

Др Драгана Милијашевић Јоксимовић

Виши научни сарадник
Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

Ђуре Јакшића 9
11000 Београд

Email: d.milijasevic@gi.sanu.ac.rs

Области научног интересовања:

физичка географија, хидрологија, квалитет површинских вода, водни ресурси и туризам

Образовање

- Докторске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *дисертација (Физичкогеографски фактори водног биланса и могућности одрживог коришћења водних ресурса у сливу Тимока) октобар 2014. године, 245 стр.*
- Магистарске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *теза (Ђетиња – потамолошка студија) јун 2008. године, 95 стр.*
- Основне студије: Географски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2004. година.

Запослење

- Од 2026. Виши научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд
- 2015–2026. Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2008–2015. Истраживач-сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2007–2008. Истраживач-приправник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.
- 2004–2007. Стипендиста, Министарство науке, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд.

Објављене књиге

1. Милијашевић, Д. (2010). Хидрографска студија реке Ћетиње (М. Радовановић, ур.; Посебна издања, књ. 76, стр. 1–124). Београд: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-80029-47-4
<https://www.gi.sanu.ac.rs/site/index.php/sr-rs/izdavastvo/posebna-izdanja/488-hidrografska-studija-reke-detinje>

Поглавља у монографији

1. Jakovljević, D., Milanović Pešić A., & Milijašević Joksimović, D. (2021). Protection from harmful effects of water — examples from Serbia. In P. Samui, H. Bonakdari & R. Deo (Eds.), *Water Engineering Modeling and Mathematic Tools* (pp. 157–175). Amsterdam, Netherlands; Oxford, UK, & Cambridge, MA, USA: Elsevier. ISBN. 978-0-12-820644-7
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820644-7.00026-8>
2. Milanović Pešić A., Jakovljević, D., & Milijašević Joksimović, D. (2020). Water Resources Management in Serbia. In A. Milanović Pešić & D. Jakovljević (Eds.), *Water Resources Management: Methods, Applications and Challenges* (pp. 231–299). New York, NY: Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 9781536182972
3. Урошев, М., Ковачевић–Мајкић, Ј., Штрбац, Д., Милановић Пешић, А., Милијашевић, Д., Јаковљевић, Д., и Петровић, А. (2017). Воде Србије. У: М. Радовановић (Ур.), *Географија Србије*. Београд: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ (Посебна издања, књига 91). 160–235. ISBN: 978-86-80029-70-2

Лексикографске и картографске публикације

1. Милијашевић Јоксимовић, Д. (2024). Хидролошке одлике Националног парка Ђердап. У Н. Радаковић (ур.), *Национални парк Ђердап: првих 50 година* (стр. 79–85). Доњи Милановац: Јавно предузеће "Национални парк Ђердап". ISBN: 978-86-86047-23-6
2. Милијашевић Јоксимовић, Д. (2017). Скице „Епигенија Сиколске реке“, „Скице речних тераса Сиколске реке“, „Скице речних тераса на профилу Локва–Рушанско брдо“, и „Скице речних тераса у сливу Тимока“ (стр. 93–101). У: А. Милановић Пешић и др. (ур.), *Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења*. Београд: Српска академија наука и уметности (САНУ) и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ (Посебна издања, књига 94), 1–199. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ); ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).

http://gi.sanu.ac.rs/media/com_form2content/documents/c23/a458/f466/Cvijiceve%20beleznice_izbor%20za%20sajt_110782017.pdf

3. Драгана Милијашевић (2015): Лексикон Ђердап, Службени гласник, Београд (аутор одредница)
4. Драгана Милијашевић (2010): Larousse (велика општа илустрована енциклопедија), Моно i мањана, Београд (превод садржаја 14 тематских карата)
5. Драгана Милијашевић (2007): Школско свезнање, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд (аутор 25 тематских карата).

Објављени радови у националним и међународним часописима

1. Milijašević Joksimović, D., Petrović, A. M., Nikolova, V., Babej, J., & Novković, I. (2026). Water Quality Assessment of the Jerma River: Application of the Water Pollution Index (WPI) Within a Torrential Catchment. *Earth*, 7 (2), 58. <https://doi.org/10.3390/earth7020058>
2. Milijašević Joksimović, D., Jakovljević, D., & Doljak, D. (2025). Assessment of Multi-Depth Water Quality Dynamics in an Artificial Lake: A Case Study of the Ribnica Reservoir in Serbia. *Applied Sciences*, 15(13), 7425. <https://doi.org/10.3390/app15137425>
3. Milijašević Joksimović, D., Jakovljević, D., & Jojić Glavonjić, T. (2025). Evaluation of Water Quality in the Tamiš River in Serbia Using the Water Pollution Index: Key Pollutants and Their Sources. *Water*, 17(7), 1024. <https://doi.org/10.3390/w17071024>
4. 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(9), 4074. <https://doi.org/10.3390/su17094074>
5. Jojić Glavonjić, T., Demirović Bajrami, D., Milijašević Joksimović, D., & Milivojević, M. (2024). Recreation of Urban Residents in Nearby Protected Areas in South Banat, Serbia. *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft (Annals of the Austrian Geographical Society)*, 166, 239–262. <https://doi.org/10.1553/moegg166-089>
6. Milijašević Joksimović, D. (2023). Analysis of the flow and probability of the occurrence of low and high water levels on the Zlatska River. *Herald*, 13(27), 71–83. <https://doi.org/10.7251/her2327071m>

7. 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>
8. Milanović Pešić, A. M., 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(3), 2365–2383. <https://doi.org/10.1007/s10668-018-0295-8>
9. 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>
10. Dolinaj, D., Leščešen, I., Pantelić, M., Urošev, M., & Milijašević Joksimović, D. (2019). Danube River Discharge at Bezdan Gauging Station (Serbia) and its correlation with Atmospheric Circulation Patterns. *Geographica Pannonica*, 23(1), 14–22. <https://doi.org/10.5937/gp23-18514>
11. Milijašević Joksimović, D., Gavrilović, B., & Obradović Lović, S. (2018). Application of the Water quality index in the Timok River Basin (Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 68(3), 333–344. <https://doi.org/10.2298/IJGI180610007M>
12. Brankov, J., Jovičić, D., & Milijašević, D. (2015). Sustainable tourism in National Park „Đerdap”, Serbia: Attitudes of local population. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 65(2), 183–199. <https://doi.org/10.2298/IJGI1502183B>
13. Ducić, V., Milenković, M., Milijašević, D., Vujačić, D., Bjeljaci, Ž., Lović, S., Gajić, M., Anđelković, G., & Djordjević, A. (2015). Hiatus in global warming - example of water temperature of the Danube River at Bogojevo gauge. *Thermal Science*, 19(2), 467–476. <https://doi.org/10.2298/TSCI150430133D>
14. 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). *Archives of Environmental Protection*, 38(1), 49–61. <https://doi.org/10.2478/v10265-012-0004-x>
15. Milanović, A., Milijašević, D., & Brankov, J. (2011). Assessment of polluting effects and surface water quality using water pollution index: a case study of Hidro–system Danube–Tisa–Danube, Serbia. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 6(2), 269–277.
16. 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>

17. Milijašević, D., & Milanović, A. (2010). Analysis of river regime and water balance in the Detinja River Basin. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 60(2), 15–25. <https://doi.org/10.2298/IJGI1002015M>
18. Milijašević, D. (2010). Flood Frequency Analysis of the Detinja River. *Bulletin of the Serbian Geographical Society* 90(2), 15–28. <https://doi.org/10.2298/GSGD1002015M>
19. Jojić Glavonjić, T., Milijašević, D., & Panić, M. (2010). Geoheritage protection of Serbia – present situation and perspectives. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 60(1), 17–30. <https://doi.org/10.2298/IJGI1001017J>
20. Milanović, A., Urošev, M., & Milijašević, D. (2010). Floods in Serbia in the 1999–2009 period – hydrological analysis and flood protection measures. *Bulletin of the Serbian Geographical Society* 90(1), 93–121. <https://doi.org/10.2298/GSGD1001093M>
21. Оцокољић, М., и Милијашевић, Д. (2010). Елементи речног слива – терминологија израза, значење и употреба. *Глобус*, 35, 69–80.
22. Милијашевић, Д. (2009). Слив Ћетиње – природне карактеристике и водопривредни проблеми. *Herald*, 13, 149–157. doi:10.7251/HER0913149M
23. Urošev, M., Milanović, A., & Milijašević, D. (2009). Assessment of the river habitat quality in undeveloped areas of Serbia applying the RHS (River Habitat Survey) method. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 59(2), 37–58. <https://doi.org/10.2298/IJGI0902037U>
24. Milijašević, D., & Jojić Glavonjić, T. (2009). Water quality of the Djetinja River. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 59(1), 63–74. <https://doi.org/10.2298/IJGI0959063M>
25. 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. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7552/2009/1450-75520957007O.pdf>
26. 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>

Национални и међународни научни скупови / Публикације националних и међународних научних скупова

1. Milijašević Joksimović, D. (2023). *Physical-geographic characteristics and tourism development in the SPA Vrujci (Serbia)* [Plenary presentation]. In *Proceedings of the XI International Scientific-Practical Conference "Innovative Aspects of the Development Service and Tourism"* / *Инновационные аспекты развития сервиса и туризма: сборник трудов XI*

- Международной научно-практической конференции (April 19–21, 2023, Stavropol, Russia) (pp. 39–43). Stavropol: Секвоя. ISBN: 978-5-6049133-9-0. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53963832&pff=1>
2. Milijašević Joksimović, D. (2023). *Analysis of the Danube River flow near Bezdan (Serbia)*. In *Природные опасности: связь науки и практики / Natural Hazards: Connection of Science and Practice. Материалы III Международной научно-практической конференции, посвящённой 150-летию Михаила Ивановича Сумгина* (May 18–19, 2023, Saransk, Russia) (pp. 319–325). Saransk: Издательство Мордовского университета. ISBN: 978-5-7103-4570-2. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54728771&pff=1>
 3. Milijašević Joksimović, D. (2019). *Natural and anthropogenic values in tourism development on the Avala Mountain (Serbia)*. In *Инновационные аспекты развития сервиса и туризма / Innovative Aspects of the Development Service and Tourism: сборник статей VII Международной научно-практической конференции* (April 10–12, 2019, Stavropol, Russia) (pp. 74–78). Stavropol: Секвоя. ISBN: 978-5-907110-30-4. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38549419>
 4. Milijašević Joksimović, D., Pantelić, M., & Dolinaj, D. (2017). Special nature reserve “Zasavica”–the regional development potential. In *Теория и практика гармонизации взаимодействия природных, социальных и производственных систем региона / Theory and Practice of Harmonization of Interaction of Natural, Social and Production Systems of the Region: сборник научных статей Международной научно-практической конференции* (October 12–13, 2017, Saransk, Russia) (pp. 477–480). Saransk: Издательство Мордовского университета. ISBN: 978-5-7103-3424-9.
 5. Milijašević Joksimović, D., & Brankov, J. (2017). *Hydrographic objects from the aspect of sustainable development of tourism in Serbia*. In *Устойчивое развитие туристского рынка: международная практика и опыт России / Sustainable Development of Tourism Market: International Practices and Russian Experience: book of proceedings of the V International scientific-practical conference* (April 18–20, 2017, Stavropol, Russia) (pp. 48–51). Stavropol: Секвоя / SEQUOIA. ISBN: 978-5-9909675-4-0. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29150682>
 6. Milijašević, D., Milanović Pešić, A., & Vyklyuk, Y. (2016). *Jovan Cvijić's hydrological research of the Timok Basin (Eastern Serbia)*. In *Proceedings of the International Scientific Conference “150th Anniversary of Jovan Cvijić's Birth” / Зборник радова Међународне научне конференције „150 година од рођења Јована Цвијића“* (October 12–14, 2015, Belgrade, Serbia) (Scientific Meetings, Book 162; Presidency, Book 10, Vol. 1, pp. 189–196). Belgrade: Serbian Academy of Sciences and Arts. ISBN: 978-86-7025-638-5. http://www.gi.sanu.ac.rs/media/com_form2content/documents/c15/a23/f1019/2016Zbornik_JCvijic.pdf
 7. Lović, S., Milijašević, D., & Terzić, A. (2015). *Application of the lenticular lens method for presenting floods in the area of Obrenovac municipality in May 2014*. In *Природные опасности: связь науки и практики / Natural Hazards: Connecting*

Science and Practice: материалы II Международной научно-практической конференции (April 23–25, 2015, Saransk, Russia) (pp. 230–236). Saransk: Издательство Мордовского университета. ISBN: 978-5-7103-3078-4.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23796989>

8. Milijašević, D. (2012). *Preservation and protection of geoheritage in Serbia*. In *Proceedings of the 7th EUREGEO – European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems “Sustainable Geo-Management”* (June 12–15, 2012, Bologna, Italy) (Vol. 1, pp. 268–269). Bologna: Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna. [Available at: http://geo.regione.emilia-romagna.it/gstatico/documenti/euregeo/7th_EUREGEO_Volume_1.pdf]
9. Milijašević, D. (2009). *Resources of mineral and thermal waters in Serbia*. In *Proceedings of the 6th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems “Earth and Man”* (June 9–12, 2009, Munich, Germany) (pp. 50–52). Munich: Bayerisches Landesamt für Umwelt.
10. Milanović, A., & Milijašević, D. (2008). *Recent floods as a factor of environment degradation in Serbia*. In *Proceedings of the Fourth International Scientific Conference “Global Changes and Problems: Theory and Practice”* (April 20–22, 2007, Sofia, Bulgaria) (pp. 87–92). Sofia: Faculty of Geology and Geography, Sofia University “St. Kliment Ohridski.” ISBN: 978-954-2695-3.
11. Милановић, А., и Милијашевић, Д. (2006). Стање квалитета површинских вода у НП Ђердап. У *Зборнику радова Првог конгреса српских географа* (Октобар, 2006, Сокобања, Србија) (стр. 243–250). Београд: Српско географско друштво.
12. Milijašević, D., & Krišanović, M. (2005). *Touristic potentials of Majdanpek municipality (eastern Serbia)*. In *Proceedings of the VIII International Conference “Contemporary Trends in Tourism Industry”* (May 26–27, 2005, Ohrid, Macedonia) (pp. 293–297). Ohrid: Faculty of Tourism and Hospitality, University “St. Kliment Ohridski.” ISBN: 9989-800-59-6.

Списак пројеката:

1. **2024–2025 – Geomorphological Interpretation of Photogrammetry and Laser Scanning Data in the Study of Torrential Watersheds** (Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије)

2. **2011–2019** – *Географија Србије* (III47007 – Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)
3. **2008** – *Бржа валоризација одрживог развоја еко и етно туризма на подручју Ђердапа* (Министарство економије и регионалног развоја)
4. **2006–2010** – *Модалитети валоризације геопотенцијала неразвијених подручја Србије* (146011 – Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)
5. **2004–2005** – *Дунавско-моравски коридор као главна осовина регионалног развоја и интеграције Србије са окружењем у оквиру Југоисточне Европе* (1620 – Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)

Организација научних скупова

1. Секретар организационог одбора: Први конгрес српских географа, 19–22. октобар 2006, Сокобања. Српско географско друштво, Београд.
2. Члан организационог одбора: Научни скуп поводом 60. година Географског института „Јован Цвијић” САНУ: Географија и њена будућност, 24-25. септембар 2007, Београд

Остала професионална ангажовања

1. 2012–2024 – Предавач по позиву у програмима Истраживачке станице Петница (Зимски семинари геонаука); теме из области физичке географије, геоморфологије и хидрологије, укључујући: „Флувијални рељеф и његова морфолошка еволуција“ и „Физичкогеографски фактори и геоморфолошки процеси на Земљи – савремена методологија, прикупљање података и интерпретација“.
2. 2013 – Предавач по позиву у оквиру Летње школе хидрохемије, Истраживачка станица Петница; тема: „Истраживање површинских вода“.
3. У циљу едукације и упознавања са тренутним стањем вода у Србији одржала предавање (*Пловидба рекама Србије и Квалитет воде у сливу реке Тимок*) на манифестацији „Цвијићеви дани“ у Зрењанину (2008. г.) и Београду (2010. г.), у оквиру редовних окупљања чланова Српског географског друштва.
4. Учествовала је у радионици под називом „Имплементација карпатске конвенције у Србији“ одржаној у мају 2008. године у Доњем Милановцу. Радионица је одржана у организацији Регионалног центра за животну средину, у сарадњи са европском академијом из Болцана – EURAC-ом, уз подршку надлежних институција Републике Србије.
5. Током децембра 2005. године учествовала је у радионици *International workshop „RHS application – freshwater assessment: developing tools for classifying and evaluating rivers and lakes for conservation and management“* у

организацији Environment Agency, England and Wales, Scottish Natural Heritage и Института за заштиту природе у Новом Саду.

6. Од стране Дирекције за грађевинско земљиште града Београда, 2005. г. била ангажована на изради студије „Физичкогеографске одлике локација Велико село, Остружница, Крњача и доња Чукарица“.