

Биографија за сајт

Др Стефана Матовић

Научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

Србија, Београд, Буре Јакшића 9

Телефон: +381-11-2636 395

Факс: +381-11-2637597

Email: s.babovic@gi.sanu.ac.rs, stefana_babovic@yahoo.co.uk

Шира специјализација

Географија

Истраживачка експертиза

Друштвена географија, одрживи развој, социо-економска истраживања

Чланство у професионалним удружењима

Српско географско друштво

EUROGEO (European Association of Geographers: Eurogeography)

Образовање

- Докторске студије: Шумарски факултет Универзитета у Београду, смер Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса 2010-2016. године (теза: Утицај антропогених фактора на интензитет ерозије у југоисточној Србији).
- Мастер студије: Географски факултет Универзитета у Београду, смер Географија, 2009-2010. године (теза: Квалитет површинских вода доњег дела слива Велике Мораве).
- Основне студије: Географски факултет Универзитета у Београду, смер Географија, 2005-2009. године.

Запослење

- 2017. до данас, научни сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд
- 2013-2017., истраживач сарадник, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Београд
- 2013. године, истраживач сарадник, Шумарски факултет Универзитета у Београду
- 2012-2013., истраживач приправник, Шумарски факултет Универзитета у Београду
- 2010. године, сарадник у настави, Географски факултет Универзитета у Београду

Објављени радови у националним часописима

1. Lovic Obradovic, S., Matovic, S. (2018). Spatial demographic inequalities and regional development in Serbia. R-economy, 4(3), 88-94. doi: 10.15826/recon.2018.4.3.013
2. Babović, S., Lović Obradović, S., Prigunova I. (2016). Depopulation of villages in southeastern Serbia as hindrance to economic development. Journal of the Geographical institute "Jovan Cvijić" SASA, 66(1), pp. 61-74. ISSN 0350-7599 http://www.gi.sanu.ac.rs/site/media/com_form2content/documents/c21/a384/f756/005_%20Babovic.pdf
3. Babović, S., Lović Obradović, S., Radovanović, M. (2016). Foreign Direct Investments in Serbia as a Form of Cross-border Cooperation. Forum geografic, XV (2), p. 189-194. <http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2016/2/Babovic.pdf>
4. Бабовић, С. (2012). Сврставање река у редове и њена зависност од размера карте на примеру Лепенице. Гласник српског географског друштва, 92(4), 113-125. ISSN 0350-3593 <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2012/0350-35931204113B.pdf>
5. Бабовић, С., Златић, М. (2012). Социо-демографске промене у сливу Тегошнице као фактор промене интензитета ерозије. Ерозија, 38, 74-85. ISSN 0350-9648 http://www.udruzenjebujicara.com/images/stories/casopis_erozija/Erozija_38.pdf

Објављени радови у међународним часописима

1. Demirović Bajrami, D., Đervida, R., Radosavac, A., Vuksanović, N. and Matović, S. (2025), "What makes tourists go green? A multidimensional exploration of pro-environmental behavior predictors", Journal of Hospitality and Tourism Insights, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/JHTI-09-2024-0972>
2. Matović, S., Demirović Bajrami, D., Gajić, T., Lakić, M., Martinov, D., Šuput, S., Radosavac, A., & Đervida, R. (2024). Beyond Numbers: Challenges in Measuring SDG4 Targets—Serbia’s Perspective. Sustainability, 16(22), 10006. <https://doi.org/10.3390/su1622100062>.
3. Gajić T., Vukolić, D., Bugarčić, J., Đoković, F., Spasojević, A., Knežević, S., Đorđević Boljanović, J., Glišić, S., Matović, S., Lorant Denes, D. (2024). The Adoption of Artificial Intelligence in Serbian Hospitality: A Potential Path to Sustainable Practice. Sustainability, 16, 3172. <https://doi.org/10.3390/su16083172>
4. Lovic Obradovic S., Rabiei-Dastjerdi, R., Matovic, S. (2022). Identifying spatiotemporal variability of traffic accident mortality. Evidence from the City of Belgrade, Serbia. Central European Journal of Geography and Sustainable Development, 4(2), 78-93. <https://doi.org/10.47246/CEJGSD.2022.4.2.5>
5. Lovic Obradovic S., Matovic, S., Rabiei-Dastjerdi, R., Matthews, S. (2022). An ecological study of vulnerability to COVID-19 in Serbia - using Hotspot Analysis for

Evidence-Based Population Health Policy. Forum geografic, XXI(1), 71-82.
<http://dx.doi.org/10.5775/fg.2022.103.i>

6. Lovic Obradovic S., Rabiei-Dastjerdi, R., Matovic, S. (2022). A population-based spatio-temporal analysis of the early COVID-19 dynamic in Serbia. Stanovništvo, 60(1), 1-17.
<https://doi.org/10.2298/STNV2201001L>
7. Matovic, S., Lovic Obradovic, S. (2021). Assessing socio-economic vulnerability aiming for sustainable development in Serbia. International Journal of Sustainable Development & World Ecology, 19(1), 27-38. DOI: 10.1080/13504509.2021.1907629
8. Lović Obradović, S., Babović, S. Shpak N. (2016). Serbia and Russia on the demographic map of Europe two decades after the fall of communism. Trames, 20(1), 59-73 ISSN 1736-7514 (electronic), ISSN 1406-0922 (print)

Међународни научни скупови/Публикације међународних научних скупова

1. Lović Obradović, S., Matović, S., Popović, T. (2024). Exploring the potential of tourism in revitalizing population-shrinking areas. Ed. Pavlenko, I. G. Book of proceedings of XII International scientific-practical conference „Inovative aspects of the development service and tourism“. Stavropol State Agrarian University, Faculty of Social and Cultural Service and Tourism, pp. 17-23. ISBN: 978-5-9596-1980-0
2. Lović Obradović, S., Matović, S., Jovanović J. (2024). Temporal analysis of the leading causes of death in the Serbian population: insights from joinpoint regression analysis. Voronezh, Russia, 23-25 May 2024, Tom 1, 232-242. ISBN 978-5-907669-61-1
3. Matović, S., Lović Obradović, S. & Borović, V. (2024). Sustainable development goals achievement – comparison between Serbia and Finland. III International demographic forum "Demography and global challenges", Voronezh, 23-25 May 2024, Russia, Tom 1, 166-179. ISBN 978-5-907669-61-1
4. Matovic, S., Lovic Obradovic, S. (2023). Gender inequalities of the past hinder sustainable development today. International conference "Information society and sustainable development" - ISSD 2023, Valleta, Malta, April, 27-28, 2023, 263-271.
5. Lovic Obradovic, S., Matovic. S., Stevanovic., M. (2023). Effect of traffic safety measures on different age-sex categories of drivers. Step forward or backward from the sustainable development goals in Serbia? International conference "Information society and sustainable development" - ISSD 2023, Valleta, Malta, April, 27-28, 2023, 272-280.
6. Lovic Obradovic, S., Matovic, S., Filipovic, M. (2021). Spatial-demographic patterns of the population infected with COVID-19 in Serbia in early stage. International Demographic Forum “Demography and Global Challenges” Voronezh, Russia, 30 September - 2 October, 722-726 ISBN 978-5-907283-71-8

7. Babović, S., Lović Obradović, S., Radovanović, M. & Babović, I. (2017). The influence of migration on asylum law changes. Information technologies, economics and law: state and development perspectives, 27-28 April 2017, Chernivtsi, Ukraine, pp. 41-43
8. Lović Obradović, S., Babović, S., M. Radovanović. (2017). The impact of population change on environmental policy making. Рациональное природопользование: традиции и инновации, Moscow, Russia, 17-18 November, 9-12. ISBN 978-5-91304-777-9
9. Dragičević, S., Martinović, M., Sibinović, M., Novković, I., Tošić, R., Babović, S. (2012). Recent changes of the erosion intensity caused by socio-demographic and land use changes (case study: Knjaževac municipality, Serbia). Challenges: Sustainable Land Management – Climate Change, Advances in GeoEcology 43, 271-286.
10. Babović, S., Zlatić, M. (2013). Interrelations of socio-economic characteristics and intensity of erosion in the torrential catchment of the Mlakačka River. Poster presentation. COST – Annual Progress Conference, 25-26 March 2013, Madrid, Spain.
11. Babović, S. (2013). Potential for the development of cultural tourism in Dimitrovgrad municipality, Cultural Corridor Via Diagonalis – Cultural Tourism Without Boundaries, Sofia and Belgrade, 3-6 October 2013, 126-130.
12. Vuković, D., Radovanović, M., Babović, S., Lukić, D., Malinović, S. 2014. Ecotourism Impact Model. Geoheritage and eco-tourism. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Ulan-Ude-Gremyachinsk, (Russia), 25-27 August, p. 202-207.
13. Živković, N., Dragičević, S., Đokić, M., Simić, S., Babović S. 2014. Reliability of Displaying Runoff Isolines in the Example of Jošanička River. The third Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, Srebrno jezero, Serbia, 18-21. September, 29.
14. Radovanović, M., Aleksandrović, A.Y., Vuković, D., Babović, S., Malinović- Milićević, S. 2015. Astrophysical analysis of the crash of the Malaysian plane over Ukraine, 23-24 April 2015. Материалы II международной научно-практической конференции “Природные опасности: связь науки и практики”, Saransk (Russia), p. 368-373.
15. Lović Obradović, S., Babović, S. (2016). Cvijić's ethnopsihology – the case study of suicides in Europe. 150th anniversary of Jovan Cvijić's birth, 12-14. October 2015., Belgrade, Serbia, 10(1) pp. 497-506 ISBN 978-86-7025-683-5
16. Babović, S., Lović Obradović, S. (2016). Relations between Serbian and Russian orthodox churches at the beginning on the 21st century. Perspektiva, Elbrus, Russia, 22-25 April. pp. 299-305 ISBN 978-5-7558-0570-4
17. Babović, S., Zlatić, M., Kostadinov, S. (2016). Socio-economic influence on the soil

erosion intensity in the Panevljanska River watershed. The third world conference of world association of soil and water conservation, August 22-26, Belgrade, Serbia, p.179, ISBN 978-86-7299-249-6

18. Lović Obradović, S, Babović, S, Radovanović, M. (2017). The impact of population change on environmental policy making, „Рационално природопользование: традиции и инновации“ Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Российская Федерация, 17-18 ноября, p. 9-12.
19. Babović, S., Lović Obradović, S., Radovanović, M., Babović, I. (2017). The influence of migration on asylum law changes. International scientific conference “Information Technologies, Economics and Law: state and development perspectives”, Chernivtsi, Ukraine, 27-28 4, p. 41-43.

Национални скупови/Семинари

1. Babović, S. (2010). Kvalitet površinskih voda Velike Morave po SWQI metodi. Zbornik radova sa naučnog skupa sa međunarodnim učešćem „Problemi i izazovi savremene geografske nauke i nastave“, 8-10 decembar 2011, Kopaonik, Srbija, str. 495-503.
2. Штрбац, Д., Милановић Пешић, А., Бабовић, С. (2017). Физичкогеографске карактеристике простора Таре и Голије погодних за реинтродукцију јеленске дивљачи. Зборник абстраката „Јеленска дивљач“ са Стручно-научног скупа „1. Српско саветовање са међународним учешћем о газдовању и заштити ловне фауне: јеленска дивљач“, Краљево, 12.10, стр. 55-56.

Поглавље у књизи водећег међународног значаја

1. Matović, S. (2019). Habitat loss. eds. Leal Filho, W., Azul, A. M., Brandli, L., Gökcin Özuyar, P., Wall, T. Climate Action - Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, 565-573. Online ISBN 978-3-319-95885-9, Print ISBN 978-3-319-95884-2, https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-319-95885-9_57

Поглавље у монографији водећег националног значаја

1. Кокотовић Каназир, В., Стојилковић Гњатовић, Ј., Филиповић, М., Бабовић, С., Ивковић, М., Ловић Обрадовић, С. (2017). Становништво Србије. У: М. Радовановић (Ур.), Географија Србије. (Посебна издања, књ. 91, стр. 506–565), Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN 978-86-80029-70-2.

Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја

1. Бабовић, С. (2017). Грделичка клисура. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из

- бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 82- 83), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025- 724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
2. Бабовић, С. (2017). Скица абразионих тераса Грделичке клисуре. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 84-85), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
 3. Бабовић, С. (2017). Скица „Профил Моравске долине код Предејана“. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 86-87), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
 4. Бабовић, С. (2017). Скице абразионих тераса Јужне Мораве испод Деје. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 88-89), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
 5. Бабовић, С. (2017). Хрвати. „Из бележница Јована Цвијића-прикази и тумачења“. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 130-131), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978- 86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
 6. Бабовић, С. (2017). Прота Матија Ненадовић. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 186-187), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978- 86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
 7. Бабовић, С. (2017). Вожд Ђорђе Петровић Карађорђе. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 188-189), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).
 8. Бабовић, С. (2017). Мњење Доситеја Обрадовића. У: А. Милановић Пешић и др (Ур.), Из бележница Јована Цвијића – прикази и тумачења (Посебна издања 94, стр. 190-191), САНУ и Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978- 86-7025-724-5 (САНУ), ISBN: 978-86-80029-73-3 (ГИЈЦ).

Списак пројеката

- 1.2011-2019. Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање (43007), подпројекат бр. 16: „Социо-економски развој, ублажавање и адаптација на климатске

промене“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

2. 2012–2019. Географија Србије (47007) – Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Радионице

Бабовић је учествовала у радионици Моделовање ерозије земљишта, која је одржана у Испри (Италија), 20-22. марта 2017. године, а организована је од стране Заједничког истраживачког центра Европске комисије.

Међународна сарадња

Посета Московског државног универзитета Ломоносов у оквиру међународне сарадње и активно учешће у теренској настави у научно-истраживачкој бази Хибини, полуострво Кола, Русија.