


Име / Name:	Јован / Jovan	
Презиме / Surname:	Папик / Papić	
Телефон / Telephone:	+38923116066 (157)	
Е. пошта / E-mail:	papic@gf.ukim.edu.mk	
Позиција / Position:	Доцент / Assistant professor	
Академски степен / Academic degree :	Докторат по технички науки / PhD in Technical Sciences	
Афилиација /Affiliation :	Катедра за геотехника / Chair for Geotechnics Градежен факултет –Скопје / Faculty of Civil Engineering – Skopje Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ / Ss. Cyril and Methodius University	
Образование / Education:	2010 – 2013 Универзитет во Ниш, Градежно-архитектонски факултет, докторат: „Развој и унапредување на методи за пресметка на геотехнички конструкции и примена на Еврокод 7“ / University in Niš, Faculty of Civil Engineering and Architecture, PhD thesis 2001 – 2007 Универзитет во Белград, Градежен факултет, последипломски студии по градежна геотехника; магистерски труд „Геотехнички аспекти на депонии“ / University in Belgrade, Faculty of Civil Engineering, MSc thesis 1995 – 2001 Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Градежен факултет – Скопје, дипломски студии, конструктивна насока; дипломска работа од „Механика на почви“ / University “Ss. Cyril and Methodius”, Faculty of Civil Engineering – Skopje, BSc 1991 – 1995 ГУЦ „Здравко Цветковски“, насока за високоградба / SSC “Zdravko Cvetkovski”, Department for architecture	
Наставни предмети / Teaching subjects:	Студии од прв циклус / BSc studies Механика на почви / Soil Mechanics Геотехнички истражувања / Geotechnical investigations Земјани работи и конструкции / Earthworks and structures Свлечишта / Landslides Геотехника во заштита на околината / Environmental geotechnics Геотехничка пракса / Practice Студии од втор циклус / MSc studies Стабилност и санација на косини / Slope stability and remediation Геотехнички аспекти на депонии / Geotechnical aspects of landfills Теориска механика на почви / Theoretical soil mechanics Геосинтетици / Geosynthetics	
Области на интерес / Areas of interest:	Лабораториски испитувања на почви и интерпретација, стабилност на косини, потпорни конструкции, инженерски својства на отпад / soil laboratory tests and interpret, slope stability, retaining structures, engineering properties of waste	

Објавени научно-истражувачки трудови / List of scientific papers:

1. Ѓорѓевски Хр., Витанов В., Талаганов К., Заров Кл., Годоровски Ј., Таневски Н., Папиќ Бр. Ј.: *Подобрување на темелна почва со чакалести колови*, Прв симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Охрид, 2002
2. Ѓорѓевски Сп., Витанов В., Папиќ Бр. Ј.: *Статичка анализа на темелни плочи и скари со геометриска дискретизација на контактната површина*, Прв симпозиум на ДГМ, Охрид, 2002.
3. Папиќ Бр. Јован: *Корисност од Европската макросеизмичка скала ЕМС-98*, Десетти симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на Македонија, Охрид, 2003
4. Папиќ Бр. Јован: *Техничко-економска анализа предлог пројектата за санацију нестабилности*, ИНДИС, Нови Сад, 2003
5. Папиќ Бр. Јован: *Моделирање на теренски испитувања на деформабилност во програмскиот пакет Плаксис*, Прв национален конгрес за брани, Охрид, 2004
6. Танчев Љ., Витанов В., Петковски Љ., Гапковски Н., Папиќ Бр. Ј.: *Искусства од градбата на браната Маркова река - Струмица*, Прв национален конгрес за брани, Охрид, 2004
7. Алварез Бланко Фр., Папиќ Бр. Ј.: *Влијанието на згурата врз конзистенцијата на малтерите*, 11ти меѓународен симпозиум на ДГКМ, Охрид, 2005
8. Гапковски Н., Јовановски М., Папиќ Бр. Ј.: *Брана Козјак – искуства од градбата, првото полнење на акумулацијата и почетниот период на експлоатацијата*, Стручно советување за брана Козјак, Скопје, 2005
9. Витанов В., Јовановски М., Папиќ Бр. Ј., Јосифовски Ј.: *Студијски програм за геотехнику*, Геотехнички аспекти граѓевинарства, Копаоник, 2005
10. Jovanovski M., Gjorgjevski Sp., Papić Br. J., Josifovski Josif: *Improvement of the mechanical properties for pavement layers in road construction stabilized with additives RBI-81 and Renolith*, 5th Pan-European Conference on planing for minerals and transport infrastructure, Sarajevo, 2006
11. Jovanovski M., Donevska K. Papić Br. J., Josifovski J.: *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, Ohrid, 2006
12. Donevska K. Jovanovski M., Eftremov A., Papić Br. J.: *Impact assessment of the solid waste landfill in the municipality of Centar Zupa*, BALWOIS, Ohrid, 2006
13. Папиќ Бр. Јован: *Поедноставено пресметување на носивост на почва според Еврокод 7*, Втор симпозиум на ДГМ, Охрид, 2006
14. Папиќ Бр. Ј, Ивановски М.: *Корелација помеѓу C_{kd} и M_v за прашинести почви*, Втор симпозиум на ДГМ, Охрид, 2006
15. Папиќ Бр. Ј.: *Моделирање на теренски испитувања на деформабилност во програмскиот пакет Плаксис (2)*, Втор симпозиум на ДГМ, Охрид, 2006
16. Јовановски М., Витанов В., Ефремов А., Ѓорѓевски Сп., Донеvsка К., Јосифовски Ј., Папиќ Бр. Ј.: *Искусства од истражување и проектирање на депонија на цврст отпад во Центар Жуна*, Втор симпозиум на ДГМ, Охрид, 2006
17. M. Jovanovski, Sp. Gjorgjevski, J. Papić, J. Josifovski: *Treatment of soils with additives RBI-81 and Renolith*, 8th International Geotechnical Conference, Improvement of soil properties, Bratislava, 2007
18. Donevska K., Jovanovski M., Papić J.: *Site selection for non hazardous regional landfill in the Polog region*, 10th International symposium on water management and hydraulic engineering, Sibenik, Croatia, 2007
19. Papić Jovan: *Simplification of soil bearing capacity calculation*, XIVth European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Madrid 2007
20. Papić 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
21. Jovanovski M., Papić J., Donevska K., Vitanov V., Gjorgjevski Sp., Josifovski J.: *Investigations and design for solid waste landfill in specific environment*, 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2007

22. J. Br. Папић, М. Јовановски, В. Витанов, Ј. Јосифовски: *Лабораторијска испитувања и нумеричке анализе за комуналну депонију*, Друго научно-стручно саветовање „Геотехнички аспекти грађевинарства“, Соко Бања 2007
23. Zl. Zafirovski, J. Papić, V. Vitanov: *Neke prednosti potpornih konstrukcija od armirane zemlje u odnosu na konvencionalna rešenja pri građenju nasipa*, Друго научно-стручно саветовање „Геотехнички аспекти грађевинарства“, Соко Бања 2007
24. Витанов В., Велиновски Вл., Стојчевски В., Јосифовски Ј., Папиќ Ј., Ристовски Р.: Техничко решение на свлечиштето Деревач на автопатот Киев-Чоп во Украина, 12ти симпозиум на ДГКМ, Струга, 2007
25. J. Br. Папић, М. Јовановски, В. Витанов, Ј. Јосифовски: *Лабораторијска испитувања и нумеричке анализе за комуналну депонију*, часопис „Материјали и конструкции“, бр.3, год.50, 2007, 21-36.
26. J. Br. Папиќ, В. Витанов: Оскултација на хидројаловиштето „Тополница“ на рудникот „Бучим“ – Радовиш за надвишување на песочната брана до котата 654 мнв, Втор конгрес за брани, Струга, 2009
27. М. Јовановски, Сп. Ѓорѓевски, Ј. Бр. Папиќ, Ј. Јосифовски, И. Пешевски: Лабораториски геотехнички испитувања на јакост на смолкнување на нафрлан камен за насипна брана Ровни, Република Србија, Втор конгрес за брани, Струга, 2009
28. Jovan Br. Papić: Appendix to correlation between E_{oed} and q_c for silts, XVIIIth International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Alexandria, 2009
29. М. Јовановски, Ј. Бр. Папиќ, Р. Дамбов, И. Пешевски, Stability aspects of excavations in landslide zone for a coal mine Suvodol, 3rd BALKANMINE, Izmir, 2009
30. М. Јовановски, Р. Дамбов, Ј. Папиќ, И. Пешевски, Environmental and stability aspects of excavations in landslide zone at a coal mine Suvodol, Varna, 2009
31. J. Br. Папић, Сп. Ѓорѓевски, М. Јовановски, Д. Спиоровски, З. Јованов: Заштита грађевинске јаме на локацији Скопског сајма, Треће научно-стручно саветовање „Геотехнички аспекти грађевинарства“, Златибор, 2009
32. М. Јовановски, Ј. Папић, Зл. Зафировски, И. Пешевски, Методе за санацију чврстих стенских маса на приступном путу за брану “Св. Петка”, Р. Македонија, 11. национална и 5. меѓународна научна конференција, ИнДИС 2009, Нови Сад, 2009
33. В. Жилеска-Панчовска, М. Јовановски, К. Донева, Ј. Бр. Папић, Одржив развој животне средине уз помоћ пројекта за организацију и технологију грађења објекта, *Грађевинарство – наука и пракса*, Жабљак, фебруар 2010
34. V. Vitanov, N. Gapkovski, J. Papić, Z. Jovanov: Geotechnical works for controlling improved soil under pier, *14th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering*, Bratislava, June 2010, 305 (abs.)
35. J. Br. Папиќ, В. Витанов, З. Јованов: Јакосни параметри на потпорно тело на брана Кнежево, *Трет симпозиум на Друштво за геотехника на Македонија*, Струга, јуни 2010, 53-60.
36. Д. Тасевски, Н. Гапковски, Ј. Милановска, Ј. Бр. Папиќ, З. Јованов: Подобрување на почва испод столб S2 на мост преку р. Вардар на Коридор 10, делница Удово-Гевгелија, *Трет симпозиум на ДГМ*, Струга, 2010, 297-304.
37. J. Br. Papić, M. Jovanovski, V. Vitanov, I. Peševski: Analiza anvelope loma kamenog nabačaja za potporno telo nasute brane Rovni, *TEIK 2010*, Niš, 2010, D1-D8
38. J. Br. Папић, Љ. Димитриевиќ, В. Проловић: Ко се боји Еврокода 7 још?, *4. научно-стручно саветовање „Геотехнички аспекти грађевинарства“*, Златибор, новембар 2011, 9-16.
39. J. Br. Papić, V. Vitanov, M. Jovanovski, I. Peševski, B. Krsteska-Papić: Modeling exercises as valuable tool for shaping students' knowledge, *IDE 2011*, Niš, 277-282.
40. Sp. Gjorgjevski, J. Br. Papić, A. Strašeski, B. Susinov: Synergie on the design of retaining wall in the St. Jovan Bigorski monastery complex, *IDE 2011*, Niš, 139-144.

41. J. Br. Papić, Lj. Dimitrievski, V. Prolović: Odgovarajući pristup i parcijalni faktori za analizu stabilnosti kosina po Evrokodu 7, *Građevinarstvo – nauka i praksa*, Žabljak, februar 2012, 1333-1340
42. J. Br. Papić, Lj. Dimitrievski, V. Prolović: Verifikacija izabranog proračunskog postupka i parcijalnih koeficijenata za stabilnost kosina prema EC7, *2nd International Scientific Meeting GTZ 2012*, Tuzla, jun 2012, 607-614
43. J. Br. Papić, Lj. Dimitrievski, V. Prolović: Value of partial factors for EC7 slope stability analysis: solved „mystery“?, *3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, Nicosia, June 2012, 193-198.
44. Р. Шишић, Др. Ракић, Зл. Зафировски, Ј. Папић, „ГЕОРЕКС“ – изазов за младе истраживаче, *XIV симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике*, Београд, септембар 2012, 35-42.
45. И. Пешевски, М. Јовановски, Ј. Бр. Папић: Анализа стабилности анизотропних стенских маса применом интеракционих матрица, *XIV симпозијум из инж.геологије и геотехнике*, Београд, 2012, 381-388.
46. Зл.Зафировски, И. Пешевски, Ј. Бр. Папић: Methodology for extrapolation of rock mass deformability parameters in tunneling, *FACTA UNIVERSITATIS, Series Architecture and Civil Engineering*, Vol.10, No.3, 2012
47. В. Витанов, Ј. Бр. Папић, Ж. Гоцев, Ст. Глигоров, Дренажни системи кај хидројаловишта – теориски основи и искуство, *Хидројаловиштата во Р. Македонија*, Штип, октомври 2012, 25-36.
48. И. Пешевски, М. Јовановски, Ј. Бр. Папић, Вл. Markoski, И. Milevski: Approaches in preparation of national landslide and rock fall database and hazard-risk maps in RM, *Scientific Journal of Civil Eng.*, Vol.1, No.1, 2012
49. Ј. Josifovski, Sp. Gjorgjevski, Ј. Papic: Reconstruction of bridge abutments on Corridor 10, section Veles-Katlanovo in R. Macedonia, *SMAR 2012*, Istanbul, 2013
50. Ј. Бр. Папић, Љ. Димитриевски, В. Проловић, З. Јованов: „Реперкусији од Еврокод 7 врз проектирањето на насипните брани“, Трет конгрес за брани, ЗМКГБ, Струга, 13-14 јуни 2013, стр.447-454
51. Rakic Dr., Sisc R., Papic J. Br., Zafirovski Zl.: “Designing a researcher”, 13th International Multidisciplinary Scientific Geosconference SGEM2013, Albena, 16-22 June, 2013, p.399-406
52. Папић Ј. Бр., Проловић В., Димитриевски Љ.: „Предлог за прорачун потпорних зидова у региону према Еврокоду 7“, 5. научно-стручно саветовање „Геотехнички аспекти грађевинарства“, Соко Бања, 2013, стр.75-82
53. Јосифовски Ј., Јовановски М., Папић Ј. Бр., Ђорђевиќ Сп., Пешевски И.: “Неке новости у студијском програму за геотехнику”, 5. научно-стручно саветовање „Геотехнички аспекти грађевинарства“, Соко Бања, 2013, стр.425-430
54. Papić J.Br., Prolović V., Dimitrievski Lj., Lukić Dr., Bonić Z.: Prilog izradi Nacionalnog Aneksa Evrokodu 7 – iz aspekta potpornih zidova, *Građevinski materijali i konstrukcije*, Vol.56, No.4, 2013, pp.3-17
55. Peševski I., Mitovski St., Papić J. Br., Marjanović M.: Choice of grout curtain type of dam Rečani on Orizarska river – Kočani, *Geologica Macedonica*, Vol.27, No.1, pp.25-35, Štip, 2013
56. Jovanovski M., Milevski I., Papić J.Br., Peševski I., Markoski Bl.: Landslides in the Republic of Macedonia Triggered by the Extreme Events in 2010, *Geomorphological Impacts of Extreme Weather – Case Studies from Central and Eastern Europe*, Denes Loczy ed., Springer, 2013, pp.265-279
57. Papić J.Br., Ristov R., Ognjenović Sl., Peševski I.: Possible impact of Eurocode 7 on slope design for roads and railways, *3rd CETRA*, Split, 2014, pp.567-572
58. Ristov R., Đorđević G., Teodosijevska T., Papić J. Br., Ognjenović Sl.: „Specificke projektovanja puta Gradsko-Prilep (R. Македонија)“, Зборник абстраката, Први српски конгрес о путевима, Београд, 5-6. Јун, 2014, стр.46-47, ISBN 978-86-88541-01-5
59. Ј. Бр. Papic, Ј. Josifovski, Sp. Gjorgjevski, В. Susinov: Revitalization of access embankments to bridges for section of Corridor 10 in R. Macedonia, *XV DECGE2014*, Vienna

60. J. Br. Papic, V. Prolovic, Lj. Dimitrievski: Selection of design approach for designing spread foundations in our region according to Eurocode 7, ФАСТА, Vol.12, No.1, 2014, pp. 11-23
61. Љ. Димитриевски, Ј. Бр. Папиќ: „„Гранични услови“ за изработка и можен предлог за национален анекс на Еврокод 7“, Четврти симпозиум на ДГМ, Струга 2014, 115-122
62. I. Peševski, M. Jovanovski, J. Papić, B. Abolmasov: „Model for landslide database establishment and operation in Republic of Macedonia“, Geologica Macedonica, vol.29, No.2, 2015, pp. 75-86
63. Zafirovski Zl., Papikj J., Peshevski I.: “Stability analysis of individual blocks during excavation of the rock massif for a hydraulic facility”, Construction of unique buildings and structures, ISSN 2304-6295. 5 (32). 2015. 141-149.
64. I. Peshevski, M. Jovanovski, J. Br. Papic, L. Jovicic: “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, 2015
65. I. Ljubenkov, J. Br. Papić: “Flood protection of the right riverbank of the river Zrmanja in Obrovac, Croatia”, 10-то Советување за водостопанство и хидротехника, Струга, 2014, 59-64
66. И. Љубенков, З. Јованов, Ј. Бр. Папиќ: „Влијанието на еолската ерозија врз нефункционирањето на мелиоративните системи“, 10-то Советување за водостопанство и хидротехника, Струга, 2014, 91-100
67. I. Ljubenkov, J. Br. Papić: Flooding of regulated riverbank: causes and protection solutions, XVI ECSMGE, Edinburg 2015, 2043-2048
68. I. Kraus, D. Džakić, J. Br. Papić: Shear Wave Velocity as a Key Parameter that Steers Seismic Structural Design”, 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics, Opatija, 2015
69. И. Љубенков, Ј. Бр. Папиќ, З. Јованов: „Преглед на водостопански карактеристики на Имотско-Бекијско поле во граничен појас на РХ и БиХ“, Состојбата на водостопанската инфраструктура, Скопје, 2015, 9-16
70. 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 Geotehnički aspekti građevinarstva, Vršac, 2015, 33-50
71. M. Jovanovski, J. Br. Papić, I. Peševski: “Aktuelnosti i perspective geotehnike u R. Makedoniji”, VI naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehnički aspekti građevinarstva, Vršac, 2015, 65-72
72. Dr. Rakić, L. Čaki, Sl. Ćorić, J. Br. Papić: “Fazni odnosi i pokazatelji fizičkog stanja komunalnog otpada”, VI naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehnički aspekti građevinarstva, Vršac, 2015, 435-444
73. J. Br. Papic, Sp. Gjorgjevski, V. Gjorgjevska, N. Romić, I. Pesevski: “Geotechnics and architecture: true partnership or mutual sabotage?”, Geo-environment and construction European Conference, Tirana 2015, pp.547-557

**Научно истражувачки
проекти / Scientific-research
projects:**

Интеракциона анализа на однесување на слабоносива темелна
подлога зајакната со геосинтетици / Interaction analysis of behavior
of low bearing capacity soil reinforced with geosynthetics

**Објавени книги, скрипти и
публикации / Books, scripts
and publications:**

Свлечишта и стабилност на косини – интерен учебник / Landslides
and slope stability – intern textbook

Геотехнички аспекти на депониите – семинарски материјал /
Geotechnical aspects of landfills – seminar material

Принципи за проектирање на геотехнички истражувања и
испитувања за објекти во градежништвото – семинарски материјал /
Principles for defining geotechnical investigations and tests for civil
engineering structures – seminar material

Членство во научни и стручни институции и организации / Membership in scientific and professional organizations:

Друштво за геотехника на Македонија, секретар / Macedonian Association for Geotechnics, Secretary General
Меѓународно друштво за механика на почви и геотехничко инженерство / International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
Здружение Македонски комитет за големи брани / Macedonian Committee on Large Dams
Комора на овластени архитекти и овластени инженери на РМ / Macedonian Chamber of Licensed Architects and Licensed Engineers
Институт за стандардизација на РМ, Технички комитет 11 – Геотехника / Institute for standardization, Technical Committee 11 – Geotechnics
Институт за стандардизација на РМ, Технички комитет 40 – Еврокодови и национални анекси / Institute for standardization, Technical Committee 40 – Eurocodes and National Annexes

Награди и признанија / Awards and recognitions

Награда од Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ за Најдобар дипломиран студент на Градежниот факултет – Скопје во 2001 год. / Best diploma student at Faculty of Civil Engineering, award from University “Ss. Cyril and Methodius”, 2001
Награда од Сојузот на студенти при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ за Најдобар студент во завршна година при Градежниот факултет, 2000 / Best student at the final year of studies, award from Student Union at University “Ss. Cyril and Methodius”, 2000
Награда од ГУЦ “Здравко Цветковски” – Скопје за Најдобар ученик на насоката за високоградба, 1995 / Best pupil at the architecture department, award from SSC “Zdravko Cvetkovski”, 1995
Ментор на труд со освоена III награда на меѓународен натпревар на проекти изработени од студенти од технички факултети - ICAMES, Истанбул, 2008 / Mentor of paper with achieved third place at international competition of projects prepared by students from technical faculties – ICAMES, Istanbul 2008
Ментор на победнички тандем студенти на натпреварување ISUCCES, Осијек, 2014 / Mentor of winning students tandem at competition ISUCCES, Osijek, 2014
Ментор на победнички тандем студенти на натпреварување ISUCCES, Осијек, 2015 / Mentor of winning students tandem at competition ISUCCES, Osijek, 2015

Јазици / Languages

Англиски / English, шпански / Spanish, германски / German