



**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](mailto:j.kovacevic@gi.sanu.ac.rs), [jimik@eunet.rs](mailto: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**

Kovačević-Majkić, J., V. Milošević, M., Panić, M., Miljanović, D., Čalić, J. (2013). Risk education in Serbia. *Acta Geographica Slovenica* 53 (1). DOI: 10.3986/AGS53305

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*. New York: Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-62257-676-0

### **Објављени радови у домаћим националним часописима**

Панић, М., Ковачевић-Мајкић, Ј., Миљановић, Д., Милетић, Р. (2013). Значај образовања о природним непогодама - пример земљотреса код Краљева - први резултати -. *Зборник Географског института "Јован Цвијић" САНУ* 63 (1),

Ковачевић-Мајкић, Ј. (2008). Хидролошка анализа водотока у сливу Скрапежа. *Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ* 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., Радвановић, М. (2006). Хидролошке одлике општине Љиг. *Зборник Географског института "Јован Цвијић" САНУ* 55, 37-52

Ковачевић Мајкић, Ј., Миливојевић, М. (2006). Физичко-географска својства Суворборског 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**

Kovačević, J. (1998). Исушивање Моношторског рита. *Земља и људи* 48, 14–19

### **Међународни научни скупови / Публикације међународних научних скупова**

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., Čalić 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*, Копаоник (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

### **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: „Елементарне непогоде и настава географије“ (2008-2013), „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)

Подаци постављени 28.12.2012. године