

БИОГРАФИЈА



др Ана М. Петровић (рођ. Борисављевић)
виши научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

Адреса: Ђуре Јакшића 9, 11000 Београд

Телефон: +381 64 42 33 605

E-mail: a.petrovic@gi.sanu.ac.rs; borisavljevic.ana@gmail.com

Шира специјализација: физичка географија, природне непогоде, заштита животне средине

Истраживачка експертиза: хидрологија бујичних токова, бујичне поплаве, ерозија земљишта

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAN-8032-2021>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56195418900>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Ana-M-Petrovic>

Образовање

- Докторске академске студије (2008–2014): Универзитет у Београду – Шумарски факултет (просечна оцена 10,00). Докторска дисертација (*Фактори настанка бујичних поплава у Србији*), одбрањена октобра 2014. године, 207 стр.
- Мастер академске студије (2007–2008): Универзитет у Београду – Географски факултет (просечна оцена 9,75). Мастер рад (*Стање и проблеми управљања опасним отпадом у Србији*), одбрањен новембра 2008. године, 71 стр.
- Основне академске студије (2002–2007): Универзитет у Београду – Географски факултет (просечна оцена 9,55). Дипломски рад (*Активно учење у настави географије*), одбрањен септембра 2007. године, 46 стр.

Запослење

- од 29.1.2025. године: Виши научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд
- 20.5.2015–28.1.2025. године: Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд
- 1.11.2013–19.5.2015. године: Истраживач сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд
- 1.5.2012–31.10.2013. године: Истраживач сарадник, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд
- 1.2.2011–30.4.2012. године: Истраживач приправник, Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд

Рад у оквиру научно-истраживачких пројеката

- 2023–2025. године: *Међународни мултилатерални пројекат научне и технолошке сарадње у Дунавском региону са научно-истраживачким организацијама у Бугарској, Чешкој и Француској – „Геоморфолошка интерпретација података фотограметрије и ласерског скенирања у проучавању бујичних сливова“* (Министарство науке, технолошког развоја и иновација, бр. 15), руководилац пројекта;
- 2013–2019. године: *Географија Србије* (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. 47007);
- 2015–2017. године: *Међународни билатерални пројекат сарадње са Институтом географских наука и природних ресурса Кинеске академије наука и уметности у Пекингу „Comparative Study on Sino-Serbian Natural Disasters Research and Risk*

Management" (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Министарство науке и технологије Народне Републике Кине, бр. 3-16), руководилац пројекта;

- 2011–2013. године: *Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање; Подпројекат бр. 9. – Учесталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена* (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. 43007);
- 2011–2012. године: *Међународни билатерални пројекат сарадње са Институтом за конзервацију земљишта и вода Кинеске академије наука у Јанглингу „Integrated impacts assessment of soil and water conservation at regional scale“*, члан делегације у посети марта 2012. године (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Министарство науке и технологије Народне Републике Кине);
- 2011. године: *Економски аспекти трошкова и користи политике заштите животне средине у Србији* (Институт економских наука у Београду);
- 2009. године: *Заштита квалитета вода у водним акумулацијама контролом процеса ерозије у речном сливу* (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. 22003).

Рад у оквиру научних и стручних тела и уређивачких одбора

- Члан Организационог и Научног одбора *10th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2025*, 6–7. мај 2026. године, Охрид, Северна Македонија, организатор: Geobalcanica Society;
- Члан Научног одбора *6. Конгреса македонских географа*, 29–30. мај 2024. године, Охрид, Северна Македонија, организатор: Македонско географско друштво;
- Члан Организационог и Научног одбора *9th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2023*, 8–9. мај 2023. године, Скопље, Северна Македонија, организатор: Geobalcanica Society;
- Члан Организационог и Научног одбора *8th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2022*, 9–10. мај 2022. године, Београд, Србија, организатор: Geobalcanica Society;
- Члан Организационог одбора за обележавање јубилеја и међународне научне конференције *„Век и по Јована Цвијића“*, 12–14. октобар 2015. године, Београд, Србија, организатори: Српска академија наука и уметности, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ и Музеј Града Београда;
- Члан Организационог одбора *International Scientific Conference LANDCON 1209*, 17–21. септембар 2012. године, Доњи Милановац, Србија, организатор: Универзитет у Београду – Шумарски факултет;
- Члан Уређивачког одбора (Review Editor) часописа *Frontiers in Water – Water and Critical Zone* од августа 2023. године;
- Члан Уређивачког одбора часописа *Natural Hazards Research* (издавач: Elsevier) од октобра 2022. године;
- Члан Уређивачког одбора часописа *Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management* (APJHAD), од 2021. године;
- Члан Уређивачког одбора часописа *International Journal of Disaster Risk Management* (IJDRM), 2019–2023. године;
- Члан Уређивачког одбора *Зборника радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ* (новембар 2014 – март 2017. године);
- Члан Научног већа Географског института „Јован Цвијић“ САНУ од новембра 2014. године;
- Председник и члан комисија за избор и реизбор у научна звања (Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, 2024, 2025);
- Члан Комисије за избор нових стипендиста (мастер дипломци и студенти докторских студија из Србије, Македоније, Албаније, Босне и Херцеговине, Хрватске, Словеније, Литваније) Немачке фондације за животну средину (DBU – Deutsche Bundesstiftung Umwelt), координатор Програма DBU стипендија у Србији и DBU Алумни мреже у Србији од 2012. године;

- Рецензент радова у међународним научним часописима, чији су издавачи Springer и MDPI.

Уредник и коуредник

- Leščešen, I., Petrović, A.M., Gnjato, S. (Eds.). Sustainability (ISSN: 2071–1050), Special Issue: *Impacts of Climate Change on Water Sustainability: Rivers, Floods, Droughts, and Extreme Precipitation*. https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/EU55R44W6K
- Petrović, A.M. (Ed.). (2015). Book of Abstracts of the International Scientific Conference „150th Anniversary of Jovan Cvijić's Birth" (128 pp.). Belgrade: Serbian Academy of Sciences and Arts. ISBN 978-86-7025-667-5.
- Jović, V., Petrović, A.M. (Eds.). (2016). Proceedings of the International Scientific Conference „150th Anniversary of Jovan Cvijić's Birth" Vol. 1 & 2 (820 pp.). Belgrade: Serbian Academy of Sciences and Arts. http://www.gi.sanu.ac.rs/media/com_form2content/documents/c26/a414/f478/2016Zbornik_JCvijic.pdf

Награде и признања

- Захвалница Српског географског друштва за допринос у реализацији такмичења из географије за ученике основних школа у Србији, Београд, фебруар 2017. године;
- Награда Светске организације за конзервацију земљишта и вода (WASWAC) за научни рад „Torrential Floods as Natural Hazards in Šumadija Region, Serbia“, Ханчанг, Кина, октобар 2015. године;
- Награда Програма Еуробанке за најбоље студенте у Србији „Инвестирамо у европске вредности“, Београд, новембар 2006. године.

Предавач по позиву

- Рударско-геолошки универзитет „Св. Иван Рилски“, Софија, април 2025. године;
- 3rd International Conference Natural Hazards and Risk in a Changing World: Addressing Compound and Multi-Hazard Risk, Амстердам, јун 2024. године;
- 6th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD), Бурса, октобар 2022. године;
- Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Скопље, основне студије, новембар 2021. године;
- 5th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD), online, новембар 2021. године;
- 7th International Scientific Conference Geobalcanica 2021 (Geobalcanica), Охрид, јун 2021. године;
- 1st World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA), Љејда, Шпанија, јун 2017. године;
- IInd International Conference on Natural Hazards – Links between Science and Practice, Саранск, Русија, април 2015. године;
- Семинар Српског географског друштва, Београд, фебруар 2017. године;
- Универзитет у Београд – Шумарски факултет, основне студије, Београд, март 2017. године;
- Сајам образовања Регионалног тима за образовање, науку и уметност, Ћуприја, март 2015. године;
- International conference Young Generation of the Danube Area as a Key to the European Integration (YCDN), Будимпешта, јун 2011. године;
- International summer school Energy efficiency and renewable energy resources in South Eastern Europe (REIC), Фојница (БиХ), мај 2010. године.

Стручно усавршавање и учешће на међународним научним скуповима са презентацијама истраживања без објављивања радова или апстраката:

- Годишња међународна конференција Краљевског географског друштва, са презентацијом рада *Mapping of Susceptibility to Torrential Flooding and Soil Erosion in the Šumadija Region, Serbia*, 27–30. августа 2024. године, Лондон, Уједињено Краљевство Велике Британије и Северне Ирске;
- 62. Конгрес немачких географа, са постер презентацијом под насловом *A review of methods for reconstruction of torrential flood events in ungauged watersheds* у оквиру сесије *Natural hazards, risk management and resilience*, 19–23. септембра 2023. године, Гете Универзитет у Франкфурту, Немачка;
- Сајам вода у Берлину – *Wasser Berlin International*, у оквиру DWA програма *Young Water Professionals*, 27–31. март 2017. године, Берлин, Немачка;
- II Међународна академија стипендиста Немачке фондације за животну средину „*Naturschutz und Wasser*“, са презентацијом на тему „*Hydrologische Modellierung als Beitrag zum Sturzflut-Risikomanagement*“, 8–11. март 2017. године, Ознабрук, Немачка;
- 1st International *Danube:Future Workshop*, 8–10. април 2015. године, Клагенфурт, Аустрија;
- Студијска посета на тему моделирања бујичних процеса у сливу на BOKU Универзитету, јун 2013. године, Беч, Аустрија;
- *College on Soil Physics – 30th Anniversary (1983–2013)*, 25. фебруар – 1. март 2013. године, The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Трст, Италија;
- Workshop „*Donaу ohne Grenzen*“, 4–6. април 2011. године, Немачка фондација за животну средину, Будимпешта, Мађарска;
- Истраживачки боравак на тему *еколошког статуса Дунава и интегрисаног управљања водним ресурсима*, 1. март – 31. децембар 2010. године, WWF Институт за екологију плавних подручја, Карлсруе и Саксонска фондација за животну средину, Дрезден, Немачка;
- *Danube Future Leader's Conference*, 5–6. јун 2010. године, Кабинет за европске интеграције потпредседника Владе Републике Србије, Нови Сад;
- Workshop „*Scientific Writing*“, 11–13. март 2010. године, Институт за технологију, Карлсруе, Немачка;
- Студијска посета на тему водних и земљишних ресурса на Универзитету „*Alexandru Ioan Cuza Iasi*“, новембар 2009. године, Јаши, Румунија;
- Радионица „*Академске вештине*“, 8–9. октобар 2009. године, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Београд.

Стипендије

- ОеАД програм стипендија за 1-месечни истраживачки боравак на BOKU Универзитету, Аустрија, 2013. године
- Немачке фондације за животну средину за 10-месечни истраживачки боравак, Немачка, 2010. године
- Програма EU Coimbra Group за 1-месечни истраживачки боравак на Универзитету „*Alexandru Ioan Cuza Iasi*“, Румунија 2009. године
- Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Програм стипендија за докторске студије, 2009. године

Чланство у професионалним удружењима

- Српско географско друштво (од 2002. године)

- Удружење бујичара Србије (од 2017. године)
- World Association of Soil and Water Conservation – WASWAC (2008–2014. године)
- European Geosciences Union – EGU (2023. године)
- International Water Association – IWA (2010–2011. године)
- Српско друштво за заштиту вода (2009. године)

ОДАБРАНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

Истакнута монографија националног значаја

- **Петровић, А.М.** (2021). *Бујичне поплаве у Србији*. Београд: Српско географско друштво, Посебна издања, књига 73, 155 стр. ISBN 978-86-82751-62-5 [Buјicne poplave u Srbiji – Torrential floods in Serbia](#)

Радови у научним часописима међународног значаја (WoS, Scopus)

- **Petrović, A.M.**, Guerit, L., Nikolova, V., Novković, I., Filipov, D., & Jakubínský, J. (2026). Quantifying Torrential Watershed Behavior over Time: A Synergistic Approach Using Classical and Modern Techniques. *Earth*, 7(1),1. <https://doi.org/10.3390/earth7010001>
- Nikolova, V., Rizova, R., Dimitrov, I., Babej, J., Dimitrov, D., & **Petrović, A. M.** (2026). Sedimentological and Mineralogical Signature of Torrential Flow Depositional Area: A Case Study from Eastern Rhodopes, Bulgaria. *Geographies*, 6(1), 2. <https://doi.org/10.3390/geographies6010002>
- Leščešen, I., Gnjato, S., Vujačić, D., **Petrović, A.M.**, & Radevski, I. (2025). Seasonal variability changes and trends in minimum discharge for Western Balkan rivers. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 60, 102529. ISSN: 2214-5818, IF: 5,3 <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2025.102529>
- Jakovljević, D., Milijašević Joksimović, D., & **Petrović, A.M.** (2025). Assessment of Lake Water Quality in Central Serbia Using Serbian and Canadian Water Quality Indices on the Example of the Garaši Reservoir. *Sustainability*, 17, 4074. ISSN 2071-1050, IF: 3,3. <https://doi.org/10.3390/su17094074>
- **Petrović, A.M.**, Manojlović, S., Srejić T., & Zlatanović, N. (2024). Insights into Land Use and Demographical Changes: Runoff and Erosion Modifications in the Highlands of Serbia. *Land*, 13(9), 1342. ISSN: 2073-445X, IF: 3,2. <https://doi.org/10.3390/land13091342>
- **Petrović, A.M.**, Leščešen, I., & Radevski, I. (2024). Unveiling Torrential Flood Dynamics: A Comprehensive Study of Spatio-Temporal Patterns in the Šumadija Region, Serbia. *Water*, 16 (7), 991. ISSN: 2073-4441, IF: 3,0. <https://doi.org/10.3390/w16070991>
- Radevski, I., Hall, J., Gorin, S., **Petrović, A.M.**, Kuzmanovski, A., Manevska, E., & Ristevski, P. (2024). Characteristics of Annual and Seasonal Precipitation in North Macedonia: Change Analysis and Correlation with the North Atlantic Oscillation (1951–2010). *Idojaras*, 128 (1), 75–98. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2024.1.5>
- **Petrović, A.M.**, Kostadinov, S., Ristić R., Novković I., & Radevski I. (2023). The reconstruction of the great 2020 torrential flood in Western Serbia. *Natural Hazards*, 118, 1673–1688. <https://doi.org/10.1007/s11069-023-06066-y>

- Radevski, I., Gorin, S., Zlatanovski, V., **Petrović, A.M.**, Kuzmanovski, A., Manevska, E., & Markoski, B. (2023). Determining Streamflow Patterns in North Macedonia Using PCA and AHC Analysis. *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, 165, 281–305. <https://doi.org/10.1553/moegg165-081>
- **Petrović, A.M.**, Novković, I., & Kostadinov, S. (2021). Hydrological Analysis of the September 2014 Torrential Floods of the Danube Tributaries in the Eastern Serbia. *Natural Hazards*, 108, 1373–1387. <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04737-2>
- Kostadinov, S., Dragičević, S., Stefanović, T., Novković, I., **Petrović, A.M.** (2017). Torrential Flood Prevention in the Kolubara River Basin. *Journal of Mountain Science*, 14(11), 2230–2245. <https://doi.org/10.1007/s11629-017-4575-9>
- **Petrović, A.M.**, Kovačević-Majkić, J., & Milošević, M.V. (2016). Application of Run-off Model as a Contribution to the Torrential Flood Risk Management in Topčiderska Reka Watershed, Serbia. *Natural Hazards*, 82(3), 1743–1753. <http://doi.org/10.1007%2Fs11069-016-2269-1>
- **Petrović, A.M.** (2015). Challenges of the Torrential Flood Risk Management in Serbia. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 65 (2), 131–143. <https://doi.org/10.2298/IJGI1502131P>
- **Petrović, A.M.**, Dragičević, D.S., Radić, B.P., & Milanović Pešić, A.Z. (2015). Historical Torrential Flood Events in the Kolubara River Basin. *Natural Hazards*, 79(1), 537–547. <http://doi.org/10.1007%2Fs11069-015-1860-1>
- **Petrović, A.**, Kostadinov, S., Dragičević, S. (2014). The Inventory and Characterization of Torrential Flood Phenomenon in Serbia. *Polish Journal of Environmental Studies*, 23(3), 823–830. <http://www.pjoes.com/The-Inventory-and-Characterization-of-Torrential-r-nFlood-Phenomenon-in-Serbia,89253,0,2.html>
- Kostadinov, S., Zlatić, M., Dragičević, S., Novković, I., Košanin, O., **Borisavljević, A.**, Lakićević, M., Mlađan, D. (2014). Anthropogenic Influence on Erosion Intensity Changes in Rasina River Watershed Area Upstream from "Čelije" Water Reservoir – Central Serbia. *Fresenius Environmental Bulletin*, 23(1), 254–263. <https://www.researchgate.net/publication/260407093>

Поглавља у (истакнутим) монографијама међународног значаја

- **Petrović, A.M.** (2020). Challenges of Reliable Power Supply with Emphasis on Renewables. In W. Leal Filho, A. Azul, L. Brandli, A. Lange Salvia & T. Wall (Eds.), *Affordable and Clean Energy*. https://doi.org/10.1007%2F978-3-319-71057-0_95-1
- **Petrović, A.M.** (2020). Renewable and Nonrenewable Energy Potential. In W. Leal Filho, A. Azul, L. Brandli, A. Lange Salvia & T. Wall (Eds.) *Affordable and Clean Energy*. Cham: Springer. https://doi.org/10.1007%2F978-3-319-71057-0_116-1
- Blinkov, I., Kostadinov, S., Minčev, I., **Petrović, A.** (2019). Soil Erosion and Torrent Control in Western Balkan Countries (Chapter 28). In L. Rui, T. L. Napier, S. El-Swaify, M. Sabir & E. Rienzi (Eds.) *Degradation of Soil and Water Resources* (pp. 510–536). Beijing: Science Press, Springer. ISBN 978-7-03-062787-2. https://doi.org/10.1007/978-981-16-7916-2_28
- Kostadinov, S., Košanin, O., **Petrović, A.** (2017). Extreme Climate Events and Erosion Control in Headwaters Catchments of Serbia. In J. Kreček, M. Haigh, T. Hofer, E. Kubin & C. Promper (Eds.), *Ecosystem Services of Headwater Catchments* (pp. 217–224). New Delhi: Springer Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-57946-7_19
- Kostadinov, S., **Borisavljević, A.**, Mlađan, D. (2014). Torrents and Torrential Floods in Serbia: Characteristics and Possibilities of its Control. In M. Zlatić (Ed.), *Advances in GeoEcology*, 43 (pp. 156–172). Catena Verlag, ISBN: 978-3-923381-61-6.
- Dragičević, S., Ristić, R., Živković, N., Kostadinov, S., Tošić, R., Novković, I., **Borisavljević, A.**, Radić, Z. (2013). Floods in Serbia in 2010 - Case Study: The Kolubara and Pčinja River Basins. In D. Loczy (Ed.), *Geomorphological Impacts of Extreme weather: Case Studies from Central and Eastern Europe* (pp. 155–170). Dordrecht: Springer Geography. https://doi.org/10.1007/978-94-007-6301-2_10

- Ristović, I., **Borisavljević, A.** (2010). New Technology for Prevention of Eolian Erosion of Ash at the Ash Disposals in Power Plant Nikola Tesla in Serbia. In M. Zlatić (Ed.), *Advances in GeoEcology*, 41 (pp. 278–285). Catena Verlag, ISBN: 978-3-923381-57-9.

Поглавље у истакнутој монографији националног значаја

- Урошев, М., Ковачевић-Мајкић, Ј., Штрбац, Д., Миловановић-Пешић, А., Милијашевић, Д., Јаковљевић, Д., **Петровић, А.** (2017). Воде Србије. У М. Радовановић (ур.), *Географија Србије* (стр. 160–235). Посебна издања, бр. 91. Београд: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ.

Радови у часописима националног значаја

- Dragičević, S., Živković, N., Novković, I., **Petrović, A.**, Tošić, R., Milevski, I. (2016). Hydrological and Suspended Sediment Regime in the Kolubara River During the Extreme Year of 2014. *Revista De Geomorfologie*, 18, 30–42. http://www.revistadegeomorfologie.ro/revista/Rev_geomorfologie_18.pdf
- **Petrović, A.M.**, Ristić, R. (2015). Spatiotemporal Review of the Torrential Flood Phenomenon in the Morava River Basin. *SPATIUM*, 34, 64–69. <https://doi.org/10.2298/SPAT1534064P>
- **Борисављевић, А.**, Костадинов, С. (2012). Интегрисано управљање речним сливом Јужне Мораве. *Гласник Српског географског друштва*, 92 (1), 135–160. <https://doi.org/10.2298/GSGD1201135B>
- Костадинов, С., **Борисављевић, А.** (2012). Заштита од ерозије и конзервација земљишта и вода у свету. *Ерозија*, 38 (4), 5–31. http://www.udruzenjebujicara.com/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=48&lang=sr-lat
- **Borisavljević, A.** (2011). The Danube in Serbia – Ecological Status and Management Issues. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 12, 91–100. <http://stiinte.ulbsibiu.ro/trser/trser12/91-100.pdf>

Радови у зборницима радова међународних конференција

- **Petrović, A.M.**, Manojlović, S., Kostadinov, S. (2022). The Impact of Depopulation on Reduction of the Peaks of Torrential Floods in Selected Watersheds of the Southeastern Serbia. In *Proceedings of the 6th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management – ISHAD 2022*, pp. 201–209. <https://doi.org/10.33793/acperpro.05.02.9300>
- Manojlović, S., **Petrović, A.M.**, Srejić, T. (2022). Intra-Annual Dynamics Dissolved Solids and Suspended Sediment in the Extreme Hidrological Events – Case Study Nišava River. In *Proceedings of the 8th International Scientific Conference GEOBALCANICA*, pp. 19–33. <https://doi.org/10.18509/GBP22019m>
- **Petrović, A.M.**, Manojlović, S., Kostadinov, S. (2021). How Extreme Were the Torrential Floods in Smaller Watersheds in Serbia in September 2014?. In *Proceedings of the International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management*.
- **Petrović, A.M.**, Nikolova, V., Novković, I. (2021). The Impact of Watershed Morphometry on Occurrence of Torrential Floods: Case Study of Serbia and Bulgaria. In *Proceedings of the 7th International Scientific Conference Geobalcanica 2021* (pp. 15–28). <https://doi.org/10.18509/GBP210015p>
- **Petrović, A.M.**, Đukić, V., Radić, B. (2021). Hydrological Model of the Toplica Watershed in Addressing New Challenges in Flood Risk Assessment. In *Proceedings of the 7th International Scientific Conference Geobalcanica 2021* (pp. 3–14). <https://doi.org/10.18509/GBP21003p>

- **Petrović, A.M.** (2016). Floods of torrential tributaries in the Zapadna Morava River Basin. In V. Jović & A. M. Petrović (Eds.), *Proceedings of the International Scientific Conference „150th Anniversary of Jovan Cvijić's Birth”* (pp. 289–297). http://www.gi.sanu.ac.rs/media/com_form2content/documents/c26/a414/f478/2016Zbornik_JCvijic.pdf
- **Petrović, A.M.** (2015). The torrential floods in the Južna Morava river basin. In *Proceedings of the IInd International Conference on Natural Hazards - Links between Science and Practice* (pp. 356–362). Saransk: Mordovian University. ISBN 978-5-7103-3078-4
- Kostadinov, S., **Petrović, A.** (2013). Forests in Serbia as the Factor of Global Climate Changes Mitigation. In *Proceedings of the International Conference on Climate and Global Change Impacts on Water Resources* (pp. 81–86). Belgrade: Jaroslav Černi Institute for the Development of Water Resources. ISBN 978–86–82565–41–3.
- Kostadinov, S., Košanin, O., **Petrović, A.**, Milčanović, V. (2013). Water Erosion and Torrential Floods – Significant Factor in Land Degradation. In *Proceedings of the First International Congress of Serbian Soil Science Society* (pp. 451–465). Belgrade: Soil Science Society of Serbia & Soil Science Institute, Serbia. ISBN 978-86-911273-3-6.
- Zlatić, M., Kostadinov, S., Lakićević, M., **Borisavljević, A.** (2010). Influence of Anthropogenic Factors on Environment in the Rasina Watershed, *Proceedings of the International Scientific Conference: Forest Ecosystems and Climate Changes* (pp. 265–271). Belgrade: Institute of Forestry, Belgrade. ISBN 978-86-80439-22-8.
- **Borisavljević, A.**, Ristović, I. (2009). Ecoindustrial Ecosystems as Alternative in the Environment Protection from Harmful Influence of Industrial Waste. *Proceedings of the Second International Symposium: Environment Protection in Industrial Areas* (pp. 203–209). Kosovska Mitrovica: University of Priština. ISBN 987-86-80893-23-5.

Радови у зборницима националних конференција

- Milošević, M. V., Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., **Petrović, A.M.** (2015). Geomorfološki indikatori prirodnih nepogoda - primer blatne bujice u Tekiji 2014. godine. U D. Filipović, V. Šećerov & Z. Radosavljević (Urednici), *Zbornik radova Naučno stručnog skupa sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine”* (str. 563–570). Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978-86-6283-023-4
- **Borisavljević, A.**, Ristić, L. (2009). Lokalni akcioni plan za upravljanje komunalnim otpadom za opštinu Ivanjica. *Zbornik radova Konferencije o otpadnim vodama, komunalnog čvrstog otpada i opasnog otpada* (str. 58–63). Beograd: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo. ISBN 978-86-82931-28-7.
- **Borisavljević, A.** (2009). Integrirano upravljanje vodnim i zemljišnim resursima u rečnim slivovima u Srbiji. *Zbornik radova Konferencije o vodama - korišćenje i zaštita* (str. 29–34). Beograd: Srpsko društvo za zaštitu voda. ISBN 978-86-904241-6-0

Приручник за основну школу

- Илић Н., Петровић С., Тадић В., Ристић Л., Радисављевић А., **Борисављевић, А.**, Муждека М. (2010). *Животна средина мог краја* (приручник за основну школу). Владимирци: Национално-либерална мрежа. ISBN 978-86-88327-00-8.

Стратешки документ супранационалног нивоа

- Winiwarter V.; Haidvogel G. et al. (2015): *Danube:Future White Paper on Integrated Sustainable Development of the Danube River Basin. A research community-based White Paper on research and capacity building needs, challenges and opportunities for the development of the sustainability-oriented knowledge society of the Danube River Basin*, pp. 55. (Contributing authors: Barben D., Contin M., Cutura M., Domany B., Dorondel S., Egner H., Gajski G., Garcia-Santos G., Gueorguiev T., Hartl M., Hein

M., Hudecz F., Ivan O., Jelen I., Jungmeier M., Kopliku B., Laci S., Lenhardt M., Tamáska M.D., Mihalca A., Miho A., Papp L., **Petrović A.M.**, Pont D., Pop A-M., Popova J, Sandu C, Sendzimir J., Hribar MŠ., Stoica G., Stöglehner G., Tabaković M., Terzić A., Torkar G., Žlender V., & Zojer H.). Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Wien-Graz & University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. Printed edition, ISBN: 978-3-900932-27-5, <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33561.98407>

Подаци ажурирани јануара 2026. године