



Мр Јелена Ковачевић-Мајкић
Истраживач сарадник
Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ
11000 Београд, Ђуре Јакшића 9
Телефон: +381-11-2636594, +381658215762
Факс: +381-11-2637597
E-mail: j.kovacevic@gi.sanu.ac.rs, jimik@eunet.rs

Шира специјализација

физичка географија, хидрологија, природни ресурси, природне непогоде

Образовање

- Магистарске студије: Географски факултет Универзитета у Београду. Теза: Хидролошке одлике реке Скрапеж и водопривредни проблеми у сливу; март 2008. године
- Основне студије: Географски факултет Универзитета у Београду, 2000. године
- Летња школа. Тема курса: “Physics and Predictability of rainfall and floods”. St. Oyen, Италија, 2002. године
- Међународна радионица “Fresh water assessment: developing tools for classifying and evaluating rivers and lakes for conservation and management”, Нови Сад, Националног комитета IAD-а Србије и Црне Горе, 2005. године

Запослење

- Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, од 2003. године
- стипендиста Министарства за науку и технолошки развој, ангажована у Географском институту „Јован Цвијић“ САНУ, 2001-2003 године

Чланство у професионалним удружењима

- Српско географско друштво
- IAHS (the International Association of Hydrological Sciences)

Објављене књиге

Ковачевић-Мајкић, Ј. (2009). [Хидрогеографска студија реке Скрапеж](#). Посебна издања 74, Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ, Српско географско друштво. 1-133. Београд

Објављени радови у међународним часописима

V. Milošević, M., Kovačević-Majkić, J., Čalić, J, Milivojević, M. (2015). Spatial distribution and morphology of thufur on the southern rim of the Vlasina Lake, Serbia. *Erdkunde* 69(1), 33-47. DOI: 10.3112/erdkunde.2015.01.03

Kovačević-Majkić, J., Panić, M., Miljanović, D., Miletić, R. (2014). Vulnerability to natural disasters in Serbia - spatial and temporal comparison -. *Nat Hazards* 72(2), 945-968 DOI 10.1007/s11069-014-1045-3

Kovačević-Majkić, J., V. Milošević, M., Panić, M., Miljanović, D., Čalić, J. (2014). Risk education in Serbia. *Acta Geographica Slovenica* 54 (1), 163-178. DOI: 10.3986/AGS54305

Lukić, D., Karadžić, D., Radovanović, Milenković, M., Gajić, M., Milanović, S., Kovačević-Majkić, J. (2012). The influence of chemical characteristics of precipitation on tree health in Banjica forest (Belgrade, Serbia). *Arch. Biol. Sci.*, 64 (3), 1217-1225. DOI:10.2298/ABS1203217L

Поглавља у монографијама међународног значаја

Kovačević-Majkić, J., Urošev, M., Štrbac, D., Milanović Pešić, A. (2013). Torrential floods prevention possibilities – case study of the Skrapež River watershed (Western Serbia). In: Raskovic, B., Mrdja, S. (Eds.), *Natural Disasters: Prevention, Risk Factors and Management. Safety and Risk in Society* (pp.175-202). New York: Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-62257-676-0

Објављени радови у домаћим националним часописима

Milošević, M.V., Štrbac, D., Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., Panić, M., Miljanović, D. (2015). Edukacija u sistemu prevencije i zaštite od prirodnih nepogoda. *Izgradnja* 69 (11-12), 547-556

Kovačević-Majkić, J., Urošev, M. (2014). Trends of mean annual and seasonal discharges of rivers in Serbia. *J. Geogr. Inst. Cvijić.* 64(2). DOI: 10.2298/IJGI1402143K

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 - first results. *J. Geogr. Inst. Cvijić.* 63(1). DOI:10.2298/IJGI121121001P

Urošev, M., Milanović Pešić, A, Kovačević-Majkić, J. (2013). Nutrient load on the Danube River and its main tributaries in Serbia. In S.V. Sobol (Ed.), *Proceedings of the 15th international congress of the scientific and industrial forum of the "Great Rivers 2013"*. vol. 1. (pp.48-52). N. Novgorod: NNGASU. [in Russian].

Ковачевић-Мајкић, Ј. (2008). Хидролошка анализа водотока у сливу Скрапежа. *J. Geogr. Inst. Cvijić* 58, 43-58

Ковачевић-Мајкић, Ј., Штрбац, Д. (2008). Просторна интерполација падавина у зависности од надморске висине у сливу Скрапежа. *Гласник Српског географског друштва* 88 (1), 89-100

Милановић, А., Ковачевић-Мајкић, Ј. (2007). Оцена стања квалитета површинских вода и загађење у сливу реке Лепенице. *Гласник Српског географског друштва*, 87(1), 175-184

Ковачевић Мајкић, Ј., Радовановић, М. (2006). Хидролошке одлике општине Љиг. *J. Geogr. Inst. Cvijić* 55, 37-52

Ковачевић Мајкић, Ј., Миливојевић, М. (2006). Физичко-географска својства Суворорског краја са аспекта развоја шљиварства. *Гласник Српског географског друштва* 86(1) 73-84

Миливојевић, М., Ковачевић-Мајкић, Ј. (2005). Глацијална језера Буни и Језерце – Албанија. *Гласник Српског географског друштва*, 85(1), 11-18

Миљановић, Д., Ковачевић-Мајкић, Ј., Милановић, А. (2004). Анализа животне средине у зони Коридора Х у Србији. *Гласник Српског географског друштва* 84(2), 165-181

Kovačević, J., Štrbac, D. (2003). Danube – geographical information system. *Danubius*, 1-2/2002. International Scientific Forum "Danube-the River of Cooperation"

Објављени радови у популарним часописима

Ковачевић, Ј. (1998). Исушивање Моношторског рита. *Земља и људи* 48, 14-19

Међународни научни скупови / Публикације међународних научних скупова

Ćalić, J., Kovačević-Majkić, J., Panić, M., Milošević, V., M., Miljanović, D. (2015). Natural hazards in the formal education system in Serbia – facts and experiences. EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-PREVIEW, Vienna <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-7888.pdf>

Milošević, M.V., Ćalić, J., Kovačević-Majkić, J & Petrović, A. (2015). Geomorfološki indikatori prirodnih nepogoda – primer blatne bujice u Tekiji 2014. godine. U Filipović, D., Šećerov, V. & Radosavljević, Z. (ur.): Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. VIII naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, 563-570

Kovačević-Majkić, J., Urošev, M., Štrbac, Š., Srdić, Z., Miljanović, D. (2015). Problems related to the determination of river network density in Serbia. In Ana M. Petrović (Eds.) 150th anniversary of Jovan Cvijić's birth. Book of abstracts, p.57. Serbian Academy of Sciences and Arts and Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA. Belgrade.

- Ćalić, J., Panić, M., Miljanović, D., Kovačević-Majkić, J., V. Milošević, M. (2015). Education as key segment for prevention improvement in disaster risk management system in Serbia. In Đorđević, I., Glamotčak, M., Stanarević, S., Gačić, J. (Eds.) 20 Years of Human Security: Theoretical Foundations and Practical Applications, pp. 177-186. Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Security Studies
- Kovačević-Majkić, J., Miljanović, D., Panić, M., Milošević, M. V., Ćalić, J. (2013): Evaluation of geography teaching in Serbia considering its role in natural disaster prevention. International conference: Natural hazards – Lessons from the past, links between science and practice. Book of abstracts, p. 43. Serbian Academy of Sciences and Arts and Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA. Belgrade.
- Kovačević-Majkić, J., Panić, M., Miljanović, D., Miletić, R. (2013): Spatial and temporal comparison of vulnerability to natural disasters in Serbia. International conference: Natural hazards – Lessons from the past, links between science and practice. Book of abstracts, p. 41. Serbian Academy of Sciences and Arts and Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA. Belgrade.
- Kovačević-Majkić, J., Miljanović, D., Panić, M., Milanović Pešić, A. (2012). Problems of incorporation of natural disaster contents in geography teaching, and possible solutions. *International conference: Natural hazards – Lessons from the past, prevention and prediction*. Abstract book, p. 19. University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. Novi Sad
- 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. *International conference: Natural hazards – Lessons from the past, prevention and prediction*. Abstract book, p. 17-18. University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. Novi Sad
- 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. Poster prezentacija.
- Kovačević, J., Milanović, A. (2003). Water amount analysis in Skrapez river basin in order of rational solving water-economy problems. *4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems "Geoscientific Information for Spatial Planning"*, Volume II, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna, Bologna, 553-554
- Radovanović, M., Kovačević, J., Urošev, M. (2004). Some aspects of researches of the Danube water regime in Serbia under the temperature changes conditions. *Proceedings the International Conference: The rational use and conservation of water resources in a changing environment*, Vol 1. Yerevan, 208-213
- Bjeljac, Z., Kovačević, J., Milanović, A. (2004). Plain hydropotentials of river backwaters on example of the Danube in Vojvodina. *Proceedings the International Conference: The rational use and conservation of water resources in a changing environment*, Vol 1. Yerevan, 128-133
- Bjeljac, Z., Kovačević, J., Milanović, A. (2003). Aspects of using on plain waters resources. *Međunarodna eko-konferencija, Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja I*, Ekološki pokret grada Novog Sada, Novi Sad, 129-134

Kovačević, J., Milanović, A. (2003). Ecotourism development possibilities in Danube basin in area of Belgrade. *"The Development and Potentials of Ecotourism on Balkan Peninsula", Volume III*, Geographical Institute "Jovan Cvijić", SANU, Belgrade, Serbia, Geographical Institute of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid, Macedonia, pp. 105-118

Milanović, A., Kovačević, J. (2003). Natural potentials of Vlasina lake as a base of ecotourism development. *"The Development and Potentials of Ecotourism on Balkan Peninsula", Volume I*, Geographical Institute "Jovan Cvijić", SANU, Belgrade, Serbia, Geographical Institute of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid, Macedonia, pp. 49-58

Milanović, A., Kovačević, J. (2002). Hydropotential of Drina river basin and its exploitation. *International Scientific Conference In Memory of Prof. Dimitar Jaranov, Development and state of environment*, Geographical Institute BAN, Sophia, 235-243

Национални научни скупови / Публикације националних научних скупова

Штрбац, Д., Ковачевић-Мајкић, Ј., Миљановић, Д. (2012). Одређивање годишње количине падавина применом ГИС-а. *Зборник радова са III конгреса српских географа*, Бања Лука, 213-222

Милошевић, М., Ковачевић-Мајкић, Ј., Панић, М. (2012). Природне непогоде и настава географије у Србији - тренутно стање -. *Зборник радова са научног скупа: Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе*, Копачица (Брзеће), 161-166

Урошев, М., Ковачевић-Мајкић, Ј. (2007). Примена софтвера Microstation у хидролошком проучавању слива. *Зборник радова са I конгреса српских географа*, СГД, Београд, 251-256

Ковачевић Мајкић, Ј. (2006). Квалитет и заштита вода на Тари као услов за развој еко-туризма. *Зборник радова "Туристичка валоризација Таре"*, Географски институт "Јован Цвијић", САНУ, Београд, 121-126

Милановић, А., Ковачевић-Мајкић, Ј. (2004). Стање квалитета вода у водотоцима у зони Коридора 10. *Зборник радова 33. годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "Вода 2004"*, Југословенско друштво за заштиту вода, Борско језеро, 117-122

Остали радови од значаја

Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., Panić, M., Milošević, M.V., Miljanović, D. (2015). 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 2015. UNISDR. Available at: <http://www.preventionweb.net/english/hyogo/gar/2015/en/bgdocs/inputs/Calic%20et%20al.,%202013.%20Non-systematic%20inclusion%20of%20DRR%20concepts%20and%20practices%20in%20the%20compulsory%20education%20network.pdf> (accessed: March 19, 2015)

Учешће на пројектима

- 2011-2014: Географија Србије (47007 – Министарство просвете и науке Републике Србије)
- 2010-2011: Елементарне непогоде као фактор трансформације простора и планских докумената у Србији и Словенији (Међувладини програми научне и технолошке сарадње Србије и Словеније)
- 2005–2010: Модалитети валоризације геопотенцијала неразвијених подручја Србије (146011–Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)
- 2000–2005: 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)

Уређивање тематских зборника, часописа и колективних дела

- Технички уредник *"The development and potentials of ecotourism on Balkan Peninsula"*, књ. I, II, III, Географски институт "Јован Цвијић" САНУ, 2003

Објављени приручници

- Милошевић, В. М., Ћалић, Ј., Ковачевић-Мајкић, Ј., Милановић, А., Миливојевић, М. (2012). Географија – припремни задаци за такмичења. Бигз. Београд
- Милошевић, В. М., Ковачевић-Мајкић, Ј., Ћалић, Ј., Миливојевић, М., Милановић, А. (2010). Збирка задатака са такмичења из географије 2. Завод за уџбенике. Београд
- Ковачевић-Мајкић, Ј., Бировљев, Н. (2010). Моја планета 7 - радна свеска за географију за 7. разред основне школе (БИГЗ, Београд)

Остало

- предавач на програмима сталног стручног усавршавања наставника: "Како се заштитити од природних непогода" (2014-2016), „Елементарне непогоде и настава географије" (2008-2014), „Инструментално прикупљање просторних података" (2010-2013), „Коридори Србије" (2012-2013) и „Ка савременој настави географије" (2008-2009)
- израда географских карата у Српској енциклопедији, Матица Српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, први том (књига 1 и 2)
- учешће на изради Стратегије за развој општине Љиг (2005)
- учешће на изради Стратегије развоја општине Косјерић (2003)
- израда студије Физичко-географске одлике локација Велико село, Остружница, Крњача и доња Чукарица (2003)

- учешће на фестивалима науке „Нема теорије“, тема: „Упознај слив и остани жив“ (2012) и „Све је могуће“ (2013), тема: „Кружи, кружи и и заокружи“ (2014)

Подаци постављени 15.01.2016. године