

Name: Milorad

Surname: Jovanovski

Born: 18/11/1963, Bitola, Republic of Macedonia

Telephone: + 389 2 3116 066 ext.117; + 389 70 236962

Address: “Ss. Cyril and Methodius” University, Faculty of Civil Engineering - Skopje, Blvd. “Partizanski Odredi” No.24, 1000 Skopje, Macedonia, P.O.box 560

e-mail: jovanovski@gf.ukim.edu.mk

Nationality: Macedonian



- Education:**
- 1983 – 1988 graduate studies of Geological engineering, University "St. Cyril and Methodius", Faculty of Geology and Mining - Stip, Geological Division, B. Sc. Degree, June 1988
 - 1990 - 1993 postgraduate studies of geotechnical engineering, University at Belgrade, Former Yugoslavia, Faculty of Geology and Mining-Belgrade, Master thesis entitled: "Geotechnical classification of the Rock Masses as a working media", December 1993.
 - 1997 -2001 doctoral studies of civil engineering, University "St. Cyril and Methodius", Civil Engineering Faculty-Skopje, Doctoral thesis entitled: “A Contribution on the Methodology of Investigation of the Rock Masses as a working media, December 2001
- Academic career:**
- 1988 employed as an Assistant,
 - 2002 as assistant Professor at the Department of Geotechnical Engineering, Civil Engineering Faculty, “St. Cyril and Methodius” University, Skopje, R. Macedonia.
 - 2007 as associate Professor at the Department of Geotechnical Engineering, Civil Engineering Faculty, “St. Cyril and Methodius” University, Skopje, R. Macedonia
 - 2011 as Full Professor at the Department of Geotechnical Engineering, Civil Engineering Faculty, “St. Cyril and Methodius” University, Skopje, R. Macedonia
- Teaching on Study Programs**
- Geotechnical Engineering BSc, MSc and PhD study programs, Faculty of Civil Engineering –Skopje, UKIM
 - Civil Engineering BSc study program, Faculty of Civil Engineering – Skopje, UKIM
 - DEREK (Development of Environmental and Resources Engineering Curriculum) Interdisciplinary BSc study program, UKIM.
 - DEREL (Development of Environmental and Resources Engineering Learning) Interdisciplinary MSc study program, UKIM.
 - Engineering geology, Military Academy, UGD, BSc study program, Skopje,
 - Doctoral studies at University of Nish, Serbia
- Teaching Subjects in first, second and third cycle of studies:**
- Engineering Geology
 - Rock Mechanics and Engineering Rock Mechanics (PhD studies)
 - Introduction to Geology
 - Geotechnical investigation
 - Rock improvement
 - Applied Hydrogeology
 - Landslides
 - Geotechnical aspects of Environmental Protection
 - Estimation of Risks in Geotechnics

- Specific Area of Interest:**
- Application of Engineering Geology and Rock Mechanics in Investigation of all civil and mining engineering projects
 - Slope stability
 - Road Geotechnics
 - Problems of Applied Hydrogeology
 - Application of Engineering Rock mechanics especially in situ large scale testing
 - Investigations in coal mines
 - Geo-ecology
 - Rock Mass Classifications
- Membership and professional activities**
- Dean of the Faculty of Civil Engineering-Skopje (2011-2015)
 - Vice Dean for finances of the Faculty of Civil Engineering-Skopje (2007-2011)
 - Member of University Senate Council (2016-2020)
 - President of Macedonian Association for Geotechnics 2014 – 2018
 - Vice President of Engineering Institution of Macedonia (2015-2020).
 - Vice President of Macedonian Geological Society
 - Member of Macedonian Association for Large Dams
 - First President for the division for Geotechnics in Engineering Chamber of Macedonia
 - Member of International Society for Rock Mechanics
 - Member of International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), 2004-Present
- Participation in international scientific research projects**
- COST TU1202: Impact of Climate Change On Engineered Slopes for Infrastructure, MC member, 2012-2016. <http://www.bgs.ac.uk/cost1202/home.html>, (Member of team of EU commission for selection of projects)
 - Development of Environmental and Resources Engineering Learning (DEREL), EU TEMPUS PROJECT NUMBER – 511001-TEMPUS-1-2010-1-IT-TEMPUS-JPCR, 2010-2013.
 - FP6 Program, Earthquake Protection of Historical Buildings by Reversible Mixed Technologies PROHITECH, WP-7 Experimental analysis, 2004-2007.
 - Development of Environmental and Resources Engineering Curriculum (DEREC), EU TEMPUS co-financed Project CD_JEP-19028-2004, 2005-2008.
 - Study program in Geotechnics. TEMPUS Project SCM-C006B03-2003. University “Ss. Cyril and Methodius” and University “Ss. Climent Ohridski”, Skopje, 2006.
 - Croatia–Japan Project on Risk Identification and land-use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia, 1st Project workshop „INTERNATIONAL EXPERIENCE“, Dubrovnik (Croatia), 22-24 November 2010 (member of Balkan network team)
 - INTEREG IPA STRASS Project (STRASS-CN 1-S.O 2.1-SC 006), Engineering Institution of Macedonia
 - INTEREG – IPA CBC Project Joint Cross Border Cooperation for Securing Societies Against Natural and Man Made Disasters, J-CROSS, Present
 - Team leader in preparation of National strategy for Nature protection in Macedonia financed by Swiss Agency for Cooperation (2017)
 - Team leader of the UNDP Project: Feasibility Study on Basin-Scale Sediment Management Options for the Polog Region (Present)
- Cooperation with the industry**
- More than 500 different Elaborates, Projects, Review reports etc, for projects in Road Geotechnics, dams, tunnels, slope stability problems etc.
 - Consultant works with Japanese team PCI-Consulting, part of the consultants for the dam “Knezevo”,
 - Part of consultants for a team of arch dam “Sveta Petka”
 - Experience in the International Projects with Greek experts from C&M Engineering-Athens, French company Scetaroute, Austrian company Tauerplan, work on the projects connected with New American Embassy compound in Skopje etc.
 - Consultant of JSC “STATE ROADS”, 2000-Present.
 - Consultant of JSC "MACEDONIAN POWERPLANTS", 2011-Present.
 - Consultant of City of Skopje, 2012-Present.
 - Consultant of Macedonian Railways, 2000-present

Awards and Recognitions:

- 1989, Award as a best student at Faculty of Geology and Mining from the University Ss.Cyril and Methodius in the occasion of 40 years of University
- 1993, Scholarship of Ministry of education of Republic of Macedonia during the Master Study Programme
- 2015, Recognition from Chamber of Authorised Architects and Engineers of Macedonia for development of Geotechnics
- 2019, Great Gold Medal of Honour from the Austrian Society of architects and engineers for development of Engineering Geology and Geotechnics

MORE THAN 160 ARTICLES OR PUBLICATIONS**Articles in Journals or Conferences**

1. **Jovanovski M.**: Geotehnicke klasifikacije stenskih masa kao radne sredine, Magistarski rad, Univerzitet u Beogradu, Rudrsko Geoloski fakultet, 1993.
2. Гапковски Н., **Јовановски М.**: Испитување на механичките својства на карпестите маси (осврт кон механичките испитувања во голема мера ин ситу на преградното место Отиње-Штип), V симпозиум за теориска и применета механика, Охрид, 1994.
3. **Јовановски М.**: Влијание на испуканоста врз условите за работа во цврсто врзани карпести маси, Зборник на трудови на РГФ.Штип, год.1, бр.1, стр.101-108, Штип, 1994.
4. **Jovanovski M.**, Гапковски М.: Pojava klizista na odlagalistu rudnika Rz'anovo i moguci ekonomski i ekoloski uticaji, Drugi simpozijum za istrazivanje i sanaciju klizista, Donji Milanovac, 1995.
5. **Јовановски М.**, Гапковски Н.: Значењето на геотехничките класификации на карпестите маси во процесот на инвестирање, Прв македонски симпозиум за проектен менаџмент, Струга, 1995.
6. **Јовановски М.**, Гапковски Н.: Анализа на можностите на емпириските методи при проектирање на подземни објекти, 6. Симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на Македонија, Охрид, 1995.
7. **Jovanovski M.**, Гапковски N., Petrevski Lj.: Primer ekstrapolacije rezultata istra`ivanja kod specifi`nih mekih stenskih masa, International Conference on Trends in the Development of Geotechnics, Beograd, Yugoslavia, 1996.
8. **Jovanovski M.**, Гапковски N., Manasiev, J., Martinovic A.: Methodology and results of the investigation of the groundwater conditions on the NE part of the coal mine SUVODOL, 6th International conference of the MINE WATER ASSOCIATION, Bled, Slovenia, 8-12, September, 1997.
9. **Јовановски М.**, Гапковски Н.: Значењето на геотехничките фактори врз правилниот избор на технологија на експлоатација кај површинските рудници за јаглен, Меѓународен симпозиум: Користење на јаглените во енергетиката, Охрид, октомври, 1997.
10. **Јовановски М.**, Дамбов Р.: Влијание на геотехнички фактори врз условите за дупчење и минирање, Советување за дупчење и минирање, Рудник “Бучим”-Радовиш, Октомври, 1997.
11. Гапковски Н., Витанов В., Ѓорѓевски С., Димитриевски Љ., **Јовановски М.**: Геотехничка лабораторија на Градежниот факултет- од идеја во педесетите до современ геотехнички центар во деведесетите, 7. Меѓународен симпозиум на Друштвото на градежните конструктори, Охрид, октомври, 1997.
12. **Јовановски М.**, Гапковски Н.: Анализа на влијателните фактори врз носивоста и стабилноста на карпестите маси, 7. Меѓународен симпозиум на Друштво на градежните конструктори, Охрид, октомври, 1997.
13. Н. Гапковски, В.Витанов, Страхинич Илија, **М.Јовановски**: Брана “Плаваја”, Радовиш, од почетните активности до геотехничките истражувања, Македонско водостопанство, 1998.
14. **Јовановски М.**, Гапковски Н.: Геоструктурни и математички модели за анализа на стабилноста на шкрилести карпести маси, 6. симпозиум за теоретска и применета механика,Струга, октомври, 1998 год.
15. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Ѓорѓевски С, Витанов .В.: Методологија и резултати од испитувањата на деформабилноста на карпести маси со сондажен дилатометар,6. Симпозиум за применета механика,Струга, октомври, 1998 год.
16. Манасиев Ј., **Јовановски М.**, Новачески Т., Петревски Љ., Мартиновиќ А.: Некои искуства при дефинирање на фактори на природна геолошка средина при ПКСуводол-Битола, Советување на ЈП Електростопанство на Македонија, Битола, 1999.
17. **Јовановски М.**, Ѓорѓевски С., Витанов В., Гапковски Н., Јосифовски Ј.: Некои искуства од испитувањата на деформабилноста на почвите ин ситу со Менардов пресиометар, 7. Симпозиум на ДММ, Струга, септември 2000 год.

18. Витанов В., Горѓевски С., **Јовановски М.**: Подобрување на деформабилноста на слабоносиви почви со армирање-експериментални истражувања, 9. Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Охрид, септември 2001).
19. **Јовановски М.**, Гапковски Н.: Проектирање на истражни работи - потреби и тенденции, тркалезна маса: Местото и улогата на геотехниката во градежниот инженеринг-искуства, сегашност, перспективи, Друштво за геотехника на Македонија, Скопје, 2001.
20. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Горѓевски С., Витанов В., Јосифовски Ј.: Анализа на состојбата на стабилност на СИ дел од површински коп "Бучим"-Радовиш, 9. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, Охрид, септември 2001.
21. **Јовановски М.**, Прилог кон методологијата на истражувањето на карпестите маси како работна средина, докторска дисертација, Градежен факултет, Скопје, 2001
22. Манасиев Ј., Велјовски С., **Јовановски М.**: Истраженост и постојни геолошки резерви на јаглен на територијата на Р.Македонија, Зборник на трудови од работна средба на тема: Јаглените во Република Македонија, Рударски институт Скопје, 2001.
23. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Локин П., Илијовски З., Принципи за истражување на теренот за проектирање на лачни брани низ примерот на браните Чебрен и Света Петка, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
24. **Јовановски М.**, ERMР класификација за карпести маси како основа за нови просечни градежни норми за ископ, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
25. Алексовски Д, **Јовановски М.**, Методологија на cross-hole испитувања за потреби од динамички анализи кај нафтоводи, II Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
26. Гапковски Н., **Јовановски М.**, Витанов В., Горѓевски С., Модел на деформабилни карактеристики на преградното место на идна брана "Галиште" на река Црна, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
27. Манасиев Ј., **Јовановски М.**, Гапковски Н., Новачески Т., Петревски Љ, Свлечиште во СИ дел од површинскиот коп за јаглен "Суводол", феноменологија на појавата и искуства, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
28. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Ангелковиќ В., Петровиќ Љ., Некои можности за определување на јакост на смолкнување на контактот бетон-карпеста маса со Ноек-ова кутија, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
29. Николов С., **Јовановски М.**, Алексовски Д., Ангелов В., Петрушев Е., Корелации меѓу квалитет на карпести маси и брзини на еластични бранови за тунели од коридор К-8, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
30. Петревски Љ., **Јовановски М.**, Појави на нестабилност во специфични меки карпести маси-трепели при површински коп за јаглен "Суводол"-Битола, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
31. Гапковски Н, **Јовановски М.**, Стоилов Б., Зоксимовски Ј, Тасевски Д., Санација на контролно-инјекциона галерија и приконтактната зона на керпестата маса на брана "Калиманци"-Кочани, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
32. Мајновски Ј., Гапковски Н, Витанов В., **Јовановски М.**, Еден пример за решение на фундаирањето на стоп С3 и С4 за мост на река Вардар, I Симпозиум за геотехника на Македонија, Охрид, 26-28 јуни, 2002
33. **Јовановски М.**, ERMР класификација на карпести маси како работна средина, Зборник на трудови на Градежен факултет, книга 13, Скопје, 2002
34. **Jovanovski M.**, Gapkovski N., Ilijovski Z., Correlation between Rock Mass Rating and deformability on a profile for arch dam "Sveta Petka" 10 th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers, Ohrid, 25-27 Septeber, 2003
35. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Концепт на јакостна анвелопа за појави на нестабилност во цврсти карпести маси, Зборник на трудови на Градежен факултет, книга 14, јуни, 2004
36. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Принципи за истражување на теренот при проектирање на големи брани, Прв национален конгрес за големи брани, Охрид, 20-23 Октомври, 2004
37. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Витанов В., Горѓевски С., Методологија на испитување на контактите меѓу различни материјали, Прв национален конгрес за големи брани, Охрид, 20-23 Октомври, 2004
38. Илијовски З., **Јовановски М.**, Методологија на инженерскогеолошко моделирање на преградно место за брана "Света Петка", Прв национален конгрес за големи брани, Охрид, 20-23 Октомври, 2004

39. Angelkovic V., Petrovic L., **Jovanovski M.**, Gapkovski N., Analiza cvrstoce smicanja na kontaktu beton-stenska masa, II Simpozijum JDVB, Kladovo, 2003
40. Celine Coussot, Eric Fouache, Kosmas Pavlopoulos, **Milorad Jovanovski**, Catherine Commenge, Evolution geomorphologique du bassin de Skopje (Republique de Macedoine), Implications dans les choix d'implantation des premiers villages neolithiques, Paris, 2002.
41. Манасиев Ј., **Јовановски М.**, Новачески Т., Петревски Љ., Подинска јагленова серија, во рудник "СУВОДОЈЛ"- значајна перспектива и приоритет за експлоатација, Тркалезна маса, РЕК Битола, Перспективите како енергетски стожер на Република Македонија, Битола, 2003
42. Манасиев Ј., **Јовановски М.**, Милевски Т., Илијовски З., Осврт кон резултатите од истражување на подинска јагленова серија, во рудник "СУВОДОЈЛ"- Симпозиум Земак, Охрид, 2003, 2003
43. Dumurdzanov N., **Jovanovski M.**, Geological precautions for contamination of the groundwater in tertai bisins in R.Macedonia, The principles and procedures for compiling of hydrogeological maps of vulnerability for the natural geological media, 1st International workshop on the project Antropogenic effects on the human environment in the tertiary basins in Mediteranian, Stip, 2004
44. C. COUSSOT, E. FOUACHE, K. PAVLOPOULOS, **M. JOVANOVSKI**, Neolithic land-use in an active neotectonic balkanic graben (Skopje), Coloque, Saragosa, Spain, 2004
45. **Jovanovski M.**, Gapkovski N., The principles and procedures for compiling of hydrogeological maps of vulnerability for the natural geological media, 1st International workshop on the project Antropogenic effects on the human environment in the tertiary basins in Mediteranian, Stip, 2004
46. Vitanov V., **Jovanovski M.**, Josifovski J., Papich J., Study program in Geotechnics, Tempus Project SCM-C006B03-2003, University Sts. Cyril and Methodius and University Sts. Climent Ohridski, Skopje, 2005
47. Ilijovski Z., **Jovanovski M.**, Veleviski A., GEOTEHNIČKO MODELIRANJE TERENA BRANE "SVETA PETKA" PRIMENOM GEOFIZIKIH I GEOTEHNIČKIH METODA, Naucno-strucno savetovanje, Geotehnicki aspekti gradjevinarstva, SCG, Kopaonik, 25-28 oktobar, 2005
48. Vitanov V., **Jovanovski M.**, Josifovski J., Papic J., Nov studiski program za geotehniku, Naucno-strucno savetovawe, Geotehnicki aspekti gradjevinarstva, SCG, Kopaonik, 25-28 oktobar, 2005
49. **Jovanovski M.**, Gjorgevski S., Josifovski J., Dolenc -Vekova K., A landslide in town Veles, from a natural hazard to prevention, International Symposium on Latest natural disasters-New Challenges for Eengineering Geology, Geotechnics and Civil Protection, Sofia, Bulgaria, September 5-8 2005
50. **Jovanovski M.**, Some data about Rock Mass Rating for the rock masses from Republic of Macedonia, Geologica Macedonica, Vol. 19, pp. 63-68 (2005)
51. **Milorad Jovanovski**, Katerina Donevska, Jovan Papich, Josifovski Josif, An approach for preventing the negative impact on the natural soil and water media for the area of solid waste landfill in Centar Zupa, Balwois Conference, Ohrid, May 2006
52. Katerina Donevska, **Milorad Jovanovski**, Efremov E, Jovan Papich, Impact Assesement from the solid waste landfill in the municipality of Centar Zupa Balwois Conference, Ohrid, May 2006
53. **Jovanovski M.**, Гапковски Н., Геолошкиот потенцијал како основа за развој на руралните подрачја, Зборник на трудови од симпозиум Рурални подрачја во Р.Македонија, Охрид, 2006
54. **Jovanovski M.**, Gjorgevski S, Papic J, Josifovski J., Improvement of mechanical properties for pavement layers stabilized with additives RBI-81 and RENOLITH, 5th Pan-European Conference on Planning Minerals and Transport Infrastructure, Sarajevo, May 18th-19th,
55. Јосифовски Ј., Ѓорѓевски С., **Јовановски М.**, Спировски Д., Доленец-Вчкова К., Техничко решение за санација на теренот на свлечиштето Рамина-Велес (во 1^{ва} фаза), Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
56. Јосифовски Ј., Ѓорѓевски С., **Јовановски М.**, Спировски Д., Доленец-Вчкова К., Техничко решение за санација на теренот на свлечиштето Рамина-Велес (во 2^{па} фаза), Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
57. **Jovanovski M.**, Гапковски Н., Некои аспекти на примена на пробабилистички пристап при анализа на стабилност во цврсти карпести маси, Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
58. **Jovanovski M.**, Гапковски Н., Еден пристап кон анализа на hazard од одронување Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006

- 59 Крвавац А., **Јовановски М.**, Гапковски Н., Илијовски З., Физички и аналитички модели за карбонатни карпести маси, Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
60. **Јовановски М.**, Витанов В., Ефремов Е., Донеvsка К., Јосифовски Ј., Папиќ Ј., Искуства од истражување и проектирање на депонија за цврст отпад во "Центар Жупа", Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
61. Жилевска-Панчоска В., **Јовановски М.**, Влијание на геотехничките фактори врз изработката на проектот за организација и технологија на градбата, Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
62. Donevska K, **Jovanovski M**, Environment Impact Study as a Tool for Integrated Approach in Project Design, 2006, International Conference on Hydrology and Ecology: The Groundwater/Ecology Connection, (CD), Karlovy Vary, Czech Republic
63. Donevska K., **Jovanovski M.**, Papic J., Site selection criterion for Non Hazardous Regional Landfill in the Polog Region, 10th International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Šibenik, Croatia, September 04 – 09, 2007
- 64 Žileska Pančovska V., **Jovanovski M.**, Mitovski S., Dimitrov B., Uticaj geotehnickih faktora na organizaciju i tehnologiju gradjenja brane Sv.Petka, Soko Banja, 2007
- 65.Celline C., Eric F., Cosmas P. **Jovanovski M.**, (2007): Early Holocene environment in subsiding Balkanic graben (Skopje): The case of Tumba Madzari (5800-5300 BC), **GEODINAMICA ACTA Journal, Volume 20/4, PP 264-274** Published 2007, Lavoisier SAS, DOI: 10.3166/ga.20.267-274, **Импакт фактор IF=0.95**
66. Маркоски Б., **Јовановски М.**, Методологија на компјутерско картографирање на геолошката документација, Зборник на трудови на Прв конгрес на геолозите на Република Македонија, Охрид 2008, стр.243-253
67. **Јовановски М.**, Шпаго А., Илијовски З., Пешевски И., Некои зависности за инженерскогеолошките карактеристики на карбонатни карпести маси од Балканскиот полуостров, Зборник на трудови на Прв конгрес на геолозите на Република Македонија, Охрид 2008, стр.253-263
68. Илијовски З., **Јовановски М.**, Пешевски И., **Осврт кон методологија на изработка на карти на повредливост на подземни водни ресурси**, Зборник на трудови на Прв конгрес на геолозите на Република Македонија, Охрид 2008, стр.399-405
69. **Јовановски М.**, Ѓорѓевски С., Папиќ Ј., Јосифовски Ј., Пешевски И., Лабораториски геотехнички испитувања на јакоост на смолкнување на нафран камен за насипна брана Ровњи, Република Србија, Втор Конгрес за големи брани, Струга, 2009
70. Михајловски С., Димитров Б., Ѓончевски Н., Ангеловски Н., **Јовановски М.**, Милевски С., Инјекциона завеса на брана Козјак, Втор Конгрес за големи брани, Струга, 2009
71. Жилеска-Панчовска В., Донеvsка К., **Јовановски М.**, Подготвителните работи кај големите брани во функција на одржливиот развој на животната средина, Втор Конгрес за големи брани, Струга, 2009
72. Zileska – Pančovska V., **Jovanovski M.**, Cvetkovska M., LEARNING FROM PROJECTS: MACEDONIAN EXPERIENCES WITH INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING PROJECTS, CIB Conference, Dubrovnik, 2009
73. **Jovanovski M.**, Popovska C., Donevska K., Peshevski I., Interaction Matrix Method in Hydrogeological Analyses at Coal Mines, 11th International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Ohrid, R.Macedonia, September 04 – 09, 2009
74. **Zileska – Pančovska V.**, Donevska K., Jovanovski M., Organization and technology of construction of dams in function of Sustainable Development, 11th International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Ohrid, Macedonia, September 04 – 09, 2009
75. **Jovanovski M.**, Dambov R., Papic J., Pesevski I., Environmental and stability aspects of excavation in landslide zone for a coal mine Suvodol, R. Macedonia, Varna 2009
76. **Jovanovski M.**, Dambov R., Papic J., Pesevski I., Stability aspects of excavation in landslide zone for a coal mine Suvodol, R. Macedonia, 3rd BALKAN MINING CONGRESS, Izmir, Turkey, 2009
77. Popovska C., **Jovanovski M.** (2010): Storm Sewer System Analysis in Urban Areas and Flood Risk Assessment SCIENTIFIC JOURNAL on Mathematical Modeling in Civil Engineering, Volume 6-No.4, December 2010, Technical University of Civil Engineering, Budapest, Romania
78. Peshevski I., **Jovanovski M.** (2011): Interaction Matrix Method in Hydrogeological Analyses at Coal Mines, SCIENTIFIC JOURNAL on Mathematical Modeling in Civil Engineering Volume 7-No.2, June, 2011, Technical University of Civil Engineering, Bucharest, Romania
79. **Jovanovski M.**, Krvavac-Spago A., Peshevski I., Range of Engineering-geological properties for some carbonate rock complexes from Balkan Peninsula, Geologica Macedonica, Vol.24, No.1, pp.23-30, ISSN 0352-1206, 2010

- 80.** Јован Бр. Папић, **Милорад Јовановски**, Васил Витанов, Јосиф Јосифовски, Лабораторијска испитивања и нумеричке анализе за комуналну депонију, часопис „Материјали и изградња“, бр.3 2007
- 81.** Milevski I., Markoski B., **Jovanovski M.**, Gorin S.,: Landslide risk mapping using Remote Sensing and GIS in Gevgelija-Valandovo Basin, *Geologica Balcanica*, 39.1-2, Official Journal of the Carpatian – Balkan Geological Association, Bulgarian Academy of Science, 2010, Abstract Volume pp 255, ISSN 0324-0894
- 82.** **Jovanovski M.**, (2007). Some data about Rock Mass rating for Rock masses from the Republic of Macedonia, *Journal Geologica Macedonica*, Vol. 19, pp.63-68, ISSN0352-1206, Stip, R.Macedonia
- 83.** Zileska-Pancovska V., **Jovanovski M.**, Cvetkovska M., (2009) Learning from projects: Macedonian experiences with international Civil Engineering projects, *An International Journal*, Organization, Technology & Management in construction, University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Croatia
- 84.** Papic J., **Jovanovski M.**, Josifovski J, The influence of soil content on some engineering properties of solid waste, 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2007
- 85.** **Jovanovski M.**, Papic J., DONEVSKA K., Vitanov V., Gjorgevski Sp., Josifovski J., Investigations and design for solid waste landfill in specific environment, 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2007
- 86.** Popovska C., Ivanoski D., **Jovanovski M.**, Disturbed River Corridor and Protection mesaures, Conference on water Conference on water observation system for decision support, BALWOIS, Ohrid 27-31 May 2008
- 89.** Moslavac D., **Jovanovski M.**, Zafirovski Z., „Methodology for enlarging of surge tank at HEC MATKA-1“, International Conference Subotica-Serbia, june 2007.
- 90.** Arangelovski, K., Gramatikov, J., Josifovski and **M., Jovanovski**, Minimum requirements to test properties of equivalent materials for building large-scale model, Proceedings of the International Conference on Protection of historical buildings, PROHITECH 09, Rome, Italy, 21-24 June 2009
- 91.** **Jovanovski M.**, Papic J., Zafirovski Z., Peshevski I., Metode za sanaciju cvrstih stenskih masa na pristupnom putu za branu Sveta petka, R.Makedonja, Jedanaeseti nacionalni i petti medjunarodni naucni skup, INDIS pp. 253-259, Novi Sad, 2009
- 92.** Papic J, **Jovanovski M.**, Vitanov V, Peshevski I., Analiza anvelope loma kamenog nabachaja za potporno telo nasute brane Rovni, TEIC, NIS, R.SRBIA, 2010
- 93.** **Jovanovski M.**, Donevska K., Peshevski I., Implementation of Interaction Matrix Method in Solid Waste Landfill Engineering, From Sanitary to Sustainable Landfilling, - why, how, and when? 1st International Conference on Final Sinks, 23rd – 25th September 2010, Vienna
- 94.** Popovska, C., **Jovanovski, M.**, Ivanoski, D., Peševski, I., (2009). Storm Sewer System Analysis in Urban Areas and Flood Risk Assessment. International Conference BALWOIS 2010 (www.balwois.com)
- 95.** Donevska K., **Jovanovski M.**, Jovanovski J., 2010, Comparative Analyses of Landfill Leachate Generation, International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support BALWOIS, (CD), Ohrid.
- 96.** **Jovanovski M.**, Dimitrov B., Experiences, methodology and principles for rock slope stabilisation, case for a road to arch dam “Sveta petka”, Savremena Gradjevinrska praksa, Novi Sad, 2010
- 97.** Zileska - Pancovska V., **Jovanovski M.**, Petkovski Lj., Experiences from project “Dam St. PETKA”, International Scientific Conference, PEOPLE, BUILDINGS AND ENVIRONMENT, 10.-12. November 2010, Krtiny, Czech Republic
- 98.** Zileska-Pancovska V., **Jovanovski M.**, Donevska K., Papic J., Održiv razvoj životne sredine uz pomoć projekta za organizaciju i tehnologiju gradjenja objekata, Zbornik radova, Internacionalni naučno-stručni skup, GRAĐEVINARSTVO - NAUKA I PRAKSA, ŽABLJAK, 15-19. FEBRUARA 2010.
- 99.** Abolmasov B., Hadži-Niković G., Mihalić S., **Jovanovski M.**, ANALIZA UTICAJA ZEMLJOTRESA KAO PRIRODNIH ATASTROFA U REGIONU BALKANA,
- 100.** **Jovanovski M.**, Landslides and Rock Fall occurrences and processes in R. Macedonia, Croatia–Japan Projecy on Risk Identification and land-use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia, 1st Project workshop „INTERNATIONAL EXPERIENCE“, Dubrovnik (Croatia), 22-24 November 2010 (invited lecture)
- 101.** Josifovski J., Gjorgevski S., **Jovanovski M.**, Numerical analysis of 20.5m deep excavation with anchored diaphragm wall, Rome, Italia, 2011
- 102.** J. Br. Papić, **M. Jovanovski**, I. Peševski, V. Vitanov, Sp. Gjorgjevski, J. Josifovski, ALTERNATIVE FOR LARGE SCALE TESTING OF INTERFACE SHEAR STRENGTH, 4. WORKSHOP NEW TEORETICAL KNOWLEDGE IN GEOTECHNCS - Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Acadešmy of Sciences, 2011
- 103.** V. Vitanov, J. Br. Papić, **M. Jovanovski**, I. Peševski, M. Ivanovski, SOME EXPERIENCES FROM MODELLING IN EDUCATIONAL PURPOSES. 4. WORKSHOP NEW TEORETICAL KNOWLEDGE IN GEOTECHNCS - Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Acadešmy of Sciences, 2011
- 104.** Зафировски З., Мославац Д., Јовановски М., „Димензионисање финалне бетонске облоге тунела КРАСТА“, ДГКС Симпозиум 2008. Златибор (стр. 529-536)
- 105.** Мославац Д., **Јовановски М.**, Зафировски С., Живаљевић С., Пристап за анализа и осигуравање на нестабилан блок кај новите тунели од машинската зграда на браната „МАТКА“, 12 Меѓународен симпозиум на ДГКМ, Струга, септември 2007.
- 106.** Мославац Д., **Јовановски М.**, Зафировски С., Митренцев И., „Анализа на напонско-деформационата состојба на хидротехнички тунели под притисок со примена на МКЕ“, 12 Меѓународен симпозиум на ДГКМ, Струга, септември 2007.
- 107.** Жилеска-Панчовска В., Донеvsка К., **Јовановски М.**, Подготвителните работи кај големите брани во функција на одржливиот развој на животната средина, Втор Конгрес за големи брани, Струга, 2009
- 108.** Атанасовски В., Димитров Б., **Јовановски М.**, „ДУПЧЕЧКО-МИНЕРСКИ РАБОТИ ВО ИЗГРАДБА НА БРАНТА „СВЕТА ПЕТКА“ ВО ФУНКЦИЈА ОД ГЕОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009

- 109. Јовановски М.**, Димитров Б., Жилеска-Панчовска В., И.Пешевски, З.Зафировски, Методологија за дефинирање типови заштита на косини во цврсто врзани карпести маси и цена на изведба, Семинар Принципи и методи на геотехнички истражувања, Струга, Јуни, 2010
- 110. Зафировски З.**, Мославац Д., Кракутовски З., **Јовановски М.**, МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА ГОРНИОТ СТРОЈ КАЈ ЖЕЛЕЗНИЦИТЕ, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
- 111. Русев И.**, Димитров Б., **Јовановски М.**, Брана Цанков камен во склоп на системот Доспат Вча, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
- 112. Јовановски М.**, Пешевски И., Зафировски, З., Еден пристап за анализи на стабилност во цврсти карпести маси, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
- 113. Milevski I.**, Markoski B., Gorin S., **Jovanovski M.** (2009): Application of remote sensing and GIS in detection of potential landslide areas, Зборник на трудови од меѓународен научен симпозиум “Географијата и одржливиот развој”, 22-25.10.2009 г., Охрид.
- 114. Јовановски М.**, Папик Ј., Пешевски И., Методологија за проектирање на геотехнички истражувања и испитувања за објекти во градежништвото, Семинар Принципи и методи на геотехнички истражувања, Струга, Јуни, 2010
- 115. Милевски И.**, Маркоски Б., **Јовановски М.**, Свемир Г. (2010): Примена на ГИС и сателитски снимки во одредување на подрачја под ризик од свлечишта, на примерот на Гевгелиско-Валандовската Котлина. Зборник од третиот симпозиум на ДГМ, Струга, 493-505
- 116. Шпаго А.**, **Јовановски М.**, Пешевски И. (2010): Физички модели за анализа на карбонатни маси со примена на GSI класификација. Зборник од третиот симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Струга, 351-358
- 117. Капрически П.**, **Јовановски М.**, Пешевски И. (2010): Еден пристап за формирање бази на податоци за нестабилности за терени во Р.Макед. Зборник од третиот симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Струга, 481-488
- 118. Пешевски И.**, **Јовановски М.**, Гапковски Н. (2010): Проблеми на стабилноста на гипситни маси преку примерот на десната падина на Мелнички мост-Дебарско. Зборник од третиот симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Струга, 395-400
- 119. Јовановски М.**, Припрема на подлогата кај депониите за неопасен отпад, СЕМИНАР ПРИНЦИПИ НА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ДЕПОНИИ ЗА НЕОПАСЕН ОТПАД, Градежен факултет, Скопје, 13 ФЕВРУАРИ 2008 ГОДИНА (повикано предавање)
- 120. Јовановски М.**, Cvetkovska M., Vjelica M., Landsliding Situation Mgmt, Seminar, Atlantic Partreship, 09, Skopje, Macedonia
- 121. Жилеска – Панчовска В.**, **Јовановски М.**, Петковски Љ, Митовски С., ПРОБЛЕМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА ПРОЕКТОТ ЗА БРАНАТА СВ. ПЕТКА, Маколд, 2010
- 122. Јовановски М.**, Миловановиќ С., АКТУЕЛНИ ПРАШАЊА ПОВРЗАНИ СО ГРАДБА НА БРАНАТА, "СВЕТА ПЕТКА" Маколд, 2010
- 123. Katerina R. Donevska, Pece V. Gorsevski, Milorad Jovanovski & Igor Peševski.**, Regional non-hazardous landfill site selection by integrating fuzzy logic, AHP and geographic information systems, **Journal, Environmental Earth Sciences**, ISSN 1866-6280, Environ Earth Sci., DOI 10.1007/s12665-011-1485-y, Springer, 2011
- 124. Jovanovski M.**, Zileska, Pancovska, V. **Peshevski I.**, ERM SYSTEM- an useful tool in defining of technology for excavation, An International Journal, Organization, Technology and Management in Construction, Vol. 3, Issue 2, December 2011, pp.302-307, Zagreb, 2011
- 125. Abolmasov B.**, **Jovanovski M.**, Feric P., Mihalic S., Losses due to historical earthquakes in the Balkan region: Overview of publicity available data, **Geophysical Journal**, ISSN 0352-3659, Vol. 28, No1. 2011. pp-161-181, Zagreb
- 126. Arangelovski T.**, Gramatikov K., Josifovski J., **Jovanovski M.**, Minimum requirements to test properties of equivalent materials for building large scale model, Prohitech 09, Protection of Historical buildings, Taylor and Francis Group, London, ISBN 978-0-415-55803-7
- 127. Josifovski J.**, Gjorgjevski S. and **Jovanovski M.** DEEP EXCAVATION WITH MULTI-ANCHORED DIAPHRAGM WALL. 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, A. Anagnostopoulos et al. (Eds.), 12-15 September 2011, Rome, Italy, Proceedings Part 3, ISBN 978-1-60750-800-7, IOS Press, 2011. pp. 1485-1490.
- 128. Z. Zafirovski, D. Moslavac, M. Jovanovski, M. Lazarevska.**, „Analysis of the bearing structures of diversion tunnel”, 12. International Symposium on WMHE, Gdansk- Poland, 2011.
- 129. Z. Zafirovski, D. Moslavac, M. Jovanovski, M. Lazarevska.**, „Earthquake influences during exploitation of diversion tunnel”, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon-Portugal 2012.
- 130. Мославац Д.**, Јовановски М., Зафировски З., “Интеракција помеѓу дисконтинуитети и подградба во испукани карпести маси“, Трет Симпозум на Друштво за Геотехника на Македонија, Струга, 2010
- 131. Donevska, K.**, **Jovanovski, J.**, Jovanovski, M., Pelivanoski, P., Analyses of Environmental Impacts of Non Hazardous Regional Landfills in Macedonia, J. sustain. dev. energy water environ. syst., 1(4), pp 281-290, 2013, DOI: <http://dx.doi.org/10.13044/j.sdewes.2013.01.0021>

132. Hanák T, M. Jovanovski M, Korytárová, Zileska – Pancovska V.: Application of Qualification Requirements in Public Procurement in the Czech Republic and the Republic of Macedonia, Central European Journal of Spatial and Landscape Planning, TERRA SPECTRA, 2/2011, p.g. 31-37
133. Josifovski J., Gjorgjevski S. and Jovanovski M. NUMERICAL ANALYSIS OF 20.5M DEEP EXCAVATION WITH ANCHORED DIAPHRAGM WALL. Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, (Ed.) Giulia Viggiani, CRC Press / Balkema, 2012 Taylor & Francis Group, London UK. Print ISBN: 978-0-415-68367-8, eBook ISBN: 978-0-203-80358-5. DOI: 10.1201/b12748-110. pp.835-843.
<http://www.crcnetbase.com/doi/abs/10.1201/b12748-110>
134. Josifovski J., Jovanovski M. SEISMIC PROTECTION OF HISTORICAL BUILDINGS: EXPERIMENTAL ACTIVITY, Chapter 1: Design Stone material for construction of Mustafa Pasha Mosque Model, (Eds.) F. M. Mazzolani, K. Gramatikov, Polimetrica International scientific publisher, Monza, Italy, 2012, Vol.3, pp.92-101. [http://www.2020-horizon.com/PROHITECH-Seismic-Protection-of-Historical-Buildings-by-Reversible-Mixed-Technologies\(PROHITECH\)-s29894.html](http://www.2020-horizon.com/PROHITECH-Seismic-Protection-of-Historical-Buildings-by-Reversible-Mixed-Technologies(PROHITECH)-s29894.html)
135. Jovanovski M., Abolmasov B., Peshevski I., ANALYSES OF LANDSLIDE HAZARD EVALUATION FACTORS USING POLYNOMIAL INTERPOLATION, Proceedings of Second World Landslide Forum (Ed.) Claudio Margottini, Paolo Canuti, Kyoji Sassa, Landslide Science and Practice, Vol.1 DOI 10.007/978-3-642-3125-7_73, Springer – Verrag, Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-642-31324-0. pp.561-566.
136. Jovanovski M., Milevski I., Papic J., Pesevski I., Markovski B., LANDSLIDES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA TRIGGERED BY EXTREME EVENTS IN 2010, D.Lochy (ed.), Chapter 17, Geomorphological impacts of extreme weather: Case studies from Central and eastern Europe, Springer Geography, DOI 10.1007/978-94-007-6301-2_17, Springer Science + Business Media, Dordrech 2013, ISBN 978-94-007-6300-5. pp.265-279.
137. Jovanovski M., Peshevski I., ERM system and correlations with known rock mass rating systems, Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment-Kwasniewski Lydzba (eds), SRC Press, Taylor and Francis Group, A Balkema Book, London, ISBN 978-1-138-00080-3, pp.141-144,
138. Peševski I., Jovanovski M., Guy M., O'Hare N. Rockfall hazard assessment for access road to dam "Sveta Petka" using rockfall hazard rating system (RHRS), Geologica Macedonica 2011. Printed in March 2012, pp.11-20.
139. Peshevski I., Jovanovski M., Papic J., Slope stability analysis in anisotropic rock masses using interaction matrix method, XIV Symposium for engineering geology and geotechnics, Proceedings pp.381-338., Belgrade, 27-28.09.2012.
140. Pesevski I., Jovanovski M., Papic Br.J., Markoski B., Milevski I., Approaches to preparation of national landslide and rockfall database and hazard-risk maps in R.Macedonia, Scientific Journal of Civil Engineering, Vol.1, No.1; 12.2012, pp.49-55
141. Peshevski I., Jovanovski M., Markoski B., Petrusseva S., Susinov B., Landslide inventory map of the Republic of Macedonia, statistics and description of main historical landslide events, Proceedings of the first regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. 6-9 march, 2013, Zagreb, Croatia.
142. Peshevski I., Jovanovski M., Morphology and Instability of the terrain as limiting factor in Rural Development. Problems and perspectives of hilly mountain areas. International symposium, Ohrid 2013.
143. Jovanovski M., Ćončevski H., Slavovski M., Peševski I. Metodologija za izvedba na konsolidacionoto inžektiranje kaј lachnata brana "Sveta Petka", Zbornik na трудови na III Kongress za големи брани na P.Makedonija, Струга, 2013
144. Peševski I., M.Jovanovski, B.Susinov, Abazi S., Препораки за намалување на негативните ефекти од свлечишта како значаен геохазард во P.Makedonija, Zbornik na трудови na IV Симпозиум за геотехника на P.Makedonija, Струга, 25-28.06.2014
145. Jovanovski M., Slavovski M., Ćončevski H., Peševski I., Metodologija za kontrola na efektite od inžektiranje kaј lachnata brana "sveta petka" na река Треска, Zbornik na трудови na IV Симпозиум за геотехника на P.Makedonija, Струга, 25-28.06.2014
146. Jovanovski M., Качески З., Илијовски З., Пешевски И., Пристап за дефинирање на ниво на ризик од загадување на подземните води, Zbornik na трудови na IV Симпозиум за геотехника на P.Makedonija, Струга, 25-28.06.2014
147. Spago A., Jovanovski M., Acra A., KORELATIVNE ZAVISNOSTI IZMEĐU KVALITETA STIJENSKOG MASIVA I DINAMIČKIH I STATIČKIH KARAKTERISTIKA KARBONATNIH STIJENSKI MASIVA SA LOKACIJA BRANA "SALAKOVAC" I "GRABOVICA", Mostar Geoxpo, 2014
148. Peshevski I., Jovanovski M., Abolmasov B. Landslide susceptibility modeling using arbitrary polynomial method, 2nd regional symposium on landslides in the Adriatic – Balkan region 14-16 may 2015 Belgrade-Serbia. pp.137-142
149. Igor Peshevski, Milorad Jovanovski, Biljana Abolmasov, Jovan Papić, Miloš Marjanović, Ubydul Haque, Natasha Nedelkowska (2019). Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data. Geologia Croatica 72/1,

- 150.** Peshevski I., **Jovanovski M.**, Papic J., Jovicic L., Preparation of landslide susceptibility maps using GIS, recent case study in R.Macedonia, Scientific journal of civil engineering, Vol.4 Issue 1. ISSN1857-839X, pp.47-53, July 2015.
- 151.** Spago A., **Jovanovski M.**, Ackar A., THE CORRELATION DEPENDENCY BETWEEN THE QUALITY OF ROCK MASS AND DYNAMIC AND STATIC CHARACTERISTICS OF CARBONATE ROCK MASS AT THE LOCATIONS "SALAKOVAC" AND "GRABOVICA" DAM, Geotehnika - e časopis Društva za geotehniku u Bosni i Hercegovini, Broj 1, 2015
- 152.** Jovanovski M., GEOTECHNICAL ENGINEERS' REGISTRATION PRACTICE IN THE R. MACEDONIA, National / EU Ground Engineering Registration – Workshop Meeting, Leuven, Belgium, April, 2016
- 153.** Jovanovski M., Synchronizing of geotechnical investigations with ground's and structures' complexities , National / EU Ground Engineering Registration – Workshop Meeting, Leuven, Belgium, April, 2016
- 154.** Igor Peshevski, Tina Peternel, **Milorad Jovanovski** (2017). Urgent need for application of integrated landslide risk management strategies for the Polog region in R. of Macedonia. In Advancing Culture of living with landslides. Vol.5 Landslides in different environments. pp.135-145. Eds. M Mikos et al. Springer International Publishing 2017. DOI 10.1007/978-3-319-53483-1_43
- 155.** **Milorad Jovanovski**, Igor Peshevski, Jovan Br. Papić, Sead Abazi (2017) Pristup za zastitu kosina na prilaznom putu za lucnu branu "Sveta Petka" na reci Treski, Republika Makedonija. Geo-expo 2017. Sarajevo, 26.-27. 10. 2017
- 156.** Natasa Nedelkovska, Igor Peshevski, **Milorad Jovanovski**. Методологія підготовки тематичних геотехнічних мап для планування міст з використанням поліноміального методу інтерполяції. Наука та будівництво 3(13)'2017. pp.27-31. DOI:10.33644/scienceandconstruction.v13i3.85
- 157.** Igor Peshevski, Natasha Nedelkovska, Milorad Jovanovski. (2017) Methodology for defining acceptable level of risk from rock falls on access roads for hydrotechnical structures. 4-th Congress on Dams, 28-30 September, 2017. Struga
- 158.** **Jovanovski, M.**, Peshevski, I., Nikolovska, A., Smiljanovska, M. (2019). Experiences from remediation of the grout curtain of rock fill dam "Kozjak" on river Treska. In: Sokolic, I., Misevic, P., Cvitanovic Stambuk N., Vlastelica, G. (eds). Geotechnical challenges in karst. Proceedings of the International conference / ISRM Specialized conference 8th Conference of Croatian Geotechnical Society (Karl Terzaghi and karst in Croatia 110 years ago), pp.223-228
- 159.** Spago A., **Jovanovski M.**, Applicability of the Geological Strength Index (GSI) classification for carbonate rock mass Primjena "Geological Strength Index" (GSI) klasifikacije na karbonatne stijenske masive , Geotechnical challenges in karst. Proceedings of the International conference / ISRM Specialized conference 8th Conference of Croatian Geotechnical Society
- 160.** **M. Jovanovski**, J. Br. Papić, I. Peševski, S. Mitovski: "Some aspects of physical and analytical modeling of interface shear strength in geotechnics", VI naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehn. aspekti građevinarstva, Vršac, 2015, 33-50
- 161.** Peshevski, I., **Jovanovski, M.** , Nedelkovska, N., Lepitkova, S. (2018), One approach in definition of acceptable level of risk for slopes in hard rocks. ce/papers, 2: 383-388. doi:10.1002/cepa.701
- 162.** **Jovanovski, Milorad** & Donevska, Katerina & Peshevski, Igor. (2019). Implementation of interaction matrix method in definition of environmental risks related to tailings dams. Environmental geotechnology, recycled waste material and sustainable engineering, June 16-20, 2019, University of Illinois, Chicago, 2019, At Chicago, USA.
- 163.** Spago A., Jovanovski M., Spag S., FORMATION OF THE NUMERICAL MODEL AND INTERACTION MATRIX FOR CARBONATE ROCK MASS AROUND HYDROTECHNICAL TUNNEL, SLOVENIAN NATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS MACEDONIAN COMMITTEE ON LARGE DAMS INTERNATIONAL SYMPOSIUM DAMS – RECENT EXPERIENCES ON RESEARCH, DESIGN, CONSTRUCTION AND SERVICE, August, 2019
- 164.** **Milorad Jovanovski**, Cvetanka Popovska, Igor Peshevski. Post-flood recovery of landslides. Proceedings of the 16th International symposium on Water Management and Hydraulic Engineering (WMHE2019) pp.34-53.
- 165.** Popovska C., **Jovanovski M.**, Sekovski D., BUILD BACK BETTER APPROACH TO RECOVERY OF FLOOD-DAMAGED TRANSPORT AND WATER INFRASTRUCTURE Proceedings of the 16th International symposium on Water Management and Hydraulic Engineering (WMHE2019) pp.34-53.
- 166.** **ЈОВАНОВСКИ М., ПЕШЕВСКИ И., ТРАЈАНОВСКИ В.**, ВЛИЈАНИЈА НА ПРИРОДНИ И ТЕХНОГЕНИ ХАЗАРДИ ВРЗ ПАТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА И ЕЛЕМЕНТИ ОД СТРАТЕГИЈА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО РИЗИЦИ., Прв конгрес за патишта на Македонија, ISBN 978-608-4510-38-3

167. Igor Peshevski, **Milorad Jovanovski**, Biljana Abolmasov, Jovan Papić, Miloš Marjanović, Ubydul Haque, Natasha Nedelkovska (2019). Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data. *Geologia Croatica* 72/1, pp.81–92. doi:10.4154/gc.2019.03 (со импакт фактор)

168. Jovanovski M., Papic Br.J., Peshevski I., AN APPROACH FOR ADAPTING GEOTECHNICAL INVESTIGATION TO THE CASES OF ROCK MASS -STRUCTURE INTERACTION: APPLICABILITY TO EC7, Recent Trends in Rock Mechanics Workshop Meeting organized by ISRM, Ljuljana, Slovenia, January 2020

BOOKS OR CHAPTERS IN MONOGRAPHS

Introduction to Geology, University book, Faculty of Civil Engineering-Skopje, University Ss. Cyril and Methodius, ISBN, 978-9989-2469-7-5, Skopje, 2007

Engineering Geology, University book, Faculty of Civil Engineering-Skopje, University Ss. Cyril and Methodius, ISBN, 978-608-4510-13-0, Skopje, 2012

Co-Editor (with prof. Cvetanka Popovska) of 11th International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Ohrid, Macedonia, September 04 – 09, 2009

Jovanovski M., Milevski I., Papic J., Pesevski I., Markovski B., LANDSLIDES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA TRIGGERED BY EXTREME EVENTS IN 2010, D.Loehy (ed), Chapter 17, Geomorphological impacts of extreme weather: Case studies from Central and eastern Europe, Springer Geography, DOI 10.1007/978-94-007-6301-2_17, Springer Science + Business Media, Dordrech 2013, ISBN 978-94-007-6300-5. pp.265-279.

Jovanovski Milorad and Igor Peshevski, Geohazards at Surface at coal mines caused by Mining activities, Chapter 2 in Book Geohazards caused by human activities, editor Arvin Farid, Intech, Open Science, Open minds, November 2016 ISBN 978-953-51-2801, pp.21-36

Jovanovski M., Moslavac D., Jankulovski N., Papich J. (editors), Geotechnical hazards and risks: experiences and practices, Proceedings of the 16th Danube – European Conference on Geotechnical Engineering, 7-9 June 2018, Skopje, Republic of Macedonia, University Ss. Cyril and Methodius and Macedonian Association for Geotechnics, Published by: WILEY Ernst & Sohn, XVI-DECGE-2018-SKP, <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/25097075/2/2-3>

Petko Pelivanovski, Milorad Jovanovski, Ljupcho Petkovski, Katerina Donevska (Editors), 16th International Symposium WMHE, 2019, Skopje, 2019, Publisher: Ss Cyril and Methodius University, Civil Engineering Faculty – Skopje, ISBN: ISBN 978-608-4510-33-8

Rock Mechanics, University book, Faculty of Civil Engineering-Skopje, University Ss. Cyril and Methodius, **ISBN 978-608-4510-41-3**, Skopje, 2020

Languages:

- English
- Serbian

Professional profiles:

- <https://ukim.academia.edu/MiloradJovanovski>
- https://www.researchgate.net/profile/Milorad_Jovanovski
- <https://scholar.google.com/MiloradJovanovski>
- <https://orcid.org/0000-0002-6261-3721/MiloradJovanovski>