром на низок минутен волумен и

стапката на рехоспитализација во период од една година постоперативно. Целокупната анализа на податоците во мета-анализата која е направена од Зангрило и сор., во која се обработени податоци од 778 пациенти во 20 рандомизирани помали студии, го потврдува фактот дека есмолол даден за времена кардиопулмонален бајпас ја намалува миокардната исхемија во тој период и води до помала стапка на срцеви аритмии во периодот по кардиопулмонален бајпас но нема влијание во употребата на инотропна поддршка во периоперативниот и постоперативниот период, должината на болничкиот престој и морталитетот. Неколку автори во оваа мета-анализа докажале дека есмолол даден за време на кардиопулмонален бајпас доведува до помал клеточен едем, подобра лимфна дренажа и пониски вредности на лактати во серум. Понатаму, Корк и сор. во својата студија укажуваат дека есмолол може да го намали оштетувањето на миокардот преку неколку механизми и тоа првенствено намалувајќи ги метаболните потреби на миокардот, намалувајќи ја активноста на итраклеточната липаза, како и намалувајќи ја повредата преку масни киселини во периодот на реперфузија. Во студијата на кандидатката нивото на лактати во серум во првите 3 часа е значајно пониско кај пациентите кои примале есмолол во споредба со другите. Овие резултати корелираат со резултатите добиени од Корк и сор. кои во нивната студија докажале дека есмолол ја намалува концентрацијата на лактати во серум, односно ја намалува исхемијата на миокардот во период на кардиопулмоналниот бајпас. Во однос на постоперативните компликации во истражувањето на кандидатката, не биле докажани статистички значајни разлики помеѓу двете групи на пациенти, освен што преткоморен фибрилофлатер се појавил значајно поретко кај пациентите кои примаа есмолол. Со цел да се утврди дали примената на брзодејствувачки β -1 селективен адренергичен блокатор-есмолол би обезбедила дополнителна заштита на миокардот за време на кардиопулмонален бајпас во студијата на кандидатката била направена корелација на дадениот есмолол со сите периоперативни и постоперативно следени параметри. При тоа од добиените резултати се потврдило дека корелацијата на есмолол со појава на коронарна фибрилација по деклемување, постоперативно преткоморен фибрилофлатер, вредност на инотропен скор во операциона сала и највисокиот инотропен скор во првите 24 часа, највисоките дози на епинефрин и норепинефрин во првите 24 часа, нивото на лактати во првите 3 часа постоперативно, денови на болнички престој во ЕИЛ и вкупниот болнички престој, како и вредности на тропонин Т во серум во нулто време, по 4 часа и вкупната врвна вредност на тропонин Т во серум, била негативна и статистички значајна. Овие резултати добиени во истражувањето на кандидатката се совпаѓаат со резултатите добиени во студијата на Бињами и сор. Од линеарната регресиона анализа направена од кандидатката е утврдено дека за тропонин Т измерен 4 часа од интервенцијата, за највисокиот инотропен скор во првите 24 часа постоперативно, за лактати во серум во првите 3 часа по интервенцијата, есмололот бил значаен независен предиктор. Додека, пак, за вредноста на тропонин Т во серум измерен 2 дена од интервенцијата помалата срцевата фреквенција 10 минути по воспоставување на срцев ритам се покажала како значаен независен предиктор. И на крај, во истражувањето на кандидатката, како независни значајни предиктори за должина на престој во ЕИЛ и должина на болнички престој се издвоиле: највисоката вредност на тропонинот, времето на интубација и највисока вредност на инотропниот скор. Исто така, овие резултати од студијата на кандидатката корелираат со резултатите добиени во студиите на Бињами и сор. и Зангрило и сор.

Осмата глава ги содржи **ограничувањата на студијата**. Кандидатката смета дека како прво ограничување на студијата била бројката од 100 пациенти со коронарна артериска болест кои биле вклучени во студијата бидејќи примерокот е мал и недоволен за споредба со резултатите од светската литература. Друг потенцијален недостаток е што во студијата не била направена стратификација на пациентите со коронарна артериска болест кои биле вклучени во студијата според степенот на нарушување на левокоморната срцева функција или нејзините димензии со што би се овозможила понатамошна споредба помеѓу групите за да се види во колкав процент е кардиопротективното дејство на есмололот кај различни групи на пациенти со коронарна артериска болест. Исто така, како потенцијален недостаток на студијата е времето на следење на пациентите, односно во студијата на кандидатката биле следени раните постоперативните компликации и морталитет. Студијата не била дизајнирана за да се следат мајорните постоперативни компликации во период од една година, како и следењето на

морталитетот во првиот месец постоперативно и следењето на едногодишниот морталитет. Исто така, студијата на кандидатката не ги следела бројот и причините за рана и доцна рехоспитализација на пациентите. Кандидатката смета дека доколку би се направила стратификација на пациентите кои биле вклучени во студијата и на тоа би се надоврзало следењето на мајорните постоперативни компликации во период од една година, би имале целосна слика за кардиопротективната вредноста на есмолол како додаток пред коронарната артериска бајпас-хирургија и како и во самата кардиоплегија.

Деветтата глава ги содржи **заклучните согледувања**, кои се коректно формулирани и ги потврдуваат појдовните цели на истражувањето со работната хипотеза. Врз основа на добиените резултати од ова истражување се заклучува дека бета-1 селективен адренергичен блокатор, есмолол даден непосредно пред коронарната артериска бајпас-хирургија и како додаток во самата кардиоплегија обезбедува дополнителна заштита на миокардот следена преку нивото на тропонин Т во серум, ја намалува потребата на инотропна поддршка во постоперативниот период, ја намалува појавата на нарушувања на срцевиот ритам во периоперативниот и постоперативниот и ја намалува должината на престој во ЕИЛ и должината на вкупниот болнички престој. Исто така, кандидатката заклучува дека бета-1 селективниот адренергичен блокатор, есмолол се јавува како независен предиктор за подобра заштита на миокардот следена преку клинички, ехокардиографски и лабораториски маркери и како независен предиктор за подобра интрахоспитална прогноза.

Во **десеттата глава** се презентирани **клиничките импликации на студијата и литературата**. Кандидатката смета дека коронарната артериска бајпас хирургија претставува ефикасна стратегија за третман на пациенти со коронарна артериска болест. Самата кардиохируршка операција е поврзана со бројни компликации како резултат на периоперативна исхемија на миокардот поради неадекватна заштита на миокардот. Бидејќи пациентите со коронарна артериска болест се многу повеќе чувствителни на исхемија за време на самата операција, кандидатката смета дека примената на бета-1 селективниот адренергичен блокатор, есмолол е од големо значење за дополнителна заштита на миокардот. Со тоа би се намалила потребата од инотропната поддршка во периоперативниот и постоперативниот период, би се намалила појавата на преткоморен фибрилофлатер, би се намалиле раните постоперативни компликации, би се намалил претстојот во ЕИЛ и вкупниот болнички престој како и би се намалила стапката на смртност. Исто така, кандидатката смета дека овие сознанија добиени од ова истражување, секако, можат да бидат искористени во иднина за евалуација на ефектот на бета-1 селективниот адренергичен блокатор, есмололот кај пациенти со валвуларна патологија или комбинирана валвуларна патологија со коронарна артериска болест. На крајот од ова поглавје е приложена литература, којашто е обемно претставена со 106 референци. Таа е прегледна и коректно цитирана по прифатените стандарди. Изборот на референците е соодветен и опфаќа како базични, така и современи клинички публикации од областа, меѓу кои има голем број публикации од понов датум. Како посебен додаток се приложени 5 прилози според кои се внесувани потребните варијабли, и тоа предоперативните наоди во образец даден во прилогот бр. 1, интраоперативните и постоперативните варијабли во образец даден во прилогот бр. 2, податоци за вклучување на есмолол во периоперативниот период во образец даден во прилогот бр. 3, податоци за вредностите на тропонин Т во серум одредувани во точно зададени временски интервали во постоперативниот период во образец даден во прилогот бр. и образец за информираната согласност во прилогот бр. 5.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Бети Костадиновска Јорданоска, со наслов: „Евалуација на ефектот на есмолол врз намалување на периоперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест“, претставува истражување во кардиоанестезијата. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел да ги унапреди и прошири знаењата за заштита на миокардот за време на кардиопулмонален бајпас. Од научното истражување во оваа докторска дисертација произлегуваат препораки за примена на брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор, есмолол, врз намалување на

периоперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест кои се подложени на коронарна артериска байпас хирургија.

Докторската дисертација на кандидатката д-р Бети Костадиновска Јорданоска, со наслов: „Евалуација на ефектот на есмолол врз намалување на периоперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1] Автор-и: **Kostadinovska-Jordanoska B.**, Nikolic A, Stefanovski I, Radoeski A, Bedzeti F, Bislimovski D: „Effect of esmolol cardioplegia on postoperative complications and length of in-hospital stay after coronary artery bypass surgery“ - Macedonian Journal of Anaesthesia, Vol6, N'3, December 2022.

[2] Автор-и: **Kostadinovska Jordanoska Beti**, Nikolic Aleksandar, Stefanovski Ivica, Radoeshki Aleksandar, Bedzeti Fadilj, Bislimovski Darko: „Effect of esmolol cardioplegia on inotropic support and inotropic score after coronary artery bypass surgery“ - Acad Med J 2023;3(1):60-70.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Научен придонес на оваа докторска дисертација е во сознанието за вредноста на примената на есмолол, брзодејствувачки бета-1 селективен адренергичен блокатор врз намалување на периперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест кои се подложени на коронарна артериска байпас хирургија. Со негова примена се обезбедува дополнителна заштита на миокардот кај пациентите со коронарна артериска болест кои се посебно чувствителни на исхемија на миокардот за време на самата кардиохирушка операција. Исто така, се намалува потребата од инотропна поддршка во периперативниот и постоперативниот период, појавата на преткоморен фибрилофлатер, престојот во единиците за интензивна нега, како и вкупниот болнички престој, раните постоперативни компликации и стапката на смртност. Оваа студија отвора можност за спроведување на дополнителни истражувања на поголема група пациенти или спроведување споредбени анализи кај пациенти со вавуларна патологија или комбинирана валвуларна патологија со коронарна артериска болест.

Подрачјето на примена на оваа докторска дисертација е во областа на кардиоанестезијата.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **д-р Бети Костадиновска Јорданоска** со наслов: **Евалуација на ефектот на есмолол врз намалување на периперативната исхемија на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател, с.р.
Проф. д-р Биљана Јанеска, ментор, с.р.
Проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил, член, с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, член, с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ**

1. ДОКТОРСКИ 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.	д-р Димитар Трајковски	Ефикасност и безбедност на тулиум лазер трансуретралната вапоресекција на простата наспроти трансуретралната ресекција на простата при хируршкиот третман на бенигната простатична опструкција	Efficacy and safety of thulium laser transurethral vaporesction of the prostate versus transurethral resection of the prostate treatment of benign prostatic obstruction	Проф. д-р Сашо Дохчев	26.12.2023 905-5832/192
2.	д-р Фисник Синани	Влијанието на вагиналните и цервикалните бактериски инфекции врз предвремените породувања во Клиничката универзитетска болница на Косово на Клиниката за гинекологија и акушерство	The impact of vaginal and cervical bacterial infections on premature births at the Clinical University hospital service of Kosovo in Gynecology and obstetrics Clinic	Проф. д-р Јадранка Георгиевска	26.12.2023 0905-5832/193
3.	д-р Ариета Хасани Алидема	Фактори на ризик и инциденца на акутен мозочен удар кај млади адулти и постари лица	Risk factors and incidence of acute ischemic stroke between young adults and elderly	Проф. д-р Виктор Исјановски	26.12.2023 0905-5832/194
4.	д-р Никола Брзанов	Имплементација на фокусирана проценка со ултрасонографија кај траума (еФАСТ) во Универзитетскиот ургентен хируршки центар-ТОАРИЛУЦ	Implementation of focused assessment with sonography for trauma (eFast) at University Emergency Surgical Department- TOARILUC	Проф. д-р Никола Лабачевски	26.12.2023 0905-5832/195
5.	д-р Ивана Петковска	Промена во морфологијата на макула кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2 при промена на терапијата за дијабетесот од орални хипогликемици на инсулинска терапија	Changes in the macular area in patients with type 2 diabetes mellitus when changing therapy for diabetes from oral hipoglycemics to insulin therapy	Проф. д-р Чедомир Димитровски	26.12.2023 0905-5832/196
6.	д-р Леонора Сварча	Проценка на алергиски реакции со Skin Prick Test и Intradermal Test од вакцините против COVID 19 кај пациенти со висок ризик за хиперсензитивност и неговата важност за протоколот за вакцинација	Assessment of allergic reactions with Skin Prick Test and Intradermal Test from the anti Covid 19 vaccination protocol	Проф. д-р Соња Бојациева	26.12.2023 0905-5832/197

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ**

2. ДОКТОРСКИ 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.	д-р Сеад Зејнел	Кост-ефективна стратегија за активно откривање на случаи на туберкулоза во казнено-поправните установи во република Северна Македонија	Cost-effective strategy for active case finding of tuberculosis in the penitentiary institutions of Republic of North Macedonia	Проф. д-р Фимка Тозија	26.12.2023 0905-5832/203

До Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје

ПРИГОВОР

од в. н. сор. д-р Огнен Ивановски, вработен на Универзитетската клиника за урологија во Скопје, во врска со одлуката на Рецензентската комисија за предлогот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот **Хирургија, објавена во Билтенот бр. 1298 од 29.12.2023 година.**

Почитувани членови на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, Во Билтенот на УКИМ со број 1298, објавен на ден 29.12.23 година, донесен е предлог-заклучокот на Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Сашо Дохчев, проф. д-р Слободан Ристовски и проф. д-р Ѓорѓи Јота, а по повод изборот на еден наставник во сите наставно-научни звања на Универзитетската клиника за урологија во Скопје. На споменатиот конкурс се јавуваат двајца кандидати, јас, виш научен соработник Огнен Ивановски и вториот кандидат, научен соработник Александар Трифуновски. Јас, Огнен Ивановски од Скопје, имам вкупно **1825 бода**, базирани на многу пишувани трудови во списанија со фактор на влијание во земјата и во странство и, главно, беспрекорна стручно-апликативна дејност за време на мојот скоро 20-годишен стаж на Универзитетската клиника за урологија. Во исто време, мојот противкандидат Александар Трифуновски од Куманово е исто така проценет и има вкупно **530 бода**. И покрај огромната разлика меѓу двата кандидата, Рецензентската комисија го избира кандидатот со значително помал број на бодови.

Дозволете ми уште да напоменам дека мојот актуелен научно-соработнички статус е повисок од оној од мојот противкандидат. Истото се однесува за годината на докторирање, должината на клиничкиот стаж, бројот на трудови со фактор на влијание, бројот на вкупната цитираност на трудовите (1567 кај мене), бројот на апстракти, број на менторирани специјалианти и практично на секој пропишан критериум според Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Како прилично оштетен кандидат на овој конкурс, ги поставувам следните конкретни прашања и барам да ми се одговорот во тек на седницата на Научно-наставниот совет на Медицинскиот факултет:

1. Во која дејност конкретно Комисијата заклучи дека кандидатот Александар Трифуновски е подобро рангиран. Дали во делот на наставно-образовната, научноистражувачката или стручно-апликативната дејност?
2. Дали „дискреционото право“ е алатката со која Комисијата решила да игнорира 34 трудови со фактор на влијание и 1567 цитирања во меѓународниот индекс на цитирања и да го предложи кандидатот со еден единствен авторски научен труд на пабмед (како прв автор), објавен во списание БЕЗ фактор на влијание?
3. Доколку бодувањето го игнорирате, а тоа е очигледно овде актуелно, кој критериум конкретно е применет при изборот на мојот противкандидат?

Одлуката да се предложи кандидатот со 1254 поени помалку сугерира на груба злоупотреба на дискреционите овластувања и негативна селекција која поттикнува самоволие, клиентелизам и дискриминација. Дали со оваа одлука на Комисијата да ги игнорира освоените бодови не ги става под знак прашање основните начела на еден универзитет и меѓународно прифатените критериуми за неговото рангирање, а тоа се бројот на објавени научни трудови во списанија со импакт-фактор и бројот на цитирања?

Скопје, 5.1.2024

**Подносител на Приговорот:
в. н. сор. д-р Огнен Ивановски, с.р.**

До
Наставно-научниот совет на
Медицинскиот факултет во Скопје

Предмет: Одговор на Приговор поднесен од страна на в.н. сор. д-р Огнен Ивановски, во врска со заклучок на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и урологија, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, бр. 1298 од 29.12.2023 година.

Во врска со Приговорот на рефератот на Рецензентската комисија доставен од в. н. сор. д-р Огнен Ивановски, членовите на Комисијата: проф. д-р Сашо Дохчев, проф. д-р Слободан Ристовски и проф. д-р Ѓорѓи Јота, го разгледаа Приговорот и го даваат следниов

О Д Г О В О Р

Предложениот кандидат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и урологија, во целост ги исполнува општите и посебните услови за избор, 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 (Универзитетски гласник број 411 од 5.11.2018 и број 426 од 3.7.2019).

Рецензентската комисија уште еднаш истакнува дека во тек на изготвување на рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и урологија, во целост се придржуваше до сите услови и постапката за избор пропишани со 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 5.11.2018 и број 426 од 3.7.2019).

Согласно со претходно изнесеното, Рецензентската комисија ГО ПОТВРДУВА ЗАКЛУЧОКОТ во Рефератот, односно на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје му предлага н. сор. д-р Александар Трифуновски да биде избран во звањето доцент во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и урологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашо Дохчев, с.р.
Проф. д-р Слободан Ристовски, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Јота, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ НА
ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ - СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на тема		Име и презиме на менторот	Датум и бр.на Одлука од ННС за прифаќање на темата
		На македонски јазик	На англиски јазик		
1	м-р Тулај Чако	„Текови на литературата за деца на турски јазик на територијата на денешна Република Северна Македонија и книжевни контексти со македонското литературно творештво за деца“	„Development of children’s literature in Turkish language in the territory od today’s Republik of North Macedonia and literary contextst with Macedonian literature for children“	Проф.д-р Мито Спасевски	02-815/9 од 25.12.2023
2	м-р Хабиб Реџеџи	„ Концептот на дропките според теоријата на Пирие-Киерен во почетното математичко образование“	„Fractions concept according to the Pirie-Kieren theory in elementary mathematics education“	Проф. д-р Весна Макашевска	02-815/8 од 25.12.2023

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први,“ во Скопје, ННС од 22.12.2023 година

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
1. Ева Темелкова	„Ризици во банкарското работење (Risks in banking operations)“	проф.д-р Димитар Гелев	22.12. 2023 година	02- 1287 / 31
2. Јана Додевска	„Недржавните вооружени групи во меѓународниот систем и нивната обврска и одговорност според меѓународното право (Non-state armed groups in the international system and their obligations and responsibility under international law)“	проф. д-р Елена Михајлова Стратилати.	22.12. 2023 година	02- 1287 / 44
3. Ристо Дамовски	„Руската инвазија врз Украина низ призмата на конструктивизмот и англиската школа (The Russian Invasion Over Ukraine Through The Prism Of Constructivism And The English School)“	проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска.	22.12. 2023 година	02- 1287 /32
4. Анисија Мавроска	„Компаративна студија на менаџирањето и регулација на етнички конфликти во земјите од Западен Балкан (A Comparative Study Of The Management And Regulation Of Ethnic Conflicts In The Western Balkans Countries)“	проф. д-р Зоран Илиевски.	22.12. 2023 година	02- 1287 /33
5. Арта Мустафа	„Менаџмент комуникации во корпоративниот свет (Management Communications in The Corporate World)“	проф. д-р Јасна Бачовска Недиќ	22.12. 2023 година	02- 1287 /34

Изработил :

ДЕКАН,
Проф. д-р Сашо Георгиевски

м-р Илија Манасиев, советник за студентски прашања

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА БЕЗ ЗАСНОВАЊЕ НА РАБОТЕН ОДНОС ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ТЕАТРОЛОГИЈА – АКТЕРСКА ИГРА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 30.6.2023 година, за избор на наставник во сите звања – за наставно звање насл. вонреден професор без засновање работен однос, од подрачјето на драмските уметности, област театрологија – актерска игра и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 0202-485/6, донесена на 20.9.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: **м-р Зоја Бузалковска**, редовен професор на УКИМ – Факултет за драмски уметности, **д-р Кристина Леловац**, вонреден професор на УКИМ – Факултет за драмски уметности и **м-р Елјеса Касо**, редовен професор на УКИМ – Факултет за драмски уметности.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите звања во научната област (дисциплина) театрологија, по предметната програма Актерска игра, во предвидениот рок се пријави м-р Александар Степанулески.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Александар Степанулески е роден на 2.8.1987 во Прилеп. Основното и средното образование го завршил во Прилеп, со одличен успех. Во 2006 година се запишал на Факултетот за драмски уметности во Скопје, на одделот Драмски актери, во класата на проф. Кирил Ристоски и доц. Зоја Бузалковска. Факултетското образование го завршил во 2010 година со просечен успех од 9,86.

Во учебната 2010/2011 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за драмски уметности во Скопје, на студиската програма Театарски (сценско-изведувачки) студии, модул (насока) Актерска игра. Студиите ги завршил во 2015 година, со просечна оценка 10,00, а магистерскиот труд под наслов: „Мојата артистичка реализација на ликот Калигула од Албер Ками“ со успех го брани на 8.6.2015 година, со што се стекнува со научно-уметничкото звање магистер по уметности.

Во 2012 година м-р Александар Степанулески го започнал својот ангажман на демонстратор на ФДУ – Скопје, по предметот Актерска игра, во класата на вонр. проф. Зоја Бузалковска. Во 2017 година е избран во звање насловен доцент по предметната програма Актерска игра на секторот *грамски актери* на ФДУ Скопје.

Од 2013 година е член на ансамблот на НТ „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, а во декември 2014 година преоѓа во Драмскиот театар – Скопје.

Своето прво појавување на театарската сцена кандидатот м-р Александар Степанулески го имал на деветгодишна возраст во прилепскиот театар, по што следат бројни улоги на детската и младинската сцена, како и во професионални претстави.

Во изминатите тринаесет години од дипломирањето до денес, кандидатот м-р Александар Степанулески има завидна листа на врвни стручно-уметнички остварувања. Досега реализирал 48 уметнички креации, како во театарската, така и во филмската област. Степанулески е веќе носител на некои од највисоките поединечни и многу колективни признанија за неговата креативна работа.

Рецензентската комисија ги има предвид вкупните стручно-уметнички достигнувања, педагошки способности, како и дејности од поширок интерес на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Универзитетски билтен бр. 1138/2017,

како и оние од последниот избор во насловно звање доцент до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ДОСТИГНУВАЊА НА КАНДИДАТОТ, ПЕДАГОШКИ СПОСОБНОСТИ, КАКО И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Стручно-уметничка дејност

Во изминатите шест години, од изборот на кандидатот м-р Александар Степанулески во звањето насловен доцент, па до денес, тој има завидна листа на врвни стручно-уметнички остварувања. Во овој временски период реализирал дури 19 уметнички креации, како во театарската, така и во филмската и ТВ-област, високо вреднувани од критиката и од стручната јавност. Некои од нив се:

- *Жавер* во „Клетници“ од Виктор Иго, во режија на Мартин Кочовски, Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2018 г. - **наградена за најдобра претстава во целина на МТФ „Војдан Чернодрински“**;

- *Јон* во „Пиреј“ од Петре М. Андреевски, во режија на Љупчо Георгиевски, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2018 г.;

- *Крисијан* во „Фестен“ од Дејвид Елдриџ во режија на Зоја Бузалковска, Драмски Театар – Скопје, 2019 г.;

- *Калил* во „Арапска ноќ“, во режија на Зоја Бузалковска, Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2019 г.;

- *Бериол* во „Пантаглез“ (2019), во режија на Владимир Милчин, Драмски театар – Скопје;

- *Тайкото* во „Чудна случка со кучето во ноќта“ од Сајмон Стивенс, во режија на Зоја Бузалковска, Драмски театар – Скопје, 2022 г.;

- *Повеќе улоги* во „Декамерон“, режија Мартин Кочовски, повеќе улоги, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2022 г.;

- „Живот на еден сон“, во режија на Кренаре Невзати-Кери. Во продукција на Факултетот за драмски уметности – Скопје – 1.9.2019 – 1.11.2019;

- *Рем* во „Така зборуваше Гертруда“ од Миа Николовска, во режија на Ангелчо Илиевски, Драмски Театар – Скопје, 2022 г.;

- „Мој Омбудсман, хумана проказна“, во режија на Бесфорт Идризи, повеќе улоги, независен проект, продукција: ОН лимит медиа, УСАИД и други партнери, 2020 г.;

- „Везилка“, од Блаже Конески, во режија на Зоја Бузалковска, во продукција на Претседателот на Република Македонија, 2022 г.;

- *Албен* во „Кафез кај Кокони“, во режија на Димче Николовски, Албен, во продукција на Драмски Театар – Скопје, 2023 г.;

- „Вера“, во режија на Верица Недеска, Докторот, Продукција 2019 г.;

- „ТМ“ во режија и продукција на Ивица Димитриевиќ, 2020 г.;

- „Домаќинство за почетници“, во режија на Горан Столески, продукција 2022 г.;

- „Тин Камп“, во режија на Марко Џоковиќ, продукција 2023 г.;

- „Преспав“, во режија на Вардан Тозија, сезона 7, во продукција на ОХО, 2023 г.

М-р Александар Степанулески веќе има карактеристичен за него, автентичен начин на игра, препознатлив и омилен кај публиката. Се одликува со исклучително сериозен, крајно посветен приод во градењето на улогата и на претставата како колективен чин. Тоа како по законитост го води до беспрекорна реализација и на најсложените актерски задачи.

Конкретните активности се наведени во табелата во ОБРАЗЕЦ 2 од Правилникот за избор со датуми и други релевантни податоци.

Педагошки способности

Во 2012 година го започнува својот ангажман на демонстратор на ФДУ – Скопје, по предметот Актерска игра, во класата на вонр. проф. Зоја Бузалковска, а во 2017 година, се здобива со насловно звање доцент по предметната програма – Актерска игра на Факултетот за драмски уметности во Скопје, отсек: драмски актери.

Гореспоменатото богато практично искуство е огромна предност и поткрепа за Степанулески во неговата педагошка работа, зашто во комуникацијата со студентите може да внесе дел од своите практични примери, кои ги доведува во директна врска со наставната програма што се разработува.

Во досегашната комуникација на кандидатот м-р Александар Степанулески со студентите, како насл. доцент кој е директен соработник на проф. м-р Зоја Бузалковска по предметот Актерска игра, видливо е суверено владеење со материјалот кој се обработува, строг и принципиелен, но многу непосреден однос со студентите, тактичност и внимателен пристап во комуникацијата со нив, како и несебично споделување на секое новостекнато лично професионално искуство. Ова теоретско-практично соочување кое постојано им го нуди на студентите е од непроценливо значење за нивната понатамошна кариера.

Особено е карактеристичен ентузијазмот на Степанулески, со кој се одликува и на сцената и во педагошката работа. Видлива е неговата желба да придонесе кон развој на педагошкиот процес, а резултатите од неговата самостојна педагошка работа веќе го потврдуваат неговиот автентичен пристап во педагогијата.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2 од Правилникот за избор со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од 2017 до 2023 година, кандидатот м-р Александар Степанулески има богата листа на активности и во дејностите од поширок интерес, со бројни меѓународни и домашни учества на фестивали и реализирани успеси.

Учествувал на домашните и меѓународните фестивали: „Охридско лето“; „Војдан Чернодрински“ во Прилеп; „Млад отворен театар“ (МОТ) во Скопје; „Денови на комедија“ во Куманово; РУТА во Љубљана, Словенија; Ф.И.С.Т. во Букурешт, Романија; Денови на македонската култура во Прага, Чешка.

За својата стручно-уметничка дејност, Степанулески е награден со Награда за најдобро актерско остварување за улогата на Јон во претставата „ПИРЕЈ“, МТФ „Војдан Чернодрински“, Прилеп, 2019 г., како и со Награда за најдобро актерско остварување за улогата на АЛБЕН во претставата „Кафез кај Кокони“ на МТФ „Денови на комедија во Куманово“ во 2023 година.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2 од Правилникот за избор со датуми и други релевантни податоци.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија високо ја вреднува и ја оценува стручно-уметничката, стручно-апликативната, како и дејноста од поширок интерес на м-р Александар Степанулески.

Исто така, врз основа на досегашното веќе богато педагошко искуство на кандидатот, Рецензентската комисија проценува дека м-р Александар Степанулески, поседува забележителни педагошки квалитети кои од последниот избор ги има развиено во свој специфичен пристап во педагошката практика.

Имајќи ги предвид изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор во звање до денес, Комисијата заклучи дека м-р Александар Степанулески поседува завидни уметнички 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 **насловен вонреден професор** во подрачјето на драмските уметности, научната област театрологија, по предметната програма Актерска игра.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, м-р Александар Степанулески да биде избран во звањето **насловен вонреден професор** во подрачјето на драмските уметности, научната област театрологија, по предметната програма Актерска игра.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Зоја Бузалковска, претседател, с.р.
Вонр. проф. д-р Кристина Леловац, член, с.р.
Проф. м-р Елјеса Касо, член, с.р.

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

Кандидат: насл. доц. м-р Александар Степанулески

Институција: УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје

Научна област/Дисциплина: АКТЕРСКА ИГРА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ,
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ
ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	„Вера“, во режија на Верица Недеска, Докторот, Продукција 2019 г.; - „ТМ“, во режија и продукција на Ивица Димитриевиќ, 2020 г.; - „Домаќинство за почетници“, во режија на Горан Столески, продукција 2022 г.; - „Тин Камп“, во режија на Марко Џоковиќ, продукција 2023 г.; - „Преспав“, во режија на Вардан Тозија, сезона 7, во продукција на ОХО, 2023 г.	ДА
3	Има способност за наставна работа.	ДА

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Александар Зоран Саботко Степанулески**Институција:** УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје**Научна област:** АКТЕРСКА ИГРА**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на дејноста Број на часови x недели x поени	Поени
1.	Актерска игра 6 (II семестар, 2016/17 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
2.	Актерска игра 6 (II семестар, 2016/17 вежби) 4x15x0,03	1,8
3.	Актерска игра 7 (I семестар, 2017/18 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
4.	Актерска игра 7 (I семестар, 2017/18 вежби) 4x15x0,03	1,8
5.	Актерска игра 8 (II семестар, 2017/18 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
6.	Актерска игра 8 (II семестар, 2017/18 вежби) 4x15x0,03	1,8
7.	Актерска игра 1 (I семестар, 2018/19 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
8.	Актерска игра 1 (I семестар, 2018/19 вежби) 4x15x0,03	1,8
9.	Актерска игра 2 (II семестар, 2018/19 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
10.	Актерска игра 2 (II семестар, 2018/19 вежби) 4x15x0,03	1,8
11.	Актерска игра 3 (I семестар, 2019/20 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
12.	Актерска игра 3 (I семестар, 2019/20 вежби) 4x15x0,03	1,8
13.	Актерска игра 4 (II семестар, 2019/20 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
14.	Актерска игра 4 (II семестар, 2019/20 вежби) 4x15x0,03	1,8
15.	Актерска игра 5 (I семестар, 2020/21 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
16.	Актерска игра 5 (I семестар, 2020/21 вежби) 4x15x0,03	1,8
17.	Актерска игра 6 (II семестар, 2020/21 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
18.	Актерска игра 6 (II семестар, 2020/21 вежби) 4x15x0,03	1,8
19.	Актерска игра 7 (I семестар, 2021/22 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
20.	Актерска игра 7 (I семестар, 2021/22 вежби) 4x15x0,03	1,8
21.	Актерска игра 8 (II семестар, 2021/22 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
22.	Актерска игра 8 (II семестар, 2021/22 вежби) 4x15x0,03	1,8
23.	Актерска игра 1 (I семестар, 2022/23 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
24.	Актерска игра 1 (I семестар, 2022/23 вежби) 4x15x0,03	1,8
25.	Актерска игра 2 (II семестар, 2022/23 предавања) 2.67x15x0,04	1,6
26.	Актерска игра 2 (II семестар, 2022/23 вежби) 4x15x0,03	1,8
27.	Основи на актерска игра 1 (I семестар, 2021/22 предавања) 2x15x0,04	1,2

28.	Основи на актерска игра 1 (I семестар, 2021/22 вежби) 2x15x0,03	0,9
29.	Основи на актерска игра 1 (II семестар, 2021/22 предавања) 2x15x0,04	1,2
30.	Основи на актерска игра 1 (II семестар, 2021/22 вежби) 2x15x0,03	0,9
31.	Основи на актерска игра 1 (I семестар, 2022/23 предавања) 2x15x0,04	1,2
32.	Основи на актерска игра 1 (I семестар, 2022/23 вежби) 2x15x0,03	0,9
33.	Основи на актерска игра 1 (II семестар, 2022/23 предавања) 2x15x0,04	1,2
34.	Основи на актерска игра 1 (II семестар, 2022/23 вежби) 2x15x0,03	0,9
35.	Раководител на работилница – Актерството како инклузија во општеството „Театар Пи“ – Скопје	1,5
36.	Раководител на работилница – Основни принципи на актерството, реализација на проект, „Театар Пи“ – Скопје	1,5
37.	Учество на работилница – „Санфорд Мајснер“, Драмски театар – Скопје	1
ВКУПНО ПОЕНИ од НО		56.6

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1.		\
ВКУПНО ПОЕНИ од НИ		\

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на дејноста	Поени
1.	Промотор на книга - „Дијалози во еднина“ – автор: Ана Стојаноска, промоција одржана на 4.10.2019 г.	2
2.	Промотор на книга - „Старите занаети во Прилеп“, автор Моника Талеска, промоција одржана на 10.10.2019 г.	2
3.	Промотор на книга - „Омаж на целокупното творештво“ – на Драгица Најческа, промоција одржана во ДПМ, март 2023 г.	2
4.	Главна улога во претставата „Клетници“ од Виктор Иго во режија на Мартин Кочовски, во улогата на Жавер, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2018 г.	8
5.	Главна улога во претставата „Пиреј“ од Петре М. Андреевски, во режија на Љупчо Георгиевски, во улогата на Јон, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2018 г.	8
6.	Главна улога во претставата „Фестен“ – во режија на Зоја Бузалковска, во улогата на Кристијан. Во продукција на Драмски театар – Скопје, 2019 г.	8

7.	Главна улога во претставата „Арапска ноќ“, во режија на Зоја Бузалковска, во улогата на Калил, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2019 г.	8
8.	Споредна улога во претставата „Пантаглез“, во режија на Владимир Милчин, во улогата на Бергол во продукција на Драмски театар – Скопје, 2019 г.	6
9.	Главна улога во претставата „Чудна случка со кучето во ноќта“, во режија на Зоја Бузалковска. Во улогата на <i>Тајкошо</i> , во продукција на Драмски театар – Скопје, 2022 г.	8
10.	Главна улога во претставата „Декамерон“, режија Мартин Кочовски, повеќе улоги, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2022 г.	8
11.	Споредна улога во перформансот „Живот на еден сон“ во режија на Кренаре Невзати-Кери. Во продукција на Факултетот за драмски уметности – Скопје, 1.9.2019 – 1.11.2019	6
12.	Споредна улога во претставата „Така зборуваше Гертруда“ од Миа Николовска во режија на Ангелчо Илиевски, во улогата на Реми. Во продукција на Драмски театар – Скопје, 2022 г.	6
13.	Главна улога во претставата „Омбудсман“, во режија на Бесфорт Идризи, повеќе улоги, независен проект, во продукција на Омбудсман на Република Македонија, УСАИД и други партнери, 2020 г.	8
14.	Главна улога во претставата „Кафез кај Кокони“, во режија на Димче Николовски, Албен, во продукција на Драмски театар – Скопје, 2023 г.	8
15.	Главна улога во претставата „Падот на Масада“, во режија на Дејан Пројковски, повеќе улоги, во продукција на Драмски театар – Скопје, 2023 г.	8
16.	Учество во перформанс „Везилка“, од Блаже Конески, во режија на Зоја Бузалковска, во продукција на Претседател на Република Македонија, 2022 г.	8
17.	Споредна улога во краткометражниот филм „Вера“, во режија на Верица Недеска, <i>Докторош</i> , Продукција 2019 г.	3
18.	Епизодна улога во филмот „ТМ“ во режија и продукција на Ивица Димитриевиќ, 2020 г.	3
19.	Епизодна улога во филмот „Домаќинство за почетници“, во режија на Горан Столески, продукција 2022 г.	3
20.	Епизодна улога во серијата „Тин Камп“, во режија на Марко Џоковиќ, продукција 2023 г.	3
21.	Епизодна улога во серијата „Преспав“, во режија на Вардан Тозија, сезона 7, во продукција на ОХО, 2023 г.	3
22.	Рекламна кампања „Златен даб, Прилепска пиварница“, во режија на Георги Унковски, продукција „Футура“, 2022 г.	2
ВКУПНО ПОЕНИ од СУ		121

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Дејности од поширок интерес

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1.	Учество на студентски фестивал „Fist“ Букурешт, со студентите генерација 2014 – 2018, со студентската претстава „Елка кај Иванови“, 2018 г.	2
2.	Учество на фестивал МТФ „Војдан Чернодрински“ со претставата „Клетници“, во продукција на Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2018 г.	2
3.	Учество на фестивал МОТ со театарска претстава „Арапска ноќ“ во режија на Зоја Бузалковска, продукција Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2019 г.	4
4.	Учество на фестивал МТФ „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, со претставата „Пиреј“, Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2019 г.	2
5.	Учество на меѓународниот фестивал „На раскрсќу“, во Ниш, со претставата „Фестен“, во режија на Зоја Бузалковска, Драмски театар – Скопје, 2019 г.	4
6.	Учество на фестивал „РУТА“ во Љубљана, Словенија, со претставата „Чудна случка со кучето во ноќта“, во режија на Зоја Бузалковска, Драмски театар – Скопје, 2023 г.	4
7.	Учество на фестивал „МОТ“ со театарска претстава „Декамерон“, режија Мартин Кочовски, Народен театар „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2023 г.	4
8.	Учество на фестивал „МТФ Војдан Чернодрински“ – Прилеп, со претставата „Чудна случка со кучето во ноќта“, Драмски театар – Скопје, 2023 г.	2
9.	Учество со студентите на фестивал на „Македонски денови во Прага“, класа 2018 – 2022, со студентската претстава „Антитело“, 2022 г.	2
10.	Награда за најдобро актерско остварување за улогата на Јон во претставата „ПИРЕЈ“, МТФ „Војдан Чернодрински“ – Прилеп, 2019 г.	5
11.	Наградата за најдобро актерско остварување за улогата на АЛБЕН во претставата „Кафез кај Кокони“ На МТФ „Денови на комедија во Куманово“ во 2023 година.	5
ВКУПНО ПОЕНИ од СА		36

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	56,6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	121
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	36
ВКУПНО	213,6

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Зоја Бузалковска, претседател, с.р.
Вонр. проф. д-р Кристина Леловац, член, с.р.
Проф. м-р Елјеса Касо, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ, ОД ПОЛЕТО НА ДРАМСКИТЕ УМЕТНОСТИ, ОБЛАСТ: ФИЛМСКА И ТВ-РЕЖИЈА(60803), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Согласно со Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) 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, Наставно-научниот и уметнички совет, на седницата одржана на 11.1.2024 година, донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент за време од 3 (три) години (бр. 0202-21/2), во состав: проф. д-р Антонио Митриќески, вонр. проф. м-р Борјан Зафировски и проф. м-р Горан Трпчевски.

Согласно со надлежносите, Комисијата го подготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс од 30.12.2023 година, во дневните весници „Вечер“ и „Коха“, се јави кандидатот м-р Батухан Ибрахим од Скопје.

М-р Батухан Ибрахим е роден на 5.12.1998 г. во Скопје. Своето основно образование го завршил во ОУ „Телефон“ на турски јазик. Во 2017 г. го завршил средното образование како прва генерација на новиот оддел Мултимедија при средното уметничко училиште ДСУЛУД „Лазар Личеноски“. Во 2020 г. дипломирал на Факултетот за драмски уметности при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на одделот Филмска и ТВ-режија во класата на проф. д-р Антонио Митриќески.

Во 2022 г. магистрирал на одделот Филмска и ТВ-режија на Факултетот за драмски уметности при УКИМ и се стекнува со звањето магистер по филмска и ТВ-режија (Master of Arts).

Воедно е добитник на наградата за најдобар дипломиран студент во учебната 2019/20 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, а во исто време е добитник и на почесната награда „26 јули“ за најдобар студент во учебната 2019/2020 г. од Фондацијата „Франк Харкорд Манинг“ од Лондон, Велика Британија, од областа на архитектурата, општествените науки и уметностите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Од 2020 до 2023 г. е активен демонстратор на одделот Филмска и ТВ-режија на Факултетот за драмски уметности.

Во 2022 год. започнува со своите докторски студии на Факултетот за драмски уметности во Скопје, РС Македонија. Моментално работи на својот дебитантски краток филм кој е поддржан од Агенцијата за филм на РС Македонија, го подготвува својот прв долгометражен филм, кој е во фаза на пишување на сценарио, а, исто така, активно работи на професионалните филмски и ТВ-проекти во РС Македонија. Од 2023 година е стручњак од практиката на одделот Филмска и ТВ-режија при Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Батухан Ибрахим своето творештво го почнува со експерименталниот филм *Правецој* во 2014 г. Во истата година го снима

и својот прв краток игран филм *Длабоко*. Во 2016 г. го снима првиот студентски филм *Рефлексија*, кој е учесник на многу домашни и странски фестивали на кои е наградуван. Во 2017 г. го снима својот втор краток игран филм *Тишина*, кој беше учесник на престижниот фестивал „Младински филмски фестивал“ во Сараево. Својот последен филм за време на неговите студии, *Twisted*, кој беше учесник на над 20 фестивали и добитник на над 8 награди, е снимен во 2019 г. Својот прв професионален краток филм, *Мавера*, е прифатен на бројни фестивали. *Мавера* беше на ИФФК „Браќа Манак“ каде што ја доби специјалната награда за камера. Филмот на „Сирни Фестивал“ во 2023 година ја освои наградата за најдобар краток филм - „Данчо Чеврески“. Во 2014 г., заедно со проф. м-р Беди Ибрахим, беше учесник на мултимедијалниот проект „Праг“, кој беше реализиран во Македонскиот културен центар „МСМ Gallery“ во Њујорк, Соединети Американски Држави. Воедно, беше дел од екипата на македонскиот кандидат за Оскар, „Медена земја“.

Филмографија:

- *Правецоџ*, 2014 (краток експериментален филм)
- *Праг*, 2014 (краток експериментален филм), дел од мултимедијалниот проект „Праг“ во „МС Gallery“ – Њујорк
- *Длабоко*, 2015 (краток игран филм)
- *Рефлексија* 2016 (краток игран филм)
- *Животој е ениџма* – Томе Бундевски, 2016 (краток документарен филм)
- *Тишина*, 2017 (краток игран филм)
- *На ситно или крујно*, 2018 (краток игран филм)
- *Twisted*, 2020 (краток игран филм)
- *Мавера*, 2022 (краток игран филм)
- *Големаџа ноќ* – (краток игран филм во подготовки)
- *Водаџа* (долгометражен документарен филм во снимање).

Награди и учества:

***Правецоџ* – краток експериментален филм, 2014**

- 44. Државен фестивал на непрофесионален филм – Сребрена плакета за најдобар експериментален филм;
- 44. Државен фестивал на непрофесионален филм – Сребрена плакета за најдобра музика.

***Длабоко* – краток игран филм, 2015**

- 45. Државен фестивал на непрофесионален филм – Златна плакета за најдобар филм
- 45. Државен фестивал на непрофесионален филм – Златна плакета за најдобра режија
- 45. Државен фестивал на непрофесионален филм – Златна плакета за најдобра музика
- Union Internationale Du Cinema – diplomed’honneur 2016
- ТИФФ ОДА Тетово – учество

Рефлексија – краток игран филм, 2016

- Филозофски филмски фестивал – официјална селекција;
- ТИФФ ОДА Тетово – официјална селекција;
- Браќа Манаки – студентска програма, официјална селекција.

Тишина – краток игран филм, 2017

- Равно Село Филм фестивал 2021 – ***специјално признание***
- Филмски фестивал „Обнова“, 2021 – ***почесна награда „Милица Милчевич“***
- Младински филмски фестивал, Сараево, 2019 – официјална селекција
- Balkan Film Food Festival 2019 – официјална селекција
- InShort Film Festival 2018 – официјална селекција
- Lift-Off Filmmaker Sessions @PinewoodStudios 2018 – официјална селекција
- ТИФФ ОДА Тетово 2019 – официјална селекција

Twisted – краток игран филм, 2020

- Berlin Shorts Award 2021 – ***најдобар крајшок филм***
- T.I.F.A Tiete International Film Awards – ***најдобра женска улога***
- Hollywood Golden Age Film Festival – финалист на фестивалот
- Monthly Indie Shorts – официјална селекција
- Nartugan Film Festival – официјална селекција
- ТИФФ ОДА Тетово – официјална селекција
- Longless Film Festival – официјална селекција
- Lift-Off Filmmaker Sessions @PinewoodStudios 2020 – официјална селекција
- Balkan Beyond Borders Short Film Festival 2021 – официјална селекција
- International Nartugan Film Festival 2021 – официјална селекција
- Andromeda Film Festival 2021 – ***најдобар крајшок хорор-филм***
- Младински филмски фестивал, Скопје, 2020 – официјална селекција
- Gladiator Film Festival 2021 – ***најдобар крајшок хорор-филм***
- Pure Magic International Film Festival 2021 – ***почесна награда***
- Toronto Online Film Festival – ***најдобра режија***
- Toronto Online Film Festival – ***најдобар крајшок филм***
- Филм фестивал „Дрим шорт“, Струга, 2020 – официјална селекција.

Мавера – краток игран филм, 2023

- ИФФК „Браќа Манаки“, 2023 – специјална награда
- Фестивал „Сирни“, 2023 – најдобар краток филм
- Clermond Ferrand 2023 – селектиран на официјалниот маркет

**Големаџа ноќ – краток игран филм поддржан од Агенцијата за филм на РС
Македонија – во подготовки**

- Учесник на најпрестижната работилница за развој на сценарија
“Midpoint Institute”

**Водаџа – долгометражен документарен филм –
во подготовки**

- MakeCoproDox при MakeDox 2023 – копродукциски Форум

Проекти:

- **Медена земја** – документарен игран филм, кандидат за Оскар, 2019 (превод)
- **Пресјав** – играна ТВ-серија, МРТВ, 2018 г. (секретар на режија)
- **Пејт илус фамилија** – играна детска ТВ-серија, МРТВ, 2019 (секретар на режија)
- **Деница** – реклама, 2019 (прв асистент на режија)
- **Скомрахи** – реклама, 2019 (режисер)
- **PAPAZ Fashion** – реклама, 2019 (режисер и креатор на проектот)
- **Уништување на народот или мојата јейра е бесмислена** – театарска претстава, режија: Дамјан Костовски, 2019 (продуцент)
- **Оркестар Тишаник** – театарска претстава, режија: Војо Цветановски, Турски театар, 2019 (продуцент)
- **Те Два Жими Мене** –долгометражен игран филм, 2019 (прв асистент на режија – менаџер на продукција)
- **Заб** – краток игран филм, 2019 (прв асистент на режија)
- **Дујер** – видео спот, 2019 (прв асистент на режија – директорна фотографија)
- **Пејт илус фамилија** – играна детска ТВ-серија, МРТВ, 2020 (секретар на режија)
- **Пресјав – новојодушина епизода** – играна ТВ-серија, МРТВ, 2020 г. (секретар на режија)
- **Перики** – краток игран филм, 2020 (прв асистент на режија)
- **Last Light** – краток игран филм, 2020 (прв асистент на режија)
- **Обичната Ели** – краток игран филм, 2020 (секретар на режија)
- **Нарака** – реклама, 2021 (режисер – креатор на концепт)
- **Еден џон сладолед** – краток игран филм, 2021 (секретар на режија)
- **Само ѓаволој се ѓлаши од вода** – краток игран филм, 2021 (втор асистент на режија)
- **8-ми Септември** – одбележување на Денот на независноста, јавен настан, 2021 (дел од организација)
- **Пресјав** – играна ТВ-серија, МРТВ, 2021 (секретар на режија)
- **Си беше еднаш еден звук** – краток игран филм, 2021 (секретар на режија)
- **Превенција против AIDS** – реклама, 2021 (режисер)
- **Успешни жени од ромска заедница** – реклама, 2021 (режисер)
- **Куќен пријвор** – играна ТВ-серија, МРТВ, 2022 (секретар на режија)
- **Балкан Ниниси** – играна ТВ-серија, 2022 (менаџер на сет)
- **Пејт илус – сјознавање на медиумска свес** – реклама, 2022 (режисер)
- **Злаштен даб шесетомонијали со уметници** – реклама, 2022 (прв асистент на режија)
- **Бесценета** – краток игран филм, 2022 (менаџер на сет)
- **Сити ѓо викаат Реѓо** – долгометражен игран филм, 2022 (менаџер на локации)
- **Сјасени** – театарска претстава, режија Дамјан Костовски, проект поддржан од Министерство за култура, 2022 (продуцент)
- **Кујнски лифт** – театарска претстава во подготовка, 2022 (продуцент)
- **Дневникот** – мултимедијален проект, проект поддржан од Министерство за култура на РСМ, КИЦ на РСМ во Истанбул, 2022 (автор)

- **Мемории** – мултимедијален проект, проект поддржан од Министерство за култура на РСМ, КИЦ на РСМ во Софија, 2023(автор)
- **Сојайници** – краток игран филм, 2023 (менаџер на продукција)
- **Параноик** – краток игран филм, 2023 (прв асистент на режија)
- **ХЕКС Проекти** – официјална реклама на Киа Моторс, 2023 (менаџер на сет)
- **Мисија Европа** – телевизиски проект за Норвешка телевизија, 2024 (менаџер на продукција)

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Баџухан Ибрахим*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултетот за драмски уметности – Скопје*

(назив на факултетот)

Научна област: *ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ – ПОЛЕ: ФИЛМСКА И ТВ-РЕЖИЈА*

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: магистер по филмска и ТВ-режија	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,74. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Уверение за познавање странски јазик Б2 од Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје	ДА

ЗАКЛУЧОК

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да го избере м-р Батухан Ибрахим за соработник во соработничкото звање асистент од полето на драмските уметности, област: филмска и ТВ-режија, за време од 3 (три) години.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Антонио Митриќески, с.р.
Вонр. проф м-р Борјан Зафировски, с.р.
Проф. м-р Горан Трпчевски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ, ОД ПОЛЕТО НА ДРАМСКИТЕ УМЕТНОСТИ, ОБЛАСТ: ФИЛМОЛОГИЈА (60802), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Согласно со Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) 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, Наставно-научниот и уметнички совет, на седницата одржана на 11.1.2024 година, донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент за време од 3 (три) години (бр. 0202-21/1), во состав: проф. д-р Антонио Митриќески, вонр. проф. м-р Борјан Зафировски и проф. м-р Лазар Секуловски.

Согласно со надлежностите, Комисијата го подготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за избор во горенаведеното звање од 30.12.2023 година, во дневните весници „Вечер“ и „Коха“, се јави кандидатката м-р Марија Апчевска Петровска.

Марија Апчевска Петровска е родена во Битола. Дипломирала филмска и ТВ-режија на Факултетот за драмски уметности во Скопје, во класата на проф. Столе Попов, во 2010 година.

Магистрирала на New York Film Academy во Лос Анџелес и се стекнала со титулата магистер по филмска и медиумска продукција.

Во моментов е запишана на докторски студии: сценскоизведувачки и аудиовизуелни уметности, на Факултетот за драмски уметности во Скопје, под водство на проф. д-р Антонио Митриќески.

Нејзините филмови се дел од најзначајните филмски фестивали и добитници на многу награди. Премиерата на нејзиниот дипломски филм **Барго** беше на Берлинскиот филмски фестивал, додека премиерата на **Северен Пол** беше на Канскиот филмски фестивал, станувајќи првиот македонски мнозински филм кој бил дел од официјалната селекција на Кан, избран како еден од 10-те наслови помеѓу 4 000 пријавени филмови.

Со околу 140 фестивалски учества и повеќе од 20 награди, **Северен Пол** беше и кандидат за најдобар краток филм на Европската филмска академија и се квалификуваше за Оскар за најдобар краток филм за 2023 година.

Марија Апчевска Петровска е учесник на Berlinale Talents и Sarajevo Talents, а во 2023 беше селектирана како еден од 12 учесници од целиот свет на престижната Locarno Filmmakers Academy. Истата година беше поканета и на Понта Лопуд-фестивалот во Хрватска, како претставник на земјата од областа на филмската режија.

Во моментов е во напреден развој на дебитантскиот игран филм **Пролетно чистиње**, поддржан од Агенцијата за филм, во август 2022, Creative Europe Media, во мај 2023 и See Cinema Network, во ноември 2023. **Пролетно чистиње** беше селектиран за развој и претставување на повеќе значајни лаборатории и копродукциски форуми како: Cannes Focus Co-pro, When East Meets West, LIM Less is More и добитник е на пишувачка резиденција во Мулин де Анде, Франција.

Косценарист е и на уште еден игран филм во развој, *После ѓемнинаџа*, продуциран од француската компанија Origine и селектиран на Cannes Cinefondation, Torino Film Lab и Sarajevo Cinelink.

Дополнително, како режисер, активна е и во полето на телевизиската продукција и маркетинг и има претходно искуство во наставно-соработничката дејност.

ЗАКЛУЧОК

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да ја избере м-р Марија Апчевска Петровска за соработник во соработничкото звање асистент од полето на драмските уметности, област: филмска и ТВ-режија, за време од 3 (три) години.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Антонио Митриќески, с.р.
Вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, с.р.
Проф. м-р Лазар Секуловски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ, ОД ПОДРАЧЈЕТО ХУМАНИСТИЧКИ НАУКИ, ОБЛАСТ: ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ, ПОЛЕ: ДРАМАТУРГИЈА (МАКЕДОНСКА ДРАМА И ТЕАТАР И ИСТОРИЈА НА СВЕТСКА ДРАМА И ТЕАТАР), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Согласно со Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) 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 (Универзитетски гласник бр. 411/2018), Наставно-научниот и уметнички совет, на седницата одржана на 10.1.2024 година, донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент (бр. 0202-21/3), за време од 3 (три) години, во состав: проф. д-р Јелена Лужина, проф. д-р Ана Стојаноска и вонр. проф. м-р Сашо Кокаланов. Комисијата го подготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс од 30.12.2023 година, во дневните весници „Вечер“ и „Коха“, се јави кандидатката м-р Христина Цветаноска од Скопје.

М-р Христина Цветановска е актерка, театролог и дипломиран професор по италијански јазик и книжевност. Таа е родена 1990 година во Охрид. Основното и средното образование го завршила во родниот град, а во 2009 година се запишала на Катедрата за италијански јазик и книжевност на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, каде што и дипломирала во 2013 г. со просечен успех 9,75. Во 2014 година се запишала на Факултетот за драмски уметности во Скопје, на Катедрата за актерска игра, каде што завршила со просечен успех 9,75 и дипломирала во 2018 година во класата на проф. м-р Зоја Бузалковска со претставата „Голем студ“. Во 2018 година се запишала на постдипломските студии по театрологија на истиот факултет, каде што под менторство на проф. д-р Ана Стојаноска и магистрирала со темата „Седумдесеттите години на XX век во македонската драма и театар“ во 2019 г. (со просечен успех 10,00).

Кандидатката м-р Цветаноска соработувала во неколку научноистражувачки проекти. Како главен координатор учествувала во проектот „Разговори со Сара – примена на методот на Ли Стразберг во создавањето на колаборативен перформанс“. Учесник е на повеќе семинари и работилници поврзани со театарската уметност, меѓу кои се издвојуваат работилниците предводени од словенечкиот театарски режисер Томи Јанежич.

Својата прва професионална улога, м-р Цветановска ја реализира во претставата „Благородникот“ во режија на Дејана Николовска, продукција на Народен театар – Охрид, 2016 г. Во ноември истата година игра во претставата „Систем ерор“ од Маја Стевановиќ, во режија на Зоја Бузалковска, продукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје. Во октомври 2019 година соработува со режисерот Лука Кортина, во реализација на интерпретативно читање на драмите од Горан Стефановски, настан во организација на Италијанската амбасада во Скопје. Во ноември истата година е дел од актерската екипа на колаборативниот перформанс „Разговори со Сара“ во режија на Лучила Трапацо.

М-р Христина Цветановска пишува и поезија за која е и наградувана. Во 2015 г., во рамки на манифестацијата „Караманови средби“ е објавена нејзината стихозбирка „Решетки и други заблуди“, како добитник на наградата „Караманов“ на конкурсот за избор на поетска збирка од млад автор.

Како актерка, игра и во театар и на телевизија и филм. Учествувала во снимање на реклами и водела неколку значајни манифестации и фестивали. Објавила и неколку научни трудови од областа на театрологијата.

Наградена е за најдобро дипломиран студент во учебната 2017/2018 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и го освоила третото место на натпреварот за едноминутно видео инспирирано од Шекспир во 2014 г., организиран од ЕУ-делегацијата и Британскиот совет со филмот „Mind full of Scorpions“.

М-р Цветаноска успешно работела како демонстратор на предметите Историја на светска драма и театар (1-4) и Македонска драма и театар (1-4) со проф. д-р Ана Стојаноска, во периодот од 2018 до 2023 г.

М-р Христина Цветаноска е одличен кандидат за позицијата имајќи ја предвид нејзината одговорност и сериозност во извршувањето на задачите. Од следниот преглед на нејзината комплетна активност како актерка и театролог, може да се детерминира нејзината компетентност за предложеното соработничко звање.

Театрографија:

Актерка во претставата „Инферно“ (премиера: 29.10.2022), режија: Дејан Пројковски, Театар „Јордан Хаџи Константинов-Џинот“, Велес;

11.11.2023 - изведувач во претставата гостин на МОТ - „Геа“, режија: Давиде Сако, театарска трупа „ErosAntEros“, Италија;

мај – декември 2020 – актерка во проектот „Театар и интеграција“, под менторско водство на Ришард Ниечим, режисер и драмски автор, поранешен ученик и близок, долгогодишен соработник на Јержи Гротовски;

септември 2020 – Статуафест, уличен фестивал на живи статуи;

7.11.2019 – Музеј на град Скопје, актер/ изведувач во колаборативниот перформанс „Разговори со Сара“, режија: Лучила Трапацо (Италија);

22.10.2019 - Даутпашин амам: „Anima tatuata – lettura interpretativa di brani teatrali di Goran Stefanovski“, во организација на Италијанската амбасада, режисер: Лука Кортина;

26.03.2018 - МНТ, дипломска претстава „Голем студ“;

2016 - Перформанс „Арка“, Патувачки театар „OSMEGO DNIA“, Полска;
- „Мајсторот и Маргарита“, МНТ, режија: Иван Поповски;

мај/јуни 2016 - продукција: Охридски театар при НУЦК „Григор Прличев“, претстава: „Благородникот“, автор: Ж. Б. П. Молиер, режија: Дејана Николовска;

ноември/декември 2016 – продукција: ФДУ, Скопје, претстава: “System error”, режија: Зоја Бузалковска.

Филмографија:

„Бистра Вода“, режисер: Јани Бојаџи, во улогата на директорката од домот за деца;
„Те два, жими мене“, режисер Марјан Гавриловски, девојката на шалтер;

„Прашливи цвеќиња“, режисер: Мирослав Илиќ, во улогата на Гинекологот.

Водителско искуство:

Водител на свеченото отворање на 19. Фестивал на античка драма „Стоби“.
Водител на Скопскиот поетски фестивал во 2023 г.

Семинари/работилници

јули 2020 – ментор на театарската работилница „Озвучи ја својата имагинација“, одржана во склоп на Beach Film Festival, Охрид.

17 – 19 мај 2019 - „Звучење на заедницата и личниот пат“ (МИТ Скопје), работилница под водство на Ришард Ниечим, поранешен ученик и близок соработник на Жежи Гротовски.

2 – 6 март 2018 - Master class „Звучење на длабочините на актерскиот занает“, ФДУ.

2 – 8 јули 2018 - „Principles in Acting- 2“ (Teatro Sannazzaro, Napoli), работилница во склоп на театарскиот фестивал во Неапол, Napoli Teatro Festival, под водство на словенечкиот режисер Томи Јанежич.

јуни 2017 - „Principles in Acting- 1“ (Teatro Sannazzaro, Napoli), работилница во склоп на театарскиот фестивал во Неапол, Napoli Teatro Festival, под водство на словенечкиот режисер Томи Јанежич.

9 – 19 мај 2014 - учесник е во програмата Youth in Action Programme, “Dream it, wish it, do it”, организирана во Поградец, Албанија.

Објавени научни трудови, статии и објавена поезија:

(2018) „Традицијата во функција на современоста“ (Tradition in the function of modernity).

Објавено во: Ars Academica бр. 7, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Факултет за драмски уметности – Скопје.

(2019) Автори: Христина Цветаноска и Гашпер Троха - Љубезно игнорирање: Размена на драмски текстови меѓу Словенија и Македонија во периодот од 1990 до 2015 година. Текстот е објавен во заедничкиот број на двете списанија за изведувачки уметности, на словенечкото списание Amfiteater (Volume 6, number 2) и на македонското Ars Academica, (бр. 6, година V).

(2015) Избор поезија од збирката „Решетки и други заблуди“. Акт, списание за книжевност и култура, бр. 57, УЛИС ДООЕЛ – Скопје

Проекти и конференции:

21.10/ 7.11.2019 – главен координатор, организатор и иницијатор на проектот „Разговори со Сара – примена на методот на Ли Стразберг во создавање на колаборативен перформанс“. Проектот е финансиран од Министерството за култура. Во соработка со Лучила Трапацо (режисерка и поетеса од Швајцарија), ја организира двонеделната работилница која резултира со јавна презентација на постигнатите резултати во текот на работилницата.

2019 – дел е од научноистражувачкиот проект „Архивирање и дигитализирање на факултетската меморија“, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

2017/2018 – како помлад истражувач, дел е од тимот кој работи на билатералниот проект „Македонско – словенечки театарски врски (од 1990 до денес)“.

5.11.2018 – учествува на билатералната научна конференција „Македонско-словенечки театарски врски (од 1990 до денес)“, организирана на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Учество на фестивали

- учество на Меѓународен театарски фестивал „Театар во куфер“ во Штип со перформансот „Разговори со Сара“ (10.11.2019);
- учество на ДАФ – Кочани со монодрамата „Морничавата исповед на една Егејка“ (2009).

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Христијана Цветаноска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултетот за драмски уметности – Скопје*

(назив на факултетот)

Научна област: *ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ – ПОЛЕ: ДРАМАТУРГИЈА (ИСТОРИЈА НА СВЕТСКА
ДРАМА И МАКЕДОНСКА ДРАМА И ТЕАТАР*

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: магистер по театрологија.	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: 9,75 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: италијански Завршени прв циклус студии – Италијански јазик и книжевност, Филолошки факултет „Блаже Конески“	ДА

ЗАКЛУЧОК

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да ја избере м-р Христина Цветаноска за соработник во соработничкото звање асистент од подрачјето на хуманистичките науки, област: драмски уметности, поле: драматургија (Македонска драма и театар и Историја на светска драма и театар), за време од 3 (три) години.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Јелена Лужина, с.р.

Проф. д-р Ана Стојаноска, с.р.

Вонр. проф. м-р Сашо Кокаланов, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ: ОД МОНОДРАМА ДО ФИЛМСКО СЦЕНАРИО („НЕПОЗНАТА ДОЛИНА”), ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р МЕНТОР ЗУМБЕРАЈ, ПРИАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

По барање на м-р Ментор Зумберај бр. 09-232 од 20.4.2023 година за одобрување на одбрана на докторската дисертација на тема: **Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“)**, Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности, на седницата одржана на 4.5.2023 година, со Одлука бр.0202-242/8, формира Комисија за утврдување на подобноста на темата и оспособеноста на кандидатот м-р Ментор Зумберај. За членови на Комисијата беа одредени:

- проф. д-р Сашко Насев
- проф. д-р Ана Стојановска
- проф. д-р Антонио Митриќески.

Комисијата изготви извештај за подобноста на темата и оспособеноста на кандидатот на предложената тема. Наставно-научниот и уметнички совет на седницата од 1.6.2023 година, со Одлука бр. 0202-307/9, го прифати насловот на темата **Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“)** од кандидатот **м-р Ментор Зумберај**.

Со Одлука на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот, на 18. седница одржана на 13.12.2023 година, бр. 0202-706/5, формирана е Комисија за одбрана на докторски труд во состав:

- проф. д-р Ана Стојаноска, претседател,
- проф. д-р Сашко Насев, член,
- проф. д-р Антонио Митриќески, член,
- проф. д-р Тихомир Стојаноски, член, и
- вонр. проф. д-р Валентина Божиновска, член.

Со голема благодарност до Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности за довербата што ни е укажана, по опсежно разгледување на предложениот труд и укажувања до кандидатот во насока да се изведе квалитетна дисертација, имаме чест да го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Опис на трудот

Ракописот на предложената докторска дисертација **Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“)** има 132 страници. Текстот е напишан на македонски јазик и е компјутерски обработен. Притоа се запазени сите ортографски правила, а при редакцијата се нагласени сите засебни целини со наслови и меѓунаслови кои се содржани во овој труд. Самиот ракопис е составен од следниве целини и содржина:

I. АНАЛИТИЧКИ ПРОЦЕС – ОД МОНОДРАМА ДО ФИЛМСКО СЦЕНАРИО

7

1.1. Наслов

8

1.2. Апстракт

8

1.3. Вовед

8

1.4. Теза

9

1.5. Хипотеза

9

1.6. Истражувачки прашања	9
1.7. Секции	
9	
2. МОНОДРАМА	
11	
2.1. Дефиниција и потекло на монодрамата	11
2.2. Развојот и еволуцијата на монодрамата	12
2.3. Влијанието во перфонсата на современото соло	16
3. ФИЛМСКО СЦЕНАРИО	
18	
3.1. Сценариото на филмот и неговите дефиниции	18
3.2. Главни елементи и карактеристики на изведбата на сценариото	19
3.3. Сценариото во форма на соло изведба	19
3.4. Сценарио за игран филм	21
3.5. Историјата и развојот на долгометражното сценарио во временски периоди	22
4. АДАПТАЦИЈА ОД МОНОДРАМА НА ФИЛМСКО СЦЕНАРИО	25
4.1. Адаптација од монодрама во филмско сценарио	25
4.2. Процесот на адаптација од монодрама во филмско сценарио	26
4.3. Структурни разлики и сличности меѓу монодрамата и филмското сценарио	28
4.4. Разликите во стилот и техниката во монодрамата и филмското сценарио	29
4.5. Изведувачи во монодрами и филмски сценарија	30
4.6. Пред предностите и ограничувањата на секоја форма во адаптацијата од монодрама до сценарио	31
5. ЗАКЛУЧОК	33
II. ПРОЦЕСОТ НА АДАПТАЦИЈА ОД МОНОДРАМАТА „АКТЕР ВО КУТИЈА“ ВО СЦЕНАРИОТО НА ФИЛМОТ „НЕПОЗНАТА ДОЛИНА“	34
6. РЕФЕРЕНЦИЈАЛНА РАМКА НА ИСТРАЖУВАЊЕТО	35
6.1. Адаптација	35
35	
6.2. Адаптација од монодрама во филмско сценарио	36
6.3. Истражувачки прашања	37
6.4. Истражувачка методологија	39
6.5. Кратка содржина на трудот	41
41	
6.6. Содржина на монодрамата „Актер во кутија“	42
6.7. Содржина на сценариото на филмот („Непозната долина“)	44
6.8. Сличности и разлики од монодрамата „Актер во кутија“ до сценариото на филмот „Непознат тревник“	45
6.9. Заклучок	48
7. НАУЧНО-ПРАКТИЧНИОТ ПРИДОНЕС НА ИСТРАЖУВАЊЕТО	51
8. БИБЛИОГРАФИЈА	52
III. СЦЕНАРИО НА ДОЛГОМЕТРАЖЕН ФИЛМ - „НЕПОЗНАТА ДОЛИНА“	54
9. ФИЛМСКОТО СЦЕНАРИО „НЕПОЗНАТА ДОЛИНА“	55

Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“) е докторски труд на м-р Ментор Зумберај, кој, според многу нешта, е извонредно значаен за продлабочување на теоретските сознанија за меѓусебната интермедијална комуникација на двата дискурса:

театарскиот и филмскиот. Може да се рече дека текстовите од ваков вид во теоријата за адаптацијата се исклучително ретки, затоа што не станува збор за анализа на „голото“ трансформирање од еден медиум во друг на драмата како есенција на драмскиот занает, туку за храбро продирање во некои форми чиј премин од една во друга форма (монодрама, сценарио за „соло изведба“) е табуизиран до степен на алхемија. Просто, се верува дека монодрамата е можна само на сцена, исто како што и филмот најчесто претпоставува еден поширок дијапазон на дејствија, нарации, односи и ликови, а не само перспектива на еден „лик-солист“.

Ваквите трудови може да се земат како основа за подобро и понапредно разбирање на уметничката адаптација, како и да се разбере дека не постојат табуа и ограничувања во создавањето културни добра воопшто, драмата како основа на сите уметности, особено на сценскоизведувачките и на аудиовизуелните е мостот со кој може да се спојат и навидум неспоивите. Дека ова не е аксиоматска претпоставка, или некаков ларпурлартизам, кандидатот Зумберај умешно го покажува и со својот научноаналитичен и во својот практичен дел од труд.

Уште на првите поставени прашања или навестени истражувања на кандидатот, започнувајќи од воведот наречен „Аналитички процес – од монодрама до филмско сценарио“, па преку детална теоретско-историска анализа на двете драмски форми, м-р Ментор Зумберај поставува неколку тези кои се однесуваат на адаптацијата и како се создава добро адаптирано дело, а најнакрај зошто трансмедиијалноста е важна за двата вида уметност – сценскоизведувачките и аудиовизуелните.

Уметноста на соло изведба историски претрпува значителни промени, особено во изминативе децении, како во театарот, каде што е одамна одомаќинета, така и во филмот, во кој сè уште си го бара своето значајно место. Зумберај во овој труд ја испитува еволуцијата на соло изведбата од неговото потекло како монодрама до нејзината нова форма како сценарио. Истражува како промените во технологијата, општеството и културата влијаеле на развојот на оваа уметничка форма и како таа се приспособила на овие промени. Трудот ги анализира сличностите и разликите помеѓу монодрамата и сценариото, и како транзицијата помеѓу двете форми влијаеше на начинот на кој приказните се раскажуваат и примаат од публиката. Исто така, ја испитува улогата на изведувачот во секоја форма и како и двете бараат различни групи на вештини. Конечно, трудот ја испитува иднината на соло изведбата и потенцијалот за понатамошна еволуција во уметничката форма.

Во делот на дисертацијата посветен на потеклото и значењето на монодрамата како театарска форма, кандидатот ја одредува како изведба во која еден актер прикажува еден лик, па дури и одреден број ликови, притоа раскажувајќи приказна или прикажувајќи ситуација или дури и различна содржина. За разлика од традиционалните претстави, кои обично вклучуваат повеќе актери во интеракција едни со други, монодрамата се фокусира на соло изведбата на еден актер и тоа ја прави особено предизвикувачка за изведувачот, овозможувајќи му да ја прикаже својата разновидност и широк опсег на игра, истражувајќи различни емоции и перспективи. Изведбата во монодрама може да вклучува говорен дијалог, внатрешни монолози, движење и сценска игра, како и разни сценски гестови и изрази. Притоа, кандидатот Зумберај ги има предвид различните стилови и жанрови, вклучувајќи ги класичните комедија, трагедија, трагикомедија... но и различни експериментални форми во современиот театар. Генерално, монодрамата обезбедува платформа за интензивно истражување на ликови и обезбедува уникатно театарско искуство кое во голема мера се потпира на умешноста на актерот и моќта на приказната и содржината.

Трудот ја следи монодрамата низ различни историски епохи. Од антиката, барајќи ги (и пронаоѓајќи ги) нејзините корени во делата на Софокле и Еврипид; преку ренесансата, период во кој монодрамата дополнително се развивала преку експанзијата на монолотот, кој беше изведба на лик кој зборува со себе или со публиката; преку модерен театар на 20 век, кога монодрамата почна да се осамостојува благодарение на автори како Семјуел Бекет, Харолд Пинтер и Семјуел Шепард (преку едноставни структури и намалени емоционални длабочини на

ликовите); за конечно да стаса со современата монодрама, која продолжува да биде важна форма на театарска изведба.

Денес многу модерни драматурзи, режисери и актери ја истражуваат монодрамата за да ги изразат своите теми и приказни на персонализиран и опиплив начин. Во модерните времиња, технологијата помогна да се додадат нови димензии на монодрамата, вклучувајќи визуелни проекции и употреба на дигитални медиуми, што му овозможува на актерот да не биде толку „сам“ на сцената, без да му го ускрати широкиот спектар на можности за актерско и естетичко изразување.

М-р Ментор Зумберај особено се осврнува на три форми во современата монодрама: (1) личниот театар, во која уметникот раскажуваат приказна за сопствениот живот; (2) политичка монодрама, како средство за изразување противење или протест против неправедните режими и за отпорот кон неправдата воопшто, насилството или кршење на човековите права; и (3) експерименталниот театар, како поле за авангардно истражување на нови типови на изведба, третман на апсурдот, визуелните уметности и експлоатирање на други идеи на уникатен начин.

Кандидатот ги посочува и референтните точки на кои се повикува во својот труд, а кога е во прашање монодрамата: „Кој е најсилниот“ од Аугуст Стринберг (Во монодрамата има неколку ликови, но само главниот лик е опремен со зборови); „За опасностите од пушењето“ од Антон Чехов; „Патникот“ од Валери Брјусов; „Човечкиот глас“ од Жан Кокто; „Последната лента на Крап“ од Семјуел Бекет; „Контрабас“ од Патрик Саскинд; „Како јадев куче“ од Евгениј Гришковец итн.

На крајот од поглавјата на дисертацијата посветени на оваа театарска форма, Зумберај прави термилошка конекција на монодрамата и на соло изведбата (One-Man Show), правејќи аналогија и со соло операта како сценскоизведувачка уметност во која музиката (пеењето) има водечка улога.

Пред да ја постави монодрамата во корелација со драмската филмска форма – сценарио, Зумберај се занимава со општоприфатените дефиниции за овој важен документ од кој (најчесто) почнува секое кинематографско дело во стандардизираниот постапки. Филмското сценарио, во оваа смисла, кандидатот го разбира како документ кој содржи детален опис на настаните, дијалозите, ликовите и поставките на филмот. Тоа е клучна алатка за организирање на авторската визија за приказната и пренесување на нејзините идеи на членовите на филмската екипа, вклучувајќи ги режисерот, актерите, уметничките соработници и техничката екипа. Во таа смисла, сценариото ги содржи основните информации за секоја сцена и секој момент од филмот, вклучувајќи слики, дејства, дијалози, емоции и опис на поставката и ликовите.

Во трудот, таксативно се наведени главните елементи на сценариото и опишани се сите фази во настанокот на едно сценарио, за ваквата вивисекција на организмот на сценариото да даде прегледност во разбирањето на неговата анатомија, функционална поврзаност и смисла, без што беспредметно би било да се навлезе во подлабока анализа на процесот на адаптација и „толкување“ на драмата (вклучително и на монодрамата) преку јазикот на сценаристот.

Сценариото за долгометражниот филм има долга и променлива историја, која авторот на трудот ја дели на неколку главни периоди, правејќи сопствен контекстуален преглед на развојот на филмот од аспект на адаптацијата на други дела, првенствено од книжевноста: (1) Филмски пионери (1890 – 1920): филмовите се кратки и едноставни и обично се состојат од снимки од еден настан, понекогаш без јасен план за наративот. По 1910 година, како што забележува авторот, почнаа да се продуцираат подолги филмови, како што е „Раѓањето на една нација“ на режисерот Д.В. Грифит (1915), кој означил важен следен чекор во развојот на играниот филм; (2) Експериментирање и подобрување (1920 – 1940): Во овој период почнаа да се развиваат постројкуирани и подолги скрипти. Долгометражниот филм почна да истражува посложени и подлабоки теми, стројкуирана нарација во три чина. Во 30-тите години од минатиот век се појавуваат и првите жанровски филмови базирани на популарни литературни дела. Филмот „Однесено со виорот“ (1939) е наведен како пример за долгометражен филм кој ја одбележа историјата на кинематографијата; (3) Доба на уметност и изразување (1950 – 1960):

сценаријата стануваат посуштински, со длабоки социјални и емотивни теми и содржат покомплексни собитија. По Втората светска војна, играните филмови станаа уште попопуларни, вклучувајќи и големи дела од светската литература. Референтни примери на кои се повикува авторот се „Лоренс од Арабија“ (1962) и „Доктор Живаго“ (1965); (4) Истражување на лирски и апстрактни теми (1970 – 1980): Во тоа време, сценаристите почнаа да експериментираат со лириката, симболиката и апстрактното. И во овој период, разбирливо, употребата на литературни текстови продолжи да биде важен извор за филмски скрипти; (5) Влијанието на технологијата и глобализацијата (1990 – денес): период во кој сценаријата за долгометражните филмови се под длабоко влијание од развојот на технологијата за филмска продукција и глобалните промени, експоненцијалното зголемување на филмската продукција (квантитет кој раѓа нов квалитет, но и непресушна потреба од нови, свежи идеи и пристапи во кинематографијата), проследено со драматичен развој на социјалните мрежи и платформите за стриминг и навиките на публиката.

Во контекст на последново, филмот ги отвора вратите ширум и кон другите уметности за адаптација, што е од особено значење за овој докторски труд. Ако за книжевните и театарските „преводи“ во јазикот на филмот веќе е создадена сериозна и богата традиција, гладта за ново, поинакво, поразлично синеастичко изразување дава простор за создавање на некои нови „нетипични“ традиции.

Тоа е патот што нè води и до централната тема на овој труд, односно до поглавјето насловено „Адаптација од монодрама на филмско сценарио“. Овој тип на приспособување бара една посебна креативност и авторска амбициозност.

Кандидатот Зумберај, адаптацијата на монодрамата во сценарио ја квалификува како процес на претворање на пиесата, која обично се состои од едно лице кое презентира приказна или настан, во целосна филмска структура која вклучува дијалог, акција и градење на приказната на ликот за прикажување на екранот. Тој забележува дека адаптацијата од монодрама во сценарио може да бара додавање на други ликови, развој на подзаплети и неопходни промени за да се заврши целосната кинематографска структура и содржина. Овој процес, секако, вклучува приспособување на приказната за да ги рефлектира ликовите, настаните и атмосферата и за подобро да одговара на медиумот на кинематографијата.

Во текот на овој процес, оригиналната монодрама се менува и се проширува за да вклучи повеќе ликови, сцени и настани. Дијалозите може да се додаваат или менуваат за подобро да одговараат на средината за снимање. Исто така, сцените и настаните од монодрамата може да се реструктурираат за да се создаде проток погоден за филм. Ова е креативен предизвик кој бара способност да се трансформира поврзаното искуство со актерот во наратив што може да се подели на делови, сцени и различни планови за композиција со камера и кадри. Во процесот на адаптација од монодрама во филмско сценарио, најчесто има потреба да се промени целата динамика на наративот за таа да добие филмски тек. Оваа трансформација ги вклучува и локациите и атмосферите, кои може да се променат за да се приспособат театарските сцени на сцени приспособени за филм, а притоа главната цел е да се задржат содржината и структурата на монодрамата создавајќи филмска содржина.

Кандидатот овој процес, кој бара посебни вештини и познавања на есенцијата на двата медиума, успешно го демонстрира и во практичниот дел од трудот, односно во адаптацијата на монодрамата „Актер во кутија“ (која многукратно и со бројни награди и признанија ја изведува на матичната сцена и на фестивали ширум светот) во сценарио за долгометражен филм „Непозната долина“. Тој успешно ја зачувува етичката и емпатската суштина на приказната, како и емотивниот и наративниот лак на ликовите вградени во неа, истовремено правејќи ги сите неопходни адаптации за успешен и естетички релевантен филм.

Зумберај преку исклучително аналитичен, студиозен, темелен и систематичен приод, прецизно ги идентификува фазите во создавањето приказна погодна за филмскиот медиум, а изоредена од монодрама: (1) Читање и проучување на монодрамата, длабинска анализа на истата низ призма на филм. Клучните елементи притоа се: приказната и содржината, главниот

лик, емотивниот развој и главните пресвртни точки на монодрамата. Напоредно со тоа, се утврдува темата и концептот на филмот, потенцијалот и филмичноста на приказната (драматуршка проценуваме кој аспект од монодрамата може да се адаптира и сл.). (2) Вториот корпус прашања е врзан со ликовите и карактерите. Низ еден виспрен процес се создаваат споредни ликови и допочнителни паралелни приказни што произлегуваат од рекарактеризацијата. (3) Понатаму, приспособувањето на монодрама во филмско сценарио бара создавање нови дијалози и монолози за да се одразат емоциите и конфликтите на главниот лик и другите ликови. Дијалозите во филмот се супстракт, без непотребни вишоци, се вербализира само она што не може да се прикаже, па затоа се потребни моќни реплики, полнокрвни и исполнети со мисла и значења, притоа природни и вехементни, вистински одраз, верна слика на ликовите и на драмските ситуации. (4) Од витално значење е овие нови нишки во приказната да се причинско-последично логични, да не „лебдат“ во севкупноста на нарацијата, да не создаваат апстракција, забуна или непотребна интелектуализација, и тоа што е драмски најважно – да развиваме интеракции и конфликти, да го движат дејствието (драмата) напред. Кандидатот, притоа, не ги губи од предвид сите филмски техники, кадрите, сцените, сценографијата, костимографијата, реквизитите, музиката, светлото, звукот, специјални ефекти, монтажата, односно сценарите што се создава мора да зборува на еден јасен кинематографски јазик. (5) Визуелност и атмосфера: Филмот е аудиовизуелна уметност, тоа се слики во движење (moving pictures) па затоа секој пропуст во визуелизацијата на драмата и „заборавање“ во изворниот медиум, може да биде вирулентен за остатокот од филмот: филмот може без зборови, но не може без слики и без атмосферата. Зумберај правилно заклучува дека една цела фаза од создавањето на филмската адаптација треба да биде посветена на внимателно „чекорење“ по целата нарација низ визура на аудиовизуелноста. (6) Како последна, но не и најмалку важна постапка е таканареченото преиспишување (re-writing), односно фаза во која оригиналното дело веќе е сосема исклучено – се прави финалната глазура на новото, филмско читање на приказната, кое откако ќе стане филмско сценарио, почнува нов живот, самостоен од сите претходни форми (филмот треба да биде јасен, разбирлив, моќен и уметнички подеднакво релевантен и за оној кој ја познава монодрамата од која произлегол, и за оној кој никогаш ниту имал ниту ќе има допир со примарното форма во процесот на адаптација).

Факт е дека без претенциозност, но со уметничка и со научна антиципација, м-р Зумберај создал умешно и успешно композиција од експликација и целовечерно сценарио, кои ја препознаваат филозофијата на самата уметност, етимологијата на зборчињата „култура“, „драма“, „театар“, „филм“.

Сценариото е направено според сите естетички и занаетски начела, задржан е и етичкиот дискурс на примарното дело и потврдена е основната теза, имено, дека монодрамата како вид на драмско изразување е приспособлива уметничка форма, меѓу другото и за создавање на филмско сценарио“, како и специфичната хипотеза дека „преминот од монодрама во сценарио може да се постигне со поголем акцент на визуелното раскажување и со приспособување на новите техники и стилови на изведба, односно прикажување“.

Заклучок и оцена на трудот

Врз основа на претходно изнесеното и во описот на докторската дисертација **Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“)**, изработена од м-р Ментор Зумберај, констатиравме дека е изнесена сигнификантна и обемна анализа и изработен соодветен уметнички труд. Докторандот својата интенција да создаде валидно етичко и театролошко-синеаистичко писмо, како посебен сегмент од обемната наука и пракса на уметничката адаптација, методично го претставил низ лепезата аргументи и референци, како од стручната драмска литература, така и од тетарското и филмското творештво, а не толку обемната граѓа врзана стриктно за курсот монодрама-филм ја надминал со свои промислувачки и интуитивни патокази, притоа создавајќи валидно четиво за сите натамошни обиди за адаптација од овој или од сличен вид.

Покрај сето наведено, м-р Ментор Зумберај, користејќи ја сопствената емпириска искусственост, направил квалификувано и квалитетно дело/труд, кој со задоволство му го препорачуваме на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да ја прифати докторската дисертација со наслов: **Од монодрама до филмско сценарио („Непозната долина“)** од кандидатот м-р Ментор Зумберај и да овозможи нејзина јавна одбрана.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Ана Стојановска, с.р.

Проф. д-р Тихомир Стојановски, с.р.

Проф. д-р Антонио Митриќески, с.р.

Вонр. проф. д-р Валентина Божиновска, с.р.

Проф. д-р Сашко Насев, с.р.

Прилој бр. 5

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ СКОПЈЕ

3. ДОКТОРСКИ 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.	м-р Ајмоне Салиху	“ Литература на филмот според верзиите на Ана Каренина (1935, 1948, 1967, 1997, 2012 година) со документарниот филм “Адаптација” ”	“Literature on film according to the versions of Anna Karenina (1935, 1948, 1967, 1997, 2012) with the documentary film “Adaptation”	проф. д-р Антонио Митриќески	Бр. 0202-733/1 од 28.12.2023г.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски труд
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Факултет за електротехника и информациски технологии

1. Мултимедиски технологии

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Моника Тодевска	Детекција и реидентификација на возила од видео во реално време со невронски мрежи	Real time vehicle detection and reidentification in video based on neural networks	Проф. д-р Зоран Ивановски	02-1905/16 од 22.11.2023 г.

2. Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Војдан Андонов	Техноекономски осврт на батериските системи во контекст на енергетската транзиција на Северна Македонија	Techno-economic Overview of Battery Energy Storage Systems in the Context of the Sustainable Development of North Macedonia	Проф. д-р Гога Цветковски	02-1905/17 од 22.11.2023 г.

3. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Михаела Зикова	Потребни знаења и вештини на современите инженери за спроведување на успешни проекти во склад со Industry 4.0/5.0	Necessary knowledge and skills of modern engineers to handle successful projects	Проф. д-р Атанас Илиев	02-1905/18 од 22.11.2023 г.

			in line with Industry 4.0/5.0		
2	Оле Јаневска	Водење на комплексни проекти	Management of Complex Projects	Вон. проф. д-р Невенка Китева Роглева	02-1905/19 од 22.11.2023 г.
3	Тамара Ѓелевиќ	Имплементирање на мерки и стандарди во насока на постигнување еколошки урбани средини	Implementation of measures and standards in the direction of achieving ecological urban environments	Проф. д-р Антон Чаушевски	02-1905/20 од 22.11.2023 г.

4. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Борис Бутевски	Намалување на потрошувачката на гориво кај автобуси со дизел мотор преку управување со електричното оптоварување	Reducing the fuel consumption of diesel engine buses through electrical load management	Доц. д-р Душко Ставров	02-1905/21 од 22.11.2023 г.

5. Вградливи микрокомпјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Јован Дуковски	Безжичен систем за мониторинг на батерии имплементиран на програмабилен систем на чип	Wireless Battery Monitoring System Implemented on a Programmable System on Chip	Проф. д-р Катерина Ралева	02-1905/22 од 22.11.2023 г.

6. Dedicated Embedded Computer Systems and IoT (на англиски јазик) (DECS-IoT) (Наменски вградливи компјутерски системи и Интернет на нешта (НВКС и ИИИ))

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Иван Костовски	ФПГА имплементација на филтер на нискофреквенциски шум кај ЕКГ сигнали	FPGA-based implementation of a filter for low-frequency noise in ECG signals	Проф. д-р Катерина Ралева	02-1905/23 од 22.11.2023 г.

7. Метрологија и менаџмент на квалитет

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Виктор Сапунџи-овски	Придонес кој развојот на метролошки и калибрациски постапки во областа на екстремни електрични отпорности	Contribution to the Development of Metrological and Calibration Procedures in the Field of Extreme Electrical Resistances	Проф. д-р Марија Чундева-Блајер	02-1905/24 од 22.11.2023 г.
2	Ѓорѓи Димитровски	Развој и валидација на калибрациска постапка за мерила со високи фреквенции	Development and Validation of a Calibration Procedure for High Frequency Meters	Проф. д-р Марија Чундева-Блајер	02-1905/25 од 22.11.2023 г.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ОБЛАСТА: ЕТНОМУЗИКОЛОГИЈА (60902) НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците *Вечер* и *Коха* од 5.12.2023 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа: етномузикологија (60902), и врз основа на Одлука на Наставно-научниот и уметнички совет, донесена на 20.12.2023 година, со известување и доставување бр. 03-888/3, од 27.12.2023 година, формирана е Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Родна Величковска, од Институтот за фолклор „Марко Цепенков“, проф. д-р Димитрије Големовиќ, од Факултетот за музичка уметност во Белград и проф. д-р Димитрије Бужаровски, од Факултетот за музичка уметност во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа: етномузикологија (60902), во предвидениот рок се пријави кандидатот вонр. проф. д-р Александар Димитријевски.

1. Биографски податоци и образование

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски е роден на 27 ноември 1976 година, во Скопје. Средно образование завршил во УСО „Орце Николов“ во Скопје и во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ во Скопје, на Одделот за музичка теорија и педагогија. Со високо образование се стекнал на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на Одделот за етномузикологија. Дипломирал на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во 2000 година.

Активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2002/2003 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за музичка уметност во Скопје. Студиите ги завршил во 2005 година, со просечен успех 8,80. Во рамките на овие студии го изработил магистерскиот труд „Влијанието на аналогната технологија на снимање врз развитокот на инструменталната етхопоп музика во Македонија во 80-тите години на 20 век“, под менторство на проф. д-р Дитер Рингли од Швајцарија.

Докторска дисертација пријавил на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во 2006/2007 година. Дисертацијата на тема: „Музиката во македонските свадбени обичаи во 21 век“ ја одбрал на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во 2008 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Димитрије Бужаровски, проф. д-р Ернст Лихтенхан, проф. д-р Дитер Рингли, проф. д-р Томе Манчев и вонр. проф. д-р Веселка Тончева. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на музички науки.

Во 2009 година е избран во звањето доцент на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во областа етномузикологија. На 26 јуни 2019 година е избран во звањето вонреден професор на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во областа етномузикологија.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за музичка уметност во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1193 од 1.6.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, 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.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за музичка уметност, вонр. проф. д-р Александар Димитријевски изведува настава по предметите Етномузикологија 1 – 8 (академски 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024), Етноорганологија 1 – 4 (2022/2023, 2023/2024) и Етнокорееологија 1–4 (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022) на студиската програма на прв циклус за етномузикологија, Традиционално пеење 1 и 2 (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022) на студиските програми на прв циклус студии за етномузикологија, соло пеење и соло пеење – популарни жанрови, Македонски музички фолклор 1 и 2 (2019/2020, 2022/2023, 2023/2024) и Светски музички фолклор 1 и 2 (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024) на сите студиски програми на прв циклус студии; Музички науки (2019/2020, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024) на втор циклус студии; Истражувања во музичкиот фолклор (2022/23) на третиот циклус студии.

Автор е на предметните програми од прв циклус студии за предметите: Етномузикологија 1 – 8, Етноорганологија 1 и 2, Етнокорееологија 1 и 2, Традиционално пеење 1 и 2, Македонски музички фолклор 1 и 2 и Светски музички фолклор 1 и 2, изработена во 2022 година, како и на предметната програма од трет циклус студии за предметот Истражувања во музичкиот фолклор, изработена во 2021 година.

Бил ментор на четири дипломски (кандидати: Никола Николовски, Марко Трпчевски, Мишел Трајковски и Бојана Јовчевска) и на два магистерски труда (Владимир Јаковчевски и Сандра Крагуевска на ФМУ – Скопје). Во моментот е ментор на двајца кандидати на втор циклус студии (Бојана Богоевска и Љубица Таскова).

Учествувал како член во Комисија за оцена и одбрана на шест дипломски (кандидати: Никола Николовски, Марко Трпчевски, Мишел Трајковски, Бојана Јовчевска, Емили Јањиќ Дачевиќ и Нора Бајрами) и пет магистерски трудови (на Владимир Јаковчевски, Сандра Крагуевска, Лејла Беќири Вула, Емили Јањиќ Дачевиќ, Магдалена Муратовска одбранети на ФМУ – Скопје).

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски бил член на комисиите за прифаќање на темата на магистерските трудови на мастер академските студии на Јулијан Мицевски, Горан Муратовски и Бојана Богоевска.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски има извршено многубројни етномузиколошки теренски истражувања во повеќе региони во Македонија. Низ досегашната повеќегодишна етномузиколошка дејност, својот интерес го насочил кон повеќе области од македонскиот музички фолклор, почнувајќи од вокалната обредно-обичајна традиција, па сè до современата состојба во вокалната и инструменталната практика. Сегашната преокупација му е насочена кон проблемски решенија за пристапот кон социо-културниот портрет на современото музичко творештво и практика како континуитет од музичкиот фолклор.

Како резултат на претходното, д-р Димитријевски досега има презентирало свои научни трудови на поголем број научни собири, конференции, симпозиуми и семинари во Македонија, Бугарија, Србија, Босна и Херцеговина, Албанија, Чешка, Швајцарија, Велика Британија и Виетнам.

Соодветно на претходното, во периодот од 2019 до 2023 година, во оваа дејност се вбројуваат следните објавени научни трудови презентирани на научни конференции:

– 2021. „Музичките состави од инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“. *Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 19, год. 14, Пренасянето на сакралност (локално – регионално – национално)*, уредник: Росен Росенов Малчев, Софија: 341–347.

ISSN 1311-493X

Индексирано во: CEEOL

– 2021. „Тоналните и формалните карактеристики на инструменталната македонска *етнопоп* музика од 80-тите години на 20 век“. *Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 20, год. 14, Традицијата – свещено и профанно (фолклор – литература – историја)*, уредник: Росен Росенов Малчев, София: 345–353.

ISSN 1311-493X

Индексирано во: CEEOL

– 2021. „Предизвиците на изучувањето на македонскиот музички фолклор во музичко – образовниот процес“. *Меѓународна балканска конференција: „Состојби и перспективи во музичко – балетското образование“ (Скопје, 22 – 25.10.2020), Зборник на трудови*, уредник: Љупчо Коскаров, 193–197. Скопје: ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје.

ISBN 978-608-66308-0-5

COBISS.MK-ID 53767685

Индексирано во: RILM

– 2022. „Пролетните празнични обичаи од село Истибања, Виничко“. *Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 21, год. 15, Фолклор и религија: език – текст – контекст*, уредник Росен Росенов Малчев, София: 192–197.

ISSN 1311-493X

Индексирано во: CEEOL

– 2022. „Традиционалните наспроти современите македонски свадбени обичаи: компаративна студија. *Музичко-научна манифестација – „Струшка музичка есен“*, Зборник на трудови од 45-то издание (17 – 19 септември 2021, Струга), уредник- селектор: Мирјана Павловска Шулајковска, 99–104. Скопје: СОКОМ.

ISBN 978-9989-80115-0

COBISS.MK-ID 99187978

Индексирано во: RILM

– 2023. „Машката вокална традиција од село Истибања, Виничко“. *Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 22, год. 16, Етнос и култура: меѓу локуса и универсума*, уредник Росен Росенов Малчев, София: 246–251.

ISSN 1311-493X

Индексирано во: CEEOL

Во периодот од 2019 до 2023 год., вонр. проф. д-р Александар Димитријевски има одржано 14 секциски предавања на научни собири. Од нив, 11 се меѓународни научни собири, а 3 се национални:

1) 2019. Музичките состави од инструменталната македонска *етнопоп* музика од 80-тите години на 20 век. *Меѓународен научен симпозиум „Пренасяњето на сакралност (локално – регионално – национално)“, Тринадесети Цар-Шишманови дни в Самоков, (4-6 октомври 2019)*, Асоцијација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“

2) 2019. Помеѓу традиционалното и современото: Трансформацијата на репертоарот во македонските свадбени обичаи. *XX меѓународен симпозиум за балкански фолклор „Фолклористика: предизвици и перспективи“ (22 – 23 ноември 2019, Скопје)*, ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ – Скопје.

3) 2020. Тоналните и формалните карактеристики на инструменталната македонска *етнопоп* музика од 80-тите години на 20 век. *Меѓународен научен симпозиум „Традицијата – свещено и профанно“, Четирнадесети Цар-Шишманови дни в Самоков, (2 – 4 октомври 2020)*, Асоцијација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“

4) 2020. Предизвиците на изучувањето на македонскиот музички фолклор во музичко – образовниот процес. *Меѓународна балканска конференција: „Состојби и перспективи во музичко – балетското образование“ (Скопје, 22 – 25.10.2020)*, ДМБУЦ „Илија Николовски- Луј“ Скопје

- 5) 2020. Переосмысление исследования музыки в свадебных обычаях Македонии в XXI веке. *Международная научно-практическая конференция Народное творчество в современном культурном пространстве International Scientific and Practical Conference Folk Art in the Modern Cultural Space (23.10.2020)*, Министерство культуры Российской Федерации, Государственный музыкально-педагогический институт имени М. М. Ипполитова-Иванова, Кафедра «Музыковедение и композиция» Кафедра «Народное пение»
- 6) 2021. Пролетните празнични обичаи од село Истибања, Виничко. *Международен научен симпозиум „Фолклор и религија: език – текст – контекст“, Петнадесети Цар-Шишманови дни в Самоков, (1 - 3 октомври 2021)*, Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“
- 7) 2021. Традиционалните наспроти современите македонски свадбени обичаи: компаративна студија. *Музичко-научна манифестација „Струшка музичка есен“, 45-то издание: Состојби и перспективи во македонската музичка култура, 17 – 19 септември 2021, Струга, Сојуз на композитори на Македонија – СОКОМ.*
- 8) 2022. Медиумската презентација на македонскиот музички фолклор. *XXI меѓународен симпозиум за балкански фолклор „Традиција, медиуми, дигитален свет“ (25 ноември 2022, Скопје)*, ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ – Скопје.
- 9) 2022. Машката вокална традиција од село Истибања, Виничко. *Международен научен симпозиум „Фолклор и религија: език – текст – контекст“, Шеснаесети Цар-Шишманови дни в Самоков, (30 септември – 2 октомври 2022)*, Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“
- 10) 2022. Женска вокална традиција села Истибања, Виничко. *Международная научно-практическая конференция Народное творчество в современном культурном пространстве International Scientific and Practical Conference Folk Art in the Modern Cultural Space (21.10.2022)*, Министерство культуры Российской Федерации, Государственный музыкально-педагогический институт имени М. М. Ипполитова-Иванова, Кафедра «Музыковедение и композиция» Кафедра «Народное пение»
- 11) 2022. Македонскиот музички фолклор на YouTube (нови согледувања). *Музичко-научна манифестација – 46. Струшка музичка есен, Музички релации – историја, интерпретација, интердисциплинарност, 23 – 25 септември 2022, Струга, Сојуз на композитори на Македонија – СОКОМ.*
- 12) 2023. Улогата и значењето на Стево Теодосиевски во развојот на македонската новосоздадена народна музика. *Научен симпозиум „Етнологија на времето: общност и култура“, Седемнаесети меѓународни Цар-Шишманови дни в Самоков, (29.9 – 1.10 2023 г.)*, Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.
- 13) 2023. Значењето на музичкиот сегмент во трансформацијата на обредот „Истерување на чумата“ – студија на случај од село Истибања, Виничко. *Музичко-научна манифестација – 47. Струшка музичка есен, Македонското музичко творештво и постмодерната, 8 – 10 септември 2023, Струга, Сојуз на композитори на Македонија – СОКОМ*
- 14) 2023. Народната песна како сегмент од солидарноста при катастрофалниот земјотрес во Скопје во 1963 година. *International conference "Solidarity and Support in a Post-Welfare Era"*, Центар за етнолошки истражувања и применета антропологија во соработка со Институтот за етнологија и антропологија, Природно-математички факултет, УКИМ Скопје.

Соработката со институтот IRAM (Institute for Research and Archiving of Music, подоцна архив BuzAr), започната во 2003 година, вонр. проф. д-р Александар Димитријевски ја продлабочува во 2023 година преку учеството во научниот проект MCMFS (Мултимедијален корпус на македонски народни песни).

Исто така, д-р Димитријевски е автор на два видеопроекта посветени на групните теренски истражувања во с. Истибања, Виничко, во 2021 година, и во с. Секирник, Струмичко, во 2023 година, за потребите на студиската програма Етномузикологија на ФМУ – Скопје.

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски има долгогодишна активна изведувачка дејност како инструменталист во повеќе музички состави од различни музички жанрови и остварил преку 200

концертни настапи, аудиовидео снимки, како и настапи на МРТ и останатите радио и телевизиски канали во Македонија. Од 2005 година остварува плодна соработка со камерниот состав „Moving Art Ensemble“ и создава дела базирани на македонскиот музички фолклор наменети за овој изведувачки состав. Исто така, има создадено повеќе камерни дела за различни состави, во најголем дел инспирирани од музичкиот фолклор. Учествовал на повеќе од 300 концертни турнеи и интернационални фолклорни фестивали во периодот од 1991 до 2023 година во: Австралија, САД, Канада, Јапонија, Велика Британија, Белгија, Бугарија, Србија, Албанија, Турција, Хрватска, Австрија, Романија, Унгарија, Италија, Франција, Шпанија, Португалија, Швајцарија, Чешка, Полска, Украина и Шведска.

Стручно-апликативна дејност и дејности од поширок интерес

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски, во рамките на неговото учество во научниот проект MCMFS (Мултимедијален корпус на македонски народни песни), ја извршува редакцијата на мелограмите на народните песни, притоа користејќи ги претходните искуства како надворешен соработник на Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје (во периодот 2001 – 2004 година) и како музички соработник во редакцијата за народна музика на Македонското радио при МРТ во 2003 година.

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски од 2006 година е член на ICTM (International Council for Traditional Music), Study groups Music and minorities, Musics of the Slavic World, каде што активно учествува на организираниите собири и конференции.

Исто така, од 2006 година, д-р Димитријевски е соработник на Асоцијацијата за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГАЛ“ од Р Бугарија и е редовен учесник на симпозиумите во нивна организација. Како резултат од долгогодишната соработка, д-р Димитријевски во 2017 година ја добил престижната награда на името на истакнатиот истражувач проф. Тодор И. Живков за придонес кон балканската етнологија и медијевистика, која за првпат беше доделена на македонски научник.

Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски во периодот од 2019 до 2022 година бил администратор на веб-сајтот ФМУ – Скопје, а активно учествувал и во промотивните активности на ФМУ – Скопје, во рамките на Отворениот ден на УКИМ. Исто така, тој бил активно вклучен во организацијата на прославата „55 години ФМУ – Скопје“.

Покрај активната вклученост во стручно-апликативната работа на Факултетот за музичка уметност во Скопје, вонр. проф. д-р Александар Димитријевски во 2019 година ја извршувал функцијата в.д. декан на ФМУ – Скопје, а во периодот од 2019 до 2022 година бил продекан за настава, како и координатор за ЕРАЗМУС-програмата на ФМУ – Скопје. Активно бил вклучен во работата на повеќе стручни комисии и работни групи при ФМУ – Скопје, меѓу кои се:

- претседател на Конкурсна комисија за реализација на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус студии на ФМУ (во академските 2019/2020, 2020/2021 и 2021/2022);
- претседател на Пописна комисија на ФМУ (2020 и 2021);
- претседател на Комисија за јавни набавки на ФМУ (2019 – 2022).

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 вонр. проф. д-р Александар Димитријевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александар Димитријевски 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 (Универзитетски гласник бр. 411/2018 и 426/19), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор по областа: етномузикологија (60902).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, д-р Александар Димитријевски да биде избран во звањето **редовен професор** по областа: етномузикологија (60902).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Родна Величковска, с.р.
2. Проф. д-р Димитрије Големовиќ, с.р.
3. Проф. д-р Димитрије Бужаровски, с.р.

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

Кандидат:

Александар Чедомир Димитријевски

Институција:

Факултет за музичка уметност - Скопје

Научна област: *ЕТНОМУЗИКОЛОГИЈА (60902)*

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	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 *	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област – музички науки, поле – музички уметности, подрачје – хуманистички науки и уметности.	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	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: <i>Македонски фолклор</i> 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: „Медиумската презентација на македонскиот музички фолклор“ 4. Година на објава: во печат (бр.85)	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 19, год. 14, Пренасянето на сакралност (локално – регионално – национално)</i></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Р. Българија</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>„Музичките состави од инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“.</i></p> <p>4. Година на објава: 2021</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: <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 20, год. 14, Традицијата – свешчено и профанно (фолклор – литература – историја)</i></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Р. Българија</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>„Тоналните и формалните карактеристики на инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“.</i></p> <p>4. Година на објава: 2021</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: <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 21, год. 15, Фолклор и религија: език – текст – контекст</i></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Р. Българија</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>„Пролетните празнични обичаи од село Истибања, Виничко.“</i></p> <p>4. Година на објава: 2022</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: <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 22, год. 16, Етнос и култура: между локуса и универсума</i></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Р. Българија</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: „Машката вокална традиција од село Истибања, Виничко.“ 4. Година на објава: 2023	
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>Зборник на трудови</i> 2. Назив на меѓународниот собир: <i>Меѓународна балканска конференција: „Состојби и перспективи во музичко-балетското образование“</i> 3. Имиња на земјите: Р Србија, Р Бугарија, РС Македонија, Р Унгарија, Р Франција, Р Словенија, Швајцарија, Италија 4. Наслов на трудот: Предизвиците на изучувањето на македонскиот музички фолклор во музичко – образовниот процес. 5. Година на објава: 2021	
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: Стево Теодосиевски – меѓу музикалноста, креативноста и иновативноста 2. Место и година на објава: Скопје, 2023	Да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.6.2019, бр. 1193	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).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Родна Величковска, с.р.
2. Проф. д-р Димитрије Големовиќ, с.р.
3. Проф. д-р Димитрије Бужаровски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Александар Димитријевски

Институција:

Факултет за музичка уметност – Скопје

Научна област:

етномузикологија (60902)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Етномузикологија 1, 2 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
2	Етномузикологија 3, 4 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
3	Етномузикологија 5, 6 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
4	Етномузикологија 7, 8 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
5	Етнокорееологија 1, 2 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
6	Традиционално пеење 1, 2 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно- 2 групи)	2.4
7	Светски музички фолклор 1, 2 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 4 часа неделно- 2 групи)	4.8
8	Македонски музички фолклор 1, 2 на 1. циклус студии во 2019/20 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
9	Музички науки на 2 циклус студии во 2019/20 (1 кандидат)	1.5
10	Етномузикологија 7, 8 на 1. циклус студии во 2020/21 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
11	Етнокорееологија 1, 2 на 1. циклус студии во 2020/21 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
12	Етнокорееологија 3, 4 на 1. циклус студии во 2020/21 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
13	Традиционално пеење 1, 2 на 1. циклус студии во 2020/21 година (2 семестра x 2 часа неделно- 2 групи)	2.4

14	Светски музички фолклор 1, 2 на 1. циклус студии во 2020/21 година (2 семестра x 6 часа неделно- 3 групи)	7.2
15	Музички науки на 2 циклус студии во 2021/22 (2 кандидати)	3
16	Етномузикологија 5, 6 на 1. циклус студии во 2021/22 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
17	Етномузикологија 8 на 1. циклус студии во 2021/22 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
18	Етнокорееологија 3, 4 на 1. циклус студии во 2021/22 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
19	Традиционално пеење 1, 2 на 1. циклус студии во 2021/22 година (2 семестра x 2 часа неделно- 2 групи)	2.4
20	Светски музички фолклор 1, 2 на 1. циклус студии во 2021/22 година (2 семестра x 6 часа неделно- 3 групи)	7.2
21	Етномузикологија 2 на 1 циклус студии во 2021/22 година (1 семестар x 2 часа неделно)	1.2
22	Етномузикологија 1, 2 на 1. циклус студии во 2022/23 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
23	Етномузикологија 7, 8 на 1. циклус студии во 2022/23 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
24	Етноорганологија 1, 2 на 1. циклус студии во 2022/23 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
25	Светски музички фолклор 1, 2 на 1. циклус студии во 2022/23 година (2 семестра x 4 часа неделно- 2 групи)	4.8
26	Македонски музички фолклор 1, 2 на 1. циклус студии во 2022/23 година (2 семестра x 2 часа неделно)	2.4
27	Музички науки на 2. циклус студии во 2022/23 (1 кандидат)	1.5
28	Истражувања во музичкиот фолклор на 3 циклус студии во 2022/23 (1 кандидат на музички науки)	1.8
29	Етномузикологија 3 на 1. циклус студии во 2023/24 година (1 семестар x 2 часа неделно)	1.2
30	Етноорганологија 3 на 1. циклус студии во 2023/24 година (1 семестар x 2 часа неделно)	1.2
31	Светски музички фолклор 1 на 1. циклус студии во 2023/24 година (1 семестар x 2 часа неделно)	1.2
32	Македонски музички фолклор 1 на 1. циклус студии во 2023/24 година (1 семестар x 4 часа неделно- 2 групи)	2.4

33	Музички науки на 2. циклус студии во 2023/24 (2 кандидата)	3
34	Консултации со студенти во академските 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24 (9 семестри) (100 студенти во семестар)	1.8
35	Предметни програми од прв циклус на студии за предметите: Етномузикологија 1-8, Етноорганологија 1-4, Етнокорееологија 1-4, Традиционално пеење 1 и 2, Македонски музички фолклор 1 и 2 и Светски музички фолклор 1 и 2 изработени во 2022 година	6
36	Предметна програма од трет циклус на студии за предметот Истражувања во музичкиот фолклор изработена во 2021 година	1
37	Ментор на дипломска работа (Етномузикологија) Никола Николовски (2021), Бојана Јовчевска (2021), Марко Трпчевски (2022), Мишел Трајковски (2022)	0.8
38	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа Емили Јањиќ Дачевиќ (Музикологија, 2020) Бојана Јовчевска (Етномузикологија, 2021) Никола Николовски (Етномузикологија, 2021) Марко Трпчевски (Етномузикологија, 2022) Мишел Трајковски (Етномузикологија, 2022) Нора Бајрами (Музикологија, 2022)	0.6
39	Член на комисија за одбрана на магистерски-мастер труд: Владимир Јаковчевски (Музички науки, 18.7.2022), Сандра Крагуевска (Музички науки, 18.7.2022), Лејла Беќири Вула (Музички науки, 8.6.2022), Емили Јањиќ Дачевиќ (Музички науки, 3.10.2022), Магдалена Муратовска (Музички науки, 4.12.2023).	1.5
	Вкупно	99.3

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на магистерски труд: ФМУ (Музички науки): Владимир Јаковчевски (Музички науки, 18.7.2022), Сандра Крагуевска (Музички науки, 18.7.2022)	4

	Учесник во национален научен проект:	
2	2023– Мултимедијален корпус на македонски народни песни, Multimedia Corpus of Macedonian Folk Songs (MCMFS) http://buzar.mk/MCMFS.html https://www.youtube.com/playlist?list=PLmhLnBvrnmEP1WIpq4S7gCZ1Zo67q9yJ2 https://www.youtube.com/watch?v=a5wGAh9S2qc	3
3	Монографија: 2023. <i>Стево Теодосиевски – Меѓу музикалноста, креативноста и иновативноста.</i> Скопје: авторот. ISBN 978-608-245-951-6 COBISS.MK-ID – 62488581 Индексирано во: RILM	8
	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:	
4	Во печат. „Медиумската презентација на македонскиот музички фолклор.“ <i>Македонски фолклор</i> , бр.85. DOI: 10.55302/MF ISSN 2671-3993 Индексирано во: EBSCO, RILM, Index Copernicus, CEEOL	5
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД:	
5	2021. „Музичките состави од инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“. <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 19, год. 14, Пренасянето на сакралност (локално – регионално – национално)</i> , уредник Росен Росенов Малчев, Софија: 341–347. ISSN 1311-493X Индексирано во: CEEOL	5
6	2021. „Тоналните и формалните карактеристики на инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“. <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том</i>	5

	<p>20, год. 14, <i>Традицијата – свештено и профанно (фолклор – литература – историја)</i>, уредник Росен Росенов Малчев, Софија: 345–353.</p> <p>ISSN 1311-493X</p> <p>Индексирано во: CEEOL</p>	
7	<p>2022. „Пролетните празнични обичаи од село Истибања, Виничко“. <i>Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 21, год. 15, Фолклор и религија: език – текст – контекст</i>, уредник Росен Росенов Малчев, Софија: 192–197.</p> <p>ISSN 1311-493X</p> <p>Индексирано во: CEEOL</p>	5
8	<p>2023. „Машката вокална традиција од село Истибања, Виничко“. <i>Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 22, год. 16, Етнос и култура: меѓу локуса и универсума</i>, уредник Росен Росенов Малчев, Софија: 246–251.</p> <p>ISSN 1311-493X</p> <p>Индексирано во: CEEOL</p>	5
	<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>	
9	<p>2021. „Предизвиците на изучувањето на македонскиот музички фолклор во музичко – образовниот процес.“ <i>Меѓународна балканска конференција: „Состојби и перспективи во музичко – балетското образование“ (Скопје, 22-25.10.2020), Зборник на трудови</i>, уредник Љупчо Коскаров, 193–197. Скопје: ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ Скопје.</p> <p>ISBN 978-608-66308-0-5</p> <p>COBISS.MK-ID 53767685</p> <p>Индексирано во: RILM</p>	5
	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир:</p>	
10	<p>2022. „Традиционалните наспроти современите македонски свадбени обичаи: компаративна студија.“ <i>Музичко-научна манифестација – „Струшка музичка есен“, Зборник на трудови од 45-то издание (17-19 септември 2021, Струга)</i>, уредник-селектор Мирјана Павловска Шулајковска, 99–104. Скопје: СОКОМ.</p> <p>ISBN 978-9989-80115-0</p> <p>COBISS.MK-ID 99187978</p> <p>Индексирано во: RILM</p>	2
	<p>Секциско предавање на научен/стручен собир:</p>	

11	2021. Традиционалните наспроти современите македонски свадбени обичаи: компаративна студија. <i>Музичко-научна манифестација „Струшка музичка есен“, 45-то издание: Состојби и перспективи во македонската музичка култура, 17-19 септември 2021, Струга, Сојуз на композитори на Македонија – СОКОМ.</i>	1
12	2022. Македонскиот музички фолклор на YouTube (нови согледувања). <i>Музичко-научна манифестација – 46. Струшка музичка есен, Музички релации – историја, интерпретација, интердисциплинарност, 23 – 25 септември 2022, Струга, Сојуз на композитори на Македонија – СОКОМ</i>	1
13	2023. Значењето на музичкиот сегмент во трансформацијата на обредот „Истерување на чумата“ – студија на случај од село Истибања, Виничко. <i>Музичко-научна манифестација – 47. Струшка музичка есен, Македонското музичко творештво и постмодерната, 8 – 10 септември 2023, Струга, Сојуз на композитори на Македонија – СОКОМ.</i>	1
	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество:	
14	2019. Музичките состави од инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век. <i>Меѓународен научен симпозиум „Пренасяњето на сакралност (локално – регионално – национално)“, Тринадесети Цар-Шишманови дни в Самоков, (4 – 6 октомври 2019), Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“</i>	2
15	2019. Помеѓу традиционалното и современото: Трансформацијата на репертоарот во македонските свадбени обичаи. <i>XX меѓународен симпозиум за балкански фолклор „Фолклористика: предизвици и перспективи“ (22 – 23 ноември 2019, Скопје), ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ – Скопје</i>	2
16	2020. Тоналните и формалните карактеристики на инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век. <i>Меѓународен научен симпозиум „Традицијата – свещено и профанно“, Четиринадесети Цар-Шишманови дни в Самоков (2 – 4 октомври 2020), Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.</i>	2
17	2020. Предизвиците на изучувањето на македонскиот музички фолклор во музичко – образовниот процес. <i>Меѓународна балканска конференција: „Состојби и перспективи во музичко-балетското образование“ (Скопје, 22-25.10.2020), ДМБУЦ „Илија Николовски- Луј“ Скопје</i>	2
18	2020. Переосмысление исследования музыки в свадебных обычаях Македонии в XXI веке. <i>Международная научно-практическая конференция Народное творчество в современном культурном пространстве International Scientific and Practical Conference Folk Art in the Modern Cultural Space (23.10.2020), Министерство культуры Российской Федерации, Государственный музыкально-педагогический институт имени М. М. Ипполитова-Иванова, Кафедра «Музыковедение и композиция» Кафедра «Народное пение»</i>	2
19	2021. Пролетните празнични обичаи од село Истибања, Виничко. <i>Меѓународен научен симпозиум „Фолклор и религија: език – текст – контекст“, Петнаесети</i>	2

	Цар-Шишманови дни в Самоков (1 – 3 октомври 2021), Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.	
20	2022. Медиумската презентација на македонскиот музички фолклор. <i>XXI меѓународен симпозиум за балкански фолклор „Традиција, медиуми, дигитален свет“ (25 ноември 2022, Скопје)</i> , ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ – Скопје	2
21	2022. Машката вокална традиција од село Истибања, Виничко. <i>Меѓународен научен симпозиум „Фолклор и религија: език – текст – контекст“, Шеснаесети Цар-Шишманови дни в Самоков, (30 септември – 2 октомври 2022)</i> , Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.	2
22	2022. Женска вокална традиција села Истибања, Виничко. <i>Меѓународна научно-практическа конференција Народное творчество в современном культурном пространстве International Scientific and Practical Conference Folk Art in the Modern Cultural Space (21.10.2022)</i> , Министерство на култура на Руската Федерација, Государственный музыкально-педагогический институт имени М. М. Ипполитова-Иванова, Кафедра «Музыковедение и композиция» Кафедра «Народное пение»	2
23	2023. Улогата и значењето на Стево Теодосиевски во развојот на македонската новосоздадена народна музика. <i>Научен симпозиум „Етнологија на времето: общност и култура“, Седемнаесети меѓународни Цар-Шишманови дни в Самоков (29.9 – 1.10 2023 г.)</i> , Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.	2
24	2023. Народната песна како сегмент од солидарноста при катастрофалниот земјотрес во Скопје во 1963 година. <i>International conference "Solidarity and Support in a Post-Welfare Era"</i> , Центар за етнолошки истражувања и применета антропологија во соработка со Институтот за етнологија и антропологија, Природно-математички факултет, УКИМ Скопје.	2
	Одржано предавање по покана на универзитет	
25	2021. „Улогата на ФМУ – Скопје во развојот на современата македонска етномузикологија“, <i>Циклус предавања „Научни среди“</i> , ФМУ – Скопје, 22.12.2021 https://www.youtube.com/watch?v=ncy26bV9Ly8&t=2669s	1
	Апстракт објавен во зборник на конференција:	
26	2021. „Музичките состави од инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“. <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 19, год. 14, Пренасяњето на сакралност (локално – регионално – национално)</i> , Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.	1
27	2021. „Тоналните и формалните карактеристики на инструменталната македонска етнопоп музика од 80-тите години на 20 век“. <i>Годишник на асоциација „ОНГЪЛ“, том 20, год. 14, Традицијата – свештено и профанно (фолклор – литература – историја)</i> , Асоциација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.	1
28	2021. „Предизвиците на изучувањето на македонскиот музички фолклор во музичко-образовниот процес“. <i>Меѓународна балканска конференција: „Состојби и</i>	1

	<i>перспективи во музичко – балетското образование“ (Скопје, 22 -25.10.2020), Зборник на трудови, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“, Скопје.</i>	
29	2022. „Пролетните празнични обичаи од село Истибања, Виничко.“ <i>Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 21, год. 15, Фолклор и религија: език – текст – контекст, Асоцијација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.</i>	1
30	2022. „Традиционалните наспроти современите македонски свадбени обичаи: компаративна студија“. <i>Музичко-научна манифестација – „Струшка музичка есен“, Зборник на трудови од 45-то издание (17 – 19 септември 2021, Струга), Скопје: СОКОМ.</i>	0.5
31	2023. „Машката вокална традиција од село Истибања, Виничко“. <i>Годишник на асоцијација „ОНГЪЛ“, том 22, год. 16, Етнос и култура: меѓу локуса и универсума, Асоцијација за антропологија, етнологија и фолклористика „ОНГЪЛ“.</i>	1
32	2023. Народната песна како сегмент од солидарноста при катастрофалниот земјотрес во Скопје во 1963 година. <i>International conference "Solidarity and Support in a Post-Welfare Era",</i> Центар за етнолошки истражувања и применета антропологија во соработка со Институтот за етнологија и антропологија, Природно-математички факултет, УКИМ, Скопје.	1
	Вкупно	79.5

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	2021. Документарно видео од теренски снимки во с. Истибања, Виничко, во 2012, 2019 и 2021 (етномузикологија), ФМУ – Скопје	4
2	2023. Документарно видео од теренска снимка за Русалиите од с. Секирник, Струмичко, во 2023 (етномузикологија), ФМУ – Скопје	4
3	2023. Транскрипција на песна од колекцијата Фирфов (MCMFS12) https://www.youtube.com/watch?v=2pZsLgWcyeY	4
	Вкупно	12

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Стручна редакција на монографски публикации и авторски книги за домашни и странски издавачи (како автор):	

1	Стручна редакција на мелограмите во проектот MCMFS http://buzar.mk/MCMFS.html	2
Учество во промотивни активности на факултетот:		
2	Администратор на сајтот на ФМУ – Скопје, 2019- 2022	1
3	Промоција на ФМУ – Скопје на Отворениот ден на УКИМ – 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022	1
4	Прослава на 55 години ФМУ – Скопје	1
Дејности од поширок интерес		
5	В.д. декан	6
6	Продекан за настава, 2019 – 2022	4
7	Координатор за ЕРАЗМУС, 2019 – 2022	3
Член на факултетска комисија:		
8	Претседател на Конкурсна комисија за реализација на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус студии на ФМУ (академска 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022)	1.5
9	Претседател на Пописна комисија на ФМУ (за 2020 и за 2021)	1
10	Претседател на Комисија за јавни набавки на ФМУ (од 2019 до 2022)	0.5
Вкупно		21

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	99,3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	79,5
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	12
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21
Вкупно	211,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Родна Величковска, с.р.
2. Проф. д-р Димитрије Големовиќ, с.р.
3. Проф. д-р Димитрије Бужаровски, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
Специјалистички труд по фармацевтска регулатива

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.	Магдалена Тромбева	Професионални стандарди и легислатива во болничка аптека	Professional Standards and legislation for Hospital Pharmacy	Проф. д-р Зоран Стерјев	02-960/15 28.12.2023
2.	Марија Мојсовска	Регулатива за обезбедување квалитет, безбедност и ефикасност кај додатоци во исхрана	Regulation for ensuring quality, safety and efficiency of dietary supplements	Проф. д-р Зоран Стерјев	02-960/14 28.12.2023

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
Специјалистички труд по ФАРМАКОВИГИЛАНЦА

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	Елена Стратрова	Стратегии за следење на интрахоспитални инфекции	Strategies for surveillance of health-care associated infection	Проф. д-р Александра Грозданова	02-960/12 28.12.2023
2	Јулијана Сековска	Предизвици на фармаковигиланцата на биолошки лекови	Challenges for pharmacovigilance of biological medicinal products	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-960/10 28.12.2023
3	Иванка Георгиевска	Фармаковигиланца во геријатриска популација со деменција	Pharmacovigilance in a geriatric population with dementia	Виш науч. соп д-р Емилија Атанасовска	02-960/11 28.12.2023
4	Анкица Гештаковска	Улога на националните системи за фармаковигиланца во следење на безбедност на вакцини	Role of national pharmacovigilance systems in vaccine safety monitoring	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-960/13 28.12.2023

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ВОВЕД ВО ФЕМИНИСТИЧКА ЕПИСТЕМОЛОГИЈА“ ОД АВТОРОТ
БОБИ БАДАРЕВСКИ

ЗАЕДНИЧКИ ДЕЛ		ОПИС
1.	НАЗИВ НА УЧЕБНИКОТ, УЧЕБНОТО ПОМАГАЛО, МОНОГРАФИЈАТА, СТУДИЈАТА	Вовед во феминистичка епистемологија
2.	НАЗИВ НА ПРЕДМЕТНАТА ПРОГРАМА ЗА КОЈА СЕ ОДНЕСУВА	Феминистичка епистемологија
3.	НАЗИВ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА	Студиска програма по родови студии
4.	ФОНД НА ЧАСОВИ НАСТАВА И ВЕЖБИ И ЕКТС-КРЕДИТИ	3+1, 240, број на ЕКТС-кредити: 8
5.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ НА АВТОРОТ (АВТОРИТЕ)	Боби Бадаревски
6.	ВРЕМЕ И АКТ НА ИЗБОР НА РЕЦЕНЗЕНТИТЕ ¹	
7.	ДАЛИ Е ПРВО ИЗДАНИЕ ИЛИ НЕ (член 23 УКИМ, до или над 25 %)	Прво издание
8.	ДОКОЛКУ НЕ Е ПРВО ИЗДАНИЕ, ВО КОЛКАВА МЕРА СЕ РАЗЛИКУВА?	
9.	ОПШТИ ПОДАТОЦИ (број на страници, прилози, заглавија или делови итн.)	195 страници, предговор, 9 заглавија, 40 подзаглавија, фусноти кон текстот, 1 табела. Повеќе од 100 библиографски референци, 17x24, електронско издание, 195 страници, 16 авторски табаци, 371 014 карактери со празни места.

¹ Се пополнува за учебник и учебно помагало.

ИЗВЕШТАЈ²		
1.	КРАТОК ОПИС НА СОДРЖИНАТА	Учебникот „Вовед во феминистичка епистемологија“ на авторот Боби Бадаревски претставува систематски обид да се искажат основните принципи и концепти на феминистичката епистемологија. Содржината е поделена на девет поглавја, кои последователно нè воведуваат во темите на феминистичките теории на знаењето, критичките пристапи кон научното познавање и влијанието на родовите предрасуди во создавањето на епистемолошките стандарди. Учебникот нуди историски преглед, анализа на современите дебати и ги претставува стојалиштата на феминистичките авторки и автори кои придонеле кон развојот на оваа област.
2.	ОЦЕНА ДАЛИ ПРЕДЛОЖЕНИОТ УЧЕНИК /ПОМАГАЛО Е ВО СОГЛАСНОСТ СО ПРЕДМЕТНАТА ПРОГРАМА	Со оглед на структурата и содржината, учебникот „Вовед во феминистичка епистемологија“ целосно е во согласност со предметната програма по феминистичка епистемологија. Тој обезбедува комплетен и детален увид во клучните концепти и теоретски рамки кои се неопходни за разбирање на оваа специфична област. Материјалот е подреден така што овозможува логичен прогрес во учењето и разбирањето на феминистичката епистемологија.
3.	ОЦЕНА НА УЧЕБНИКОТ/УЧЕБНОТО ПОМАГАЛО	Учебникот е изработен со високи академски стандарди и пристапен јазик, што го прави подеднакво корисен за студентите кои за прв пат се среќаваат со оваа материја, така и за оние што сакаат да го продлабочат своето разбирање. Секоја тема е поткрепена со бројни примери и студии на случаи, што ја олеснува апликацијата на теоријата во практични контексти. Покрај тоа, учебникот вклучува и современи дидактички елементи, како што се: интерактивни елементи и онлајн ресурси, што го прави уште поатрактивен за дигитално ориентираната публика. Сепак, треба да се напомене дека некои поглавја можеби бараат претходно знаење за целосно разбирање, па учебникот може да биде предизвик за почетници во одредени области.
4.	КАТЕГОРИЗАЦИЈА – УЧЕБНИК,УЧЕБНО ПОМАГАЛО, МОНОГРАФИЈА, СТУДИЈА	Со оглед на неговата структура, цел и начин на користење, „Вовед во феминистичка епистемологија“ може да се категоризира како учебник. Тој е наменет за студенти од областа на родовите студии и други сродни дисциплини, како што се: социологија, филозофија, културолошки студии и политички науки. Студентите ќе научат како феминистичките теоретичари се обидуваат да реформираат или да предложат алтернативи на стандардните методи на истражување и теорија, со цел да се создаде поправедна и инклузивна епистемологија.

² Извештајот може да изнесува најмногу 10 чукани страници со нормален проред.

5.	ЗАКЛУЧОК СО ПРЕДЛОГ ЗА ОПРАВДАНОСТА ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ТРУДОТ	Учебникот „Вовед во феминистичка епистемологија“ е значаен придонес кон академската литература и е оправдано неговото објавување. Тој не само што ги исполнува академските стандарди за таков вид на труд, туку и го збогатува разбирањето на феминистичката епистемологија во македонски контекст. Објавувањето ќе придонесе кон популаризацијата и промовирањето на феминистичката мисла и ќе овозможи поголема достапност на материјалите за студентите.
6.	ПРЕДЛОЗИ ЗА ПОТРЕБНИ КОРЕКЦИИ	Нема

Скопје, сабота, 13 јануари 2024

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Сузана Симоновска, с.р.

ИЗВЕШТАЈ³		
	КРАТОК ОПИС НА СОДРЖИНАТА	„Вовед во феминистичка епистемологија“ на Боби Бадаревски е учебник кој на ефикасен и методичен начин ги претставува основните принципи на феминистичката епистемологија. Учебникот е поделен на девет поглавја, кои последователно и целосно воведуваат во разновидните аспекти на феминистичката теорија на знаењето, пристапите кон научното познавање и влијанието на родовите предрасуди во формирањето на епистемолошките стандарди.
2.	ОЦЕНА ДАЛИ ПРЕДЛОЖЕНИОТ УЧЕНИК /ПОМАГАЛО Е ВО СОГЛАСНОСТ СО ПРЕДМЕТНАТА ПРОГРАМА	Учебникот „Вовед во феминистичка епистемологија“ е во потполна согласност со предметната програма по феминистичка епистемологија. Тој успешно ги обработува клучните концепти и теории, и овозможува студентите да стекнат длабоко и целосно разбирање на оваа област.
3.	ОЦЕНА НА УЧЕБНИКОТ/УЧЕБНОТО ПОМАГАЛО	<p>Ова е учебник кој е напишан со внимателност и академска прецизност, со јазик кој е разбирлив и пристапен за студентите. Темите се поткрепени со богатство на примери и студии на случаи, што го прави овој учебник не само информативен, туку и интерактивен.</p> <p>Учебникот успешно ги води читателите низ сложените концепти, овозможувајќи им да го развијат своето критичко мислење. Покрај тоа, учебникот е добро организиран и систематизиран, со јасно изложени цели на поглавјата, кои му помагаат на читателот лесно да се ориентира и да ги препознае најважните поенти.</p>
4.	КАТЕГОРИЗАЦИЈА – УЧЕБНИК, УЧЕБНО ПОМАГАЛО, МОНОГРАФИЈА, СТУДИЈА	„Вовед во феминистичка епистемологија“ е учебник наменет за студентите од областа на родовите студии, но и од другите хуманистички и социјални науки. Тој е дизајниран да служи како основен текст за курсевите по феминистичка епистемологија.
5.	ЗАКЛУЧОК СО ПРЕДЛОГ ЗА ОПРАВДАНОСТА ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ТРУДОТ	„Вовед во феминистичка епистемологија“ е вреден и значаен придонес кон академската литература во оваа област. Неговото објавување не само што ќе го збогати академскиот дијалог во областа на феминистичката епистемологија, туку и ќе овозможи поголема достапност на овие важни теми за студентите и наставниците.
6.	ПРЕДЛОЗИ ЗА ПОТРЕБНИ КОРЕКЦИИ	нема

Скопје, сабота, 13 јануари 2024

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Денко Скаловски, с.р.

³ Извештајот може да изнесува најмногу 10 чукани страници со нормален проред.

ПРЕГЛЕД

на пријавени и прифатени теми за изработка на магистерски труд на УКИМ –
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ со
Одлука на Наставно-научниот совет донесена на седницата одржана на ден
10.1.2024 година

Ред. 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.	Дипл. инж. по екоинженеринг и екоменаџмент ЈАКОБ КИПРОВСКИ	„Компаративна анализа на пристапи за класификација и картирање на горливиот материјал при управување со пожари на ниво на предел за потребите на шумарството во Македонија“	„Comparative analysis of different approaches of classifying and mapping of wildland fuels in landscape fire management, for the purposes of the Forestry Sector in Macedonia“	проф. д-р НИКОЛА НИКОЛОВ	Бр. 02-20/4 од 10.1.2024 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА
ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕИЗМОЛОГИЈА (ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 09-2003/1, донесена на седницата одржана на 20.12.2023 година, одредени сме за Рецензентска комисија за избор во звање и засновање работен однос на асистенти од областа на земјотресното инженерство.

На распишаниот конкурс од страна на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 22.12.2023 година, во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Антонио Шокларовски, дипломиран градежен инженер.

По прегледот на доставената документација, Рецензентската комисија во состав:

1. проф. д-р Вероника Шендова, претседател,
2. проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член,
3. проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член,
4. вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, и
5. вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член,

го изготви и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Антонио Шокларовски е роден на 2.12.1992 година во Битола. Средно образование, природно-математичка насока Б завршил во Гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Битола со одличен успех. Во учебната 2011/2012 година се запишал на Градежниот факултет во Скопје, на конструктивна насока (240 ЕКТС). За време на додипломските студии, кандидатот ја посетува меѓународната летна школа за студенти од областа на градежништво „ISUCES 2015“ во Осиек, Хрватска. Дипломирал на 20 октомври 2015 година, со просечен успех 7,86, на Катедрата за челични и метални конструкции, со назив на дипломска работа: „Проект за челичен административен објект со димензии во основа 36x36, П+5“ кај проф. д-р Петар Цветановски.

Во октомври 2015 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока: земјотресно инженерство (60 ЕКТС). Како дел од постдипломските студии, во рамките на ЕРАЗМУС-програмата, кандидатот успешно реализира едносеместрална размена на Универзитетот „Федерико II“ во Наполи, на Катедрата за инженерски и архитектонски конструкции. За време на постдипломските студии, стипендиран од фондацијата ДААД, кандидатот ја посетува интензивната летна школа за млади истражувачи во областа на земјотресното инженерство во Вајмар, Германија. Магистрирал на 20 мај 2019 година, со просечен успех 9,80, со назив на магистерската теза: „Сеизмичко однесување на конструкции од сува сидарија“ кај проф. д-р Лидија Крстевска.

Во октомври 2020 година, кандидатот повторно се запишал на прв циклус студии на Градежниот факултет во Скопје, но овојпат на програма од 180 ЕКТС. Дипломирал на 24 септември 2021 година, со просечен успех 8,05, со назив на дипломската работа: „Анализа на потпорна конструкција од армирана земја за пристапен пат“ кај вонр. проф. д-р Златко Зафировски.

Во октомври 2021 година, кандидатот повторно се запишал на втор циклус (магистерски) студии, но овојпат четири семестрални (120 ЕКТС) на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Магистрирал на 30 декември 2022 година, со просечен успех 9,92, со назив на магистерската теза: „Следење на состојбата на конструкциите во сеизмички активни подрачја: предизвици, ограничувања и препораки“ кај вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ.

Кандидатот активно се служи со македонскиот и англискиот јазик и со словенската група на јазици.

Во моментот е запишан на трет циклус студии на УКИМ – ИЗИИС во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-применувачките активности и остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ, НАСТАВНО-ОБРАЗОВНИ, СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, кандидатот м-р Антонио Шокларовски изведувал аудиториски вежби на студиските програми од втор циклус студии по земјотресно инженерство.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност на УКИМ – ИЗИИС, кандидатот м-р Антонио Шокларовски бил ангажиран во областа земјотресно инженерство, со потесна специјалност во рамки на Одделот за динамички испитувања и информатика.

Во периодот од 2016 година до денес, кандидатот м-р Антонио Шокларовски објавил, како автор или коавтор, над четириесет труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и во стручни списанија од областа на градежништвото и учествувал во изработката на две поглавја (делови) од книги. Кандидатот учествувал во реализацијата на три научноистражувачки проекти.

Стручно-применувачка дејност

М-р Антонио Шокларовски активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, со учество во комисиите за изработка на стручни мислења за проектираниот и изведениот степен на механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на новопроектираните објекти во Република Северна Македонија (тековно од 2015 год.). Исто така, учествувал во изработката на четириесеттина стручно-применувачки извештаи од областа на земјотресното инженерство.

Селектиран труд во стручно списание/учество на проект:

1. A. Shoklarovski, F. Manojlovski, A. Poposka, L. Krstevska, A. Bogdanovic, N. Naumovski, D. Filipovski, I. Markovski, Shake table tests for seismic qualification of glass cladding elements, Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEEES : September 5-September 9, 2022, Bucharest, Romania, ISBN 978-973-100-533-1 (467-473)
2. Научноистражувачки проект со наслов: H2020-INFRAIA-2016-2017, Seismology and Earthquake Engineering Research Infrastructure Alliance for Europe – SERA, WP14, TA7: Access to DYNLAB shaking table at IZIIS, јануари 2020. Функција во проектот (од извештај)- organization, instrumentation, analysis of data, report preparation
3. IZIIS Report 2019-65, Seismic Certification of Partition Walls and Cleanroom Systems According to AC156. Функција во проектот (од извештај)- analysis of data, report preparation

Забелешка: Комплетиониот список на објавени трудови, извештаи, учество во научноистражувачки проекти и други остварувања (учество на летни школи, обуки, работилници, семинари, конференции, сертифицирања и сл.) е приложен во пријавата (бр. 09-2086/1 од 29.12.2023) по однос на објавениот конкурс, во архивата на УКИМ – ИЗИИС.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, досегашната професионална активност и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатот м-р Антонио Шокларовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Антонио Шокларовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) 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 асистент во научната област земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на ИЗИИС – УКИМ, Скопје, м-р Антонио Шокларовски да биде избран во звањето **асистент во научната област земјотресно инженерство**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вероника Шендова, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член, с.р.

**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: земјотресно инженерство	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: 8.05 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9.92	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки Факултет Блаже Конески, Скопје 4. Датум на издавање на документот: бр. 03-2343/2 од 22.12.2023 година	ДА

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА
ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕИЗМОЛОГИЈА (ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 09-2003/1, донесена на седницата одржана на 20.12.2023 година, одредени сме за Рецензентска комисија за избор во звање и засновање работен однос на асистенти од областа на земјотресното инженерство.

На распишаниот конкурс од страна на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 22.12.2023 година, во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Даниел Томиќ, дипломиран градежен инженер.

По прегледот на доставената документација, Рецензентската комисија во состав:

6. проф. д-р Вероника Шендова, претседател,
7. проф. д-р Зоран Ракиќевик, член,
8. проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член,
9. вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, и
10. вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член,

го изготви и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Даниел Томиќ е роден на 14.2.1991 година во Штип. Средно образование, природно-математичка насока А, завршил во гимназијата „Славчо Стојменски“ во Штип со одличен успех. Во учебната 2009/2010 година се запишал на Градежниот факултет во Скопје. Дипломирал на 18.10.2013 година, со просечен успех 8,04.

Во учебната 2013/2014 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил на 8.10.2018 година, со просечна оценка 9,80, стекнувајќи се со научен степен – магистер на науки од областа на земјотресното инженерство. Магистерскиот труд со наслов: *Компјутаризирана анализа со оценка на ранливоста на високо камен АБ објект за сеизмичкише услови на Македонија* го одбрал на 8.10.2018 година.

Во рамките на ЕРАЗМУС-програмата, во периодот од септември 2014 до февруари 2015 год., кандидатот реализирал студентска мобилност на Универзитетот „Федерико II“ во Неапол, Италија. Во периодот од 5 до 16 јули 2021 година учествувал на онлајн летната школа „Eurocodes Balkan Summer School 2021, Seismic design of concrete buildings“, организирана од European Commission's Joint Research Centre (JRC). Во периодот од 19 август до 2 септември 2023 год., учествувал на летната школа „Bauhaus Summer School 2023, Virtualization, Visualization and Validation of Urban and Structural Building Responses“ во Вајмар, Германија, на универзитетот Bauhaus-Universität Weimar.

Кандидатот активно се служи со македонскиот и англискиот јазик и со словенската група на јазици.

Во моментот е запишан на трет циклус студии на УКИМ – ИЗИИС во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-применувачките активности и остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ, НАСТАВНО-ОБРАЗОВНИ И СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, кандидатот м-р Даниел Томиќ изведувал аудиторни вежби на втор циклус студии на студиските програми Земјотресно инженерство и Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност на УКИМ – ИЗИИС, кандидатот м-р Даниел Томиќ бил ангажиран во областа земјотресно инженерство со потесна специјалност во рамки на одделот за ризик, управување со катастрофи и стратешко планирање.

Во периодот од 2013 година до денес, кандидатот м-р Даниел Томиќ објавил, како автор или коавтор, четириесет труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и во стручни списанија од областа на градежништвото и учествувал во реализацијата на четири научноистражувачки проекти.

Стручно-применувачка дејност

М-р Даниел Томиќ активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје со учество во комисиите за изработка на стручни мислења за проектираниот и изведениот степен на механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на новопроектираните објекти во Република Северна Македонија (тековно од 2013 год.). Исто така, учествувал во изработката на над четириесет стручно-применувачки извештаи од областа на земјотресното инженерство.

Селектиран труд во стручно списание/учество на проект:

4. Milutinovic, Z., Salic Makreska, R., Tomic, D., Trajcevski, J. (2022) Genealogy of development and codification of Yugoslavian earthquake resistant design. Bull Earthquake Eng 20, 7513–7559 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10518-022-01493-x>.
5. Научноистражувачки проект со наслов: „Eq-DAT: Надградба и осовременување на постојната ИЗИИС методологија за процена на штети и загуби од земјотресни дејства”, Одлука 09-1481/4 од 18.09.2020г, финансиран од УКИМ – ИЗИИС, 2020 – 2021.
6. Милутиновиќ, З., Шалиќ, Р., Думурџанов, Н., Чејковска, В., Пекевски, Л., Томиќ, Д. (2016). Карти на сеизмичко зонирање на Република Македонија согласно со барањата на MKS-EN 1998-1:2004 - ЕВРОКОД 8, Извештај ИЗИИС 2016-26, август 2016.

Забелешка: Комплејтниот список на објавени трудови, извештаи, учество во научноистражувачки проекти и групи остварувања (учество на летни школи, обуки, работилници, семинари, конференции, сертификати и сл.) е приложен во пријавата (бр. 09-2088/1 од 29.12.2023) по однос на објавениот конкурс, во архивата на УКИМ – ИЗИИС.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, досегашната професионална активност и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатот м-р Даниел Томиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Даниел Томиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) 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 асистент во научната област земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на ИЗИИС – УКИМ, Скопје, м-р Даниел Томиќ да биде избран во звањето **асистент во научната област земјотресно инженерство**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вероника Шендова, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член, с.р.

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

М-р Даниел Томиќ

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: земјотресно инженерство.	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: 8,04 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,80	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: бр. 03-2313/2 од 22.12.2023 г.	Да

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА
ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕИЗМОЛОГИЈА (ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 09-2003/1, донесена на седницата одржана на 20.12.2023 година, одредени сме за Рецензентска комисија за избор во звање и засновање работен однос на асистенти од областа на земјотресното инженерство.

На распишаниот конкурс од страна на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 22.12.2023 година, во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Дејан Ивановски, дипломиран градежен инженер.

По прегледот на доставената документација, Рецензентската комисија во состав:

11. проф. д-р Вероника Шендова, претседател,
12. проф. д-р Зоран Ракиќевик, член,
13. проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член,
14. вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, и
15. вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член,

го изготви и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 Биографски податоци и образование

Кандидатот Дејан Ивановски е роден на 25.7.1991 година во Битола. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Битола со одличен успех. Во учебната 2010/2011 година се запишал на Градежниот факултет во Скопје. Дипломирал на 4.6.2015 година, со просечен успех 8,70.

Во учебната 2015/2016 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил на 6.4.2022 година, со просечна оценка 10,00, и по одбраната на магистерскиот труд со наслов: КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА И ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА ПОТПОРНИ КОНСТРУКЦИИ СПОРЕД ДОСЕГАШНА ПРАКСА И ЕВРОКОДОВИ се стекнува со научен степен – магистер на науки од областа на земјотресното инженерство.

Во рамките на ЕРАЗМУС+ програмата, во периодот од февруари 2016 до јуни 2016 година, кандидатот реализирал студентска мобилност на Универзитетот „Федерико II“ во Неапол, Италија. Во август 2022 год. учествувал на Летната школа во Вајмар, Германија.

Кандидатот активно се служи со македонскиот и англискиот јазик и со словенската група на јазици.

Во моментот е запишан на трет циклус студии на УКИМ – ИЗИИС во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-применувачките активности и остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

2 Научноистражувачки, наставно-образовни и стручно-применувачки и други остварувања на кандидатот

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, кандидатот м-р Дејан Ивановски изведува аудиторни вежби на втор циклус студии на студиските програми Земјотресно инженерство и Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност на УКИМ – ИЗИИС, кандидатот м-р Дејан Ивановски е ангажиран во областа земјотресно инженерство со потесна специјалност во рамки на Одделот за геотехника и специјални конструкции.

Во периодот од 2016 година до денес, кандидатот м-р Дејан Ивановски објавил, како автор или коавтор, над четириесет труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и во стручни списанија од областа на градежништвото и учествувал во реализацијата на пет научноистражувачки проекти.

Стручно-применувачка дејност

М-р Дејан Ивановски активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, со учество во комисиите за изработка на стручни мислења за проектираниот и изведениот степен на механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на новопроектираните објекти во Република Северна Македонија (тековно од 2016 год.). Исто така, учествувал во изработката на повеќе од деведесет стручно-применувачки извештаи од областа на земјотресното инженерство.

Селектиран труд во стручно списание/учество на проект:

7. Dejan Ivanovski, Kemal Edip, Julijana Bojadjieva, Vlatko Sheshov, Toni Kitanovski (2023) “Influence of the seismic action on the stability of retaining cantilever walls and comparison between ex-YU regulations and Eurocodes”, 2CroCEE, Zagreb, Croatia, 22-24 March, 2023.
8. Dejan Ivanovski, Kemal Edip, Julijana Bojadjieva, Vlatko Sheshov, Toni Kitanovski (2022), “Comparative analysis of stability of retaining walls according to the current practice and eurocodes”; MASE 19 International Symposium (Ohrid, 15-18 September 2022).
9. Учесник во научно-истражувачки проект со наслов „ERIES - Engineering Research Infrastructures for European Synergies“, Horizon Europe, 2020 – 2026.

Забелешка: Комплетиониот список на објавени трудови, извештаи, учество во научноистражувачки проекти и групи остварувања (учество на летни школи, обуки, работилници, семинари, конференции, сертификати и сл.) е приложен во пријавата по однос на објавениот конкурс (бр. 09-2087/1 од 29.12.2023.), во архивата на УКИМ – ИЗИИС.

Заклучок и предлог

Врз основа на доставената документација, досегашната професионална активност и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатот м-р Дејан Ивановски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Дејан Ивановски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) 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 асистент во научната област земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на ИЗИИС – УКИМ, Скопје, м-р Дејан Ивановски да биде избран во звањето **асистент во научната област земјотресно инженерство**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вероника Шендова, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член, с.р.

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

М-р Дејан Ивановски

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: земјотресно инженерство.	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: 8,70 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки Факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: бр. 03-2303/2 од 22.12.2023 година	Да

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА
ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕИЗМОЛОГИЈА (ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 09-2003/1, донесена на седницата одржана на 20.12.2023 година, одредени сме за Рецензентска комисија за избор во звање и засновање работен однос на асистенти од областа на земјотресното инженерство.

На распишаниот конкурс од страна на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 22.12.2023 година, во предвидениот рок се пријави кандидатката м-р Елена Делова, дипломиран градежен инженер.

По прегледот на доставената документација, Рецензентската комисија во состав:

16. проф. д-р Вероника Шендова, претседател,
17. проф. д-р Зоран Ракиќевик, член,
18. проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член,
19. вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член,
20. вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ-Макреска, член, и

го изготви и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Елена Делова е родена на 3.6.1993 година во Битола. Средно образование природно-математичка насока Б, завршила во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Битола со одличен успех. Во учебната 2011/2012 година се запишала на Градежниот факултет во Скопје. Дипломирала на 15.1.2016 година, со просечен успех 8,04.

Во учебната 2015/2016 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила на 22.8.2019 година, со просечна оценка 9,60, стекнувајќи се со научен степен – магистер на науки од областа на земјотресното инженерство. Магистерскиот труд со наслов: *Анализа и проектирање на стабилен и економичен АБ-објектот со контролирано и диригирано дуктилно огнесување за граѓа во сеизмички активни региони* го одбрала на 22.8.2019 година.

Во рамките на ЕРАЗМУС-програмата, во периодот од март до август 2017 год., кандидатката реализирала студентска мобилност на Универзитетот „Федерико II“ во Неапол, Италија. Во јули 2021 год. учествувала на летната школа организирана од European Commission's Joint Research Centre (JRC), а во периодот од октомври 2022 до март 2023 год. учествувала на хибриден курс во рамки на PARFORCE (Partnership for virtual laboratories in civil engineering), Erasmus+ Strategic Partnerships“, во Вајмар и Бохум, Германија.

Кандидатката активно се служи со македонскиот и англискиот јазик и со словенската група на јазици.

Во моментот е запишана на трет циклус студии на УКИМ – ИЗИИС во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-применувачките активности и остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ, НАСТАВНО-ОБРАЗОВНИ И СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, кандидатката м-р Елена Делова изведувала аудиторни вежби на втор циклус студии на студиските програми Земјотресно инженерство и Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност на УКИМ – ИЗИИС, кандидатката м-р Елена Делова била/е ангажирана во областа земјотресно инженерство со потесна специјалност во рамки на Одделот за конструкции на згради и материјали: проектирање, анализа и тестирање.

Во периодот од 2016 година до денес, кандидатката м-р Елена Делова објавила, како автор или коавтор, триесет и девет труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и во стручни списанија од областа на градежништвото, учествувала во реализацијата на шест научноистражувачки проекти, како и во подготовката на еден научноистражувачки проект, аплициран во декември 2023.

Стручно-применувачка дејност

М-р Елена Делова активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, со учество во комисиите за изработка на стручни мислења за проектираниот и изведениот степен на механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на новопроектираните објекти во Република Северна Македонија (тековно од 2016 год.). Исто така, учествувала во изработката на триесет и шест стручно-применувачки извештаи од областа на земјотресното инженерство.

Селектиран труд во стручно списание/учество на проект:

10. Delova, E., Zlateski, A., Shendova, V., Bozhinovski, Z., Mijalkova, L. (2022). Analysis of the Seismic Stability with Technical Solution for Strengthening of an Existing Building, 3rd European Conference of Earthquake Engineering and Seismology, September 4-9, 2022, Bucharest, Romania.
11. Научноистражувачки проект со наслов: „Експериментална верификација на метод за зајакнување на сидарија со конструктивно префугирање – СТРЕП“, 2019 – 2021. Функција во проектот: учесник.
12. Извештај ИЗИИС 2021-58 – „High-level Seismic Screening of the Structures of Medical Facilities in N. Macedonia; Public Sector Energy Efficiency Project Funded by World Bank, consulting services for: Technical Assistance for Seismic Screening and Preparation of Opinion for Healthcare facilities“, ноември 2021. Функција: соработник.

Забелешка: Комплетиониот список на објавени трудови, извештаи, учество во научноистражувачки проекти и други остварувања (учество на летни школи, обуки, работилници, семинари, конференции, сертифицирања и сл.) е приложен во пријавата (бр. 09-2093/1 од 29.12.2023) по однос на објавениот конкурс, во архивата на УКИМ – ИЗИИС.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, досегашната професионална активност и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатката м-р Елена Делова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Елена Делова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) 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 во научната област земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на ИЗИИС – УКИМ, Скопје, м-р Елена Делова да биде избрана во звањето **асистент во научната област земјотресно инженерство**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вероника Шендова, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ-Макреска, член, с.р.

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

М-р Елена Делова

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: земјотресно инженерство.	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: 8,04. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,60.	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Сертификат за познавање на англиски јазик „TOEFL iBT“ со остварени вкупно 92 поени (Reading – High-Intermediate, Listening – Advanced, Speaking – High-Intermediate, Writing – High-Intermediate) 3. Издавач на документот: „ETS“ 4. Датум на издавање на документот: 29.10.2022год.	Да

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА
ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕЙЗМОЛОГИЈА (ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 09-2003/1, донесена на седницата одржана на 20.12.2023 година, одредени сме за Рецензентска комисија за избор во звање и засновање работен однос на асистенти од областа на земјотресното инженерство.

На распишаниот конкурс од страна на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 22.12.2023 година, во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Забедин Незири, дипломиран градежен инженер.

По прегледот на доставената документација, Рецензентската комисија во состав:

21. проф. д-р Вероника Шендова, претседател,
22. проф. д-р Зоран Ракиќевик, член,
23. проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член,
24. вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, и
25. вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член,

го изготви и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Забедин Незири е роден на 8.8.1991 година во Гостивар. Средно образование, природно-математичка насока А, завршил во гимназијата „Гостивар“ во Гостивар, со одличен успех. Во учебната 2010/2011 година се запишал на Градежниот факултет во Скопје. Дипломирал на 24.4.2015 година, со просечен успех 9,00.

Во учебната 2015/2016 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во рамките на MEEES (Master of Earthquake Engineering and Engineering Seismology) програмата во Universite Grenoble Alpes во Гренобл, Франција и Rose School – IUSS – Istituto Universitario di Studi Superiori во Павија, Италија, како добитник на стипендија што ја покрива цела школарина и „Конзорциум стипендија“ дадена од Институтот за напредни студии во Павија (Scuola Superiore – IUSS – Pavia) за Еразмус мундус програмата. Магистрирал во 2017 година, во областа на земјотресното инженерство и инженерската сеизмологија, со просечен успех 8,75. Магистерската работа (истражувачки стаж), со наслов „Soil-structure spectral coincidence for Multi-Degree of Freedom, elasto-plastic buildings, a numerical study“, ја работи во ISTERre – Institut des Sciences de la Terre во Гренобл, Франција, под менторство на проф. д-р Pierre Yves-Bard.

Учествувал во неколку тренинг-програми и курсеви: Virtual International Training Course on „Seismology, Seismic Data Analysis, Hazard Assessment and Risk Mitigation“ – GFZ (German Research Centre for Geosciences) – Потсдам, Германија (2020); Eurocodes Balkan Summer School – Seismic Design of concrete buildings, организирано од Европската комисија (2021), YSTC – The Peter Bormann Young Seismologist Training Course – Seismology for Science and Society (2021), Онлајн курс OpenQuake – организиран од Фондацијата ГЕМ (Глобален земјотресен модел), EPOS-работилница за сеизмологија „Next-generation open seismological data, sharing for science and society“ и Regional International Training Course on „Seismology, Seismic Data Analysis, Hazard Assessment and Risk Mitigation“ – GFZ (German Research Centre for Geosciences) – Подгорица, Црна Гора (2023).

Кандидатот активно се служи со албанскиот, македонскиот и англискиот јазик и со словенската група на јазици.

Во моментот е запишан на трет циклус студии на УКИМ – ИЗИИС во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-применувачките активности и остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ, НАСТАВНО-ОБРАЗОВНИ И СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, кандидатот м-р Забедин Незири изведувал аудиторни вежби на втор циклус студии на студиските програми Земјотресно инженерство и Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност на УКИМ – ИЗИИС, кандидатот м-р Забедин Незири бил ангажиран во областа земјотресно инженерство со потесна специјалност во рамки на Одделот за ризик, управување со катастрофи и стратешко планирање.

Во периодот од 2017 година до денес, кандидатот м-р Забедин Незири објавил, како автор или коавтор, тринаесет труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и во стручни списанија од областа на градежништвото и учествувал во реализацијата на три научноистражувачки проекти.

Стручно-применувачка дејност

М-р Забедин Незири активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, со учество во комисиите за изработка на стручни мислења за проектираниот и изведениот степен на механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на новопроектираните објекти во Република Северна Македонија (тековно од 2021 год.). Исто така, учествувал во изработката на осумнаесет стручно-применувачки извештаи од областа на земјотресното инженерство.

Селектиран труд во стручно списание/учество на проект:

13. Neziri, Z., Salic Makreska, R. (2023). Compilation of available seismotectonic data for N. Macedonia as an input for PSHA, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering (2CROCEE), pg. 988-999, 22-24 March 2023, Zagreb, Croatia, DOI: <https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.84>.
14. CRISIS: Comprehensive RISk assessment of basic services and transport InfraStructure; USPM-2020-PP-AG. Функција: соработник.
15. Шешов, В., Бојациева, Ј., Шалиќ Макреска, Р., Едип, К., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Незири, З., Ивановски, Д., Томиќ, Д. (2023). Сеизмолошка студија за геренален урбанистички план на град Битола 2023-2023, Книга V.31, Извештај ИЗИИС 2023/49. Функција: соработник.

Забелешка: Комплеџниот список на објавени трудови, извештаи, учество во научноистражувачки проекти и групи остварувања (учество на летни школи, обуки, работилници, семинари, конференции, сертифицирања и сл.) е приложен во пријавата (бр. 09-2089/1 од 29.12.2023.) по однос на објавениот конкурс, во архивата на УКИМ – ИЗИИС.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, досегашната професионална активност и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатот м-р Забедин Незири.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Забедин Незири поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) 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 асистент во научната област земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на ИЗИИС – УКИМ, Скопје, м-р Забедин Незири да биде избран во звањето **асистент во научната област земјотресно инженерство**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вероника Шендова, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска, член, с.р.

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

М-р Забедин Незири

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: земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	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: 9.00 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8.75	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Филолошки Факултет Блаже Конески, Скопје 4. Датум на издавање на документот: бр. 03-2305/2 од 22.12.2023 г.	Да

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОЦЕНКА И ПОДОБРУВАЊЕ НА СЕИЗМИЧКАТА ОТПОРНОСТ НА УРБАНИ КУЛТУРНО-ИСТОРИСКИ ЦЕНТРИ“

ОД М-Р АЛЕКСАНДАР ЗЛАТЕСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И
ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА
(УКИМ – ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ – ИЗИИС) во Скопје, на седницата одржана на 1.12.2023 година, со Одлука бр. 09-1900/1 од 4.12.2023, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Златески со наслов: „Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри“, во состав: проф. д-р Роберта Апостолска (претседател), проф. д-р Игор Ѓорѓиев (член), проф. д-р Елена Думова-Јованоска од Градежен факултет – УКИМ (надворешен член), д-р Светлана Брзев (Adjunct professor) од „University of British Columbia“ – Канада (надворешен член), проф. д-р Вероника Шендова (член и ментор).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација, и на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ – ИЗИИС) во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Златески, со наслов: „Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри“, содржи 223 страници компјутерски обработен текст во фонт *Georgia*, со 1,0 проред и големина на букви 12pt (10 pt за наслови на слики и текст во табели).

Трудот е структуриран во 7 поглавја, во чии рамки се опфатени воведот, истражувањата и заклучните согледувања, како и 5 прилози. На крајот е даден список на литература во кој се наведени 122 библиографски референци, меѓу нив научни трудови, статии, книги, извештаи, елаборати, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **Поглавје 1** дадени се воведни напомени и мотивацијата за предложеното истражување поврзано со зголемениот интерес за проучување на сеизмичкиот ризик во урбани средини, со осврт на предизвиците при анализа на повредливоста во големи размери, особено во случај на урбаните културно-историски центри. Исто така, изложени се предметот, главните цели и методологијата за спроведување на истражувањето, а поглавјето завршува со преглед на содржината на докторската дисертација.

Поглавје 2 содржи општ преглед за сиданите конструкции како тип на конструктивни системи. Најпрво се опишани материјалните карактеристики на сидаријата со своите специфики во однос на единките и различните типови за сидање. Со оглед на специфичното однесување на сидаријата како хетероген и анизотропен материјал, разработени се предностите и недостатоците на различните типови на сидарија во услови на сеизмички побуди. Последователно, прикажани се и типични оштетувања на сидани објекти од реално случени земјотреси, истакнувајќи ги неповолните механизми на лом на овие системи, условени од материјална и/или конструктивна природа. Посебен осврт и генерален преглед во ова поглавје е даден на главните техники за зајакнување на сидаријата, со цел зголемување на сеизмичката отпорност и стабилност на конструкциите. Тие се групирани во две основни групи: традиционални методи за зајакнување, кои користат традиционални материјали (армиран бетон, челик), и современи методи за зајакнување, кои претпочитаат примена

на современи материјали и иновативни системи за подобрување на однесувањето на една сидана конструкција за време на земјотрес.

Во **Поглавје 3** е даден преглед на досега развиените методи за утврдување на сеизмичката повредливост на постојни сидани конструкции со акцент на методите за примена кај објекти лоцирани во урбани културно-историски центри. Даден е опис на методите кои се користат за проценка на сеизмичката повредливост, кои најчесто се класифицирани според пристапот на обезбедување на податоци, а може да се поделат на: емпириски методи, методи со стручно расудување засновани на експертиза, аналитички методи и хибридни (комбинирани) методи. Бидејќи проценката на повредливост на фондот на објекти во еден урбан центар е клучен предуслов за проценката на сеизмичкиот ризик глобално, нагласено е дека при анализа на повредливоста на објектите, особено е значајно да се избере најсоодветниот метод за проценка.

Во **Поглавје 4** детално е опишан и разработен селектираниот метод за проценка на сеизмичка повредливост на сидани објекти лоцирани во културно-историски урбани центри – методот со пресметка на индекс на повредливост. Според овој метод, повредливоста на секој објект се определува со помош на оценка – индекс, што се добива како сума од 14 анализирани параметри, скалирани со соодветен тежински фактор, а секој параметар во сумата е поврзан со четири различни класи на повредливост. Врз основа на индексот на повредливост, дополнително се оценува средното ниво на оштетување на објект за одреден сеизмички интензитет. Дополнително во ова поглавје се наведени карактеристичните техники и специфичности во поглед на собирање и третирање на големиот број на податоци кои треба да се обработат за спроведување на проценката, како и предлог-начинот за презентација на обработените податоци и добиените резултати. Во ова поглавје прикажан е и двостран формулар за прибирање на податоци, изворно креиран за потребите на оваа дисертација, а со цел селективно прибирање на потребните информации за карактеристиките на конструкциите, согласно со потребите и барањата на методот. Исто така, наведени се и препораки за пополнување на бараните податоците во формуларот при теренски визуелен скрининг на објектите.

Поглавје 5 се однесува на усогласувањето на селектираниот метод за сеизмичка повредливост на сиданите објекти за примена во урбаниот историски центар на Скопје, што е клучно за негова релевантна примена во конкретните услови, и претставува мултидисциплинарен процес кој опфаќа повеќе значајни области. Најпрво се прикажани достапни историски и технички документи за да се опише и осознае урбаниот историски центар на Скопје, во поглед на материјални, конструктивни и урбани карактеристики. Повикувајќи се на таквите документи и усни искази, опишана е и сеизмичката историја на градот Скопје, со краток преглед на најзначајните случени земјотреси и генерален приказ на оштетувањата предизвикани од дејствата на тие земјотреси. Врз основа на сознанијата и квантумот на искусвени знаења од повеќедецениската активност на ИЗИИС во предметната област, на хибриден начин се врши усогласување на селектираниот методот за проценка на сеизмичката повредливост со специфичните карактеристики на урбаниот историски центар на Скопје, преку класификација и по потреба и квантификација на потребните параметри за пресметка на бараниот индекс на повредливост. Усогласувањето е извршено со комбинирана компаративна евалуација на податоци добиени од неколку различни начини на анализа. За потврдување на класификацијата на материјалните карактеристики од кои се изведени објектите, се врши споредба на низа резултати од квази-статички испитувања, со акцент на испитувања на примероци репрезентативни за сидаријата на најголемиот дел на објектите во Старата скопска чаршија. Верификацијата за однесувањето на конструктивни системи, пак, е извршено преку аналитичка пресметка на капацитетот на носивост и деформабилност на еден прототип објект кој ги отсликува карактеристиките на сидаријата на објектите во чаршијата. Овие податоци се споредуваат со резултатите добиени за скалиран физички модел, испитуван на вибро-платформа, преку кој реално е прикажано однесувањето на објектите кои се подложени на

различни сеизмички влијанија и последователно се определени коефициентите за класите на повредливост. На крајот од ова поглавје систематизирани се сите потребни коефициенти за класи и тежински фактори, со што се смета дека усогласувањето е завршено и спремно за понатамошна употреба на конкретни објекти.

Во **Поглавје 6** е применет усогласениот метод за проценка на сеизмичка отпорност на објектите во урбаниот историски центар на Скопје. Дефинирани се границите на Старата скопска чаршија и извршено е разграничување на објектите како засебни конструктивни системи. По реализираниот визуелен преглед и теренско собирање на податоци за објектите, директно е применет усогласениот и прилагоден метод за проценка за сеизмичка повредливост на 353 сидани објекти. Прегледани се вкупно 539 објекти, од кои 14 се културно-историски споменици кои подлежат на посебен третман, 22 не се достапни, а 150 се современи армирано-бетонски објекти. Со примена на горенаведениот метод, пресметани и прикажани се индексите на повредливост за сите сидани објекти, како и оценките на оштетување при различни сценарија на земјотреси со интензитети од VI до IX според MCS-скалата. Од резултатите, заклучено е дека нивото на сеизмичка отпорност на најголемиот дел од објектите е доста ниско дури и за пониските интензитети, што ја наметнува потребата за нивна санација и зајакнување.

Избрана е техника за сеизмичко зајакнување што се фокусира на подобрување на јакостните и деформабилните карактеристики на носивите сидови, обезбедување на врските помеѓу сидовите, со главна цел ефективно да се обезбеди посакуваното глобално однесување на објектите. За докажување на ефективност на избраниот систем за зајакнување, а со цел коректна класификација на параметрите при проценката на сеизмичката повредливост, искористени се повторно квази-статички испитувања на зајакнати сидани елементи, како и експериментални испитувања на вибро-платформа на скалираниот физички модел на прототип објект каде што е применета техниката за зајакнување. Со новододелените коефициенти за параметрите, повторно е спроведена проценка на сеизмичката повредливост и оценка на ниво на оштетувања при истите сценарија на земјотреси, овојпат на зајакнати објекти, и извршена е споредба на резултатите за двата случаја, од каде што се извлечени и заклучоци.

Во **Поглавје 7** се дадени заклучоците од изработената докторска дисертација, систематизирани како генерални заклучоци, во однос на применетиот метод за пресметка на индекс на повредливост како иновативна и ефективна алатка за премостување на јазот меѓу емпириските и аналитичките методи, но и како конкретни заклучоци произлезени од анализите за сеизмичка повредливост на објектите во Старата скопска чаршија. Покрај заклучоците, дадени се насоки за идни истражувања.

Засебното поглавје насловено како **Литература**, ги систематизира научните и стручни трудови користени при изработката на дисертацијата, а прилозите ги содржат резултатите кои се дискутирани во Поглавјето 6.

Предмет на истражување

Предмет на истражувањето во дисертацијата е сеизмичката отпорност на постојните сидани конструкции во селектиран урбан културно-историски центар и идентификација на потенцијално ранливите објекти за различни земјотресни сценарија, како основа за понатамошна анализа и примена на техники за подобрување на нивната сеизмичка отпорност, стабилност и сигурност.

Оправданоста за едно вакво истражување се согледува во фактот што постојните сидани конструкции, и покрај широката употреба на современи градежни материјали, сè уште се застапени со сериозен процент во вкупниот фонд објекти, особено во најгустите градски културно-историски центри, како кај нас, така и во многу земји во Европа и во светот, неретко во зони со висока сеизмичност. Поради атрактивноста за повеќето гранки на стопанството, објектите во овие центри во текот на нивната повеќедецениска експлоатација честопати биле предмет на адаптација и со конструктивни интервенции, без при тоа да се внимава на нивната стабилност и сигурност. Оттука, познавањето на сеизмичката отпорност и повредливост на

постојните објекти е клучен предуслов за проценка на сеизмичкиот ризик на еден урбан културно-историски центар.

За проценка на сеизмичката повредливост на селектираната густо изградена урбана област во дисертацијата е применет иновативен хибриден метод, за чие развивање и усогласување докторандот, покрај достапната литература од областа на сеизмичка повредливост, ги користи севкупните сознанија од областа на сидани конструкции во земјата, како и податоци за постземјотресни оштетувања на објектите во урбаниот центар на градот Скопје. Со цел да се утврди можноста за намалување на повредливоста на објектите и глобалниот сеизмички ризик, во дисертацијата е компарирана сеизмичката повредливост на конструкциите на објектите во Чаршијата во нивната постојна состојба, со онаа на хипотетички зајакнати конструкции на најранливите објекти, за кои е применет иновативен систем за зајакнување, експериментално и аналитички докажан.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Сеизмичката повредливост како предмет на истражување се јавува во раните 1970-ти години, воглавно заснована на анализата на штетите по случените силни земјотреси, (Сан Фернандо – Калифорнија 1971, Ирпинија – Италија 1980, Азори – Португалија 1980, 1998), и претставува основа за многу подоцнежни анализи и методологии. Веќе во 1990-тите започнуваат и истражувањата во РС Македонија. Во рамки на неколку докторски дисертации предложена е методологија за дефинирање на емпириски и аналитички криви на повредливост, потоа аналитичка методологија за дефинирање на зависноста штети – интензитет на земјотрес, како и методи за определување на функции на повредливост за поедини типови на конструкции, и тоа за армирано-бетонски конструкции, базирани на податоци од случени земјотреси во Црна Гора 1979 и Битола 1994, потоа за армирано-бетонски мостови карактеристични за земјата, како и за типични објекти од неармирана сидарија со вклучен сеизмички hazard специфичен за регионот, но не и за повредливост во големи урбани размери. Од друга страна, речиси во секој град во земјава постои културно-историски центар (градска чаршија), кој без исклучок е најатрактивното место во градот. И покрај ова, сеизмичката повредливост на овие културно-историски центри глобално, во поглед на проценката на нивната постојна носивост, стабилност и сигурност, досега не е истражувана, ниту пак е истражуван ефектот од предложен генерален концепт за подобрување на нивната отпорност.

Анализата на повредливоста не е важна само поради очигледните физички последици при сеизмички настан, туку и поради нејзината поврзаност со човековото присуство и системите за поддршка при евакуација, кои се суштински аспекти во дефинирањето на ефективни стратегии за намалување на ризикот.

Придонесот на оваа дисертација конкретно е во извршената и јасно прикажана приоритизација на ранливите објекти во Старата скопска чаршија за различни земјотресни сценарија со примена на иновативен хибриден метод. Комбинацијата меѓу проценката на повредливоста на постоечките објекти, имплементацијата на соодветни техники за сеизмичко зајакнување и решенијата за планирање во вонредни состојби, понатаму може да користи за прикажување и поддржување на стратегии за ублажување на последиците од земјотресите, намалување на човечките и економските загуби од случен земјотрес т.е. во глобалното согледување на условите за намалување на сеизмичкиот ризик.

Краток опис на применетите методи

Со цел реализирање на поставените цели и задачи, во докторската дисертација соодветно се применети повеќе компатибилни методи:

- Преглед и компаративна анализа на досегашните сознанија и практики во регионот и светот, во поглед на: проценка на оштетувања по случени земјотреси, утврдување на механизми на лом на сидани конструкции и методи за проценка на сеизмичката стабилност, отпорност на постојни сидани конструкции, материјали и начини за

санација, зајакнување и подобрување на сеизмичката отпорност, методи за процена на сеизмичката повредливост на урбани културно-историски градски јадра;

- Теренски истражувања со цел собирање информации и податоци, и нивна последователна анализа за објекти сместени во урбан културно-историски центар (конструктивен систем, користени материјали, состојба на носиви елементи, конструктивни интервенции во минатото и др.);
- Анализа на сознанијата и екстраполација на резултатите од извршени експериментални квазистатички испитувања на сидни елементи и испитувања на сеизмичка виброплатформа на физички модел на типична сидана конструкција, во оригинална и зајакната состојба со примена на иновативни материјали;
- Компаративни анализи за утврдување на сеизмичката отпорност на постојните и зајакнатите сидани конструкции преку споредување на аналитичките и експерименталните резултати;
- Развивање на иновативен хибриден метод за сеизмичка повредливост, со пресметка на индекс на повредливост, негово усогласување со спецификите на селектираниот центар со комбинирано евалуирање на податоци добиени од неколку различни анализи, и дефинирање на формулар за прибирање на податоци, (поглавја 4 и 5).

Краток опис на резултатите од истражувањето

Со примената на селектираниот метод на индекс на сеизмичка повредливост за Старата скопска чаршија создадена е квалитативна и квантитативна база на податоци за постојната состојба, која во иднина може постојано да се надградува и подобрува со додавање на ажурирани информации. Преку дополнителната анализа за ефектот од примената на предложена верифицирана техника за зајакнување на објектите, покажан е придонесот во зголемување на сеизмичката отпорност, намалување на повредливоста, односно зголемување на безбедноста на луѓето и намалување на последиците во однос оштетувањата и економските загуби.

Резултатите се претставени во форма на споредбени графикони и мапи во QGIS за процентуалната застапеност на објектите, во постојна и зајакната состојба, според индексот на повредливост и според нивото на оштетувања за различни интензитети. Проценката на повредливоста и оценките на нивото на оштетување на 353 сидани објекти во нивната постојна состојба укажуваат на релативно ниска сеизмичка отпорност. Анализирајќи ги индексите на повредливост јасно е дека на повеќе од половина објекти им припаѓа индекс на повредливост поголем од 45, а според добиените оценки за нивото на оштетување при највисоките интензитети на земјотрес се забележува дека најголемиот дел од објектите би доживеале многу големи оштетувања, додека некои дури и би се срушиле, ($3.5 < \mu_D < 5$). Од друга страна пак, значењето и ефикасноста на предложената техника за зајакнување може да се согледа најпрво од споредбата на добиените резултати, каде што јасно се гледа дека индексите за зајакната состојба, во апсолутни бројки, не надминуваат вредност од 30. Истото се забележува и од оценките за нивото на оштетувања на конструкциите при сценарија со највисоките интензитети на земјотреси, каде се заклучува дека вредностите не надминуваат 3, ($\mu_D < 3$), а тоа во описна форма би значело дека објектите би доживеале одредени оштетувања, но тие би биле лесно поправливи. Дополнително, зајакнатите објекти се многу далеку од фаза на парцијално или целосно рушење, што е особено значајно за нивната безбедна употребливост веднаш по настанот. Важно е да се истакне дека иако разликата помеѓу апсолутните вредности на индексите на повредливост, а особено на оценките за оштетувања не е голема, оваа разлика може да биде клучна во обезбедувањето сеизмички сигурни објекти за време на земјотрес. Ваквото однесување на објектите е особено значајно и во обезбедувањето на евакуацијата на луѓето, во однос на попречувањето на патиштата за евакуација, имајќи предвид дека голем дел од мрежата на улици во Чаршијата се карактеризира со мала ширина.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Златески, со наслов: „Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри“, претставува оригинално истражување во областа на земјотресното, конструктивно инженерство. Извршените истражувања во оваа докторска дисертација, вклучително применетата усогласена методологија за проценка на сеизмичка повредливост на постојни сидани конструкции, сместени во урбани градски јадра, претставува посебен придонес во областа на сеизмичката повредливост во големи урбани размери. Стекнатите сознанија се корисни за идна примена при дефинирањето на стратегии и техники за зголемување на безбедноста на луѓето и намалување на последиците во однос на оштетувањата и економските загуби, при дејства на земјотреси.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Златески, со наслов: „Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува условите и стандардите за докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следниве рецензирани трудови:

- (1) **Zlateski, A.**, Ferreira, T. M., Bernardini, G., Lucesoli, M., SIMULATING TO EVALUATE, MANAGE AND MITIGATE EARTHQUAKE RISK IN HISTORIC URBAN ENVIRONMENT: A NOVEL HOLISTIC APPROACH CONSIDERING HUMAN-CENTRED TOOLS AND SOLUTIONS, International Journal of Disaster Risk Reduction, IJDRR_2019_499, 2019, <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2019.101392>.
- (2) **Zlateski, A.**, Shendova, V., HARMONIZATION OF VULNERABILITY INDEX METHOD FOR SEISMIC ASSESSMENT OF SKOPJE OLD BAZAAR. Proceedings of the 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (3ECEES), Bucharest, Romania, September 4-9, 2022.
- (3) **Zlateski, A.**, Shendova, V., Delova, E., (2024). SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT OF OLD HISTORIC URBAN CENTER OF SKOPJE. Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake, Milan, Italy, Juny 30 – July 5, 2024 (accepted abstract).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси

Со оваа докторска дисертација се навлегува длабоко во клучниот предуслов за утврдување на глобалниот сеизмички ризик т.е. проценката на повредливоста на сидани конструкции во дадена урбана област. Главниот придонес е воспоставување и примена на јасна методологија за проценка на повредливост на сидани објекти, сместени во густы урбани центри, во услови на земјотресни дејства, преку корелација на аналитичките и семи-емпириски методи кои водат до развивање на иновативен хибриден модел.

За поставување на применетиот метод на индекс на повредливост докторандот користи сознанија од достапна литература за досега развиените методи за проценка на сеизмичка повредливост на историските центри, додека за неговото усогласување со специфичните карактеристики на урбаните историски центри во РС Македонија, користи сознанија од искуствата во земјата во областа на сидани конструкции и постземјотресни оштетувања на урбаниот дел на градот Скопје. Имплементацијата на овој метод, кој е во основа макросеизмички, претставува добра основа за реално определување на повредливоста, откривање на ранливите објекти и за предвидување на сценаријата за оштетување во урбаните историски јадра. Дополнително, во дисертацијата е покажано како со спроведување на соодветно избрани решенија за зајакнување на најранливите објекти, може да се намали нивото на физичко оштетување и економска загуба при сеизмички побуди, со што би се придонело за целосно намалување на сеизмичкиот ризик на една урбана средина.

Конечно, резултатите од спроведените теоретски, експериментални и нумерички истражувања треба да дадат значителен придонес во подигнувањето на свеста кај институциите чиј мандат е заштита на ваквите центри, за значењето на разгледуваната проблематика т.е. за дефинирање јасна, брза и практично применлива методологија за евалуација на сеизмичката отпорност и повредливост на постојните сидани конструкции сместени во културно-историски градски јадра. Преку тоа би се обрнало потребното внимание во поглед на намалување на глобалниот и локалниот сеизмички ризик на овие значајни урбани средини сместени во сеизмички активни подрачја, а би се промовирала и зајакнала улогата на градежното конструкторство во целокупната превентивна заштита на културното наследство.

Подрачје на примена и ограничувања

Промовираната проценка на повредливоста на постоечките објекти во еден урбан културно-историски центар и имплементацијата на соодветни решенија за санација и зајакнување може да игра важна улога во севкупната проценка на сеизмичката повредливост на културното наследство во општеството. Покрај тоа, оваа методологија може да овозможи и:

- Развој на рамка за сеопфатна база на податоци и алатка со имплементирани насоки за институциите и локалните власти одговорни за рехабилитација и обновување на историските урбани центри.
- Интеграција на оваа база на податоци во генерална ГИС-средина која опфаќа различни аспекти.
- Брзо креирање на сценарија за земјотреси, овозможувајќи проценка и прогнозирање на директните и индиректните последици од нивните економски и физички влијанија.
- Воспоставување и валидација на модуларен пристап за создавање бази на податоци за повредливоста на зградите, како и алгоритми за оштетувања и трошоци за други компатибилни урбани културно историски области.

Интеграција на резултатите во ГИС базирана алатка, кои се добиени од проценката на повредливост во големи размери, се смета за суштинско, што овозможува паралелно складирање карактеристики и информации за објектите, како и предвидување на различна сценарија за оштетувања. Овие карактеристики, во комбинација со можноста за мапирање прават ефективна алатка за поддршка на стратегии за ублажување и управување со сеизмички ризик. Исто така, важно е да се забележи дека применетиот метод на оценување, заедно со развиена ГИС ориентирана алатка, е одржлив и може лесно да се прилагоди за да се наведат ризични сценарија за други градови, без да бараат значителни ресурси.

Можни понатамошни истражувања

Начинот на кој е воспоставен применетиот метод на индекс на повредливост овозможува негово постојано подобрување во иднина, преку параметарска нелинеарна нумеричка анализа на репрезентативните сидани конструкции, следење и имплементација на сознанијата од идни интервенции при честите адаптации и пренамени на објектите и користејќи поширок сет на податоци за штети од постземјотресни набљудувања. Со комбинирање на нови податоци, преку симулации во однос на сеизмичкиот hazard и изложеноста, може да се извршат ажурирани сценарија за сеизмички ризик за поддршка на телата за цивилна заштита, одговорните органи и носителите на одлуки за дефинирање на стратегија за зајакнување на отпорноста на такви природни катастрофи.

Важно е да се истакне дека резултатите од истражувањето ги откриваат најповредливите објекти кои се потенцијално опасни доколку се случат најсилните очекувани земјотреси. Ова не е важно само поради многу веројатното парцијално или целосно уривање на објектите, туку и опасноста таквите објекти да ја загрозат безбедноста на луѓето и да ги попречат патеките за движење, комплетно отежнувајќи, па дури и спречувајќи го процесот на евакуација.

Во наредна фаза на анализа би можело да се спроведе и сеизмичка проценка за повредливост на уличната мрежа, истакнувајќи ги потенцијално најпроблематичните врски загрозувани од присуството на руини. Оваа проценка би претставувала ефективна алатка во обид да се утврди достапноста на патеките за евакуација при евентуални земјотресни дејства.

Со оглед на сето наведено, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ – ИЗИИС) во Скопје да ја прифати позитивната проценка и да закаже усна одбрана на докторската дисертација на кандидатот **м-р Александар Златески**, со наслов: **Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри**.

Комисија за проценка на докторската дисертација

Проф. д-р Роберта Апостолска,
ИЗИИС – УКИМ (претседател), с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев,
ИЗИИС – УКИМ (член), с.р.

Проф. д-р Елена Думова-Јованоска,
Градежен факултет – УКИМ (член), с.р.

Д-р Светлана Брзев (adjunct professor),
University of British Columbia, Canada (член), с.р.

Проф. д-р Вероника Шендова,
ИЗИИС – УКИМ (член и ментор), с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И
ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА-ИЗИИС, СКОПЈЕ

1. Докторски труд

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	Надица Ангова Колевска	ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПОДГОТВЕНОСТ ЗА КАПАЦИТЕТ БАЗИРАН НА СИГУРНОСТ И ОТПОРНОСТ НА СЕКУНДАРНИТЕ И ТЕРЦИЈАЛНИТЕ ЗДРАВСТВЕНИ ОБЈЕКТИ/КОМПЛЕКСИ ПРЕКУ ПРИМЕРОТ НА ЈЗУ „ОПШТА БОЛНИЦА“ СТРУМИЦА	EVALUATION OF PREPAREDNESS ELEMENTS FOR SAFE AND RESILIENT CAPACITY OF SECONDARY AND TERTIARY HEALTH CARE FACILITIES/COMPLEXES THROUGH THE EXAMPLE OF PHI,, GENERAL HOSPITAL” STRUMICA	Вон. проф. д-р Марија Витанова	09-3/1 од 02.01.2024год.

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА Институтот за социолошки и политичко -правни истражувања, Скопје во состав на Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје
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.	Настасија Штерјова	Влијанието на активностите за безбедност и здравје при работа кон ставовите на вработените во контекст на нормативниот систем во Република Северна Македонија	The impact of occupational safety and health activities on employees' attitudes in the context of the normative system in the Republic of North Macedonia	Проф.д-р Радмил Поленаковиќ	02-1031/7 од 28.12.2023

П Р Е Г Л Е Д
на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Институтот за
социолошки и политичко-правни истражувања – Скопје
ТРЕТ ЦИКЛУС СТУДИИ

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 Рушит Веапи	Работни вредности и лични карактеристики на претприемачите во Република Северна Македонија	Work values and personal characteristics of entrepreneurs in the Republic of North Macedonia	проф.д-р Марија Топузовска Латковиќ	02-1031/8 од 28.12.2023