

## б) Радови објављени након последњег избора

26. Технички услови у погледу квалитета материјала плитких темеља према ЕН и БАБ87  
М63-0,5  
Зоран Бонић, Верка Проловић, Дарко Живковић, Ксенија Јанковић  
VI научно стручно саветовање "Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља", Дивчибаре, 19.05. – 21.05.2009, стр.547-552
27. Оцена стања и предлог мера санације за мостове на локалним путевима општине Краљево  
М63-0,5  
Верка Проловић, Милан Глигоријевић, Зоран Бонић, Ненад Нерић  
VI научно стручно саветовање "Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља", Дивчибаре, 19.05. – 21.05.2009, стр.111-116
28. Оцена стања једне челичне кровне конструкције изложене утицајима агресивне средине  
М63-0,5  
Слободан Ранковић, Тодор Вацев, Зоран Бонић  
VI научно стручно саветовање "Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља", Дивчибаре, 19.05. – 21.05.2009, стр.447-482
29. Програм санације челичне кровне конструкције оштећене агресивним дејствима средине  
М63-0,5  
Тодор Вацев, Слободан Ранковић, Зоран Бонић  
VI научно стручно саветовање "Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља", Дивчибаре, 19.05. – 21.05.2009, стр.483-488
30. Деградација бетона и арматуре армиранобетонских темеља са предлогом превентивних мера заштите обухваћених стручном регулативом  
М52-1,5  
Зоран Бонић, Верка Проловић, Дарко Живковић, Ксенија Јанковић  
Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу бр.24, 2009, стр. 67-78
31. Конструисање и прорачун челичног рама за испитивање плитких темеља на деформабилној подлози,  
М52-1,5  
Тодор Вацев, Верка Проловић, Зоран Бонић, Тома Кајгановић  
Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу бр.24, 2009, стр. 79-88
32. Садржај програма и проблеми у реализацији припремне фазе експерименталног испитивања плитких армиранобетонских темеља при пробијању  
М63-0,5  
Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић, Елефтерија Златановић  
Геотехнички аспекти грађевинарства, Зборник радова са трећег научно-стручног саветовања, Златибор, 20-23 октобар 2009, стр. 103-108
33. Геотехнички услови при експерименталном испитивању темеља самаца на опитној локацији „Нискоградња“ а.д. у Нишу  
М63-0,5  
Небојша Давидовић, Верка Проловић, Зоран Бонић  
Геотехнички аспекти грађевинарства, Зборник радова са трећег научно-стручног саветовања, Златибор, 20-23 октобар 2009, стр. 109-116

34. Fundamental concept of preparation of experimental tests of shallow reinforced concrete foundations behavior at punching M33-1,0  
 Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић, Тодор Вацев  
 ИНДИС 2009-Једанаести национални и пети међународни научни скуп, Нови Сад, новембар 2009, стр.89-94
35. Organization of experimental tests of punching shear of reinforced concrete foundation footings M33-1,0  
 Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић  
 Трећи интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство – наука и пракса", ГНП 2010, Зборник радова, књига I стр. 121-126, Жабљак 2010
36. Calculation of long and wide piles M33-1,0  
 Верка Проловић, Зоран Бонић, Елефтерија Златановић  
 Трећи интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство – наука и пракса", ГНП 2010, Зборник радова, књига I, стр. 121-126, Жабљак 2010
37. Presentation of contemporary designs: foundations of newly built bridges in the Niš area M33-1,0  
 Верка Проловић, Зоран Бонић, Марија Спасојевић-Шурдиловић  
 Трећи интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство – наука и пракса", ГНП 2010, Зборник радова, књига I, стр. 121-126, Жабљак 2010
38. New approaches in estimating settlements of shallow foundations on granular soils M33-1,0  
 Небојша Давидовић, Верка Проловић, Зоран Бонић  
 Трећи интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство – наука и пракса", ГНП 2010, Зборник радова, књига I, стр. 121-126, Жабљак 2010
39. Контрола на пробијање плитких армиранобетонских темеља у стручној регулативи и усковима експерименталног испитивања M63-0,5  
 Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић  
 ТЕИК 2010 - Први национални симпозијум са међународним учешћем, Зборник радова, књига II, стр.Д-81—90, Ниш 2010
40. Геотехнички аспекти реализације програма експерименталног испитивања интеракције плитких АБ темеља и тла M63-0,5  
 Небојша Давидовић, Верка Проловић, Зоран Бонић  
 ТЕИК 2010 - Први национални симпозијум са међународним учешћем, Зборник радова, књига II, стр.Д-91—100, Ниш 2010
41. Mathematical modeling of materially nonlinear problems in structural analyses ( part I – theoretical fundamentals) M24-3,0  
 Зоран Бонић, Верка Проловић, Биљана Младеновић  
 Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 8 N° 1, 2008, стр. 67-78, Ниш 2010
42. Mathematical modeling of materially nonlinear problems in structural analyses (part II – application in contemporary software) M24-3,0  
 Зоран Бонић, Тодор Вацев, Верка Проловић, Марина Мијалковић, Петар Данчевић  
 Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 8 N° 2, 2010, стр. 201-210, Ниш 2010
43. Application of Mindlin's theory for analysis of footing plate bending based on experimental research M24-3,0  
 Биљана Младеновић, Зоран Бонић, Марина Мијалковић, Петар Данчевић, Небојша Давидовић

Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 8 N° 2, 2010, стр. 211-223, Ниш 2010

44. A comparative theoretical experimental analysis of settlements of shallow foundations on granular soil M24-3,0  
Небојша Давидовић, Зоран Бонић, Верка Проловић, Биљана Младеновић, Драгослав Стојић  
Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 8 N° 2, 2010, стр. 135-143, Ниш 2010
45. Theoretical and experimental aspects of reinforced concrete footings punching shear control M63-0,5  
З. Бонић, В. Проловић, Н. Давидовић  
The 3<sup>rd</sup> Symposium of Macedonian association for geotechnics, Macedonian Association for Geotechnics and Faculty of Civil Engineering, Скопје, Струга, 24.06. – 26.06.2010., пп. 127-134
46. Punching shear capacity of reinforced concrete footings in design codes and experimental research conditions M33-1,0  
Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић  
10th International multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM2010, Academy of science of Bulgaria, Czech republic, Iran, Latvia, Poland, Russia, Serbia, Slovakia and Ukraina, Albena, Bulgaria, 20.06. – 26.06.2010., стр. 265-272
47. Контрола на пробијање плитких армиранобетонских темеља у стручној регулативи и условима експерименталног испитивања M52-1,5  
Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић, Дејан Коблишка  
Зборник радова Грађевинско-архитектон. факултета у Нишу бр.25, 2010, стр. 25-32
48. Поређење метода прорачуна слегања плитких темеља на крупнозрном тлу на основу теоријско-експерименталне анализе M52-1,5  
Небојша Давидовић, Зоран Бонић, Верка Проловић, Дејан Коблишка  
Зборник радова Грађевинско-архитектон. факултета у Нишу бр.25, 2010, стр. 49-56
49. Класификација шипова у савременом грађевинском конструкторству M52-1,5  
Дејан Коблишка, Зоран Бонић, Небојша Давидовић  
Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу бр.25, 2010, стр. 127-134
50. Прилог теорији прорачуна лома пробијањем темеља самаца на деформабилној подлози M71-6,0  
Докторска дисертација, Грађевинско-архитектонског факултет у Нишу, 2011.
51. Analysis of the influence of the adopted values of soil parameters and applied calculation methods on the calculated settlement of shallow foundations on coarse soil M33-1,0  
Небојша Давидовић, Зоран Бонић, Верка Проловић  
11<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO on Modern management of mine producing, geology and environmental protection – SGEM, 2011, Albena, Bulgaria, 19 - 25 June 2011.
52. Expected settlements of shallow foundations on granular soil - analysis of the impact on the results of calculations M33-1,0  
Небојша Давидовић, Зоран Бонић, Верка Проловић  
III International symposium for students of doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection, Novi Sad, 21- 23 September 2011.

- 53.Анализа узрока настанка клизишта на локацији пиварски парк у Крагујевцу и предлог  
мера санације М63-0,5  
Верка Проловић, Зоран Бонић, Небојша Давидовић, Никола Ромић  
Геотехнички аспекти грађевинарства, Зборник радова са четвртог научно-стручног  
саветовања, Златибор, 01.-03. новембар 2011, стр. 335-342
- 54.Геотехнички аспект ревитализације стамбених зграда М63-0,5  
Јелена Савић, Зоран Бонић М63-0,5  
Геотехнички аспекти грађевинарства, Зборник радова са четвртог научно-стручног  
саветовања, Златибор, 01.-03. новембар 2011, стр. 57-62
- 55.Critical angle of repose of uncompacted separated river gravel 16/32mm М33-1,0  
Небојша Давидовић, Зоран Бонић, Верка Проловић  
International conference "Innovation as a Function of Engineering Development".  
Organizer: Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, November 25-  
26, 2011, Niš, Serbia, pp.85-90.
- 56.Punching shear strength of column footings in actual design codes and their experimental  
investigation М14-4,0  
Зоран Бонић, Верка Проловић, Небојша Давидовић, Ријад Шишић  
International conference "Innovation as a Function of Engineering Development".  
Organizer: Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, November 25-  
26, 2011, Niš, Serbia, pp.39-58
57. Experimental Investigation of Punching Shear Failure of Column Footings М23-3.0  
Zoran Bonic, Nebojsa Davidovic, Verka Prolovic, Dragan Lukic, Todor Vacev  
ТТЕМ journal - Technics Technologies Education Management, Vol. 7, No.4, 11./12. 2012.  
Рад прихваћен за штампу и биће објављен до краја 2012. године. Impact factor: 0.256