

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, R.Macedonia, P.O.box 560

e-mail: jovanovskii@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 and MSc 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,
- Teaching Subjects:**
- Engineering Geology
 - Rock Mechanics
 - 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 in Investigation of all civil and mining engineering projects
 - Road Geotechnics
 - Problems of Applied Hydrogeology
 - Application of Engineering Rock mechanics especially in situ large scale testing
 - Investigations in coal mines
 - Geo-ecology
 - Slope stability
 - 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 (2011-2015) (2007-2011)
 - President of Macedonian Association for Geotechnics 2014 - Present.
 - Vice President of Macedonian Geological Society
 - Member of Macedonian Association for Large Dams
 - 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
- Study Visits:**
- University of Belgrade, Faculty of Geology and Mining (Master of Science Study Programm)
 - Ruhr University – Bochum, Germany (supported by German Academic Exchange Office - DAAD)
- 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>
 - Development of Environmental and Resources Engineering Learning (DEREL), EU TEMPUS PROJECT NUMBER – 511001-TEMPUS-1-2010-1-IT-TEMPUS-JPCR, 2010-2013.
 - FP6 Programme, 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 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 (member of Balkan network)
- Cooperation with the industry**
- More than 350 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 Tauernplan, 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
 - Scholarship of Ministry of education of Republic of Macedonia during the master study programme
- List of Publications**
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. **Јовановски М., Гапковски М.:** Појава клизиста на одлагалисту рудника Рзжаново и могуци економски и еколошки утицаји, Други симпозијум за истражување и санацију клизишта, Донји Милановац, 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. **Јовановски М., Гапковски Н., Петревски Љ.:** Пример екстраполације резултата истражувања код специфичних меких стенских маса, International Conference on Trends in the Development of Geotechnics, Београд, Југославија, 1996.
 8. **Jovanovski M., Gapkovski 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., Ѓорѓевски 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., Ѓорѓевски 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 Чебрин 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., Ѓорѓевски 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,** Свечиште 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. Јовановски М.,** 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 September, 2003
- 35. Јовановски М.,** Гапковски Н., Концепт на јакостна анvelopа 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., Ѓорѓевски 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., Јовановски М.,** Gapkovski N., Analiza cврстоce smicanja на контакту бетон-stenska маса, 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 “СУВОДОЛ”- 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 “СУВОДОЛ”- Симпозиум Земак, Охрид, 2003, 2003
- 43. Dumurdzanov N., Јовановски М.,** 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. С. COUSSOT, E. FOUACHE, K. PAVLOPOULOS, M. JOVANOVSКИ,** Neolithic land-use in an active neotectonic balkanic graben (Skopje), Coloque, Saragosa, Spain, 2004
- 45. Јовановски М.,** 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., Јовановски М.,** Josifovski J., Papich J., Study program in Geotechnics, Tempus Project SCM-C006B03-2003, University Sts. Cyrul and Methodius and University Sts. Climent Ohridski, Skopje, 2005
- 47. Ilijovski Z., Јовановски М.,** Velevski A., GEOTEHNIČKO MODELIRANJE TERENA BRANE “SVETA PETKA” PRIMENOM GEOFIZIČKIH I GEOTEHNIČKIH METODA, Naucno-strucno savetovanje, Geotehnicki aspekti gradjevinarstva, SCG, Kopaonik, 25-28 oktobar, 2005
- 48. Vitanov V., Јовановски М.,** Josifovski J., Papic J., Nov studiski program za geotehniku, Naucno-strucno savetovawe, Geotehnicki aspekti gradjevinarstva, SCG, Kopaonik, 25-28 oktobar, 2005
- 49. Јовановски М.,** Gjorgevski S., Josifovski J., Dolenc -Vckova 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. Јовановски М.,** 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 Assesment from the solid waste landfill in the municipality of Centar Zupa Balwois Conference, Ohrid, May 2006
53. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Геолошкиот потенцијал како основа за развој на руралните подрачја, Зборник на трудови од симпозиум Рурални подрачја во Р.Македонија, Охрид, 2006
54. **Јовановски М.**, 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^{ба} 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. **Јовановски М.**, Гапковски Н., Некои аспекти на примена на пробабилитички пристап при анализа на стабилност во цврсти карпести маси, Зборник на трудови од Втор Симпозиум на ДГМ, 29-30 Охрид, 2006
58. **Јовановски М.**, 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 јакост на смолкнување на нафрлан 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. Жилевска-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 – Panchovska 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 – Panchovska V.**, **Donevska K.**, Organization and technology of construction of dams in function of Sustainable Development, 11th International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Ohrid, R.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 Moddeling in Civil Engineering Volume 7-No.2, June, 2011, Technical University of Civil Engineering, Bucharest, Romania, **Импакт фактор IF=0.23**
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 measures, Conference on water Conference on water observation system for decision support, BALWOIS, Ohrid 27-31 May 2008
87. Moslavac D., **Jovanovski M.**, Zafirovski Z., „Methodology for enlarging of surge tank at HEC MATKA-1“, International Conference Subotica-Serbia, June 2007.
88. 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
89. **Jovanovski M.**, Papic J., Zafirovski Z., Peshevski I., Metode za sanaciju cvrstih stenskih masa na pristupnom putu za branu Sveta petka, R.Makedonja, Jednaseseti nacionalni i petti medjunarodni naucni skup, INDIS pp. 253-259, Novi Sad, 2009
90. Papic J, **Jovanovski M.**, Vitanov V, Peshevski I., Analiza anvelope loma kamenog nabacaja za potporno telo nasute brane Rovni, TEIC, NIS, R.SRBIIJA, 2010
91. **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
92. 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)
93. 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.
94. **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
95. 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
96. 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.
97. Abolmasov B., Hadži-Niković G., Mihalić S., **Jovanovski M.**, ANALIZA UTICAJA ZEMLJOTRESA KAO PRIRODNIH ATASTROFA U REGIONU BALKANA,
98. **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)
99. Josifovski J., Gjorgevski S., **Jovanovski M.**, Numerical analysis of 20.5m deep excavation with anchored diaphragm wall, Rome, Italia, 2011
100. J. Br. Papić, **M. Jovanovski**, I. Peševski, V. Vitanov, Sp. Gjorgevski, J. Josifovski, ALTERNATIVE FOR LARGE SCALE TESTING OF INTERFACE SHEAR STRENGTH, 4. WORKSHOP NEW THEORETICAL KNOWLEDGE IN GEOTECHNCS - Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Acadešmy of Sciences, 2011
101. V. Vitanov, J. Br. Papić, **M. Jovanovski**, I. Peševski, M. Ivanovski, SOME EXPERIENCES FROM MODELLING IN EDUCATIONAL PURPOSES4. WORKSHOP NEW THEORETICAL KNOWLEDGE IN GEOTECHNCS - Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Acadešmy of Sciences, 2011
102. Зафировски З., Мославац Д., Јовановски М., „Димензионисање финалне бетонске облоге тунела КРАСТА“, ДГКМ Симпозиум 2008. Златибор (стр. 529-536)
103. Мославац Д., **Јовановски М.**, Зафировски С., Живаљевић С., Пристап за анализа и осигурање на нестабилан блок кај новелетунели од машинската зграда на браната „МАТКА“, 12 Меѓународен симпозиум на ДГКМ, Струга, септември 2007.
104. 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.
105. 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
106. Атанасовски В., Димитров Б., **Јовановски М.**, “ДУПЧЕЧКО-МИНЕРСКИ РАБОТИ ВО ИЗГРАДБА НА БРАНАТА “СВЕТА ПЕТКА” ВО ФУНКЦИЈА ОД ГЕОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
107. **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

108. Зафировски З., Мославац Д., Кракутовски З., **Јовановски М.**, МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА ГОРНИОТ СТРОЈ КАЈ ЖЕЛЕЗНИЦИТЕ, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
109. Русев И, Димитров Б., **Јовановски М.**, Брана Цанков камен во склоп на системот Доспат Вча, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
110. Јовановски М., Пешевски И., Зафировски, З., Еден пристап за анализи на стабилност во цврсти карпести маси, 13 Симпозиум ДГКМ, Охрид, 2009
111. 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.
112. **Јовановски М.**, Папиќ 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
113. 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
114. 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
115. 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
116. 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
117. **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)
118. **Jovanovski M.**, Cvetkovska M., Bjelica M., Landsliding Situation Mgmt, Seminar, Atlantic Partreship, 09, Skopje, Macedonia
119. Жилеска – Панчовска В., **Јовановски М.**, Петковски Љ, Митовски С., ПРОБЛЕМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА ПРОЕКТОТ ЗА БРАНАТА СВ. ПЕТКА, Маколд, 2010
120. **Јовановски М.**, Миловановиќ С., АКТУЕЛНИ ПРАШАЊА ПОВРЗАНИ СО ГРАДБА НА БРАНАТА, "СВЕТА ПЕТКА" Маколд, 2010
121. 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, **Импакт фактор IF=0.78**
122. **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
123. Abolmasov B., **Jovanovski M.**, Feric P., Mihalic S., Losses due to historical earthquakes in the Balkan region: Overview of publicly available data, **Geophysical Journal**, ISSN 0352-3659, Vol. 28, No1. 2011.pp-161-181, Zagreb (**Импакт фактор IF=0.500**)
124. 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.
125. Z. Zafirovski, D. Moslavac, M. **Jovanovski**, M. Lazarevska, „Analysis of the bearing structures of diversion tunnel”, 12. International Symposium on WMHE, Gdansk- Poland, 2011.
126. Z. Zafirovski, D. Moslavac, M. **Jovanovski**, M. Lazarevska, „Earthquake influences during exploitation of diversion tunnel”, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon-Portugal 2012.
127. Мославац Д., Јовановски М., Зафировски З., “Интеракција помеѓу дисконтинуитети и подградба во испукани карпести маси“, Трет Симпозиум на Друштво за Геотехника на Македонија, Струга, 2010
128. 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.sdwes.2013.01.0021>
129. 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 Spatal and Lendscape Planning, TERRA SPECTRA, 2/2011, p.g. 31-37
130. 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>
131. 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)
132. **Jovanovski M.**, Abolmasov B., Peshevski I., ANALYSES OF LANDSLIDE HAZARD EVALUTAION FACTORS USING POLINOMIAL 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, Belrin Heidelberg, ISBN 978-3-642-313240. pp.561-566.
133. 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.

- 134. Jovanovski M.**, Peshevski I., ERMR 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.
- 135. 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.
- 136. 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.
- 137. Peshevski 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
- 138. Peshevski I.**, **Jovanovski M.**, Markoski B., Petruseva 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.
- 139. 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.
- 140. Jovanovski M.**, Гончевски Н., Славевски М., Пешевски И. Методологија за изведба на консолидационото инјектирање кај лачната брана "Света Петка", Зборник на трудови на III Конгрес за големи брани на Р.Македонија, Струга, 2013
- 141. Пешевски И.**, **М.Јовановски**, Б.Сушинов, Абази С., Препораки за намалување на негативните ефекти од свлечишта како значаен геозахард во Р.Македонија, Зборник на трудови на IV Симпозиум за геотехника на Р.Македонија, Струга, 25-28.06.2014
- 142. Jovanovski M.**, Славевски М., Гончевски Н., Пешевски И., Методологија за контрола на ефектите од инјектирање кај лачната брана "света петка" на река Треска, Зборник на трудови на IV Симпозиум за геотехника на Р.Македонија, Струга, 25-28.06.2014
- 143. Jovanovski M.**, Качески З., Илијовски З., Пешевски И., Пристап за дефинирање на ниво на ризик од загадување на подземните води, Зборник на трудови на IV Симпозиум за геотехника на Р.Македонија, Струга, 25-28.06.2014
- 144. Zlatko Zafirovski, Igor Peshevski, Milorad Jovanovski** Methodology for determination of rock mass characteristics for hydrotechnical tunnels, *WMHE* 2015, 8.-10. September 2015, Brno, Czech republic, ISSN: 2410-5910, ISBN: 978-80-214-5230-3
- 145. Jovanovski M.**, Papic J., Peshevski I., Mitovski S., SOME ASPECTS OF PHYSICAL AND ANALYTICAL MODELING OF INTERFACE SHEAR STRENGTH IN GEOTECHNICS, VI Naucno Savetovanje, Geotehnicksi aspekti Gradjevarstva, Vrsac, 2105, ISBN 978-86-88897-07-05
- 146. Jovanovski M.**, Papic J., Peshevski I., АКТУЕЛНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЕ ГЕОТЕХНИКЕ У Р. Македонији, VI Naucno Savetovanje, Geotehnicksi aspekti Gradjevarstva, Vrsac, 2105, ISBN 978-86-88897-07-05

Books and chapters in monographs:

- Општа геологија, Универзитетски учебник, Градежен факултет-Скопје, Универзитет "Св.Кирил и Методиј", ISBN, 978-9989-2469-7-5, Скопје, 2007
- Editor (with prof. Cvetanka Popovska) of 11th International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Ohrid, R.Macedonia, September 04 – 09, 2009
- 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>
- 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://orbi.ulg.ac.be/handle/2268/132801>
- Editor (with prof. Blazo Boev) of Second Geological Congress for Geology, Krushevo, R.Macedonia, 2012
- Jovanovski M., Milevski I., Papic J., Peshevski 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.
- Monography, 65 years from Faculty of Civil Engineering foundation, Skopje, 2014

Languages:

- English
- Serbian

Professional profiles:

- <https://ukim.academia.edu/MiloradJovanovski>
- https://www.researchgate.net/profile/Milorad_Jovanovski