



Др Ана Милановић Пешић
Научни сарадник

Географски институт „Јован Цвијић“ Српска академија наука и уметности

Ђуре Јакшића 9, 11000 Београд

Телефон: +381-11-2636-395, 2636-594

Факс: +381-11-2637-597 Phone: +381-11-2636-395, 2636-594

Fax: +381-11-2637-597

Email: a.milanovic@gi.sanu.ac.rs, anchi.m@gmail.com

Шира специјализација

Физичка географија, Хидрологија, Водопривредни проблеми, Природне непогоде

Ужа специјализација

Реке, Квалитет водних ресурса, Поплаве, Управљање водним ресурсима

Образовање

- Докторска дисертација: Географски факултет Универзитета у Београду, дисертација: **Географски аспекти природних непогода у Шумадији**, јул 2015.
- Магистарске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, теза: **Лепеница-потамолошка студија**, април 2006.
- Основне студије: Географски факултет Универзитета у Београду, дипломски рад **Водне акумулације за производњу електричне енергије у Србији**, јул 2000.

Запослење

- Од 2016. Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2006–2016. Истраживач-сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2003–2006. Истраживач-приправник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2001–2003. стипендиста Министарства науке, технологије и развоја ангажована на пројектима у Географском институту „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.

Чланство у професионалним удружењима

- Представник Србије у Међународној асоцијацији хидролошких наука (International Association of Hydrological Science (IAHS))
- Генерални секретар Националног одбора за геодезију и геофизику Србије у оквиру приступања Србије Међународној унији за геодезију и геофизику (International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG))
- Члан Програмске комисије геонаука Истраживачке станице Петница
- Српско географско друштво

Чланство у уређивачким одборима

- Уредник Зборника Географског института „Јован Цвијић“ САНУ (од 2021.)
- Члан Уређивачког одбора часописа Hydrology

ПУБЛИКАЦИЈЕ

Монографија

Милановић, А. (2007). *Хидрогеографска студија реке Лепенице*. Посебна издања 70. Уредник: Јасмина Ђорђевић. Београд: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, стр. 1–137. ISBN 978-86-80029-38-2.
http://www.gi.sanu.ac.rs/rs/izdanja/posebna/pdf/gijc_pi_070_ana_milanovic_srp.pdf

Објављени радови у међународним часописима (Web of Science -WoS)

Brankov, J., **Milanović Pešić, A.**, Milijašević Joksimović, D., Radovanović M. M. & Petrović, M. D. (2021). Water Quality Estimation and Population's Attitudes: A Multi-Disciplinary Perspective of Environmental Implications in Tara National Park (Serbia). *Sustainability*, 13(1):241. <https://doi.org/10.3390/su13010241>

Milanović Pešić, A., Brankov, J. & Milijašević Joksimović, D. (2020). Water quality assessment and populations' perceptions in the National park Djerdap (Serbia): key factors affecting the environment. *Environment, Development and Sustainability*, 22, 2365–2383. <https://doi.org/10.1007/s10668-018-0295-8>

Vyklyk, Y., Radovanović, M. M., Stanojević, G., Petrović, M. D., B. Ćurčić, N.B., Milenković, M., Malinović Milićević, S., Milovanović, B., Yamashkin, A. A., **Milanović Pešić, A.**, Lukić, D. & Gajić, M. (2020). Connection of Solar Activities and Forest Fires in 2018: Events in the USA (California), Portugal and Greece. *Sustainability*, 12(24):10261. <https://doi.org/10.3390/su122410261>

Jakovljević, D., **Milanović Pešić, A.**, & Milijašević Joksimović, D. (2019). Water Resources Management Issues in the Danube River Basin District—Examples from Serbia. *Water Resources*, 46(2), 286–295. <https://doi.org/10.1134/S0097807819020039>

Denda, S. Lj., Micić, J. M., **Milanović Pešić, A. Z.**, Brankov, J. J. & Bjeljic, Ž. N. (2019). Utilization of geothermal springs as a renewable energy source – Vranjska Banja case study. *Thermal Science*, 23(6B), 4083–4093. <https://doi.org/10.2298/TSCI190816391D>

Vyklyuk, Y., Radovanović, M. M., Stanojević, G., Milovanović, B., Leko, T., Milenković, M., Petrović, M., Yamashkin, A. A., **Milanović Pešić, A.**, Jakovljević, D. & Malinović Milićević, S. (2018). Hurricane genesis modelling based on the relationship between solar activity and hurricanes II, *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 180, 159–164. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jastp.2017.09.008>

Vyklyuk, Y., Radovanović, M., Milovanović, B., Leko, T., Milenković, M., Milošević, Z., **Milanović Pešić, A.** & Jakovljević, D. (2017). Hurricane genesis modelling based on the relationship between solar activity and hurricanes. *Natural Hazards*, 85(2), 1043–1062. <https://doi.org/10.1007/s11069-016-2620-6>

Petrović, A., Dragičević, S., Radić, B. & **Milanović Pešić, A.** (2015). Historical torrential flood events in the Kolubara river basin. *Natural Hazards*, 79, 537–547. <https://doi.org/10.1007/s11069-015-1860-1>

Panić, M., Urošev, M., **Milanović Pešić, A.**, Brankov, J. & Bjeljic, Ž. (2013). Small hydropower plants in Serbia: Hydropower potential, current state and perspectives. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 23, 341–349. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2013.03.016>

Gavrilović, Lj., **Milanović Pešić, A.** & Urošev, M. (2012). A Hydrological Analysis of the Greatest Floods in Serbia in the 1960-2010 Period. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7(4), 107–116.

Brankov, J., Milijašević, D. & **Milanović, A.** (2012). The Assessment of the Surface Water Quality Using the Water Pollution Index: A Case Study of the Timok River (The Danube River Basin), Serbia. *Archives of Environmental Protection* 38(1), 49–61. <https://doi.org/10.2478/v10265-012-0004-x>

Milanović, A., Milijašević, D. & Brankov, J. (2011). Assessment of Polluting Effects and Surface Water Quality Using Water Pollution Index: A Case Study of Hydro-System Danube-Tisa-Danube, Serbia. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 6(2), 269–277.

Milijašević, D., **Milanović, A.**, Brankov, J. & Radovanović, M. (2011). Water Quality Assessment of the Borska Reka River Using the WPI (Water Pollution Index) Method. *Archives of Biological Sciences* 63(3), 819–824. <https://doi.org/10.2298/ABS1103819M>

Објављени radovi у међународним часописима (Scopus)

Brankov, J., Jojić Glavonjić, T., **Milanović Pešić, A.**, Petrović, M.D. & Tretiakova, T.N. (2019). Residents' Perceptions of Tourism Impact on Community in National Parks in Serbia. *European Countryside* 11(1), 124–142. <https://doi.org/10.2478/euco-2019-0008>

Поглавља у монографијама међународног значаја

Milanović Pešić, A. (2020). Hydrological Aspects of the Floods in the Kolubara River Basin (Serbia)—Analyses and Flood Mitigation Measures. In: Nedkov S. et al. (eds). *Smart Geography. Key Challenges in Geography* (EUROGEO Book Series). Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-28190-8. https://doi.org/10.1007/978-3-030-28191-5_10

Milanović Pešić, A., Jakovljević, D. & Milijašević Joksimović, D. (2020). Water Resources Management in Serbia. In: Milanović Pešić, A. & Jakovljević, D. (Eds.). *Water Resources Management: Methods, Application and Challenges (Chapter 7)*, pp. 231–300. New York: Nova Science Publishers. ISBN: 9781536182972 (hardcover), 9781536183818 (e-book). <https://novapublishers.com/shop/water-resources-management-methods-applications-and-challenges/>

Brankov, J. & **Milanović Pešić, A.** (2020). Tourism and Natural Environment at Ramsar Sites in Serbia – Towards a Symbiotic Relationship and Sustainable Management. In: Daniels, J. A. (Ed.). *Advances in Environmental Research*. Vol. 74, pp. 1–53. New York: Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-53618-442-6. <https://novapublishers.com/shop/advances-in-environmentalresearch-volume-74/>

Milanović Pešić A. (2019). Natural Hazards: Interpretations, Types and Risk Assessment. In: Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T. (eds.). *Climate Action. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-71063-1_15-1

Panić, M., Urošev, M., **Milanović Pešić, A.** & Miljanović, D. (2014). Hydropower Development in Serbia: Current State, Perspectives and Challenges. In: Lucille Burke, L. (Ed.). *Hydroelectricity and Power Electronics – Environmental Impacts, Emerging Technologies and Challenges (Chapter 1)*, pp. 1–54, Series: Electronics and Telecommunications Research. New York: Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-63321-737-9. <https://novapublishers.com/shop/hydroelectricity-and-power-electronics-environmental-impacts-emerging-technologies-and-challenges/>

Kovačević-Majkić, J., Urošev, M., Štrbac, D. & **Milanović Pešić, A.** (2013). Torrential floods prevention possibilities – case study of the Skrapež River watershed (Western Serbia). In: Raskovic, B. & Mrdja, S. (Eds.). *Natural Disasters: Prevention, Risk Factors and Management (Chapter 5)*, pp. 175–202, Series: Natural Disaster Research, Prediction and Mitigation, Safety and Risk in Society. New York: Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-62257-676-0. <https://www.amazon.com/Natural-Disasters-Prevention-Management-Prediction/dp/1622576764>

Поглавља у монографијама водећег националног значаја

Урошев, М., Ковачевић-Мајкић, Ј., Штрбац, Д., **Милановић Пешић, А.**, Милијашевић, Д., Јаковљевић, Д. и Петровић, А. (2017). Воде Србије. У: *Географија Србије*. (Посебна издања 91). Уредник: Милан Радовановић. Београд: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, стр. 160–235, ISBN: 978-86-80029-70-2.

Објављени радови у страним националним часописима

Milijašević, D., Brankov, J. & **Milanović, A.** (2010). The Problems of Water Quality State in Hydrosystem Danube-Tisa-Danube. *Problems of Geography*, 3–4, 109–118.

Објављени радови у водећим националним часописима

Milanović Pešić, A. & Milovanović, B. (2016). Thermic Regime and Air Temperature Trends in Šumadija Region (Serbia). *Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA*, 66(1), 19–34. <https://doi.org/10.2298/IJGI1601019M>

Милановић, А., Урошев, М. и Милијашевић, Д. (2010). Поплаве у Србији у периоду 1999-2009 година- хидролошка анализа и мере заштите од поплава. *Гласник Српског географског друштва*, 90(1), 93–121. <https://doi.org/10.2298/GSGD1001093M>

Милановић, А., Ковачевић-Мајкић, Ј. и Миливојевић, М. (2010). Анализа квалитета воде Дунава у Србији- проблеми загађења и заштите. *Гласник Српског географског друштва*, 90(2), 47–68. <https://doi.org/10.2298/GSGD1002047M>

- Milijašević, D. & **Milanović, A.** (2010). Analysis of River Regime and Water Balance in the Đetinja River Basin. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 60(2), 15–25. <https://doi.org/10.2298/IJGI1002015M>
- Милановић, А.** и Миловановић, Б. (2010). Приказ климатских карактеристика Голије у функцији евалуације простора. *Зборник радова-Географски факултет Универзитета у Београду*, 58, 29–46.
- Urošev, M., **Milanović, A.** & Milijašević, D. (2009). Assessment of the River Habitat Quality in Undeveloped Areas of Serbia Applying the RHS (River Habitat Survey). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 59(2), 37–58. <https://doi.org/10.2298/IJGI0902037U>
- Оцокољић, М., Милијашевић, Д. и **Милановић, А.** (2009). Класификација речних вода Србије по степену њихове загађености. *Зборник радова-Географски факултет Универзитета у Београду*, 57, 7–18.
- Милошевић, М.В. и **Милановић, А.** (2008). Сеизмизам као генетски фактор клизишта у сливу Белице. *Гласник Српског географског друштва*, 88(1), 43–52. <https://doi.org/10.2298/GSGD0801043M>
- Милановић, А.** и Штрбац, Д. (2007). Примена ГИС-а у хидролошким истраживањима- пример реке Лепенице. *Зборник радова Географског института „Јован Цвијић”, САНУ*, 57, 475–481. <https://doi.org/10.2298/IJGI0757475M>
- Милановић, А.** (2007). Анализа речног режима и водног биланса у сливу Лепенице. *Зборник радова Географског института „Јован Цвијић”, САНУ*, 56, 35–50. <https://doi.org/10.2298/IJGI0756035M>
- Милановић, А.** и Ковачевић-Мајкић, Ј. (2007). Оцена стања квалитета површинских вода и загађења у сливу реке Лепенице. *Гласник Српског географског друштва*, 87(1), 175–184. <https://doi.org/10.2298/GSGD0701173M>
- Милановић, А.** (2006). Климатске карактеристике општине Љиг и шире околине. *Зборник радова Географског института „Јован Цвијић”, САНУ*, 55, 19–35. <https://doi.org/10.2298/IJGI0655019M>
- Милановић, А.** (2006). Хидролошка прогноза великих вода у сливу Лепенице и заштита од поплава. *Гласник Српског географског друштва*, 86(1), 47–54. <https://doi.org/10.2298/GSGD0601047M>
- Милановић, А.**, Урошев, М. и Милијашевић Д. (2006). Примена RHS метода у сливу Голијске Моравице. *Гласник Српског географског друштва*, 86(2), 53–61. <https://doi.org/10.2298/GSGD0602053M>
- Радовановић, М. и **Милановић, А.** (2005). Климатски услови за развој шљиварства у Суворском крају. *Гласник Српског географског друштва*, 85(1), 303–310.
- Миљановић, Д., Ковачевић-Мајкић, Ј. и **Милановић, А.** (2004). Анализа животне средине у зони Коридора Х у Србији. *Гласник Српског географског друштва*, 84(2), 165–181. <https://doi.org/10.2298/GSGD0402165M>

Радови у публикацијама међународних научних скупова

Bjeljac, Ž., Brankov, J., Ćurčić, N. & **Milanović Pešić, A.** (2020). Traditional Sports and Games in the Function of Sustainable Development of Rural Tourism – A Case Study of “Vojvođanska Olimpijada Starih Sportova” (“The Olympics of Old Sports of Vojvodina”) (Bačko Gradište, Serbia). *VIII International scientific-practical conference “Innovative Aspects of the Development Service and Tourism*, May 18, 2020, Stavropol, Russia, Proceedings, SEQUOIA, Stavropol, pp. 13–18. ISBN: 978-5-907110-53-3

Milanović Pešić, A. (2019). Water Regime and Discharges Trends of the Rivers in the Šumadija Region (Serbia). *International Scientific Symposium “New Trends in Geography”*, October 03–04, 2019, Ohrid, Republic of North Macedonia, Proceedings, Macedonian Geographical Society, Skoplje, pp. 3–13. ISBN: 978-608-65155-6-0 (предавање по позиву)

Milanović Pešić, A. (2019). Identification and valorisation of Danube as a hydrological touristic attractiveness in Serbia —example of National park Djerdap. VII International scientific-practical conference “Innovative Aspects of the Development Service and Tourism”, 10-12 April 2019, Stavropol, Russia, Proceedings, SEQUOIA, Stavropol, pp. 84–90. ISBN: 978-5-907110-30-4 (предавање по позиву)

Milovanović, B., **Milanović Pešić, A.** & Radovanović, M. (2018). Climate regionalization of Serbia and (the part of) the Balkan Peninsula — from Jovan Cvijić to geographic information systems. International Conference “The Balkan Peninsula of Jovan Cvijić: Historical Background and Contemporary Trends in Human Geography”, October 29–30, 2018, Tršić– Loznica, Serbia, Proceedings, Geographical Institute “Jovan Cvijić”SASA & Cultural Centre “Vuk Karadžić”, pp. 39–52. ISBN: 978-86-80029-76-4

Milanović Pešić, A., Brankov, J. & Radovanović, M. (2018). Hydrological aspects of the flood in the Velika Morava and its headstreams—analyses and risk assessment. International Conference “Natural Hazards—Lessons from the past and contemporary challenges”, October 5–7, 2018, Novi Sad, Serbia, Serbian Academy of Sciences and Arts & University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Abstract Book, p. 48. ISBN: 978-86-7031-498-6

Milanović Pešić, A. & Milijašević Joksimović, D. (2018). Extreme flood events in Kolubara River (Serbia). International Conference “Smart Geography”, November 2–4, 2018, Sofia, Bulgaria, Bulgarian geographical Society, European Association of Geographers (EUROGEO), Faculty of Geology and Geography, Sofia University, Abstract Book, p. 46., ISBN: 978-954-07-4547-3

Milanović Pešić, A., Jakovljević, D. & Radovanović, M. (2017) Water supply issues in Serbia. International Scientific-practical Conference “Water Resources, Hydraulic Facilities and Environment”, March 15–16, 2017, Baku, Azerbaijan, part I, pp. 450–454.

Milanović Pešić, A. (2016). Physical geographic research of Šumadija area from Jovan Cvijić to date, International Scientific Conference “150th Anniversary of Jovan Cvijić’s Birth”, October 12–14, 2015, Belgrade, Serbia, Proceedings, Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings, book 162; Presidency, book 10, vol. 1, pp. 165–180. ISBN: 978-86-7025-638-5

Milijašević, D., **Milanović Pešić, A.** & Vyklyuk Y. (2016). Jovan Cvijić’s hydrological research of the Timok Basin (Eastern Serbia), International Scientific Conference “150th Anniversary of Jovan Cvijić’s Birth”, October 12–14, 2015, Belgrade, Serbia, Proceedings, Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings, book 162; Presidency, book 10, vol. 1, pp. 189–196. ISBN: 978-86-7025-638-5

Milanović Pešić, A. (2016). Estimation of Flood Extremes in the Serbian Part of the Danube. Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, September 15–17, 2016, Vidin, Bulgaria, Faculty of Geology and Geography, Sofia University & Association of Professional Geographers and Regionalists, Bulgaria, Abstract Book, p. 59. ISBN: 978-954-723-179-5

Урошев М., **Милановић Пешић, А.** & Ковачевић-Мајкић, Ј. (2013). Биогенна нагрукка Дунаја и ее основних притокова в Србији. В С. В. Соболь (отв. ред.) Труды конгресса международного научно-промышленного форума “Великие реки’2013”, 15–18 Мај 2013, Н. Новгород, Россия, Н. Новгород: ННГАСУ, Том 1, стр. 48–52. ISBN 978-5-87941-941-2 (**предавање по позиву**)

Milanović, A. & Brankov, J. (2012). River Water Quality and Protection in Zone of Corridor X in Serbia. 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, “Sustainable Geo-Management”, June 12–15 2012, Bologna, Italy, Proceedings, Volume I, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna, pp 411–412.

Kovačević-Majkić, J, Miljanović, D, Panić, M & **Milanović Pešić, A** (2012). Problems of incorporation of Natural Disaster Contents in Geography Teaching and Possible Solutions. International Conference “NATURAL DISASTER- Lessons from the past, prevention and prediction”, May 5, 2012, Novi Sad, Serbia, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Faculty of Science, University of Novi Sad, Abstract book, p.19. ISBN: 978-86-7031-276-0

Milanović, A. & Štrbac, D. (2009). Water Resources of Danube River Basin in Serbia- Possibilities for Development and Integration with Other European Regions. 6th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems “Earth and Man”, June 9–12, 2009, Munchen, Germany, Bayerisches Landesamt fur Umwelt, Proceedings, Volume II, pp.127–130.

Milijašević, D. & **Milanović, A.** (2009). Tourism development in spatial nature reserve in Vojvodina. The Fourth Biennial International Congress “Hospitality and Tourism-Holistic Approach”, April 22–23, 2010, Belgrade, Serbia. HOTELlink, Vol.10, nb. 13–14, The College of Hotel Management, pp.614–619. ISSN: 1451-5113

Milanović, A. & Milijašević, D. (2008). Recent floods as a factor of environment degradation in Serbia. Fourth International Conference “Global Changes and Problems Theory and Practice”, April 20–22, 2007, Sofia, Bulgaria, Proceedings, Faculty of Geology and Geography, Sofia University “St. Kliment Ohridski”, pp. 87–92. ISBN: 978-954-2695-3

Milanović, A. (2006). Water supply problems in Lepenica river basin and possible solutions. 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems “Earth and Water”, June 13–16, 2006, Barcelona, Spain, Institut Cartografic de Catalunya, Proceedings, Volume I, pp. 42–43. B-31.042-2006/1

Milanović, A. & Matijević, D. (2005). Possibilities for tourism development in Zasavica Special Nature Reserve. VIII International Conference “Contemporary Trends in Tourism Industry”, May 26–27, 2005, Ohrid, Macedonia, Proceedings, Faculty of Tourism and Hospitality, University “Sv. Kliment Ohridski”, pp.285–292. ISBN: 9989-800-59-6

Bjeljac, Ž., Radovanović, M. & **Milanović, A.** (2005). Energetic, agricultural and ecological aspects of the utilization of the plain water resources. Second International Conference “Global Changes and New Challenges of 21st Century”, April 22–23, 2005, Sofia, Bulgaria, Proceedings, Faculty of Geology and Geography, Sofia University “St. Kliment Ohridski”, pp. 76–78. ISBN: 10 : 954-07-2346-9

Milanović, A. (2005). Problemi vodosnabdevanja u zoni Koridora 10. Prvi kongres geografa Bosne i Hercegovine, 22–24. septembar 2004, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Zbornik radova, Posebno izdanje Geografskog društva Federacije Bosne i Hercegovine, str. 185–196. ISBN: 9958-9270-4-7

Bjeljac, Ž., Radovanović, M. & **Milanović, A.** (2004). The river water resources of the plains of Serbia: their utilization for agriculture and the generation of hidro-electricity and some ecological implications. International Conference “The rational Use and Conservation of Water resources in a Changing Environment”, July 10–15, 2003, Yerevan, Yermenia, IGU Commision for Water Suistanability, Yerevan State University, NGO International Scientific research Center on Water, Climatic and Recreational Resources, Proceedings, Volume I, pp.134–138.

Bjeljac, Ž., Kovačević, J & **Milanović, A.** (2004). Plain hydropotentials of river back waters on example of the Danube in Vojvodina. International Conference “The rational Use and Conservation of Water resources in a Changing Environment”, July 10–15 2003, Yerevan, Yermenia, IGU Commision for Water Suistanability, Yerevan State University, NGO International Scientific research Center on Water, Climatic and Recreational Resources, Proceedings, Volume I, pp.128–133.

Bjeljac, Ž., Kovačević, J. & **Milanović, A.** (2003). Aspects of using on plain waters resources. Međunarodna eko-konferencija “Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja”, 24-27. septembar, Novi Sad, Srbija, Monografija I, Ekološki pokret grada Novog Sada, pp. 129–134, ISBN: 86-83177-16-5

Milanović, A. & Kovačević, J. (2003). Natural potentials of Vlasina lake as a base of ecotourism development. In “The Development and Potentials of Ecotourism on Balkan Peninsula”, 31 January–02 February, Pirot, Serbia, Proceedings, Volume I, Geographical Institute “Jovan Cvijić”, SASA, Belgrade (Serbia), Geographical Institute of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia (Bulgaria), Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid (Macedonia), pp. 49–58. ISBN: 86-80029-24-6

Kovačević, J. & **Milanović, A.** (2003). Ecotourism development possibilities in Danube basin in area of Belgrade, In “The Development and Potentials of Ecotourism on Balkan Peninsula”, 31 January–02 February, Pirot, Serbia, Proceedings, Volume III, Geographical Institute “Jovan Cvijić”, SASA, Belgrade (Serbia), Geographical Institute of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia (Bulgaria), Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid (Macedonia), pp. 105–118. ISBN: 86-80029-26-2

Milanović, A. & Kovačević, J. (2002). Hydropotential of Drina river basin and its exploitation. International Scientific Conference in Memory of Prof. Dimitar Jaranov, September 7–10, Varna, Bulgaria, Proceedings “Development and State of Environment”, vol.2, Konstantin Preslavsky University of Shumen, Institute of Geography BAN, Sofia University “St. Kliment Ohridski“, pp. 235–243.

Радови у публикацијама националних скупова

Милановић, А. и Милијашевић, Д. (2007). Стање квалитета површинских вода у НП Ђердап. Први конгрес српских географа, 19–22 октобар 2006, Сокобања, Зборник радова, књ.1, Српско географско друштво, стр. 243–250. ISBN: 978-86-82751-20-5

Милановић, А. (2006). Хидролошки објекти планине Таре- перспективе за развој туризма. Научни скуп “100 година туризма на Тари”, 25–27 мај 2005, Тара, Зборник радова “Туристичка валоризација планине Таре“, Географски институт “Јован Цвијић“ САНУ, стр. 111–120. ISBN: 86-80029-36-Х

Милановић, А. и Ковачевић-Мајкић, Ј. (2004). Стање квалитета вода у водотоцима у зони Коридора 10. 33. годишња конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода “Вода 2004“, 8–11 јун 2004, Борско језеро, Зборник радова, Југословенско друштво за заштиту вода, стр. 117–122. ISBN: 86-904241-1-3

Поглавља у библиографско монографским студијама

Бјељац, Ж., **Милановић Пешић, А.**, и Стојановић, Ј. (2017). Историјат. У: *Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ 1947–2017. Историјат и перспективе.* (Посебна издања 92). Уредници: Жељко Бјељац, **Ана Милановић Пешић**, Марко Д. Петровић, Радмила Милетић, Марија Дробњаковић, Јована Тодорић, Александра Спалевић, Јасна Стојановић, Стефан Денда. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, стр. 11–44. ISBN: 978-86-7025-722-8 (САНУ); 978-86-80029-71-9 (ГИЈЦ)

Милановић Пешић, А., Стојановић, Ј. и Денда, С. (2017). Научне конференције. У: *Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ 1947–2017. Историјат и перспективе.* (Посебна издања 92). Уредници: Жељко Бјељац, **Ана Милановић Пешић**, Марко Д. Петровић, Радмила Милетић, Марија Дробњаковић, Јована Тодорић, Александра Спалевић, Јасна Стојановић, Стефан Денда. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, стр. 258–284. ISBN 978-86-7025-722-8 (САНУ); 978-86-80029-71-9 (ГИЈЦ)

Милановић Пешић, А. (2017). Међународна сарадња. У: *Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ 1947–2017. Историјат и перспективе.* (Посебна издања 92). Уредници: Жељко Бјељац, **Ана Милановић Пешић**, Марко Д. Петровић, Радмила Милетић, Марија Дробњаковић, Јована Тодорић, Александра Спалевић, Јасна Стојановић, Стефан Денда. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, стр. 285–308. ISBN 978-86-7025-722-8 (САНУ); 978-86-80029-71-9 (ГИЈЦ),

Милановић Пешић, А. (2017). Награде и признања. У: *Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ 1947–2017. Историјат и перспективе.* (Посебна издања 92). Уредници: Жељко Бјељац, **Ана Милановић Пешић**, Марко Д. Петровић, Радмила Милетић, Марија Дробњаковић, Јована Тодорић, Александра Спалевић, Јасна Стојановић, Стефан Денда. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, стр. 309–328. ISBN 978-86-7025-722-8 (САНУ); 978-86-80029-71-9 (ГИЈЦ)

Приручници за наставу

Картал, В., Орловић Ловрен, В., Милошевић, М. В., Ковачевић-Мајкић, Ј., Ћалић, Ј., **Милановић Пешић, А.**, Белиј, С., Штрбац, Д., Панић, М. и Миљановић, Д. (2018). *Како се заштитити од природних непогода – приручник за учитеље.* (стр.1–204), Београд: Савез учитеља Републике Србије, УНИЦЕФ, Министарство просвете, науке и технолошког развоја. ISBN: 978-86-82469-11-7

Милошевић, В.М., Ћалић, Ј., Ковачевић-Мајкић, Ј., **Милановић, А.** и Миливојевић, М. (2012). *Географија – припремни задаци за такмичења.* Београд: БИГЗ. ISBN: 978–86–6049-268–7

Милошевић, В.М., Ковачевић-Мајкић, Ј., Ћалић, Ј., Миливојевић, М. и **Милановић, А.** (2010). *Збирка задатака са такмичења из географије за 7. и 8. разред 2.* Београд: Завод за уџбенике.

Милановић, А., Милошевић, В.М. и Миливојевић, М. (2008). *Збирка задатака са такмичења из географије за 7. и 8. разред.* Београд: Завод за уџбенике.

Лексикони, енциклопедије и друге научне публикације

Група аутора (2017). *Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења.* (стр.1–199) Посебна издања 94. Уредници: **Ана Милановић Пешић**, Јелена Ћалић, Марко Д. Петровић и Александра Терзић. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ) (**аутор одређених текстова у критичком издању архивске грађе**)

Група аутора (2015). *Лексикон Националног парка Ђердап.* (стр.1–360). Уредник: **Ана Милановић Пешић**, Београд: ЈП Службени гласник, ЈП Национални парк Ђердап, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-519-1799-1 (СГ), ISBN: 978-86-86047-11-3 (НПЂ), ISBN: 978-86-80029-63-4 (ГИЈЦСАНУ) (**аутор одређених географских одредница**)

Група аутора (2010). *Српска енциклопедија, први том А-Б, (књ. 1. и 2.).* Матица Српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике. (**аутор одређених тематских карата**)

Група аутора (2008). *Енциклопедија српског народа.* Београд: Завод за уџбенике (**аутор одређених тематских карата**)

Група аутора (2007). *Школско свезнање*. (стр.1–1080). Београд: Завод за уџбенике (**аутор одређених географских одредница и тематских карата**)

Уредник публикација

2020.

Уредник међународне научне монографије

Milanović Pešić, A. & Jakovljević, D. (2020). *Water Resources Management: Methods, Application and Challenges* (pp. 1–381). New York: Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-53618-297-2 <https://novapublishers.com/shop/water-resources-management-methods-applications-and-challenges/>

2018.

Гостујући уредник специјалног броја часописа на SCI листи Journal of Hydroinformatics (часопис у WoS, IF: 1.728)

Milanović Pešić, A. & Savić D. (2018). Editorial Natural Hazards: Links between Science and Practice. *Journal of Hydroinformatics*, 20(4), 751–752. <https://doi.org/10.2166/hydro.2018.001>

2017.

Главни уредник монографског издања грађе

Из бележница Јована Цвијића-прикази и тумачења (стр.1–199). Посебна издања 94. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ)

Један од уредника библиографско монографске студије

Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ 1947-2017. Историјат и перспективе (стр.1–424). Посебна издања 92. Уредници: Жељко Бјељац (главни уредник), **Ана Милановић Пешић**, Марко Д. Петровић, Радмила Милетић, Марија Дробњаковић, Јована Тодорић, Александра Спалевић, Јасна Стојановић, Стефан Денда. Београд: САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-722-8 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-71-9 (ГИЈЦ)

2016.

Уредник тематског поглавља лексикона

Лексикон Националног парка Фрушка Гора (стр.1–367). Главни уредник: Марко В. Милошевић, Београд: ЈП Службени гласник, ЈП Национални парк Фрушка Гора, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-519-1900-1

2015.

Главни уредник лексикона

Лексикон Националног парка Ђердап (стр.1–360). Београд: ЈП Службени гласник, ЈП Национални парк Ђердап, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-519-1799-1 (СГ), ISBN: 978-86-86047-11-3 (НПЂ), ISBN: 978-86-80029-63-4 (ГИЈЦСАНУ)

Технички уредник

Технички уредник *Зборника радова Првог конгреса српских географа*. књ. I, II, III Београд: Српско географско друштво (2007.)

Технички уредник *Зборника радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ*, бр. 53 (2004.)

Технички уредник *International Conference „The Development and Potentials of Ecotourism on Balkan Peninsula“*, Proceedings, Volume I, II, III, Geographical Institute “Jovan Cvijic”, SANU, Belgrade, Serbia; Geographical Institute of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria; Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid, Macedonia, (2003.)

Пројекти

Пројекти које је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког истраживања (основна истраживања и интердисциплинарна истраживања)

Географија Србије (финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. 47007) (од 2011.)

Модалитети валоризације геопотенцијала неразвијених подручја Србије (финансирао Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. 146011) (2005–2010.)

Дунавско-моравски коридор као главна осовина регионалног развоја и интеграције Србије са окружењем у оквиру југоисточне Европе (финансирао Министарство науке и животне средине Републике Србије) (2003–2005.)

Природни феномени Србије – кањони и клисуре (Пројекат у оквиру Програма за популаризацију науке под покровитељством Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије) (2010.)

Пројекти које су финансирале друге институције

Лексикон Националног парка Ђердап (носиоци пројекта: ЈП Службени гласник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, ЈП НП Ђердап, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања) (2011–2013.) – координатор пројекта и уредник лексикона

Стратегија развоја општине Љиг (финансирала општина Љиг) (2006–2007.)

Просторни план простора посебне намене парка природе Голија (пројекат водио ЦЕП) (2005–2006.)

Програми за професионални развој запослених у образовању, лиценцирани од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ)

Коридори Србије (каталoшки број 792) (од 2018.) – аутор и реализатор

Како се заштитити од природних непогода (каталoшки број 586) (2014–2018.) – реализатор

Инструментално прикупљање просторних података (каталoшки број 647) (2009–2014.) – реализатор

Елементарне непогоде и настава географије (каталoшки број 644) (2008–2014.) – реализатор

Чланство у Научним и Организационим одборима научних конференција

Председник Организационог одбора Међународне научне конференције „*Балканско полуострво Јована Цвијића- историјски извори и савремени трендови у друштвеној географији*“, 29–30.10.2018, Тршић, Србија. Организатори: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ и Центар за културу „Вук Караџић“ Лозница

Члан одбора VIII Међународне научно-практичне конференције „*Иновативни аспекти развоја услуга и туризма*“, 18.05.2020., Ставропољ, Русија. Организатор: Факултет друштвених наука, културе и туризма, Ставропољски државни пољопривредни универзитет

Члан одбора VII Међународне научно-практичне конференције „*Иновативни аспекти развоја услуга и туризма*“, 10–12. 05.2019., Ставропољ, Русија. Организатор: Факултет друштвених наука, културе и туризма, Ставропољски државни пољопривредни универзитет

Члан Научног одбора Међународне научне конференције „Савремена достигнућа у екологији и управљању шумама“, 6–7.12.2017, Екатеринбург, Русија. Организатори: Уралски државни шумарски универзитет и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

Члан Научног одбора Научне конференције „Бранислав Којић–простор у селу, село у простору“, 16–17.10.2017, Београд, Србија. Организатор: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

Члан Програмског одбора Стручно–научног скупа „1. Српско саветовање са међународним учешћем о газдовању и заштити ловне фауне: јеленска дивљач“, 12.10.2017, Краљево, Србија. Организатор: Шумарски факултет Универзитета у Београду

Члан Научног одбора Међународне научне конференције „Век и по Јована Цвијића“, 12–14.10.2015, Београд, Србија. Организатори: Српска академија наука и уметности и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Музеј града Београда

Члан Организационог одбора научног скупа поводом 60. година Географског института „Јован Цвијић“ САНУ „Географија и њена будућност“, 24–25.09.2007, Београд, Србија. Организатор: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

Члан Организационог одбора „Првог конгреса српских географа“, 19–22.10.2006, Сокобања, Србија. Организатори: Српско географско друштво, Географски факултет Универзитета у Београду, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ и Департман за географију, туризам и угоститељство Универзитета у Новом Саду

Члан Организационог одбора Међународне научне конференције „Потенцијали за развој екотуризма на Балканском полуострву“, 31.01–2.02.2003, Пирот, Србија. Организатори: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд (Србија), Географски институт Бугарске академије наука, Софија (Бугарска) и Факултет за туризам и угоститељство, Охрид (Северна Македонија)

Усавршавања и студијски боровци

2010. године учесник радионице „Академске вештине“ у организацији Министарства за науку и технолошки развој.

2007. године учесник пројекта „Едукација запослених у туризму“ у организацији Министарства туризма, трговине и услуга и Универзитета Сингидунум.

2005. године учесник радионице International workshop “RHS application –freshwater assessment: developing tools for classifying and evaluating rivers and lakes for conservation and management” у организацији Агенције животне средине Енглеске и Велса, Шкотске агенције природних добара и Института за заштиту природе у Новом Саду.

2002. године учесник међународне летње школе “Physics and Predictability of Rainfall and Floods “у Сент Ојену (Италија) – боравак је финансирао Универзитет у Ђенови.

Ангажовања у настави

Ангажована као асистент на смеру Туризам (предмет Приморски туризам) на Географском факултету Универзитета у Београду (2008–2010.) у оквиру споразума о сарадњи Географског факултета и Географског института „Јован Цвијић“ САНУ.

Учествовала у изради тестова на свим нивоима за такмичења из географије за основну школу (2006–2012. и 2014–2016.) и била у комисији на републичким такмичењима (2006-2011. и 2015-2016.) у организацији Министарства просвете и Српског географског друштва.

Учествовала у изради тестова за такмичење из географије за средње школе у организацији Центра за таленте и Владе Републике Србије (2006–2007.).

Остала ангажовања

Од стране Дирекције за грађевинско земљиште града Београда била ангажована за израду студије *„Физичко-географске одлике локација Велико село, Остружница, Крњача и доња Чукарица“* (2005.)

Учествовала у изради дигиталне карте Балканског полуострва 1:500000 (2001-2002.)

Предавања по позиву

Одржала предавања по позиву у Истраживачкој станици Петница у оквиру Зимског семинара хидрохемије: *„Климатске промене и водни ресурси на Земљи“* (19.11.2019.) и *„Вода у природи“* (11.04.2014.), као и Зимског семинара геонаука: *„Флувијални рељеф и његова морфолошка еволуција“* (23.03.2018.)

Одржала предавања по позиву и представила садржај Лексикона Националног парка Ђердап ученицима и професорима Школе младих географа Московског државног универзитета „М.В. Ломоносов“ током њихове посете НП Ђердап у Кладову. Тема: *„Природна и културна баштина Националног парка Ђердап“* (06.11.2017., 08.11.2018. и 4.11.2019.)

Одржала предавање по позиву у Музеју Јована Цвијића поводом Дана европске баштине, коју је организовао Музеј града Београда у сарадњи са Географским институтом „Јован Цвијић“ САНУ, Тема: *„Природна и културна баштина Националног парка Ђердап“* (21.09.2017.)

Одржала предавање по позиву у оквиру Фестивала науке, образовања и уметности у Јагодини, Тема: „Поплаве у Србији“ (06.06.2014.)

У оквиру реализације пројекта „Природни феномени Србије“ одржала са колегама научно-популарно предавање на тему „Кањони и клисуре Србије“ у Коларчевој задужбини (02.12.2010.) и у више школа

У циљу едукације и упознавања са тренутним стањем вода у Србији одржала током 2007 и 2008. године више предавање на тему „Дунав у Србији- квалитет воде, загађење и заштита”

- у Учитељском дому у Новом Саду поводом Дана Дунава у оквиру лиценцираног семинара едукације наставника и професора о основној школи (27.6.2007.)

- У Музеју „Јован Цвијић” у оквиру редовних окупљања чланова Српског географског друштва (13.10.2007.)

- На манифестацији „Цвијићеви дани” у Костолцу у организацији Српског географског друштва (26–28.10.2007.)

-На Факултету за примењену екологију Универзитета Сингидунум (2.11.2007.)

Одржала предавање по позиву на стручном скупу „Заштита еко система Дунава и регионална туристичка сарадња”, у оквиру Међународног фестивала туристичког, еколошког, спортског и кулинарског филма –МЕФЕСТ (4.09.2008.)

Промоције

Представила публикацију „Из бележница Јована Цвијића - прикази и тумачења“ и едицију Лексикони националних паркова Србије на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи (18.04.2019.)

Представила публикацију „Из бележница Јована Цвијића - прикази и тумачења“ и едицију Лексикони националних паркова Србије на другом Сајму књига и образовања Doctrina Fair у Ваљеву (28.04.2018.)

Представила публикацију „Из бележница Јована Цвијића - прикази и тумачења“ у оквиру манифестације „Дани Јована Цвијића“, коју је организовао Центар за културу „Вук Караџић“ из Лознице (09.10.2017.)

Учествовала у промоцији едиције Лексикони националних паркова Србије, коју је организовао Службени гласник у Амфитеатру Народне библиотеке Србије и том приликом у име уредника и сарадника из Географског института „Јован Цвијић“ САНУ представила садржај ових публикација (20.06.2017.)

Учествовала у организацији промоције и представљању садржаја публикације „Из бележница Јована Цвијића - прикази и тумачења“ у Музеју Јована Цвијића (06.06.2017.)

Представила публикацију „Из бележница Јована Цвијића - прикази и тумачења“ у оквиру Свечане академије, организоване поводом 70 година од оснивања Географског института „Јован Цвијић“ САНУ у Српској академији наука и уметности (31.05.2017.)

Представила едицију Лексикони националних паркова Србије у оквиру манифестације „Дани Јована Цвијића“, коју је организовао Центар за културу „Вук Караџић“ из Лознице (12.10.2016.)

Представила је публикацију „Лексикон Националног парка Ђердап“ на свечаности поводом обележавања дана предузећа „Национални парк Ђердап“ у Доњем Милановцу

(7.06.2016.)

Рецензије

Рецезент за часописе:

- Environment, Development and Sustainability;
- SN Applied Sciences;
- Journal of Hydroinformatics;
- Environmental Engineering and Management Journal;
- Journal of Applied Water Engineering and Research;
- Journal of Environmental Science and Management;
- Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ;
- Гласник Српског географског друштва;

Рецензирала је пројекат Дигитална музејска изложба „Јован Цвијић– један од великих умова Србије“ који је реализовао Центар за културу „Вук Караџић“ из Лознице под покровитељством Министарства културе и информисања Републике Србије (2020.)

Била је рецезент радова у оквиру Међународне радионице животне средине и геонаука (2018) одржане 15–17.06.2018. у Хангџоу, Кина.

Подаци постављени 27.01.2021.