



мср Дејан Дољак

Истраживач сарадник

Географски институт „Јован Цвијић” САНУ

11000 Београд, Ђуре Јакшића 9

Број телефона: +381 11 2636 395; +381 63 1366 433

Електронска пошта: d.doljak@gi.sanu.ac.rs; dejan.doljak@gmail.com

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8230-538X>

Шира специјализација

Географија; Просторно планирање

Ужа научна експертиза

Обновљиви извори енергије; Соларна енергија; Заштита животне средине

Образовање:

- **Докторске студије** (уписане 2012):
Универзитет у Београду, Географски факултет, смер Геонаука
Докторска теза: *Вредновање геопростора за потребе планирања фотонапонских електрана у Србији* (у изради)
- **Мастер студије** (2010–2012):
Универзитет у Београду, Географски факултет, студијска група Просторно планирање
Мастер рад: *Геопросторни услови за лоцирање соларних система*
- **Основне студије** (2007–2010):
Универзитет у Београду, Географски факултет, студијска група Просторно планирање
Завршни рад: *Перспективе коришћења обновљивих извора енергије – планерски приступ*

Запослење:

- од 29. септембра 2017. године, до данас: Истраживач-сарадник, Географски институт „Јован Цвијић” САНУ
- од 1. јуна 2017. године до 29. септембра 2017. године: Истраживач-приправник, Географски институт „Јован Цвијић” САНУ

Стипендије и награде:

- 2013–2017. Стипендија за докторанте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- 2007–2013. Студентска стипендија Министарства просвете Републике Србије
- Годишња награда „Димитрије Перишић” за најбољи мастер рад у 2011/2012. години, коју додељује Институт за архитектуру и урбанизам Србије

Библиографија:

• Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

1. Jojić Glavonjić, T., **Doljak, D.**, Brankov, J., & Filipović, M. (2019). Residents' Perception Toward Protected Areas – Landscape of Exceptional Features "Vlasina" (Serbia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 14(1), 5–17. <http://doi.org/10.26471/cjees/2019/014/053>
2. **Doljak, D.**, Stanojevic, G., Radovanovic, M., & Malinovic-Milicevic, S. (2018). Estimation of photovoltaic power generation potential in Serbia based on irradiance, air temperature, and wind speed data. *Thermal Science*, 22(6 Part A), 2297–2307. <https://doi.org/10.2298/TSCI171230164D>
3. **Doljak, D.**, & Stanojević, G. (2017). Evaluation of natural conditions for site selection of ground-mounted photovoltaic power plants in Serbia. *Energy*, 127, 291–300. <http://doi.org/10.1016/j.energy.2017.03.140>
4. **Doljak, D.**, Popović, D., & Kuzmanović, D. (2017). Photovoltaic potential of the City of Požarevac. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 73, 460–467. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2017.01.154>

• Радови објављени у публикацијама научних скупова међународног значаја:

1. Stanojević, G., **Doljak, D.**, & Ćurčić, N. The influence of Mediterranean cyclones on precipitation distribution in Serbia. Paper presented at the MedCLIVAR 2018 conference "Bridging the Mediterranean climate", Belgrade, Serbia.
2. Samardžija, Dj., & **Doljak, D.** (2017). The Potential of Massive PV Installation in Serbia. In V. Martínez and J. González (Eds.), *Proceedings of the ISES EuroSun 2016 Conference* (pp. 1656–1663). Freiburg: International Solar Energy Society. <http://doi.org/10.18086/eurosun.2016.11.04>
3. **Doljak, D.**, Dedić, A., & Milenković, M. (2016). Planiranje solarnih parkova – iskustva Nemačke i Srbije. U Z. Stević (Ur.), *Zbornik radova pisanih za 4. Međunarodnu konferenciju o obnovljivim izvorima električne energije* (str. 421–428). Beograd: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije – SMEITS.
4. Milenković, M., Dedić, A., & **Doljak, D.** (2016). Šumski požari ugrožavaju proizvodnju biomase u Eropskoj uniji: Iskustva Portugalije, Španije i Francuske nameću preventivne mere za Srbiju. U Z. Stević (Ur.), *Zbornik radova pisanih za 4. Međunarodnu konferenciju o obnovljivim izvorima električne energije* (str. 215–220). Beograd: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije – SMEITS.
5. Krsmanović, S., Perić, M., & **Doljak, D.** (2015). Ruralni turizam – Deo turističke ponude Srbije. U T. Stanovčić (Ur.), *Treći međunarodni naučni skup – Trendovi u razvoju turizma i hotelijerstva* (str. 132–137). Kotor: Fakultet za turizam i hotelijerstvo.

• Радови у часописима националног значаја:

1. Popović, D., **Doljak, D.**, Kuzmanović, D., & Pecelj, M. (2018). Geoecological evaluation of protected area for recreation and tourism planning – the evidence from the Bosnia and Herzegovina national park. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 68(1), 119–131. <http://dx.doi.org/10.2298/IJGI1801119P>
2. Marković, S., Perić, M., Mijatov, M., **Doljak, D.**, & Žolna, M. (2017). Application of tourist function indicators in tourism development. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 67(2), 163–178. <https://doi.org/10.2298/IJGI1702163M>

3. Jojić Glavonjić, T., Todorčić, J., **Doljak, D.**, & Golubović, N. (2017). Analysis of tourist motifs in the function of development of cultural tourism in the settlements surrounded by protected natural resources. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 67(3), 333–340.
<http://dx.doi.org/10.2298/IJGI1703333J>
4. **Doljak, D.**, Jojić Glavonjić, T. (2016). State and prospects of geothermal energy usage in Serbia. *Journal of the Geographical institute "Jovan Cvijić" SASA*, 66(2), 221–236.
<http://doi.org/10.2298/IJGI1602221D>
- **Радови објављени у публикацијама научних скупова националног значаја:**
 1. **Doljak, D.**, Gligorović, S., Lazović, M., Marković, Đ., Mileusnić, A., Milićević, M., Nikolić, N., Obrenić, S., Pavićević, D., Samardžija, Đ. (2018). U D. Prokić (Ur.), *Zbornik radova EnE18: Zaštita prirode – Razvoj odgovoran prema prirodi* (str. 93–99). Beograd : Ambasadori održivog razvoja i životne sredine.
 2. **Doljak, D.** (2015). Planiranje održivih naselja. U A. Mihajlov (Ur.), *Zbornik radova EnE15-ENV.net: Horizontalno zakonodavstvo EU: Metode, standardi i alati u oblasti životne sredine* (str. 210–215). Beograd: Ambasadori održivog razvoja i životne sredine.
 3. **Doljak, D.**, & Petrović, Lj. (2015). Uzroci i posledice klimatskih promena. U J. Luković & A. Đorđević (Ur.), *Zbornik radova mladih istraživača / Osmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine* (str. 13–21). Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet.
 4. **Дољак, Д.** (2015). Примери добре праксе у примени соларне енергије. У Д. Филиповић и С. Ђурђић (Ур.), *Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе [Електронски извор]: поводом 150 година рођења Јована Цвијића: зборник радова младих истраживача / 4. српски конгрес географа са међународним учешћем* (стр. 127–132). Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет.
 5. Петровић, Љ., и **Дољак, Д.** (2015). Зелена инфраструктура у функцији заштите простора и насеља. У Д. Филиповић и С. Ђурђић (Ур.), *Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе [Електронски извор]: поводом 150 година рођења Јована Цвијића : зборник радова младих истраживача / 4. српски конгрес географа са међународним учешћем* (стр. 121–125). Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет.
 6. Живковић, М., Радовић, М., Ђорђевић, А., и **Дољак, Д.** (2014). Могућности унапређења управљања животном средином у великим енергетским системима. У М. Грчић, Д. Филиповић, и С. Драгићевић, (Ур.), *Зборник радова : поводом 120 година Географског факултета / Научни скуп са међународним учешћем Географско образовање, наука и пракса – развој, стање и перспективе* (стр.177–182). Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет.
 7. **Doljak, D.**, Perić, M., i Kopčić, K. (2014). Planiranje korišćenja zemljišta kao mehanizam za održivi razvoj turizma. U D. Đorđević & A. Đorđević (Ur.), *Zbornik radova mladih istraživača / Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja* (str. 75–82). Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet.

8. Kopčić, K., **Doljak, D.**, i Perić, M. (2014). Strateški pristupi, obrasci i odluke u upravljanju zemljištem i planiranje razvoja transporta. U D. Đorđević & A. Đorđević (Ur.), *Zbornik radova mladih istraživača / Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja* (str. 61–67). Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet.
9. **Doljak, D.** (2014). Obnovljivi izvori energije – uticaj na životnu sredinu. U A. Mihajlov (Ur.), *Zbornik radova EnE14/ENV.net: Poglavlje 27-Životna sredina i klimatske promene* (str. 157–162). Beograd: Ambasadori održivog razvoja i životne sredine.
10. **Doljak, D.**, & Popadić, D. (2012). Decentralizacija Srbije i Grada Beograda u cilju rešavanja regionalnih dispariteta i veće teritorijalne kohezije. U V. Šećerov, Z. Radosavljević, A. Đorđević, & M. Marić (Ur.), *Zbornik radova / Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja* (str. 351–358). Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet.
11. Popadić, D., Borovica, M., & **Doljak, D.** (2012). Razvoj opštine Prijepolje. U V. Šećerov, Z. Radosavljević, A. Đorđević, & M. Marić (Ur.), *Zbornik radova / Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja* (str. 501–506). Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet.

Остала искуства:

- Демонстратор на Универзитету у Београду – Географском факултету, на предметима: *Планирање и уређење туристичких подручја, Туризам и просторно планирање, Стратегија развоја туризма* (школске 2011/2012, 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 и 2016/2017) и *Урбанистичка регулација насеља* (школске 2013/2014.);
- Рецезент радова у часописима међународног и националног значаја (*Renewable and Sustainable Energy Reviews, Environmental Earth Sciences, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA*);
- Члан Организационог одбора Међународне научне конференције „Cultural Corridor VIA DIAGONALIS – Cultural Tourism without Boundaries” одржане од 3. до 6. септембра 2013.;
- Члан Асоцијације просторних планера (од 2017. године).
- Учешће у техничкој припреми специјалног издања часописа Thermal Science, Део1: *Recent thermal processes in the atmosphere*;
- Помоћ у реализацији међународних конференција: *Век и по Јована Цвијића* (одржаној у Београду, од 12. до 14. октобра 2015.) и *Natural Hazard – Links between science and practice* (одржаној у Београду, од 8. до 11. октобра 2013.);
- Сарадник на пројекту *Србија без фосилних горива: Алтернативни INDC: алтернативни сценарио развоја енергетског сектора до 2050. године – транзиција на 100% обновљиве изворе енергије*. Доступно на: <http://jedanstepen.org/wp-content/uploads/2017/02/Jedan-stepen-Alternativni-INDC.pdf>