



др Ана М. Петровић (рођ. Борисављевић)
Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ
11000 Београд, Ђуре Јакшића 9
Телефон: +381 11 2636 594; +381 64 42 33 605
Факс: +381 11 2637597
E-mail: a.petrovic@gi.sanu.ac.rs

Шира специјализација

физичка географија, природне непогоде, животна средина

Истраживачка експертиза

хидрологија бујичних токова, бујичне поплаве, ерозија, водни реурси

Запослење

- 20.05.2015. – Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 01.11.2013. – 20.05.2015. Истраживач сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 01.05.2012. – 31.10.2013. Истраживач сарадник, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд.
- 01.02.2011. – 30.04.2012. Истраживач приправник, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд.

Образовање

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

Чланство у професионалним удружењима

- World Assotiation of Soil and Water Conservation - WASWC (од 2008.)
- Српско географско друштво (од 2002.)
- International Water Association - IWA (2010, 2011.)
- Српско друштво за заштиту вода (2009.)

Стручно усвршавање

- 1st International Danube:Future Workshop, 8-10. април 2015., Клагенфурт, Аустрија.
- Студијска посета Универзитету, јун 2013., ВОКУ Универзитет, Беч, Аустрија.
- College on Soil Physics - 30th Anniversary (1983-2013), 25. фебруар – 01. март 2013., The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Трст, Италија.
- Workshop „Donau ohne Grenzen“, 4-6. април 2011., Немачка фондација за животну средину, Будимпешта, Мађарска.
- Истраживачки боравак на тему Еколошки статус Дунава и Интегрисано управљање водним ресурсима, 01. март – 31. децембар 2010., WWF Институт за екологију плавних подручја, Карлсруе и Саксонска фондација за животну средину, Дрезден, Немачка.
- Danube Future Leader’s Conference, 5-6. јун 2010., Кабинет за европске интеграције потпредседника Владе Републике Србије, Нови Сад.
- Workshop „Scientific Writing“, 11-13. март 2010., Институт за технологију, Карлсруе, Немачка.
- Студијска посета Универзитету, новембар 2009., Универзитет „Alexandru Ioan Cuza Iasi“, Јаши, Румунија.
- Радионица „Академске вештине“, 8-9. октобар 2009., Министарство за науку и технолошки развој, Београд.

Почасти и признања

- Награда Програма ЕФГ Банке за најбоље студенте у Србији “Инвестирамо у европске вредности”, 2006. године.

Објављене књиге

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

Поглавља у књигама

2. Kostadinov S., *Borisavljević A.*, Mlađan D. (2014). Torrents and Torrential Floods in Serbia: Characteristics and Possibilities of its Control. *Advances in GeoEcology*, 43, Zlatić M. & Kostadinov S. (edc.), Catena Verlag, p. 156-172, ISBN 978-3-923381-61-6. <http://www.catena-verlag.de/age43.htm>
3. 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. Geomorphological impacts of extreme weather: Case studies from central and eastern Europe, Springer Geography, p. 155-170, ISBN 978-94-007-6301-2. <http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geology/book/978-94-007-6300-5>
4. 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. *Advances in GeoEcology*, 41, Loczy (ed.), Catena Verlag, p. 278-285. ISSN 978-3-923381-57-9. <http://www.catena-verlag.de/age37.htm>

Објављени радови у међународним часописима

5. *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), p. 537-547, ISSN 0921-030X. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11069-015-1860-1>
6. *Petrović A.*, Kostadinov S., Dragičević S. (2014). The Inventory and Characterization of Torrential Flood Phenomenon in Serbia. *Polish Journal of Environmental Studies*, 23 (3), p. 823-830, ISSN 1230-1485. <http://www.pjoes.com/abstracts/2014/Vol23/No03/list.html>
7. Kostadinov S., Zlatić M., Dragičević S., Novković I., Košanin O., *Borisavljević A.*, Lakićević M., Mlađan D. (2014). Antropogenic Influence on Erosion Intensity Changes in Rasina River Watershed Area upstream from "Ćelije" Water Reservoir-Central Serbia, *Fresenius Environmental Bulletin*, 23 (1), ISSN 1018-4619. http://www.psp-parlar.de/details_feb_afs.asp?typ=feb&datum=01.01.2014&jahr=2014
8. *Borisavljević A.* The Danube in Serbia – ecological status and management issues. (2011). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 12, 91-100, Sibiu. ISSN 1841 – 7051. http://stiinte.ulbsibiu.ro/trser/trser12/TRSER2011_12_WetlandsPrefacePDF.pdf

Објављени радови у националним часописима

9. *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, ISSN 0350-7599. http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/065_2/gijc_zr_65_2_003_petrovic.pdf
10. *Борисављевић А.*, Костадинов С. (2012). Интегрисано управљање речним сливом Јужне Мораве. Гласник Српског географског друштва, 92 (1), 135-160. ISSN 0350-3593. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2610290&page=7&sort=8&style=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d10290>
11. Костадинов С., *Борисављевић А.* (2012). Заштита од ерозије и конзервација земљишта и вода у свету, Ерозија, 38 (4), 5-31. ISSN 0350-9648. http://www.udruzenjebujicara.com/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=48&lang=sr-lat

Међународни научни скупови

12. *Petrović A. M.* (2015). The torrential floods in the Južna Morava river basin. IInd International Conference on Natural Hazards - Links between Science and Practice, 23-25 April 2015, Saransk, Russia. Proceedings, p. 356-362, ISBN 978-5-7103-3078-4. <http://conference.geo13.ru/en/>
13. Kostadinov S., *Petrović A.* (2013). Forests in Serbia as the Factor of Global Climate Changes Mitigation. The International Conference on Climate and Global Change Impacts on Water Resources, 17-18 Oktober 2013, Belgrade, Serbia. Proceedings, p. 81-86. ISBN 978-86-82565-41-3. <http://www.jcerni.org/en/publications/ciwr-materials.html>
14. Kostadinov S., Košanin O., *Petrović A.*, Milčanović V. (2013). Water Erosion and Torrential Floods - Significant Factor in Land Degradation. The First International Congress of Serbian Soil Science Society, 23-26 September 2013, Belgrade, Serbia. Proceedings, p. 70. ISBN 978-86-911273-3-6. http://www.soilinst.rs/pdf/book_of_proceedings.pdf
15. *Petrović A.*, Kostadinov S. (2013). Phenomenon of torrential floods as natural hazards in Serbia: Preliminary results of torrential floods data collection. The International Conference on Natural Hazards - Links between Science and Practice, 8-11 October 2013, Belgrade, Serbia. Abstract book, p. 11. ISBN 978-86-80029-58-0. http://www.gi.sanu.ac.rs/rs/o_naucnih_skupova/o_naucnih_skupova.html
16. Jovanić, P., Stanković, D., *Borisavljević, A.* (2012). Analysis of treatment technologies for soil contaminated by explosive residues. The International Conference on Land Conservation „Sustainable Land Management and Climate Changes“, 17-21 September 2012, Donji Milanovac, Serbia. Abstract book, p. 11. ISBN 978-86-7299-205-2. http://data.sfb.rs/sftp/landcon1209/Landcon1209_Abstracts.pdf
17. Zlatić M., Kostadinov S., Lakićević M., *Borisavljević A.* (2010). Influence of anthropogenic factors on environment in the Rasina watershed, International Scientific Conference: Forest Ecosystems and Climate Changes, 9-10 March 2010, Belgrade, Serbia. Proceedings, Vol.1, p. 265-271, ISBN 978-86-80439-22-8.

18. *Borisavljević A., Ristović I. (2009). Ecoindustrial Ecosystems as Alternative in the Environment Protection from Harmful Influence of Industrial Waste, The Second International Symposium: Environment Protection in Industrial Areas, 28-29 April 2009, Kosovska Mitrovica, Serbia. Proceedings, p. 203-209. ISBN 987-86-80893-23-5.*
19. *Borisavljević A. (2009). Sustainable water resources management in hilly-mountainous regions in Serbia, International Symposium on Geography and Sustainable Development, 22-25 October 2009, Ohrid, Macedonia. Proceedings, ISBN 978-608-65155-0-8.*
20. *Borisavljević A., Mitić M. (2008). Establishing Industrial Ecosystems in Function of Waste Generation Reduction, The International Scientific Conference Modern Technologies for Sustainable Development, 14-15 November 2008, Banja Luka, Bosna and Hercegovina. Proceedings, p. 489-495. ISBN 978-99938-846-1-3. <http://www.institutzei.net/index.php/2011-01-01-11-29-33/2011-02-04-11-23-50>*

Национални скупови/семинари

21. *Milošević M. V., Čalić J., Kovačević-Majkić J., Petrović A. M. (2015). Geomorfološki indikatori prirodnih nepogoda - primer blatne bujice u Tekiji 2014. godine. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“, Asocijacija prostornih planera Srbije, Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za urbanizam Grada Subotice, 16-18. april 2015., Palić, Srbija. Zbornik radova, str. 563-570, ISBN 978-86-6283-023-4. <http://www.apps.org.rs/publikacije/publikacije-sa-naucno-strucnih-skupova/>*
22. *Borisavljević A., Ristić L. (2009). Lokalni akcioni plan za upravljanje komunalnim otpadom za opštinu Ivanjica, Konferencija o otpadnim vodama, komunalnog čvrstog otpada i opasnog otpada, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 6-9. april 2009., Zlatibor, Srbija. Zbornik radova, str. 58-63, ISBN 978-86-82931-28-7.*
23. *Borisavljević, A. (2009). Integrisano upravljanje vodnim i zemljišnim resursima u rečnim slivovima u Srbiji, Konferencija o vodama - korišćenje i zaštita, 8.-10. jun 2009., Zlatibor, Srbija. Zbornik radova, str. 29-34. ISBN 978-86-904241-6-0, Srpsko društvo za zaštitu voda.*

Списак пројеката

- 2013–2014. Географија Србије (47007– Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије).
- 2011–2013. 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 (43007– Министарство за науку и технолошки развоја Републике Србије).
- 2011–2012. Међународни билатерални пројекат сарадње са Кином „Integrated impacts assessment of soil and water conservation at regional scale“, члан делегације у посети Институту за конзервацију земљишта и вода Кинеске академије наука у Јанглингу, марта 2012. године.

- 2009. Заштита квалитета вода у водним акумулацијама контролом процеса ерозије у речном сливу (22003–Министарство за науку и технолошки развоја Републике Србије).

Организација научних скупова

- Члан Организационог одбора Међународне научне конференције LANDCON, 17–21. септембар 2012., Доњи Милановац, Србија; организатор: Шумарски факултет, Универзитет у Београду.
- Члан Организационог одбора Међународне научне конференције „Век и по Јована Цвијића“, 12-14. октобар 2015., Београд, Србија; организатори: Српска академија наука и уметности, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ и Музеј Града Београда.

Остало

- Координатор програма стипендија Немачке фондације за животну средину у Србији од 2012. године

Подаци ажурирани 30.09.2015. године