



др Милена Панић
научни сарадник

Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ
Ђуре Јакшића 9, 11000 Београд, Србија

Тел: +381-11-2636594, +381641972993

Фах: +381-11-2637597

E-mail: m.panic@gi.sanu.ac.rs

Област интересовања

просторно планирање, заштита животне средине, управљање отпадом, обновљиви извори, природне непогоде

Образовање

- Докторске студије: Департман за географију, туризам и угоститељство, ПМФ, Универзитет у Новом Саду. Дисертација: *Концептуални оквир за процену социјалне рањивости од природних хазарда у Србији*; Септембар 2016
- Постдипломске студије: Географски факултет, Универзитет у Београду. Теза: *Управљање опасним отпадом у Србији*; Март 2009
- Основне студије: Географски факултет, Универзитет у Београду; јул 2003

Запослење

- од 2007-: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ
- 2004-2007: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ – стипендиста Министарства за науку и технолошки развој

Чланство у професионалним удружењима

- Српско географско друштво
- Асоцијација просторних планера

Објављене књиге

- **Панић, М.** (2022). Социјална рањивости од природних хазарда у Србији. Београд: Посебно издање Географског института „Јован Цвијић“ САНУ бр. 98, стр. 1-144. ISBN 978-86-80029-82-5.
- **Панић, М.** (2010). *Управљање опасним отпадом – планирање, организација и функционисање система*. Београд: Посебно издање Географског института „Јован Цвијић“ САНУ бр. 80, стр. 1-166. ISBN 978-86-80029-50-4.

Поглавља у монографији међународног значаја

- **Ранић, М., Urošev, M., Milanović Pešić, A., Miljanović, D.** (2014). Hydropower Development in Serbia: Current State, Perspectives and Challenges. In L. Burke (Ed.), *Hydroelectricity and Power Electronics – Environmental Impacts, Emerging Technologies and Challenges* (Chapter 1); *Series: Electronics and Telecommunications Research*; Nova Science Publishers Inc, New York, USA, pp. 1-54, ISBN: 978-1-63321-737-9.

Поглавља у монографији националног значаја

- Миљановић, Д., **Панић, М.**, & Јојић Главоњић, Т. (2017). Животна средина, управљање отпадом и заштита природе у Србији. У М. Радовановић (Ур.), *Географија Србије*. Београд: Посебна издања Географског института „Јован Цвијић“ САНУ бр. 91, стр. 298-381. ISBN 978-86-80029-70-2

Радови у међународним часописима

- Drobňaković, M., **Panić, M.**, Kokotović Kanazir, V. & Javor, V. (2022). Spatial aspects of labor force formation: the interrelation of cohort turnover and net migration in Serbia. *Eurasian Geography and Economics* 64(4), 543–559. DOI:10.1080/15387216.2022.2052136
- Drobňaković, M., **Panić, M.**, Stanojević, G., Doljak, D. & Kokotović Kanazir, V. (2022). Detection of the Seasonally Activated Rural Areas. *Sustainability* 14, 1604. DOI: 10.3390/su14031604
- Jeftenić, G., Rašeta, A., Kolaković, S., **Panić, M.**, Kolaković, S., & Mandić, V. (2021). A Methodology Proposal for Selecting the Optimal Location for Small Hydropower Plants. *Technical Gazette* 28(5), 1462–1470. DOI: 10.17559/TV-20200408160557
- Drobňaković, M., **Panić, M.**, & Đorđević, J. (2016). Traditional undeveloped municipalities in Serbia as a result of regional inequality. *European Planning Studies* 24(5), 926-949. DOI: 10.1080/09654313.2015.1129396, ISSN 0965-4313
- Kovačević-Majkić, J., **Panić, M.**, Miljanović, D. & Miletić, R. (2014). Vulnerability to natural disasters in Serbia: spatial and temporal comparison. *Natural Hazards* 72(2), 945-968. DOI: 10.007/s11069-014-1045-3, ISSN 1573-0840

- **Panić, M.**, Urošev, M., Milanović Pešić, A., Brankov, J. & Bjeljac, Ž. (2013). Small hydropower plants in Serbia: Hydropower potential, current state and perspectives. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 23, 341-349. DOI: 10.1016/j.rser.2013.03.016, ISSN 1364-0321
- Kovačević-Majkić, J., Milošević, M.V., **Panić, M.**, Miljanović, D. & Čalić, J. (2013). Risk education in Serbia. *Acta Geographica Slovenica* 54(1), 163-178. DOI: 10.3986/AGS53305, ISSN 1581-6613

Одабрани радови у националним часописима од међународног значаја

- **Panić, M.**, Drobnjaković, M., Stanojević, G., Kokotović Kanazir, V. & Doljak, D. (2022). Nighttime lights – Innovative approach for identification of temporal and spatial changes in population distribution. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA* 72(1), 51–66.

Одабрани радови у часописима од националног значаја

- Милошевић М., Штрбац, Д., Ђалић, Ј., Ковачевић-Мајкић, Ј., **Панић, М.**, & Миљановић, Д. (2015). Едукација у систему превенције и заштите од природних непогода. *Изградња* 69(11-12), Савез геодета Србије, 547-556.UDC: 614.87 ISSN 0350-5421
- Јојић-Главоњић, Т., Миливојевић, М., & **Panić, M.** (2014). Protected geohertage sites as a touristic value of Srem, *Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijić“ SASA* 64(1), 33-50. DOI: 10.2298/IJGI1401033J, ISSN 0350-7599
- **Panić, M.**, Kovačević-Majkić, J., Miljanović, D., & Miletić, R. (2013). Importance of natural disaster education – case study of the earthquake near the City of Kraljevo. *Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijić“ SASA* 63(1), 75-88. DOI:10.2298/IJGI121121001P, ISSN 0350-7599
- **Панић, М.**, Милошевић, М.В. & Јојић Главоњић, Т. (2010). Могућност примене ГИС-а за потребе планирања транспорта опасног отпада. *Гласник Српског географског друштва* 90(1), 179-195. UDC 910:007(002.71), ISSN 0350-3593
- Јојић Главоњић Т., Милијашевић Д., & **Panić M.** (2010). Geohertage protection of Serbia – present situation and perspectives. *Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijić“ SASA* 60(1), 17-31. UDC 911.2:504.06(497.11) ISSN 0350-7599,
- **Панић, М.** & Јојић Главоњић, Т. (2009). Организација система управљања опасним отпадом у Републици Србији и одабраним европским државама. *Зборник радова Географског факултета* 57, 243-258. UDK 351:628.5(4), ISSN 1450-7552
- Ђорђевић, Ј., & **Panić, M.** (2007). Underdeveloped Areas-South Morava Region. *Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijić“ SASA* 56, 39-57. UDC 911.372.7(497.11), ISSN 0350-7599
- Ђорђевић, Ј. & Панић, М. (2006). Природне карактеристике као услов развоја општине Обреновац. *Гласник Српског географског друштва* 86(2), 63-75. UDC 911.2(497.11), ISSN 0350-7599
- Ђорђевић, Ј. & **Панић, М.** (2004). Утицај трансграничних региона на развој Србије. *Гласник Српског географског друштва* 84(2), 183-197. UDC 711(497.11), ISSN 0350-7599

Одабрани радови у публикацијама са међународних научних скупова

- **Panić, M.**, Drobňaković, M., Stanojević, G., Doljak, D. & Kokotović Kanazir, V. (2022). How to catch depopulation in Serbia? Alternative approach for detection and monitoring. 8th International Scientific Conference: *GEOBALCANICA 2022*. Book of abstract. Belgrade: Geobalcanica Society, pp. 241-248.
- Kokotović Kanazir, V., Drobňaković, M. & **Panić, M.** (2021) Mera samoizolacije u Srbiji tokom pandemije COVID-19 – izazov za pogranične opštine. Regionalna konferencija „COVID – 19: Socio-demografski procesi, izazovi i posledice pandemije“, 25. mart 2021. Knjiga apstrakata. Beograd: Institut Društvenih Nauka – Centar za Demografska istraživanja i Društvo Demografa Srbije, pp. 68.
- **Panić, M.**, Gačić, J., Česarević, J. (2018). Climate Change and Natural Disasters. Abstract book of the international conference Humboldt-Kolleg "Sustainable development and climate change: Connecting research, education, policy and practice", 19–22 September 2018, Belgrade, Humboldt-Club Serbia; University of Belgrade – Faculty of Forestry, pp. 153;
- **Panić, M.**, Đorđević, J., Gačić, J. (2018). Understanding of natural disaster awareness and preparedness of flood-affected residents in the Jaša Tomić settlement, municipality of Sečanj. Abstract book of the international conference "Natural hazards – Lessons from the past and contemporary challenges", 05–07 October 2018, Novi Sad, Serbia, Serbian Academy of Sciences and Arts & University of Novi Sad – Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 48;
- Spalević, A., Drobňaković, M., **Panić, M.** (2018). Village in Serbia – between print media and science. Abstract book of international conference "Smart Geography", 2–4 November 2018, Sofia, Bulgaria, Bulgarian geographical Society; European Association of Geographers (EUROGEO); Faculty of Geology and Geography, Sofia University, pp. 113–114;
- Čalić, J., **Panić, M.**, Miljanović, D., Kovačević-Majkić, J., & Milošević, M. (2015). Education as the Key Segment for Prevention Improvement in Disaster Risk Reduction System in Serbia. In I., Đorđević, M., Glamotchak, S., Stanarević, & J., Gačić (Eds.), *Twenty Years of Human Security: Theoretical Foundation and Practical Applications*. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Security Studies; Universite Paris - Institut Farncais de Geopolitique, pp. 177-186
- Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., **Panić, M.**, Milošević, M., & Miljanović, D. (2015). Natural hazards in the formal education system in Serbia – facts and experiences. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 17. Austria: European Geosciences Union General Assembly (poster prezentacija)
- Drobňaković, M., Kokotović Kanazir, V., & **Panić, M.** (2015). Transformacija ruralnog prostora i ruralnog društva. U P., Milenković, S., Stojišin, & A., Pajvančić-Cizelj (Ur.). *Društvo i prostor – urbani i ruralni prostor*. Novi Sad: Srpsko sociološko društvo; Univerzitet u Novom Sadu - Filozofski fakultet; Institut za uporedno pravo Beograd, str. 175-189
- Kovačević-Majkić, J., **Panić, M.**, Miljanović, D., & Miletić, R. (2013). Spatial and temporal comparison of vulnerability to natural disasters in Serbia. *Natural hazards – Lessons from the past, links between science and practice*. Serbian Academy of Sciences and Arts, Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA. Belgrade. Book of abstracts, pp. 41

- Ćalić, J., Kovačević-Majkić, J., **Panić, M.**, Milošević, M.V., & Miljanović, D. (2013). Non-systematic inclusion of DRR concepts and practices in the compulsory education network, prior to formal inclusion into school curricula - Case study of Serbia. INPUT PAPER Prepared for the *Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction*, UNISDR, pp. 1-16
- Kovačević-Majkić, J., Miljanović, D., **Panić, M.**, Milošević, M., & Ćalić J. (2012). Geographieunterricht als Grundlage für die Naturkatastrophenvorsorge in Serbien -Aktueller Stand und Perspektiven – 12. Forum Katastrophenvorsorge „*Risiko Lernen-Lehren-Leben*“. Bonn: KaVoMa/Universität Bonn; UNU-EHS. (poster prezentacija)
- **Panić, M.**, Kovačević-Majkić, J., Miljanović, D., & Vukelić J. (2012). Importance of education in natural disaster prevention-earthquake in Kraljevo and the reactions of school age children. *Natural hazards-Lessons from the past, prevention and prediction*. Novi Sad, Book of abstracts, pp. 17-18.
- Kovačević-Majkić, J., Miljanović, D., **Panić, M.**, & Milanović Pešić, A. (2012). Problems of incorporation of natural disaster contents in geography teaching, and possible solutions. *Natural hazards-Lessons from the past, prevention and prediction*. Novi Sad, Book of abstracts, pp. 19
- **Panić, M.**, & Milošević, M.V. (2008). Geospatial determinants for the location of regional sanitary landfills sites in Serbia. *Proceeding of the International Conference Global Changes and Problems – Theory and Practice*, Sofia, Bulgaria, pp. 334-338.
- Đorđević, J., & **Panić, M.** (2005). Sustainable tourism as a possibility for the development of Mt. Golija. *Proceedings of the International Conference Contemporary trends in tourism industry*, Ohrid, Macedonia, pp. 255-263

Одабрани радови у публикацијама са националних скупова

- Милошевић, М., Ковачевић-Мајкић, Ј., & **Панић, М.** (2012). Природне непогоде и настава географије у Србији-тренутно стање. *Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе*. Зборник радова, Копаоник, стр. 161-167.
- Ђорђевић, Ј., **Панић, М.**, & Јојић Главоњић, Т. (2010). Евалуација неразвијених подручја југоисточне и југозападне Србије. *Други конгрес географа Србије*. Књига апстраката, Нови Сад, стр. 87-88.
- Ђорђевић, Ј., & **Панић, М.** (2010). Неразвијена сеоска подручја у Јабланичком и Пчињском округу. *Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља*. Зборник радова, Дивчибаре, стр. 317-325.
- Ђорђевић, Ј., Тошић, Б., & **Панић, М.** (2006). Природни потенцијали туристичко-рекреативног подручја планине Таре. *Туристичка валоризација планине Таре*. Зборник радова, Тара, стр. 127-133.
- Јојић Т., & **Панић, М.** (2006). Заштита СРП Лудашко језеро у домаћим и међународним правним оквирима. *Први конгрес српских географа*, књ. 1. Зборник радова, Сокобања, стр. 359-367.
- Đorđević, J., & **Panić, M.** (2005). Ograničenja i konflikti u razvoju Parka prirode „Golija“. *Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine*. Zbornik radova, Subotica, str. 261-269.

- Đorđević, J., Štrbac, D., & **Panić, M.** (2004). GIS i prostorno planiranje. *Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – stručna pitanja*. Zbornik radova, Zlatibor, str. 337-349.

Лексикографске и картографске публикације

- Група аутора (2016). *Лексикони Националних паркова Србије – Фрушка Гора* (стр.1-368), Београд: ЈП Службени гласник, ЈП Фрушка Гора, Географски институт „Јован Цвијић“. ISBN 978-86-519-1900-1
- Група аутора (2014). *Српска енциклопедија*, други том В. Нови Сад-Београд: Матица Српска, САНУ, Завод за уџбенике. ISBN 978-86-7946-121-6
- Група аутора (2010). *Српска енциклопедија*, први том А-Б (књ. 1 и 2), Нови Сад-Београд: Матица Српска, САНУ, Завод за уџбенике. ISBN 978-86-7946-078-3
- Група аутора (2008). *Енциклопедија српског народа*, Београд: Завод за уџбенике и наставна средства. ISBN 978-86-17-15732-4
- Група аутора (2007). *Школско свезнање*, Београд: Завод за уџбенике и наставна средства ISBN 978-88-61-715026-4

Учешће на пројектима

- 2021-2022. Радна снага – потенцијал и искоришћеност. Институт за филозофију и друштвену теорију, Фондација за отворено друштво.
- 2020. Отвореним подацима до бољег разумевања процеса депопулације – Даљинска детекција (де)популационих процеса, UNDP Serbia, UNFRA, GIZ.
- 2020. Serbian repatriates during COVID-19 – Returning Point-Program for Circular Migration, UNDP Serbia, 2020.
- 2011-2018. Географија Србије (ИИИ 47007 – Министарство просвете и науке Републике Србије).
- 2005–2010. Модалитети валоризације геопотенцијала неразвијених подручја Србије (ОИ 146011 – Министарство науке).
- 2006-2007. Просторни план општине Љиг (Општина Љиг)
- 2005-2006. Просторни план подручја посебне намене Парка природе „Голија“ (СЕР – Центар за планирање урбаног развоја)
- 2004–2005. Дунавско-моравски коридор као главна осовина регионалног развоја и интеграције Србије са окружењем у оквиру Југоисточне Европе (ОИ 1620 – Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије).

Организација научних скупова

- Члан научног одбора: Научна конференција „Бранислав Којић – простор у селу, село у простору“ 16-17. октобар 2017., Београд. Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Галерија науке и технике САНУ.

- Члан организационог одбора: Међународни научни скуп „Век и по Јована Цвијића“, 12-14. октобар 2015., Београд. САНУ, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Музеј града Београда.
- Члан организационог одбора: Научни скуп поводом 60. година Географског института „Јован Цвијић“ САНУ: Географија и њена будућност, 24-25. септембар 2007., Београд.
- Члан организационог одбора: Први конгрес српских географа, 19-22. октобар 2006., Сокобања. Српско географско друштво, Београд.

Уређивање тематских зборника, часописа и колективних дела

- Технички уредник монографије „Пријепоље – фактор регионалне интеграције југозападне Србије“, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, посебно издање бр. 84, 1-203. ISBN 978-86-80029-57-3
- Технички уредник Зборника радова: Први конгрес српских географа, 19-22. октобар 2006., Сокобања. Српско географско друштво. ISBN 978-86-82751-20-5

Остали доприноси

- Drobňaković, M., **Panić, M.** & Kokotović Kanazir, V. (2022). *Na šta mislimo kada kažemo ... Radna snaga – potencijal i iskorišćenost. Predlog javne politike.* Institut za filozofiju i društvenu teoriju, Univerzitet u Beogradu ISBN: 978-86-82324-00-3.
- Картал, В., Орловић Ловрен, В., Милошевић, М. В., Ковачевић-Мајкић, Ј., Ћалић, Ј., Милановић Пешић, А., Белиј, С., Штрбац, Д., **Панић, М.**, Миљановић, Д. (2018). *Како се заштитити од природних непогода – приручник за учитеље.* Београд, Савез учитеља Републике Србије, 204 стр.; ISBN: 978-86-82469-11-7.
- Координатор програма сталног стручног усавршавања наставника: „Осавремењавање стручно-методичких знања из демографије“ (2022-2025), „Како се заштитити од природних непогода“ (2014-2018), „Коридори Србије“ (2012-2014; 2018-2021), „Елементарне непогоде и настава географије“ (2009-2014), „Инструментално прикупљање просторних података“ (2010-2013), „Осавремењавање знања о геодиверзитетз кроз наставу географије (2018-2021)
- Предавач на програмима сталног стручног усавршавања наставника: „Осавремењавање стручно-методичких знања из демографије“ (2022-2025), „Како се заштитити од природних непогода“ (2014-2018), „Коридори Србије“ (2012-2014; 2018-2021), „Елементарне непогоде и настава географије“ (2009-2014), „Инструментално прикупљање просторних података“ (2010-2013)
- Учесник на манифестацијама: „Фестивал науке“ и „Ноћ истраживача“

Подаци постављени 01. 10. 2022. године.