

Prilog 1. Objavljeni naučni radovi i publikacije:

1. Radisav Pavlović, Dragan Arandelović, Dragan Radivojević, *Flow Characteristics in Open Rectangular Channel Sudden Expansions*, pp 96-107, Computational Modeling and Experimental Methods in Hydraulics, Supplements, Hydrocomp '89, Dubrovnik 1989.
2. Đorđe Đorđević, Dragan Radivojević, *PC/MS-DOS priručnik (PC/MS-DOS Manual)*, Univerzitet u Nišu, pages 256, Niš, 1990.
3. Dragan Radivojević, Dragan Arandelović, Đorđe Đorđević, *Linijski model ustaljenog strujanja u cevnim mrežama (One Dimensional Flow Model In Pipeline Networks)*, pp 81-90, Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Nišu No 10-11, Niš, 1989-90
4. Dragan Radivojević, Dragan Arandelović, *Proračun ravanskog strujanja podzemne vode primenom metode konačnih razlika (Two Dimensional Groundwater Flow Simulation Based On Finite Difference Calculation Scheme)*, pp 12-130, Zbornik radova Građevinskog fakulteta No 12/91, Niš, 1991.
5. Dragan Arandelović, Dragan Radivojević, Veljko Nikolić, *Objekti za kontrolu proticaja u malim kanalima (Structures For The Flow Control In Small Channel)*, pp 91-99, Eksploatacija i osmatranje sistema za navodnjavanje, specijalno izdanje, Jugoslovensko udruženje za navodnjavanje i odvodnjavanje i Jugoslovensko društvo za istraživanje zemljišta, Beograd, 1993.
6. Dragan Radivojević, Marko Ivetić, *Identifikacija parametara izvorišta Medijana na osnovu rezultata probnog crpljenja na bunaru Bn 6/2 (Aquifer Mediana Parameter Identification Based on Well Bn 6/2 Pump Test)*, YUMEH '95, section B6-34, p.p. 159-164, Niš, 1995.
7. Dragan Radivojević, *Utvrdjivanje stepena neodređenosti parametara izvorišta podzemne vode Medijana na osnovu terenskih ispitivanja i numeričke simulacije (Estimate on Aquifer Mediana Parameters Uncertainty Level Related on Experiments In-Site and Numerical Simulation)*, Magistarski rad, Građevinski fakultet Beograd, 1995.
8. Dragan Arandelović, Dragan Radivojević, *Primena vertikalnih barijera za kontrolu kretanja zagađenja (Vertical Barrier Application in Control of Pollution Spreading)*, Međunarodna konferencija "Prevention And Environmental Engineering", Fakultet zaštite na radu, Niš, Novembar '95
9. Dragan Radivojević, Marko Ivetić, *Hidrodinamička slika strujanja kao osnova za kontrolu kretanja zagađenja u poroznim sredinama (Hydrodynamic Flow Characteristics As The Background For the Estimate of Pollution Spreading In Porous Media)*, Međunarodna konferencija "Prevention And Environmental Engineering", Fakultet zaštite na radu, Niš, Novembar '95
10. Dragan Arandelović, Dragan Radivojević, Veljko Nikolić, *Stanje i perspektive vodosnabdevanja Sokobanje (The State and Perspective for Sokobanja Water Supply)*, pp 193/200, Konferencija "Voda za žedne gradove", Građevinski fakultet Niš, 1996.
11. Dragan Radivojević, Marko Ivetić, Dragan Arandelović, *Neizvesnost parametara izdani određenih opitom probnog crpljenja na kopanom bunaru (Aquifer Parameters Uncertainty Determined by Pump Test on Digged Well)*, "Vodoprivreda" 0350-0519, 28(1996), pp 67-73
12. Dragan Radivojević, Ljubica Milošević, Olivera Potić, *Hydrodynamic Models in Groundwater Pollution Spreading Analyses*, Međunarodna konferencija "Waste Water And Purring, Dangerous And Solid Waste And Environmental Engineering", pp 237-244, Ohrid, May '96

13. Olivera Potić, Dragan Radivojević, *Optimizacija uključivanja izvorišta Sokobanje metodom dinamičkog programiranja (Sokobanja Water Resources Exploiting Optimization By Dynamic Programming Method)*, Journal "Nauka+praksa" No 3, p.p. 21-26, Institute za građevinarstvo i arhitekturu, 1996-97
14. Dragan Radivojević, Dragan Arandelović, *Zaštita sportsko rekreativnog centra Toplica od podzemnih voda (Hall for Sport And Recreation Activities "Toplica" Protection of Groundwater Flooding)*, Journal "Nauka+praksa" No 3, p.p. 11-18, Institute za građevinarstvo i arhitekturu, 1996-97
15. Dragan Radivojević, Marko Ivetić, *Parameters Identification Based on Pumping Test Results - Case study: Mediana Aquifer*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering Vol 1, p.p. 342-350, University of Niš, 1996.
16. Dragan Radivojević, Dragan Arandelović, *Groundwater Protection Aided by Numerical Simulation*, 6-th Symposium on Theoretical and Applied Mechanics, Association For Mechanics of Republic Macedonia, p.p. 141-148, Struga, 1998
17. Dragan Arandelović, Olivera Potić, Dragan Radivojević, *Water Surface Profile Calculations Methods in Open Channel*, 6-th Symposium on Theoretical and Applied Mechanics, Association For Mechanics of Republic Macedonia, p.p. 133-140, Struga, 1998
18. Dragan Radivojević, Dragan Arandelović, *Primena matematičkog modela u projektovanju zaštite od podzemnih voda (Mathematical Models in Design of Groundwater Protection Measures)*, 12. conference JDHI, Preceding, p.p. 151-159, Subotica, 1998.
19. Dragan Arandelović, Dragan Radivojević, Marko Ivetić, *Istraživanje uzroka havarije na cevovodu vodovodne mreže u Knjaževcu (Origin Assesement on Accidents on Knjaževac Water Supply Network)*, 12. Conference JDHI, Preceding, p.p. 313-320, Subotica, 1998.
20. Olivera Potić, Dragan Radivojević, *Osnovi hidrotehnike - zbirka rešenih zadataka (The Basic Knowledge in Hydraulic Engineering – Solved Problems Complement Textbook)*, Faculty of Civil Engineering and Architecture, pages 330, Niš, 1999.
21. Dragan Radivojević, *Aquifer Parameters Certainty Based On Pump Test*, 4th International Hydrology Conference, Monograph Water And Protection of Aquatic Environment in The Central Basin of The Danube, Subotica, 2000.
22. Dragan Arandelović, Dragan Milićević, Slobodan Milenković, Dragan Radivojević, *"Software Support to the Continual Measuring and Central Control Aimed at Reduction of Water Loss in Water Supply System"*, 60 Years Jubilee Scientific Conference Sofia, Nov 2002, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Vol 7., Water Engineering, pp 59-64
23. Dragan Milićević, Dragan Radivojević, *Integrated Surface Water Quality Monitoring and Protection in the Sićevačka Gorge*, International Conference "Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring", Niš, 2007, pp 101-106
24. B. Blagojević, O. Potić, D. Radivojević: *Vodni režim reke Visočice u profilu Visočka Ržana*, Zbornik radova GAF u Nišu br. 22, pp 127-143, 2007
25. B. Blagojević, O. Potić, D. Radivojević: *Pouzdanost proračuna velikih voda pri određivanju efektivnih kiša metodom SCS-TR5 za vodotok Bistrica u slivu reke Vlasine*, Nauka i praksa br. 9, Niš, 2007
26. B. Blagojević, O. Potić, D. Radivojević: *Pouzdanost proračuna velikih voda pri određivanju efektivnih kiša metodom SCS-TR5 za vodotok Bistrica u slivu reke Vlasine*, Nauka i praksa br. 9, GAF, Niš, 2007

27. D. Radivojević, D. Arandžević, B. Blagojević (2008): *Primenljivost IWA tehničkih pokazatelja uspešnosti funkcionisanja na vodovodne sisteme u Srbiji*, Zbornik radova sa internacionalnog naučno-stručnog skupa GNP 2008, Žabljak, knj. 2, ISVN 978-86-82707-15-8, str. 1289-1294, Podgorica
28. B. Blagojević, O. Potić, D. Radivojević: *Zaštita Vlasinskog jezera od štetnog dejstva atmosferskih voda i nanosa u priobalju*, Zbornik radova sa internacionalnog naučno-stručnog skupa GNP 2008, Žabljak 2008
29. D. Radivojević, D. Milićević, B. Blagojević (2008): *IWA Best Practice and Performance Indicators for Water Utilities in Serbia-Case Study Pirot*, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, ISSN 0354 – 4605, Vol.6, No. 1, pp. 37-50, University of Niš, Niš
30. D. Radivojević, D. Milićević, B. Blagojević, S. Trajković (2008): *IWA tehnički pokazatelji uspešnosti, studija slučaja u Pirotu*, Zbornik radova GAF u Nišu br. 23, YU ISSN 0350-8587, str. 173-192, Niš
31. D. Radivojević, D. Milićević, B. Blagojević, S. Trajković (2008): *Razvoj strategije za upravljanje gubicima vode u vodovodnim sistemima*, Zbornik radova GAF u Nišu br. 23, YU ISSN 0350-8587, str. 193-230, Niš
32. B. Blagojević, O. Potić, D. Radivojević: *Low Flow Analyses for Selected Basins in the Region of East and South-East Serbia*, Proceedings of the international conference BALWOIS, Ohrid, Maj 2008
33. D. Radivojević, M. Ivetić, B. Blagojević, D. Milićević (2009): *IWA tehnički pokazatelji uspešnosti, studija slučaja vodovod u Pirotu*, Zbornik radova sa 15. savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja, ISBN 978-86-7518-109-5, str. 467-480, Beograd
34. Dragan Radivojević, Dragan Arandžević, Borislava Blagojević: *Primenljivost IWA tehničkih pokazatelja uspešnosti funkcionisanja na vodovodne sisteme u Srbiji*, Zbornik radova sa internacionalnog naučno-stručnog skupa GNP 2008, Žabljak, Mart 2008
35. Dragan Radivojević, Dragan Milićević, Ninoslav Petrović: *Technical Performance Indicators, IWA Best Practise for Water Mains and the First Steps in Serbia*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering Vol 5, No2, p.p. 115-124, University of Niš, 2007
36. Dragan Radivojević, Marko Ivetić, Dragan Milićević: *Technical Performance Indicators for Water Mains, the First Steps in Serbia on IWA Best Practice Application*, COST C18, Programme Pi08, ISO 24500 Standards on Management of Water and Wastewater Utilities. Valencia, Spain, International Conference on Performance Assessment of Urban Infrastructure Services, Mart 2008
37. Jovica Miladinović, Dragan Radivojević, Dragan Arandžević, Ljubomir Đurović, *Rekonstrukcija cevovoda Studena metodom uvlačenja cevi "Sewagelining"*, Nauka i praksa, Žabljak 2009
38. Lidija Stefanović, Dragan Radivojević, *"Brownfield" lokacije – poluga razvoja EI Kompleks Niš*, Novi instrumenti planiranja prostora u tržišnim uslovima procena nepokretnosti, Letnja škola urbanizma , Tara, 29-31. Maj 2012