

Др Дејана Јаковљевић

Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

11000 Београд, Ђуре Јакшића 9.

Телефон: +381642085986

Email: d.jakovljevic@gi.sanu.ac.rs , jakovljevicdejana@yahoo.com

Шира специјализација

Географија, физичка географија

Истраживачка експертиза

Хидрологија, заштита животне средине (заштита вода)

Образовање

- Докторске студије: Географски факултет Универзитета у Београду, *дисертација (Геоколошке детерминанте заштите и ревитализације текућих вода у функцији одрживог развоја АП Војводине)*, октобар 2015 (доктор географије).
- Магистарске студије: Асоцијација центара интердисциплинарних и мултидисциплинарних студија и истраживања, Универзитет у Новом Саду, *теза (Карактеристике и потенцијал водног подручја Хидросистема Дунав–Тиса–Дунав у Бачкој)*, април 2008.
- Основне студије: Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Универзитет у Новом Саду, смер професор географије, октобар 2004.

Запослење

- Географски институт „Јован Цвијић“, САНУ, Београд, од 2011.

Поглавља у монографијама

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

Објављени радови у међународним часописима

1. **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>

2. Radovanović, M. M., Vyklyk, Y., Stevančević, M. T., Milenković, M. Đ., **Jakovljević, D. M.**, Petrović, M. D., Malinović-Milićević, S. B., Vuković, N., Vujko, A. Đ., Yamashkin, A., Sydor, P., Vuković, D. B., Škoda, M. (2019). Forest fires in Portugal – Case study, 18 June, 2017, *Thermal Science*, 23(1), 73–86, <https://doi.org/10.2298/TSCI180803251R>
3. Vyklyk, Y., Radovanović, 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>
4. Vyklyk, 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, 1043–1062. <https://doi.org/10.1007/s11069-016-2620-6>
5. Pavić, D., **Jakovljević, D.**, Krajić, A. (2016). Local Reactions Concerning Serbia's Obedska Bara Nature Reserve, *Polish Journal of Environmental studies*, 25(1), 273–282. <https://doi.org/10.15244/pjoes/60501>
6. Walker, D., **Jakovljević, D.**, Savić, D., Radovanović, M. (2015). Multi-criterion water quality analysis of the Danube River in Serbia: A visualisation approach. *Water Research*, 79, 158–172. <http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2015.03.020>
7. **Jakovljević, D.**, Lozanov-Crvenković, Z. (2015). Water quality changes after Kraljevo earthquake in 2010, *Natural Hazards*, 79(3), 2033–2053. <https://doi.org/10.1007/s11069-015-1943-z>
8. Radovanović, M. M., Vyklyk, Y., Malinović-Milićević, S. B., **Jakovljević, D. M.**, Pecelj, M. R. (2015). Modelling of forest fires time evolution in the USA on the basis of long term variations and dynamics of the temperature of the solar wind protons, *Thermal Science*, 19(2), S437–S444. <https://doi.org/10.2298/TSCI141103150R>
9. **Jakovljević, D.** (2009). Water protection and using in Vojvodina. *Acta Facultatis Ecologiae*, 21, 35–39 https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe_21-2009.pdf

Објављени радови у националним часописима

1. **Jakovljević, D.** (2021). The Geography of Serbia — Nature, People, Economy. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 71(3), 333–340. <https://doi.org/10.2298/IJGI2103333J>
2. **Jakovljević, D.** (2020). Assessment of water quality during the floods in May, 2014, Serbia. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 70(3), 215–226. <https://doi.org/10.2298/IJGI2003215J>
3. Verbitskaya, N., Vuković, D., Mehrentsev, A., **Jakovljević, D.**, Vujko, A. (2018) Cube Online Analytical Model (COLAM) in the river shipping logistic forecasting. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 68(2), 297–304. <https://doi.org/10.2298/IJGI1802297V>
4. **Jakovljević, D.** (2012). Serbian and Canadian Water Quality Index of Danube River in Serbia in 2010. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 62(3), 1–18. <https://doi.org/10.2298/IJGI1203001J>

Међународни научни скупови

1. **Jakovljević, D.** (2019). Water pollution and possible solutions in AP Vojvodina (Serbia). Proceedings of International Scientific Symposium "New Trends in Geography" 70 years of Macedonian Geographical Society, 3–4 October, 2019, Ohrid, North Macedonia, pp. 111–121.
2. **Jakovljević, D.** (2018). Water quality issues — Examples from Serbia. Book of Abstracts of The International Scientific Conference "Smart Geography" 100 years Bulgarian Geographical Society, 2–4 November, 2018, Sofia, Bulgaria, pp. 29–33.
3. Milanović Pešić, A., **Jakovljević, D.**, Radovanović, M. (2017). Water supply issues in Serbia. Materials from the International Scientific-Practical Conference Water Resources, Hydraulic Facilities and Environment, dedicated to the 100th Anniversary of Shollar-Baku Water Plants, 15–16 March 2017, Baku, Azerbaijan, pp. 450–454. <http://www.sukanal.az/wp-content/uploads/2017/04/Shollar-100-1.pdf>
4. **Jakovljević, D.**, Radovanović, M., Savić, D., Walker, D. (2016). Transboundary eco-hydrological issues in the Danube River Basin District — Case study from Serbia. Proceedings of the Baikal international ecological forum "Clean Planet", October 2-3, 2015, Irkutsk (Russia), pp. 19-26. <http://www.irigs.irk.ru/download/CleanPlanet.pdf#page=19>
5. **Jakovljević, D.** (2014). Surface and groundwater protection. Report of the first International V4 Alumni Achievement Conference under the umbrella of the Hungarian Presidency of the Visegrad Group, November 29, 2013. Budapest, pp. 50–51.
6. Krajić, A., **Jakovljević, D.**, Lozovanu, D. (2012). Climate Characteristics of Special Nature Reserve "Obedska Bara" (Serbia). Lucrările Seminarului "Dimitrie Cantemir", 33, pp. 5–18. <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/854/834>
7. **Јаковљевић, Д.** (2008). Заштићена подручја у сливу Дунава на територији Србије. Међународна конференција „Заштићена подручја у функцији одрживог развоја“, 6–8. новембар 2008, Бихаћ, БиХ, Зборник радова, стр. 91–111.
8. **Јаковљевић, Д.** (2008). Изразити притисци у сливу Дунава у Србији. Други конгрес географа БиХ, Зборник радова, 8–11. октобар 2008, стр. 543–552.
9. **Јаковљевић, Д.** (2008). Стање квалитета вода Хидросистема Дунав–Тиса–Дунав. 11. Међународна конференција „Управљање квалитетом и поузданошћу“, Зборник радова, 18–19. јун 2008, Београд, стр. 328–335.

Списак пројеката

1. 2011–2014. Географија Србије (47007 — Министарство просвете и науке Републике Србије).
2. 2008–2010. Геосистемске основе просторно–функционалне организације Републике Србије (146010 — Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије).
3. 2007–2008. Грађење нискоенергетским природним материјалима на бази земље (283006 — Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије).
4. 2005–2007. Географски информациони систем водопривреде Србије (410038 — Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије).

Рецензије

Часописи

Thermal Sciences, Wetlands, European Journal of Geography, Scientific Research and Essays, Journal of Environmental Research and Management, Earth Science Research, Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, Гласник Српског географског друштва

Поглавље у монографији

The Lower Danube River. Hydro-environmental Issues and Sustainability, Springer

Монографија

Бујичне поплаве у Србији, Српско географско друштво, Београд

Уређивање тематских зборника, часописа и колективних дела

1. Milanović Pešić A, **Jakovljević, D.** (Eds.) (2020). *Water Resources Management: Methods, Applications and Challenges*. New York, NY: Nova Science Publishers, Inc. <https://novapublishers.com/shop/water-resources-management-methods-applications-and-challenges/>
2. Технички уредник Зборника радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, 2015–2017

Стипендије и студијски боравци

Russian Institute for Advanced Studies (RIAS), Moscow State Pedagogical University (МППУ), 2018.

International Visegrad Fund, Technical University in Zvolen, Faculty of Ecology and Environmental Sciences, 2009–2010

Остало

Учесник конференције *Вода, ваздух, енергија*, панел Вода, у организацији часописа *National Geographic Srbija*, Музеј Науке и Технике, Београд, 3. децембар 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=NAV-xgUH6zI>

Предавач у оквиру циклуса предавања *Паметни стамени градови и одржива здрава насеља — технологије и ризици*, у организацији Музеја Науке и Технике, са темом: *Криза воде — изазов за свет и за Србију*, Београд, 30. новембар 2015.