

- **Spisak publikacija**

- Monografije i poglavlja u monografijama:

1. Dragičević S., Živković N., Roksandić M., Kostadinov S., Novković I., Tošić, R., Stepić M., Dragičević M., **Blagojević B.** (2012). Land Use Changes and Environmental Problems Caused by Bank Erosion: A Case Study of the Kolubara River Basin in Serbia, In: Environmental Land Use Planning, Dr. Seth Appiah-Opoku (Ed.), ISBN: 978-953-51-0832-0, InTech, DOI: 10.5772/50580. **M14**

2. Spasić, T., **Blagojević, B.** and Prohaska, S. (2007) Preliminary Analyses of the Zavoj Reservoir Influence on the Nisava River Flow Regime in the Sicevo Gorge, In: Sicevo and Jelasnica Gorges Environment Status Monitoring, (Eds. Trajković, S. and Branković, S.) ISBN 978-86-80877-26-3, pp. 107-114. **M45**

- Radovi u časopisima sa IMPACT faktorom:

**1. Blagojević, B.** and Plavšić, J. (2013) A normalized regression based regional model for generating flows at ungauged basins, Water Science and Technology 68.1, 99-108, DOI: 10.2166/wst.2013.216 **M22**

**2. Blagojević, B.,** Milićević, D. and Potić O. (2013) Agent based assessment of stormwater re-use potential of LID control facilities at the site of Vlasina Lake, Serbia, Water Science and Technology , 68.3, 705–713, DOI: 10.2166/wst.2013.273 **M22**

3. Ristić Vakanjac, V., Prohaska, S., Polomčić, D., **Blagojević, B.,** Vakanjac, B. (2013) Karst aquifer average catchment area assessment through monthly water balance equation with limited meteorological data set: Application to Grza spring in Eastern Serbia, Acta Carsologica 42/1, 109–119, dx.doi.org/10.3986/ac.v42i1.642 **M23**

- Radovi u ostalim časopisima:

1. Radivojević, D., Milićević, D. and **Blagojević, B.** (2008) IWA Best Practice and Performance Indicators for Water Utilities in Serbia-Case Study Pirot, Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering 2008 Volume 6, Issue 1, Pages 37-50. **M24**

**2. Blagojević, B.,** Prohaska, S., Radivojević, D., Ilić, A. (2009) Spatial interpolation of mean monthly flow series by nonlinear correlation model applied in the Ibar river basin, Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering 2009 Volume 7, Issue 1, Pages: 83-94. DOI: 10.2298/FUACE0901083B **M24**

3. Prohaska, S., **Blagojević, B.** and Ilić A. (2010) Methodology for assessing probability of extreme hydrologic events coincidence, Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering 2010 Volume 8, Issue 2, Pages: 187-199. DOI: 10.2298/FUACE1002187P **M24**

4. **Потић, О.** и **Стокић, Б.** (1990) Конструкција рачунског хидрограма великих вода, Зборник радова Грађевинског факултета бр. 10-11, стр. 198-206. **M53**

- 5. Благојевић, Б.** (1991) Резултати лабораторијског испитивања статичких карактеристика лептирастог регулационог вентила, Зборник радова Грађевинског факултета бр.12, стр. 15-20. **M53**
- 6. Благојевић, Б.,** Трајковић, С., Потих, О., Прохаска, С. (2005) Хидролошке анализе и прорачуни за депонију смећа Ниш у светлу ЕУ директиве о депонијама отпада, Наука и пракса бр. 8, стр. 117-124. **M53**
- 7. Благојевић, Б.,** Потих, О. и Радивојевић, Д. (2006) Поузданост прорачуна великих вода при одређивању ефективних киша методом SCS-TR55 за водоток Бистрица у сливу реке Власине, Наука и пракса бр. 9, стр. 1-8. **M53**
- 8. Благојевић, Б.,** Потих, О. и Радивојевић, Д. (2007) Водни режим реке Височице у профилу Височка Ржана, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 22, стр. 117-126. **M52**
- 9. Благојевић, Б.,** Потих, О., Г. Миловановић (2007) Физичко географске карактеристике слива реке Височице, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 22, стр. 127-141. **M52**
10. Радивојевић, Д., Милићевић, Д., **Благојевић, Б.** (2007) Одређивање максималне издашности бунара великог пречника у условима редовне експлоатације, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 22, стр. 105-116. **M52**
- 11. Благојевић, Б.,** Плавшић, Ј. и Потих, О. (2008) Рачунске велике воде Топлодолске реке у профилу Топли До, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 23, стр. 159-172. **M52**
12. Радивојевић, Д., Милићевић, Д., **Благојевић, Б.,** Трајковић, С. (2008) IWA технички показатељи успешности, студија случаја у Пироту, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 23, стр. 173-192. **M52**
13. Радивојевић, Д., Милићевић, Д., **Благојевић, Б.,** Трајковић, С. (2008) Развој стратегије за управљање губицима воде у водоводним системима, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 23, стр. 193-230. **M52**
- 14. Благојевић, Б.,** Потих, О. и Радивојевић, Д. (2008) Коришћење хидролошких метода за неизучене сливове на примеру прорачуна великих вода Туловске реке, Наука и пракса бр. 11, стр. 75-82. **M52**
- 15. Благојевић, Б.** и Радивојевић, Д. (2009) Криве трајања дневних протицаја на неизученом сливу Гвоздачке реке, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 24, стр. 149-157. **M52**
16. Прохаска, С., Илић, А. и **Благојевић, Б.** (2010) Нова метода за прорачун условних вероватноћа појаве катастрофалних поплава и суша, Водoprивреда 42 (2010) 246-248, стр. 149-156. **M52**

**17. Благојевић, Б.,** Потих, О. и Радивојевић, Д. (2010) Хидролошке подлоге за потребе израде пројекта санације објеката на регионалном систему водоснабдевања Љуберађа-Ниш, Наука и пракса бр. 13, стр. 5-8. **M52**

**18. Благојевић, Б.,** Плавшић, Ј. и Живковић, Н. (2010) Регионализација просечних вода на територији Србије, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета бр. 25, стр. 1-8. **M52**

**19. Благојевић, Б.,** Вујисић, М. и Потих, О. (2011) Хидролошка анализа подручја за потребе регионалног просторног плана, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета, бр. 26, стр. 9-16. **M52**

**20. Благојевић, Б.,** Вујисић, М. и Потих О. (2011) Изложеност сушама, поплавама и ерозији на подручју Нишавског, Пиротског и Топличког Управног округа, Наука и пракса бр. 14, стр.1-8. **M52**

**21. Благојевић, Б.,** Милићевић, Д. и Потих, О. (2011) Хидролошки приступ анализама за потребе просторног планирања, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета, бр. 26, стр. 1-8. **M52**

22. Ристић-Вакањац, В., Стевановић, З., Полоччић, Д., **Благојевић, Б.,** Чокорило, М., Бајић, Д. (2013) Одређивање динамичке запремине и биланс карстних изданских вода Великог врела (Јужна Бељаница), Водопривреда (2013) (У штампи). **M51**

23. Василевска, Љ., **Благојевић, Б.** (2013) Интегрисано управљање атмосферским водама у оквиру стамбених подручја: Студија случаја, QUARTIERS VERTS, Беч, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета, (У штампи). **M52**

24. **Благојевић, Б.,** (2013) Расположиве подлоге и могућности за оцену утицаја климатских промена на хидролошке карактеристике од значаја за пројектовање пловног пута 'Морава-Вардар' на деоници реке Јужне Мораве, Наука и пракса (У штампи). **M53**

• Radovi na naučnim skupovima međunarodnog značaja:

1. Elgy, J., **Blagojević, B.** and Chen, Z. (1993) Determining land cover for an urban hydrological model using remote sensing, International Conference on Application of Geographic Information Systems in Hydrology and Water Resources Management, Vienna, Austria; 1993. **M34**

2. **Blagojević, B.,** Elgy, J., Chen, Z., Maksimović, Č. (1994) Airborne Videography as Data Source for an Urban Hydrological Model, International Conference on Urban Drainage Technologies, Moscow-Volga, Russia, September 1994; Proceedings of the UDT'94 Conference, pp. 121—128. **M33**

3. **Blagojević, B.,** Maksimović, Č. and Elgy, J. (1998) The use of airborne videography for simulating urban drainage runoff, The British Hydrological Society International Conference, Exeter, U.K., July 1998, In: Hydrology in a Changing Environment - Proceedings of the British Hydrological Society International Conference (Eds. Wheater, H. and Kirby, C.), vol. III pp. 371-381, John Wiley & Sons, 1998. **M33**

**4. Blagojević, B.** and Trajković, S. (2006) Usage of Neural Network for Generating Monthly Average Flows at the Ungauged River Profiles, The BALWOIS 2006 Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, (May 2006, Ohrid, FYRM), E-Proceedings of the BALWOIS 2006 Conference **M33**

5. Potić, O., **Blagojević, B.** and Radivojević, D. (2008) Low Flow Analyses for selected basins in the Region of East and South-east Serbia, The BALWOIS 2008 Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, (May 2008, Ohrid, FYRM), E- Proceedings of the BALWOIS 2008 Conference. **M33**

**6. Blagojević, B.** , Trajković, S. and Živković, N. (2008) Spatial Interpolation of Hydrologic Series by Artificial Neural Network, XIV Conference of the Danubian Countries on the Hydrologic Forecasting and Hydrologic Bases of Water Management, (2-4 June, 2008, Bled, Slovenia,) Conference e-papers, ISBN 978-961-91090-2-1 **M33**

**7. Blagojević, B.,** Potić, O. and Radivojević D. (2008) Detention basins as key elements for protection of Vlasina lake from the storm Waste water and sediment Threat, The 8th International scientific conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, (16-20 June, Albena Complex, Bulgaria), SGEM 2008 Conference Proceedings - Vol. II, pp. 241-248. **M33**

**8. Blagojević, B.,** Ilic, A. and Prohaska S. (2010) Interrelation of Droughts and Floods trough Outlier Detection on Rivers in Serbia, The BALWOIS 2010 Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, (May 2010, Ohrid, FYRM), BALWOIS 2010 Conference e-papers **M33**

**9. Blagojević, B.,** Ilić, A. and Majkić, B. (2010) Hydrologic Drought Assessment for Toplica River Basin in Central South of Serbia, The 10th International multidisciplinary scientific conference SGEM 2010 -Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, (20-26 June, Albena Complex, Bulgaria,) SGEM 2010 conference proceedings Vol. II, pp. 23-30. **M33**

10. Prohaska, S., Ilić, A. and **Blagojević, B.** (2010) Conditional probability of occurrence of floods and droughts on rivers in Serbia, European Geosciences Union General Assembly, (02-07 May 2010, Vienna, Austria), EGU e-abstract No.14825. **M34**

**11. Blagojević, B.,** Plavšić, J. and Ristić-Vakanjac, V. (2011) Identification of homogeneous regions for runoff estimation in ungauged basins, The 11th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference and Expo – SGEM 2011, (19-25 June, Albena Complex, Bulgaria), SGEM 2011 Conference Proceedings Vol.2, pp. 1314-2704. **M33**

**12. Blagojević, B.** and Ilić A. (2011) An algorithm for identification of hydrologic homogeneous region for ungauged basin, Innovation as a function of engineering development IDE 2011, (25-26 November 2011, Niš, Serbia), Conference Proceedings, pp. 25-30. **M33**

13. Milicević, D., **Blagojević, B.** and Nikolić, V. (2011) Application of spatial decision support system in the integral protection of water resources from pollution, Innovation as a function of engineering development IDE 2011,(25-26 November 2011, Niš, Serbia), Conference Proceedings, pp. 235-240. **M33**

14. Ilić, A., Plavšić, J. and **Blagojević, B.** (2012) A review of the most commonly used methods for ungauged catchments flood flow estimation in Serbia, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, (17-23 June 2012, Albena Complex, Bulgaria), SGEM 2012 Proceedings Vol.3, pp. 539-546. DOI: 10.5593/sgem2012 **M33**

15. Ristić Vakanjac, V., Polomčić, D., **Blagojević, B.**, Čokorilo, M., Vakanjac, B. (2012) Simulation of Karst Spring Daily Discharges, The Fifth International Scientific Conference - BALWOIS 2012, ( 28 May-2 June 2012, Ohrid, FRYM), Conference e-papers, 12 p. **M33**

**16. Blagojević, B.**, Milicević, D. and Potić, O. (2012) Utilizing stormwater control facilities: from low impact development approach to blue green corridors, 9th International Conference on Urban Drainage Modelling UDM9, (3-7 September 2012 Belgrade, Serbia), Conference e-proceedings **M33**

**17. Blagojević, B.** and Plavšić, J. (2012) Change detection using a regional model for ungauged basins, 3rd International Interdisciplinary conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management: Water Resources and Changing Global Environment, (24-27 September 2012, Vienna, Austria), Volume of Abstracts, Abstract no.235, pp.77-78. **M34**

**18. Blagojević, B.**, Mihailović, V., Gocić, M., Trajković, S., (2013). Streamflow Drought Index modelling through Standard Precipitation Index assisted by service-oriented paradigm. Digital Conference Proceedings of the 1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges – Bari ( Italy ), 10-14 September, 2013. Lamaddalena, N., Todorovic, M., Pereira, L.S. (Eds.). ISBN 2-85352-519-8. Conference e-proceedings USB\Full papers\Session 9\ S9-2, 10 p. **M33**

19. Milićević, D., **Blagojević, B.**, Trajković, S., (2013). Agent-based study of stormwater reuse system operational capabilities during drought. Digital Conference Proceedings of the 1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges – Bari ( Italy ), 10-14 September, 2013. Lamaddalena, N., Todorovic, M., Pereira, L.S. (Eds.). ISBN 2-85352-519-8. Conference e-proceedings USB\Full papers\Session 7\ S7-10, 6 p. **M33**

**20. Blagojević, B.**, Mihailović, V., Plavšić, J. (2013). New Guidelines for Flood Flow Assessment at Hydrologic Stations in Serbia. Electronic Proceedings of the International Conference on Flood Resilience: Experiences in Asia and Europe 5-7 September 2013, Exeter, United Kingdom. Djordjević, S., Butler, D., Chen, A. (Eds.). ISBN: 978-0-9926529-0-6. E1\_298\_Blagojevic, 10 p. **M33**

21. Milanović, M., Gocić, M., Trajković, S., **Blagojević, B.** (2013). Analysis of Hydrologic Drought in the Southeast Serbia for the Period 1961-2011. Conference Proceedings of the International Conference on Climate Change Impacts on Water Resources – Belgrade (Serbia), 17-18 October, 2013. Dimkić, M. (Ed.). ISBN 978-86-82565-41-3. p.146-151. **M33**

• Radovi na domaćim naučnim skupovima:

**1. Благојевић, Б.** и Максимовић, Ч. (1994) Аеровидеографска метода за прикупљање података у хидротехници, 11. саветовање ЈДХИ и редовно годишње саветовање ЈДХ, (11-16 новембар 1994, Београд), 11. саветовање хидрауличара и хидролога - Зборник радова стр. 66—71. **M63**

- 2. Благојевић, Б.,** Потих, О., Марјановић, Н., Стипсић, Ч. (1994) Анализа прорачуна великих вода методама које узимају у обзир облик поплавних таласа, 11. саветовање ЈДХИ и редовно годишње саветовање ЈДХ, (11-16 новембар 1994, Београд), 11. саветовање хидрауличара и хидролога - Зборник радова стр. 455—460. **М63**
- 3. Благојевић, Б.,** Петрески, Б., Петровић, Ј., Иветић, М., Палмар, Б. (1995) Трансформација поплавног таласа кроз призматично хоризонтално корито, XXI Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, (Ниш, 29.мај-3. јун 1995), Зборник радова књига В, стр. 39-44. **М63**
4. Radivojević, D., Arandelović, D. i **Blagojević, B.** (2008) Primenljivost IWA tehničkih pokazatelja uspešnosti funkcionisanja na vodovodne sisteme u Srbiji, Drugi internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa GNP 2008 (3-7 mart 2008 Žabljak, Crna Gora) Zbornik radova GNP 2008 knjiga 2, str. 1289-1294. **М63**
- 5. Blagojević, B.,** Potić O., i Radivojević D. (2008) Zaštita Vlasinskog jezera od štetnog dejstva atmosferskih voda i nanosa u priobalju, Drugi internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa GNP 2008 (3-7 mart 2008 Žabljak, Crna Gora) Zbornik radova GNP 2008 knjiga 2, pp. 1357-1362. **М63**
6. Радивојевић, Д., Иветић, М., **Благојевић, Б.,** Милићевић, Д.(2009) IWA технички показатељи успешности, студија случаја водовод у Пироту, 15. саветовање Српског друштва за хидрауличка истраживања (Бабе, 01-02.10.2009.), Зборник радова са саветовања, СДХИ, Београд, стр. 467-480. **М63**
7. Prohaska S., Plić A. and **Blagojević B.** (2011) Definition of conditional probability of catastrophic floods and droughts, 5. hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem „Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena“, (18.-21. Мау 2011., Опатија, Croatia), Zbornik radova str. 135-143. **М63**
- 8. Благојевић Б.,** Богдановић, Н. и Потих, О. (2012) Анализа кривих трајања протицаја на одабраним хидролошким станицама у Србији, 16. научно саветовање Српског друштва за хидрауличка истраживања (СДХИ) и Српског друштва за хидрологију (СДХ) (22. - 23. октобар 2012., Доњи Милановац), Зборник радова у дигиталном формату, стр. 560-569. **М63**
9. Илић А., Плавшић Ј., **Благојевић Б.** (2012) Меродавно трајање киша за прорачун великих вода на хидролошки неизученим сливовима, 16. научно саветовање Српског друштва за хидрауличка истраживања (СДХИ) и Српског друштва за хидрологију (СДХ) (22. - 23. октобар 2012., Доњи Милановац), Зборник радова у дигиталном формату, стр. 370-379. **М63**