

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Студентски трг 3/III, 11000 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Реферат Комисије о избору једног сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област Геопросторне основе животне средине

На седници Изборног већа Универзитета у Београду – Географског факултета, одржаној 12.09.2024. именована је Комисија за избор једног сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област Геопросторне основе животне средине. У састав Комисије именовани су др Миролjub Милинчић, ред. професор Универзитета у Београду – Географски факултет, др Иван Новковић, ванр. професор Универзитета у Београду – Географски факултет и Дејана Јовановић Поповић, ред. професор Универзитета у Београду – Факултет безбедности. Након прегледа и анализе конкурсне документације Комисија Изборном већу Универзитета у Београду – Географском факултету подноси следећи

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

На Конкурс који је Универзитет у Београду – Географски факултет објавио у часопису Послови (Огласне новине Националне службе за запошљавање) дана 2.10.2024. године, за избор једног сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на одређено време јавила су се два кандидата и то: др Љиљана Михајловић (рођ. Лазаревић), асистент Универзитета у Београду – Географског факултета и др Иван Потих, научни сарадник. Кандидати су доставили потпуну документацију у складу са условима Конкурса.

1) Љиљана Михајловић

БИОГРАФИЈА

Др Љиљана М. Михајловић (дев. Лазаревић), асистент, рођена 18.07.1984. године у Шапцу где завршава основну школу и гимназију. Године 2004. уписује студије Геопросторних основа животне средине и дипломира 2009. са просечном оценом 8,37/100. Дипломски рад на тему „Животна средина слива реке Добраве” је одбранила са оценом 10 под менторством др Миролjуба Милинчића. Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Географском факултету, студијском програму Геопросторне основе животне средине завршава школске 2009/10. одбраном рада на тему „Геоколошке детерминанте миграција

становништва у Србији” (ментор проф. др Мирољуб Миљинчић). Исте године уписује докторске студије Геонаука – Географија на Универзитету у Београду – Географском факултету. Тему докторске дисертације под називом „Еколошка и рурална трансформација планинских подручја Западне Србије у контексту одрживог развоја”, пријавила је 2015, под менторством проф. др Мирољуба Миљинчића. Докторску дисертацију брани 17.4.2024. год.

Током основних студија учествује на волонтерском програму у Националном парку Јелоустон (USA, Montana State, National Forestry Service). Упоредо са мастер студијама волонтира у градској управи Шапца (информатички одсек), на пројекту израде Интегралног катастра загађивача Општине Шабац.

Од 2009. ангажована је као сарадник у настави на Географском факултету, а 2011. као истраживач приправник. Звање асистента стиче 2022. године. На студијским групама Геопросторне основе животне средине, Туризмологија, Демографија и Географија од школске 2009/10. учествује у припреми и извођењу вежби, практичног и теренског рада. Предмети на којима је ангажована као демонстратор и сарадник у настави су: Заштита природе Србије, Животна средина села и ненастањених простора, Демоекологија, Социјална екологија, Екотоксикологија са основама геомедицине, Екотоксикологија, Медицинска географија, Мониторинг ваздуха и зрачења, Хумана екологија, Теорија и методологија истраживања животне средине (смер ГОЖС), Животна средина, Животна средина 1, Животна средина 2, Медицинска географија (смер Географија), Демоекологија, Социјална екологија и Медицинска географија (смер Демографија), Медицинска географија и здравствени туризам и Геопростор и туристички простор (смер Туризмологија).

Тренутно је ангажована у организацији и реализацији вежби из предмета: Животна средина села и ненастањених простора, Социјална екологија, Медицинска географија, Теорија и методологија истраживања животне средине (смер ГОЖС), Социјална екологија (смер Демографија), Медицинска географија и здравствени туризам, Геопростор и туристички простор (смер Туризмологија) и Животна средина (смер Географија).

Ангажовања у оквиру научно-истраживачког и стручног рада су од почетка радног односа заснована на реализацији активности предвиђених пројектом Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије – Развојни програми ревитализације села Србије бр. 176008, односно 451-03-47/2023-01/200091. Такође је ангажована на међународном пројекту Руског географског друштва на тему „Истраживање и мапирање Руског културног наслеђа у Србији”. Један је од руководиоца и координатора на пројекту „Интерактивни атлас Руског културног наслеђа у Србији” који финансира АЛТА банка а.д. Београд.

Део је оснивачког тима и уредник (до 2019. г) студентског часописа Екогеа. Од 2009. до 2012. године, учествује као сарадник и члан редакције појединих издања Центра за стратешка истраживања националне безбедности. Ангажована је у техничкој редакцији књиге „Русское культурное наследие в Сербии” (2020) награђене на XII међународном литерарном форуму „Златни витез” (Москва, 2021).

Током 2010. године, ангажована је на серији конференција у организацији Уније еколога – UNESCO и Екоремедијацијског технолошког центра из Словеније, фокусираних на прилагођавање правних прописа стандардима ЕУ и употребу еколошких и економских инструмената у заштити животне средине. Током 2021. део је организационог тима Научне руско – српске конференције: „Теоретические и прикладные проблемы исследования пространственных процессов: спектр взглядов российских и сербских географов” на Копаонику. Јула 2023, ангажована је у организацији међународне конференције „International Conference on Transboundary Catchment Erosion and Pollution Problems” у Београду.

Од почетка радног ангажовања остварује сарадњу са бројним појединцима и институцијама (факултетима и универзитетима) у области географије и екологије. Има активну улогу на међународним научним и стручним конференцијама и камповима, у сарадњи са Кубанским државним универзитетом у Краснодару, Универзитетом у Смоленску и Московским државним универзитетом Ломоносов. Овим активностима доприноси професионалном развоју, као и размени знања и искустава између руских и српских академских кругова. Учествовала је и била лидер на више еколошких кампова у Србији (Космај, Велико ратно острво) и Црној Гори (Драговића поље). Координатор је 9. међународног летњег српско-руског еколошко-географског кампа у Краснодарском крају (20–30.4.2024).

Члан је Српског географског друштва од 2009, Центра Руског географског друштва у Србији од 2015, и сарадник Руског географског друштва на велико међународном пројекту Географски диктат од 2021. године и др.

БИБЛИОГРАФИЈА

Р. бр.	Кат.	Референца	Год.
1	M16	Михайлович Ј. (2020). Памятник павшим винам Красной армии в п. Лештане (р-н Гроцка, г. Белград). Русское культурное наследие в Серби. Центр Русского географического общества в Серби. Белград. 2020. с. 114. ISBN 978-86-81734-04-9, COBISS.SR-ID 29044233	2020.
2	M16	Михайлович Ј. (2020). Мемориалный комплекс на месте братской могилы в п. Ритопек. Русское культурное наследие в Серби. Центр Русского географического общества в Серби. Белград. 2020. с. 80. ISBN 978-86-81734-04-9, COBISS.SR-ID 29044233	2020.
3	M16	Михайлович Ј. (2020). Зоболотнев Владимир Васильевич. Русское культурное наследие в Серби. Центр Русского географического общества в Серби. Белград. 2020. с. 178. ISBN 978-86-81734-04-9, COBISS.SR-ID 29044233	2020.
4	M21a	Potić I., Mihajlović Lj., Šimunić V., Čurčić NB., Milinčić M. (2022). Deforestation as a Cause of Increased Surface Runoff in the Catchment: Remote Sensing and SWAT Approach—A Case Study of Southern Serbia. <i>Front. Environ. Sci.</i> 10:896404. doi: 10.3389/fenvs.2022.896404	2022.
5	M21	Vesović N, Nenadić M, Vranić S, Vujisić L, Milinčić KM, Todosijević M, Dimkić I, Janakiev T, Čurčić NB, Stevanović N, Mihajlović Lj, Vukočić DŽ and Čurčić S (2023). The chemical composition of the secretions, their antibacterial activity, and the pygidial gland morphology of selected European Carabini ground beetles (Coleoptera: Carabidae). <i>Front. Ecol. Evol.</i> 11:1120006. doi: 10.3389/fevo.2023.1120006	2023.
6	M23	Vukočić D, Ristić D, Milinčić U, Petrović D, Mihajlović Lj, Božović S, Protić B. (2023). Assessment of the Attractiveness of Natural Resources and Landscapes of the Kopaonik National Park (Serbia): Framework and Importance for Tourism Development. <i>Polish Journal of Environmental Studies.</i> 2023;32(1):281–295 DOI: https://doi.org/10.15244/pjoes/152378	2023.
7	M23	Mihajlović, L., Potić, I., Milinčić, M., & Đorđević, D. (2024). The influence of rural areas transformation on the urban heat islands occurrence: Tourist center Zlatibor case study. <i>Időjárás</i> , 128(3), 345–366. https://doi.org/10.28974/idojaras.2024.3.4	2024.
8	M24	Potić I, Komazec N, Mihajlović Lj, Milić A, Bakrač S. (2023). Risk management of unexploded ordnance in the Republic of Serbia for environmental protection - Borovac case study. <i>Vojnotehnički glasnik. vol. 71 br. 4. Univerzitet odbrane u Beogradu (Vojna akademija).</i> Beograd. str. 1087-1114. DOI: 10.5937/vojtehg71-44656	2023.

9	M33	Михајловић Б., Лазаревић Јб. (2012). Географски простор и географска средина у комплексу истраживања и заштите животне средине. Међународни научни скуп: Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе, Копаоник 2012. Универзитет у Београду – Географски факултет. стр.459-470. ISBN 978-86-82657-98-9, COBISS.SR-ID 190003468	2012.
10	M33	Mihajlović Lj. , Komazec N., Milinčić M., Mihajlović B., Đorđević T. (2014). Prevention of Environmental Migration Using GIS as a Research Method, Proceedings of the 6th international ICT Forum – ICT Disaster Management and Safety, pp. 60-63. ISBN 978-86-80593-52-4	2014.
11	M33	Komazec N., Mihajlović Lj. , Bozanic D., Pamucar D. (2014). Aspects of Decision-making in Emergency Situations. 6th international conference - Proceedings of ICT forum – ICT Disaster Management and Safety. Niš 64-68. ISBN 978-86-80593-52-4	2014.
12	M33	Mihajlović B., Manić I., Milinčić M., Đorđević T., Mihajlović Lj. , Denda S. (2014). Opportunities for sustainable development of rural settlement area of the Timok vineyards, Proceedings of the I international conference: Ecological improvement of devastated sites for sustainable development, pp. 293-297. ISBN 978-86-86859-39-6	2014.
13	M33	Михајловић Јб. , Михајловић Б., Самарцић И., Ђорђевић Т. (2014). Геоеколошке детерминанте развоја пољопривреде брдско-планинских подручја западне Србије. Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе – зборник радова са научног скупа са међународним учешћем. Географски факултет, Универзитет у Београду. Београд. стр. 143-149. ISBN 978-86-6283-015-9. COBISS.SR-ID 207867404	2014.
14	M33	Самарцић И., Михајловић Б., Михајловић Јб. , Озмо П. (2014). Проблеми имплементације планских докумената у области заштите животне средине на територији Републике Србије. Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе – зборник радова са научног скупа са међународним учешћем. Географски факултет, Универзитет у Београду. Београд. стр. 149-157. ISBN 978-86-6283-015-9. COBISS.SR-ID 207867404	2014.
15	M33	Михајловић Б., Ђорђевић Т., Михајловић Јб. (2015). Одрживи туризам у руралним насељима у геопросторном обухвату заштићених подручја Србије. 4. српски конгрес географа са међународним учешћем. „Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе“ поводом 150 година од рођења Јована Цвијића. Универзитет у Београду – Географски факултет. Београд. Зборник радова- књига 2. стр. 435-441. ISBN 978-86-6283-033-3. COBISS.SR-ID 220125196	2015.
16	M33	Михајловић Јб. (2015). Еколошка и функционална ревитализација планинских простора западне Србије у контексту одрживог развоја. 4. српски конгрес географа са међународним учешћем. „Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе“ поводом 150 година од рођења Јована Цвијића. Универзитет у Београду – Географски факултет. Београд. Зборник радова- књига 2. стр. 441-447 ISBN 978-86-6283-033-3. COBISS.SR-ID 22012519	2015.
17	M33	Lješević, M. and Mihajlović, Lj. (2020). Geomorphological diversity influence on population settlement, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-20838, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-20838	2020.
18	M33	Милинчић, А. М., Михајловић Јб. , Петровић Д., Дурлевић У, Милинчић, В. У. (2021). Пољопривреда и животна средина - генеза и перспектива међусобних односа. У: В. Радислав, Д. Пецарски и Д. Батаљевић (Ур.). Безбедност хране и здравље (стр. 131-138). Краљево: Удружење: Екологија, безбедност и здравље, Чачак. ISBN 978-86-903656-0-9; COBISS.SR-ID 46410761	2021.
19	M33	Potić I, Vakanjac B, Mihajlović Lj , Stanković S, Petrović, S. (2023). Remote Sensing Application For Geospatial Data Modelling – From Digital Terrain Models To Virtual Reality Models And Digital Twins. SYM-OP-IS 2023 - 50th International Symposium on Operational Research ISBN 978-86-335-0836-0	2023.
20	M33	Милинчић, М., Петровић, Д., Михајловић, Јб. и Милинчић, У. (2024). Културно наслеђе у туризму и међународној сарадњи: пример Руског културног наслеђа у Србији. У: В. Шећеров, И. Раткај, Д. Шантић (ур.): Quo vadis geographia? У сусрет	2024.

		новим географским хоризонтима, Зборник радова VI Конгреса географа Србије са међународним учешћем. Универзитет у Београду - Географски факултет, Београд. ISBN 978-86-6283-155-2.	
21	M34	Mihajlović B., Milinčić M., Đorđević T., Mihajlović Lj. (2014). Environment of rural areas in Serbia in the function of sustainable development – example of the Mokra Gora village within the Nature Park "Šargan - Mokra Gora", Book of abstracts of the international scientific conference: Contemporary development of European rural areas, Zadar, Croatia: University of Zadar. ISBN: 978-953-331-065-7	2014.
22	M34	Milinić, M., Vukoičić, D., Jovanović Popović, D., Ristić, D., Mihajlović, Lj. & Petrović, D. (2023). Territory of Serbia as Indicator of Transboundary and Domestic Waters of Southeastern Europe. In: Chalov Sergey (ed). International conference on transboundary catchment erosion and pollution problems (pp.12), Book of abstract. Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University. ISBN 978-5-89575-265-4	2023.
23	M44	Михајловић Б., Михајловић Љ. , Самарџић И. (2015). Земљишта, шуме и шумски екосистеми. Научна монографија – Развојни потенцијали и ограничења ревитализације руралног простора централне Србије. Универзитет у Београду – Географски факултет. Београд. стр.105-132. ISBN: 978-86-6283-030-2. COBISS.SR-ID 219760396	2015.
24	M45	Милинчић А. М., Шећеров В., Филиповић Д., Михајловић Љ. (2016). Допринос Боривоја Ж. Милојевића перцепцији утицаја друштва на природну средину, тематски зборник радова Боривоје Ж. Милојевић – живот и дело, Универзитет у Београду – Географски факултет, Српско географско друштво, Општина Крупањ, стр. 183-195. ISBN:978-86-6283-042-5 (ГФ). COBISS.SR-ID 224596748	2016.
25	M47	Михајловић Љ. (2020). Споменик у Лештанима. Руско културно наслеђе у Србији. Центар Руског географског друштва у Србији. Београд. 2020. стр. 43. ISBN 978-86-81734-00-1, COBISS.SR-ID 283126540	2020.
26	M47	Михајловић Љ. (2020). Спомен-костурница у Ритопеку. Руско културно наслеђе у Србији. Центар Руског географског друштва у Србији. Београд. 2020. стр. 47-48. ISBN 978-86-81734-00-1, COBISS.SR-ID 283126540	2020.
27	M47	Михајловић Љ. (2020). Зоболотњив Владимир Василијевић. Руско културно наслеђе у Србији. Центар Руског географског друштва у Србији. Београд. 2020. стр. 66. ISBN 978-86-81734-00-1, COBISS.SR-ID 283126540	2020.
28	M50	Mnatsakanyan, P. Yu., Konovalova, A. V., & Mihajlovich, Lj. (2024). On the involvement of the Russian population in ecological tourism. In XII International Scientific and Practical Conference "Tourist and Recreational Complex in the System of Regional Development" (pp. 133-138). Krasnodar: Kuban State University. UDK: 338.48; BBK: 75.81: 65.433; ISBN: 978-5-8209-2419-4	2024.
29	M50	Карпова, Ју. И., Штеш, Е. К., & Mihajlovich, Lj. (2024). Problems and prospects for the development of tourism in the Republic of Adygea. In XII International Scientific and Practical Conference "Tourist and Recreational Complex in the System of Regional Development" (pp. 198-203). Krasnodar: Kuban State University. UDK: 338.48; BBK: 75.81: 65.433; ISBN: 978-5-8209-2419-4	2024.
30	M50	Zhavoronkov, D. V., Kilyan, S. O., & Mihajlovich, Lj. (2024). Problems of software for Russian hotels in the modern economic and political situation. In XII International Scientific and Practical Conference "Tourist and Recreational Complex in the System of Regional Development" (pp. 250-255). Krasnodar: Kuban State University. UDK: 338.48; BBK: 75.81: 65.433; ISBN: 978-5-8209-2419-4	2024.
31	M51	Милинчић М., Соулиотис Л., Михајловић Љ. , Пожар Т. (2014). Географија и наука о животној средини, Зборник радова - Географски факултет Универзитета у Београду, (62), 1-14. ISSN 1450-7552, UDC 910:502, COBISS.SR-ID 61672706	2014.
32	M53	Лазаревић Љ. (2011). Чикашка школа социјалне екологије. Глобус. Број 36. Српско географско друштво. Београд. стр. 35-52. YU ISSN 0351-0050, COBISS.SR-ID 133408519, УДК 316.334.5(73)“19”	2011.

33	M53	Ђорђевић Т., Мандић Б., Михајловић Љ., Миљинчић М. (2013). Демографске карактеристике општине Александровац почетком XXI века, Жупски зборник (8), 117-134, ISSN 1452-4945, COBISS.SR-ID 130292236, UDK 314.116/.117 (497.11) "2002/2011"	2013.
34	M53	Mihajlovic B., Pavlovic M., Lazarevic Lj. (2013). Ecological agricultural characteristics of the countries in transition – Territory of Serbia as development potential for ecological agriculture, TTEM Vol.8, No 1, 2/3 2013. DRUNPP, Sarajevo. pg. 264-271. ISSN 1840-1503 https://item.ba/2013/03/01/volume-8-number-1/	2013.
35	M63	Milinić, A. M., Šabić, D., Lazarević, Lj. (2010). Globalni trendovi – ekološka i ekonomskogeografska polarizacija prostora, Zbornik radova Bezbednost u postmodernom ambijentu, ed. Slobodan Nešković, Beograd, CESNA-B, knj. 8: 111-126. ISBN:978-86-85985-12-6 (ГФ). COBISS.SR-ID 176676108	2010.
36	M63	Starčević Ž., Milenković B., Lazarević Lj. (2011). Trogradje na koridoru 10. Saopštenje rada na naučno-stručnoj konferenciji sa međunarodnim učešćem: Bezbednost u postmodernom ambijentu, Koridor 10 u funkciji društvenog razvoja Republike Srbije, Zbornik radova, knjiga 10, Novi Pazar, str.243-258. ISBN:978-86-85985-18-8. COBISS.SR-ID 185076236	2011.
37	M63	Mihajlović B., Samardžić I., Lazarević Lj. (2011). Prirodni potencijali Srbije u geotermalnoj energiji na primeru Vranjske Banje. Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, Palić 2011, str. 145-150. ISBN 978-86-87857-03-2 (APPS), COBISS.SR-ID 182684940	2011.
38	M63	Lazarević Lj., Mihajlović B. (2012). Socijalni, ekonomski i ekološki aspekti razvoja opštine Šabac. Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja - Zlatibor 2012. Asocijacija prostornih planera Srbije. str. 513-521. ISBN 978-86-82657-97-2 (APPS), COBISS.SR-ID 189609228	2012.
39	M63	Вујадиновић С., Голић Р., Милановић М., Михајловић Љ. (2012). Депопулација – ограничавајући фактор развоја Шумадије (посебан осврт на Левач). Безбедност у постмодерном амбијенту. Књига XV. Зборник радова са конференције: Друштвено-економски развој Србије са акцентом на Шумадију и Крагујевац. CESNA B, Крагујевац. стр. 281-293. ISBN:978-86-85985-23-2. COBISS.SR-ID 195091724	2012.
40	M63	Mihajlović Lj., Milinić M., Mihajlović B. (2013). Osnovna geoeколошка ograničenja seoskih naselja brdsko-planinskih prostora Srbije. Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Zbornik radova - Knjiga 2. APPS i Geografski fakultet. Beograd. str. 373-379. ISBN 978-86-6283-006-7 (APPS), COBISS.SR-ID 197579276	2013.
41	M63	Lazarević Resavac S., Mihajlović Lj., Maksimović M., Radulović A. (2013). Upravljanje javnim dobrima, njihovo korišćenje i zaštita. Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Zbornik radova - Knjiga 1. APPS i Geografski fakultet. Beograd. str. 103-110. ISBN 978-86-6283-005-0 (APPS), COBISS.SR-ID 197576204	2013.
42	M63	Mihajlović B., Mihajlović Lj., Đorđević T., Samardžić I. (2014). Geoeколошке posledice promene načina korišćenja poljoprivrednog zemljišta u Srbiji – primer naselja Rajac i Rogljevo u Negotinskoj krajini. Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. Zbornik radova . APPS i Geografski fakultet. Zlatibor. str. 329-334. ISBN 978-86-6283-013-5 (APPS), COBISS.SR-ID 206336012	2014.
43	M63	Koprivica A., Mihajlović B., Mihajlović Lj. (2014). Zauzimanje i degradacija zemljišta usled rudarskih radova – primer rudarski basen Kolubara. Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. Zbornik radova. APPS i Geografski fakultet. Zlatibor. str. 595-601. ISBN 978-86-6283-013-5 (APPS), COBISS.SR-ID 206336012	2014.

44	M63	Mihajlović B., Đorđević T., Mihajlović Lj. (2015). Institucionalni i zakonodavni okvir zaštite životne sredine u Srbiji – Geoprostorni obuhvat zaštićenih područja. Osmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Zbornik radova. APPS i Geografski fakultet. Beograd. str. 89-97. ISBN 978-86-6283-023-4 (APPS), COBISS.SR-ID 214347788	2015.
45	M63	Obradović-Arsić D., Mihajlović Lj. (2015). Klimatske promene u Srbiji i zdravlje ljudi – postojeće stanje, trendovi i adaptacije na strateškom nivou. Osmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Zbornik radova. APPS i Geografski fakultet. Beograd. str. 447-455. ISBN 978-86-6283-023-4 (APPS), COBISS.SR-ID 214347788	2015.
46	M63	Mihajlović Lj. , Mihajlović B., Đorđević T. (2016). Razvojna ograničenja planinskog prostora zapadne Srbije – Ekološki i ekonomski aspekt. Zbornik radova sa šestog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem - Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – U susret evropskim integracijama. APPS i Geografski fakultet. Beograd. str. 365-373. ISBN 978-86-6283-040-1 (APPS) COBISS.SR-ID 223802636	2016.
47	M63	Mihajlović Lj. , Mihajlović B. (2017). Indikatori stanja životne sredine i poljoprivredne razvijenosti planinskih područja zapadne Srbije. Zbornik radova sa IX naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem - Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. APPS i Geografski fakultet. Subotica - Palić. Str. 151-158. ISBN 978-86-6283-051-7 (APPS) COBISS.SR-ID 233392140	2017.
48	M63	Milinić M., Blagojević N., Atanacković M., Mihajlović Lj. (2017). Integralno planiranje izvorišta površinskih voda centralne Srbije u funkciji održivog razvoja. Zbornik radova sa IX naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem - Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. APPS i Geografski fakultet. Subotica, Palić. Str. 253-261. ISBN 978-86-6283-051-7 (APPS), COBISS.SR-ID 233392140	2017.
49	M63	Mihajlović Lj. , Milinić M., Mihajlović B. (2018). Optimalno korišćenje zemljišnih resursa – osnov razvoja poljoprivrede i održivog razvoja planinskih područja Srbije. Zbornik radova sa VII naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem – Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja; APPS i Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. Trebinje. str. 231-239. ISBN 978-86-6283-061-6 (GF), COBISS.SR-ID 261349388	2018.
50	M63	Mihajlović Lj. , Mihajlović B., Milinić M. (2019). Rešavanje konflikta zaštite prirodnih i kulturnih dobara u funkciji održivog razvoja Predela izuzetnih odlika „Ovčarsko-Kablarska klisura“. Zbornik radova sa X naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem – Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine; APPS i Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. Subotica, Palić. str. 267-275. ISBN 978-86-6283-074-6 (APPS), COBISS.SR-ID 276144908	2019.
51	M63	Mihajlović Lj. , Milinić M., Nekić N. (2020). Geoekološke determinante zdravstvenog stanja stanovništva Mačve, Šabačke Posavine i Pocerine. IV ekološka konferencija sa međunarodnim učešćem – Smederevo ekološki grad. LEP. Smederevo. str. 155-163. ISBN 978-86-919317-3-5 (LEP), COBISS.SR-ID 27140873	2020.
52	M63	Mihajlović Lj. , Milinić M., Mihajlović B. (2020). Razvoj pristupa za revitalizaciju životne sredine i tradicionalne kulture u brdsko – planinskim selima zapadne Srbije. VII naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem – Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. APPS i Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. str.365-371. ISBN 978-86-6283-097-5 (GF), COBISS.SR-ID 28725257	2020.
53	M63	Mihajlović Lj. , Potić I. (2021). Učešće javnosti u ekopolitici Srbije – socioekološki aspekt. XI naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“. APPS. Beograd. str. 313-319. ISBN 978-86-6283-115-6 (GF), COBISS.SR-ID 49078793	2021.
54	M63	Milinić M., Mihajlović Lj. , Petrović D., Durlević U., Milinić U. (2022). Revitalizacija naselja zaštićenih planinskih prostora Srbije. IX naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“. APPS i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. Beograd. str. 217-225. ISBN 978-86-6283-125-5 (GF), COBISS.SR-ID 68828681	2022.

55	M63	Samardžić I., Anđelković G., Blagajac I., Mihajlović Lj. , Novković I., Durlević U. (2022). Revitalizacija braunfilda kao faktor rešavanja komunalno – higijenskih problema na teritoriji gradskog naselja Beograd (Srbija). IX naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“. APPS i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. Beograd. str. 455 – 463. ISBN 978-86-6283-125-5 (GF), COBISS.SR-ID 68828681	2022.
56	M63	Potić I., Mihajlović Lj. (2023). Geokološko vrednovanje Odorovskog polja primenom GIS-a. XII naučno istraživački skup sa međunarodnim učešćem - Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. APPS i Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. Beograd. str. 285-292; ISBN 978-86-6283-142-2 (GF); COBISS.SR-ID 126302985	2023.
57	M70	Михајловић М. (2024). Еколошка и рурална трансформација планинских подручја западне Србије у контексту одрживог развоја. Докторска дисертација (ментор. Милинчић М). Универзитет у Београду, Географски факултет. Београд. с. 228.	2024.

2) **Иван Потих**

БИОГРАФИЈА

Др Иван М. Потих, научни сарадник, рођен је 8.2.1982. године у Пироту где је завршио основну школу и Гимназију. Студије географије на Универзитету у Београду – Географском факултету завршава (2000–2010) са просечном оценом 8,13/100. Дипломски рад на тему „Географско-еколошке карактеристике водоснабдевања и третман отпадних вода Пирота“ је одбранио са оценом 10 под менторством др Мирољуба Милинчића. Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Географском факултету, студијском програму Геопросторне основе животне средине, уписује школске 2010/2011. Завршава их са просечном оценом 9,89/100 одбраном завршног мастер рада на тему „Теледетекциона анализа вегетације заштићеног природног добра Стара Планина“ (7.11.2011) са оценом 10, под менторством др Мишка Милановића. Школске 2012/2013. на Универзитету у Београду – Географском факултету уписује ДАС на смеру Геонауке – Географија и докторира 2018. (ментор проф. др Мирољуб Милинчић).

Има радно искуство у различитим областима сручног и научног ангажовања. Наставник географије у ОШ „Бранислав Нушић“ (11.03.2011–21.08.2012), РГЗ – Одељење за даљинску детекцију (3.9.2016–31.5.2022), као специјалиста за ГИС и даљинску детекцију, ВГИ „Генерал Стеван Бошковић“, Одељење за дигитални ортофото (1.6.2022–18.06.2024), као руководиоца пројекта и друго.

У РГЗ учествује у пројектима: Мере адаптације на климатске промене у Србији (финансиран од стране Green Climate Fund), Национални акциони програм за борбу против дезертификације под окриљем UNCCD-а, Опоравак од поплава и развој мапа претњи у Србији (ИПА 2014, дониран од ЕУ), Контрола квалитета геопросторних података за успостављање регистра зграда (Унапређење земљишне администрације у Србији који је финансиран од стране Светске Банке), Национални каталог локација за инвестиције – инвестиционе мапе и регистар зграда, Мапе земљишног покривача за територију РС

користећи сателитске снимке СПОТ 5 (сагласно са INSPIRE упутством за тему „Покривача земљишта”), Мета каталог по INSPIRE директиви за Основни земљишни покривач видљив на националном геопорталу и друго.

На пословима у ВГИ руководи и учествује у већем броју пројеката за потребе Министарства одбране и Војске Србије: Унапређење методологије израде ДМТ коришћењем различитих техника прикупљања података, Прикупљање геотопографских података беспилотним аерофотограметријским системима, Креирање дигиталних модела терена из облака тачака прикупљених помоћу авио сензора и обрадом Bentley Microstation и TerraSolid софтвера, Планирање летова за беспилотни систем WintraOne Gen 2, Креирање и обрада фотограметријских облака тачака, као и израда широког спектра производа и друго.

Има радно искуство у привреди: власник GEO IS и сарадник GIS Solutions (различити пројекти, укључујући креирање геопортала за праћење тока отпада и конвертовање AutoCAD цртежа у геобазу података за Град Београд) и Rare Mineral Resources (теренска мерења, креирање геопросторне базе података и дизајнирање геолошких мапа за истраживачке области). Хонорарно ангажован као ГИС специјалиста/картограф у Европском центру за мир и развој. Сарадник је на изради великог броја мапа за различите публикације и пројекте.

Користи више ГИС софтвера: QGIS, ArcGIS, Global Mapper, SAGA GIS, SNAP, CAD и LiDAR алата (Bentley MicroStation, TerraSolid), програмских језика (Python) и друго.

БИБЛИОГРАФИЈА

Р.бр.	Кат.	Референца	Год.
1	M16	Потић, И. , Панајотовић, М. (2020). Письмо Льва Николаевича Толстого (г. Пирот). Русское культурное наследие в Сербии. Центр Русского географического общества в Сербии. Белград. 2020. с. 114. ISBN 978-86-81734-04-9, COBISS.SR-ID 29044233	2020.
2	M21	Potić, I. , Joksimović, T., Milinčić, U., Kićović, D., Milinčić, M. (2021): Wind energy potential for the electricity production - Knjaževac Municipality case study (Serbia). Energy Strategy Reviews, Volume 33, 100589, ISSN 2211-467X. doi: https://doi.org/10.1016/j.esr.2020.100589	2021.
3	M21	Potić, I. , Mihajlović, M. Lj., Šimunić, V., Čurčić, B. N., Milinčić, M. (2022): Deforestation as a cause of increased surface runoff in the catchment: Remote Sensing and SWAT approach - A case study of southern Serbia. Front. Environ. Sci. 10:896404 doi: https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.896404	2022.
4	M21a	Potić, I. , Golić, R., Joksimović, T. (2016): Analysis of Insolation Potential of Knjaževac Municipality (Serbia) Using Multi-Criteria Approach, Renewable and Sustainable Energy Reviews 56, Elsevier, pp. 235-245. doi:10.1016/j.rser.2015.11.056	2016.
5	M22	Potić, I. , Srdić, Z., Vakanjac, B., Bakrač, S., Đorđević, D., Banković, R., Jovanović, J. (2023). Improving Forest Detection Using Machine Learning and Remote Sensing: A Case Study in Southeastern Serbia. Applied Sciences, 13(14), 8289. https://doi.org/10.3390/app13148289	2023.
6	M22	Marković, V., Potić, I. , Đorđević, D., Stojković, S., & Drobnjak, S. (2024). LiDAR and maps blend for rural decision support. Transactions in GIS, 00, 1–22. https://doi.org/10.1111/tgis.13217	2024.

7	M23	Petrović, D., Milinčić, M., Vukoičić, D., Ristić, D., Milinčić, U., & Potić, I. (2023). Evaluation And Valorization Of Geoh heritage Of The Mount Rogozna Area (Serbia). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 18(1), 213–224. https://doi.org/10.26471/cjees/2023/018/252	2023.
8	M23	Mihajlović, Lj., Potić, I., Milinčić, M., Đorđević, D. (2024). The influence of rural areas transformation on the urban heat islands occurrence - tourist center Zlatibor case study. <i>Időjárás</i> 128(3), 345–366. DOI:10.28974/idojaras.2024.3.4	2024.
9	M24	Potić, M. I., Čurčić, B. N., Radovanović, M. M., Stanojević, G. B., Malinović-Milićević, S. B., Yamashkin, S. A., Yamashkin, A. A. (2021): Estimation of soil erosion dynamics using remote sensing and swat in Kopaonik National Park, Serbia, <i>J. Geogr. Inst. Cvijic</i> . 71(3), pp. 231–247. doi: https://doi.org/10.2298/IJGI2103231P	2021.
10	M24	Potić, I., Komazec, N., Mihajlović, Lj., Milić, A. & Bakrač, S. (2023). Risk Management of Unexploded Ordnance in The Republic of Serbia for Environmental Protection - Borovac Case Study. <i>Military Technical Courier</i> , Vol 71 Issue 4. https://doi.org/10.5937/vojtehg71-44656	2023.
11	M24	Potić, I., Stojanović, M., Čurčić, N., Đorđević, D., Banković, R. (2024). Development Of Geospatial Passability Maps: A Multi-Criteria Analysis Approach. <i>J. Geogr. Inst. Cvijic</i> . 74(1), pp. 29-45. doi: https://doi.org/10.2298/IJGI230822002P	2024.
12	M26	Potić, I. (2024). Integrating advanced technologies for enhanced demographic research and urban planning. <i>Stanovništvo</i> , 62(1), 169–173. https://doi.org/10.59954/stnv.628	2024.
13	M33	Đorđević, D., Potić, I., Milonjić, Z., Basarić, M., Bakrač, S. (2022). Flight Plan Preparation for Point Cloud Data Collection Utilizing the Laser Scanner ALS80HP. In Lisov, M. & Radović, L. (Eds.), 10th International Scientific Conference Oteh 2022 On Defensive Technologies; The Military Technical Institute: Belgrade, 2022; pp 356–362. ISBN 978-86-81123-85-0	2022.
14	M34	Potić, I., Joksimović, M., Golić, R. (2014): Changes in Forest Cover on Stara Planina (Serbia): Towards Sustainable Management of Ski Resorts in Sensitive Areas, The third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Veliko Gradište, p. 104 (abstract), ISBN 978-86-7031-344-6, COBISS.SR-ID 289423879	2014.
15	M34	Čurčić, N. & Potić, I. (2016): Protection of caves in Serbia. In J. Röder & R. Brandl (Eds.), Book of abstracts, 150 years of ecology – lessons for the future. 46th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Marburg, 05-09.09.2016, 60-61.	2016.
16	M34	Potić, I., Čurčić, N., Potić, M., Stanojević, G., Milinčić, M. (2018): Forest fires analysis using remote sensing techniques: a case study in East Serbia. Book of abstracts. 48th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Ecology – meeting the scientific challenges of a complex world. pp 345. 10-14 September, Vienna, Austria. Gesellschaft für Ökologie e.V. (GfÖ) Institut für Ökologie, Technische Universität Berlin.	2018.
17	M34	Potić, I., Čurčić, N & Popović, T. (2023). Assessment Of Soil Erosion In Three Sub-Basins In Kopaonik National Park (Serbia), Employing Swat And Remote Sensing. In Kasimov, N., Milinčić, M., Sergey, C., Urošev, M. (Eds.), Book Of Abstracts, International conference on transboundary catchment erosion and pollution problems. Center of Russian Geographical Society in Serbia, University of Belgrade, Geographical Faculty of Lomonosov Moscow State University, Geographical Institute „Jovan Cvijic” SASA, The World Association of Soil and Water Conservation (WASWAC), International Commission of Continental Erosion(ICCE), Republic of Serbia: Belgrade, 19.07-24.07 2023; pp 36. ISBN 978-5-89575-265-4	2023.
18	M51	Potić, I., Joksimović, M., Golić, R. (2015): Changes in Forest Cover on Stara Planina (Serbia): Towards Sustainable Management of Ski Resorts in Sensitive Areas, <i>Glasnik SGD</i> , s. XCV – br.2, str. 25-42, ISSN: 035-3593, UDC: 574.9:338.484:502.131.1(23) (497.11), DOI: 10.2298/GSGD1502025P	2015.

19	M51	Potić, I. , Ćurčić, N., Potić, M., Radovanović, M., Tretiakova, T. (2017): Remote Sensing Role in Environmental Stress Analysis: East Serbia Wildfires Case Study (2007–2017), <i>J. Geogr. Inst. Cvijic.</i> 67(3), pp. 249–264. doi: https://doi.org/10.2298/IJGI1703249P .	2017.
20	M51	Čurlin, M. T., Drobňjak, S. M., Potić, I. , M., Đorđević, D. R., & Bakrač, S. T. (2024). Primena metoda mašinskog učenja pri klasifikaciji satelitskih snimaka. <i>Tehnika</i> , 79(2), 152-158. https://doi.org/10.5937/tehnika2402152C+A32F35A33:F38A31:FA1:F38	2024.
21	M52	Potić, I. , Potić, M. (2017): Remote Sensing Machine Learning Algorithms in Environmental Stress Detection - Case Study of Pan-European South Section of Corridor 10 in Serbia, <i>University Thought, Publication in Natural Sciences</i> , Vol. 7, No. 2. doi:10.5937/univtho7-14957	2017.
22	M53	Милинчић, А. М., Сандић, Д., Потић, И. , Станимиров, Ј. (2010): Речна мрежа општине Александровац, <i>Жупски зборник</i> , Бр. 5, стр. 17-28, ISSN 1452-4945, COBISS.SR-ID 130292236	2010.
23	M54	Potić, I. , Šimunić, V. (2019): Mapping of the Environment Using Multispectral Satellite Imagery. <i>University Thought, Publication in Natural Sciences</i> , Vol. 9, No. 2. doi:10.5937/univtho9-24474	2019.
24	M63	Šabić, D., Đorđević, T., Potić, I. , Milinčić, A. M. (2011): Period privatizacije i tranzicije u Srbiji - prostorne karakteristike promena zaposlenosti u primarnom i industrijskom sektoru, <i>Zbornik radova sa konferencije Bezbednost u postmodernom ambijentu – knj. 11</i> , str. 95-106, ISBN 978-86-85985-19-5.	2011.
25	M63	Милановић, М., Бакрач, С., Потић, И. (2012): Проблем разграничења форме и суштине земљишног и педолошког информационог система, <i>Зборник радова са научног скупа са Међународним учешћем – Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе, Универзитет у Београду, Географски факултет, Копаоник, Србија</i> , стр. 195-204, ISBN 978-86-82657-98-9, COBISS.SR-ID 190003468, UDC 007:528.9[004,007:912]:004 и 007:631.4]:004.	2012.
26	M63	Milanović, M. & Potić, I. (2014): Mogućnosti nenadgledane klasifikacije satelitskih snimaka u nameni zemljišta Pirota – Komparativni prikaz za 1986. godinu i 2013. godinu, <i>Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja</i> , <i>Zbornik radova</i> , str. 493 – 501, ISBN 978-86-6283-013-5, COBISS.SR-ID 206336012.	2014.
27	M63	Ваљаревић, А. & Потић, И. (2015): ВЕБ картографија, интерактивна интернет картографија, IV српски конгрес географа са међународним учешћем, Копаоник, <i>Зборник радова</i> , књига 2, стр. 23-26.	2015.
28	M63	Joksimović, T. & Potić, I. (2016). Obnovljivi izvori energije u opštini Knjaževac. U D. Filipović, V. Šećerov & Z. Radosavljević (Ur.), <i>Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja</i> , <i>Zbornik radova</i> , Vršac, Srbija, jun 2016. godine, (413–419) Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. ISBN 978-86-6283-040-1 (APPS), COBISS.SR-ID 223802636.	2016.
29	M63	Đorđević, T., Potić, I. & Milanović, M. (2019). Kvantifikovanje uticaja visokih objekata na generisanje toplotnih ostrva na teritoriji realizacije Plana posebne namene “Beograd na vodi” u Beogradu. U M. Mihajlović (Ed.), <i>IMPEDE 2019 Zbornik radova</i> , UHTS – AESS, Beograd, Srbija, pp. 378-387. ISBN: 978-86-901238-0-3	2019.
30	M63	Mihajlović, Lj., Potić, I. (2021): Učešće javnosti u ekopolitici Srbije – socioekološki aspekt. U D. Filipović, V. Šećerov i D. Đorđević (Ur.), <i>Jedanaesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine</i> , <i>Zbornik radova</i> , Vršac, Srbija, oktobar 2021. godine, (313–319) Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. ISBN 978-86-6283-115-6 (GF), COBISS.SR-ID 49078793.	2021.

31	M63	Шимунић, В., Потнић, И. (2021). Просторне информације о неформалним објектима у служби управљања ризицима и просторног планирања. Зборник радова са Међународног научно-стручног скупа 17. Летња школа урбанизма и одрживог развоја: Искуства и перспективе урбанистичког планирања са једноступеним концептом плана као основним; Улога геопросторних података у друштву - е-простор. Удружење урбаниста Србије, Врњачка Бања, 10-12. Јун 2021, ИСБН: 978-86-84275-44-0. Стр. 273 – 281.	2021.
32	M63	Potić, I., Vakanjac, B., Petrović, S. (2022). Monitoring the Environmental Impact of Majdanpek Open Mine Using Machine Learning and Gis. In Radosavljević, M., Barjaktarević, D., Smilevski, C., Rosić, N. (Eds.), 6th Scientific-Expert Conference with International Participation „Sustainable Development and Water Protection (Law, Economy and Management)”; Proceedings, Vol. I, Faculty of Business Studies and Law, “Union – Nikola Tesla” University, Belgrade, Republic of Serbia: Belgrade, 2022; pp 233 – 244. ISBN 978-86-6102-090-2	2022.
33	M63	Bakrač, S., Vakanjac, B., Đorđević, D., Potić, I., Drobñjak, S. (2022). Work With Spatial Data. In Mladenović, Z., Stamenković, M. (Eds). XLIX International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2022; The Publishing Centre of the Faculty of Economics in Belgrade University of Belgrade - Faculty of Economics and Business: Vrnjačka Banja, Srbija, 2022; pp 195–200. ISBN: 978-86-403-1750-4	2022.
34	M63	Potić, I., Vakanjac, B., Mihajlović, Lj., Stanković, S. Mir. & Petrović, S. (2023). Remote Sensing Application For Geospatial Data Modelling – From Digital Terrain Models To Virtual Reality Models And Digital Twins. In Stojković, D., Petrović, D., Dimić, S. (Eds.), Proceedings, SYM-OP-IS 2023 - 50th International Symposium on Operational Research. Ministry of Defence of the Republic of Serbia and Serbian Army. Tara, Serbia, 18-21.09.2023. Pages 161 - 166. ISBN 978-86-335-0836-0	2023.
35	M63	Vakanjac, B., Bakrač, S., Bartula, M., Potić, I., Kostić, M. (2023). Basic Principles Of Creating An Ecological Map Of Devastation. In Stojković, D., Petrović, D., Dimić, S. (Eds.), Proceedings, SYM-OP-IS 2023 - 50th International Symposium on Operational Research. Ministry of Defence of the Republic of Serbia and Serbian Army. Tara, Serbia, 18-21.09.2023. Pages 125 - 130. ISBN 978-86-335-0836-0	2023.
36	M63	Basarić, M., Potić, I., Sekulović, D. (2023). Enhancing And Upscaling Historic Analog Aerial Images Using Artificial Intelligence Models. In Stojković, D., Petrović, D., Dimić, S. (Eds.), Proceedings, SYM-OP-IS 2023 - 50th International Symposium on Operational Research. Ministry of Defence of the Republic of Serbia and Serbian Army. Tara, Serbia, 18-21.09.2023. Pages 217 - 220. ISBN 978-86-335-0836-0	2023.
37	M63	Potić, I., & Mihajlović, L. (2023). Geokološko vrednovanje reljefa Odorovskog polja primenom GIS-a. Zbornik Radova Dvanaestog Naučno-Stručnog Skupa Sa Međunarodnim Učešćem ‘Planska i Normativna Zaštita Prostora i Životne Sredine’, Novi Pazar, 285–292. http://gery.gef.bg.ac.rs/handle/123456789/1458	2023.
38	M64	Potić, I., Vakanjac, B., Petrović, S. (2022). Monitoring the Environmental Impact of Majdanpek Open Mine Using Machine Learning and Gis. In Radosavljević, M., Barjaktarević, D., Smilevski, C., Rosić, N. (Eds.), Book of abstracts. “6th Scientific-Expert Conference with International Participation „Sustainable Development and Water Protection (Law, Economy and Management)”; Faculty of Business Studies and Law, “Union – Nikola Tesla” University, Belgrade, Republic of Serbia: Belgrade, 2022; pp 157–160. ISBN 978-86-6102-085-8	2022.
39	M70	Потнић, И. (2018): Геосистемска анализа вишеструких стресова животне средине у валоризацији малих хидроелектрана Србије. [Докторска дисертација]. Универзитет у Београду, Географски факултет.	2018.
40	-	Potić, I., Bugarski, M., & Matić-Varenica, J. (2017, March). Soil moisture determination using remote sensing data for the property protection and increase of agriculture production. In World bank conference on land and poverty, The World Bank, Washington DC. Available at [https://www.rgz.gov.rs/content/Datoteke/topografski%20proizvodi/Stručna%20dokumentacija/SMI_using%20Remote%20Sensing%20Data.pdf]	2017.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Са задовољством констатујемо да се ради о два добра и успешна кандидата која испуњавају услове конкурса за избор у звање сарадника – асистента са докторатом за ужу научну област Геопросторне основе животне средине. Ради се о научно, стручно и организационо способним и научно продуктивним кандидатима склоним ка мултидисциплинарној усмерености ка више комплементарних истраживачких области, што је један од нужних квалитета у области којима се баве. Објављени радови, па и они у међусобном коауторству, указују на широк спектар њиховог интересовања у оквиру тематике животне средине.

Др Иван Потих, научни сарадник је афирмисани истраживач са богатим искуством у области географских информационих система (ГИС), даљинске детекције и геонаука са фокусом на коришћење напредних ЛидАР и фотограметријских технологија за обраду и прикупљање геопросторних података, а који потичу са сателитских, авио и беспилотних платформи. Његово искуство обухвата широк спектар активности, укључујући мапирање терена, инспекцију инфраструктуре и креирање високо прецизних дигиталних модела. У свом раду, који превазилази традиционалне оквире, доноси опипљиве бенефите широј заједници, користи ЛидАР и фотограметријске податке у генерисању 2Д-3Д моделе терена и друге дигиталне производе за потребе индустријског, инфраструктурног, пољопривредног и научног сектора. Његова научна и професионална каријера је обележена значајним доприносима истраживању животне средине и одрживом развоју, посебно кроз промовисање социјалне добробити, унапређивању животних услова и здравља становништва. Посебно га издваја и чини вредним чињеница да има знања и вештине у раду са ГИС-ом, даљинском детекцијом и вишекритеријумском анализом. Поседује сертификат за приступ националним тајним подацима са ознаком „поверљиво” и мноштво сертификата из области ГИС-а, даљинске детекције и 3д моделовања.

Др Љиљана Михајловић, асистент је 15 година, директно или индиректно ангажована у педагошком, стручном и научно-истраживачком раду на Универзитету у Београду – Географском факултету. Најзначајнији део њених активности је посвећен подршци и реализацији наставних и ваннаставних активности студената на ОАС скоро свих студијских програма ГФ. У свом дугогодишњем раду са студентима, предметним професорима и колегама показује смисао за стручно-педагошки рад у наставним и ваннаставним активностима, са коректним и пословним односом. Стручно, савесно и успешно преноси знања и вештине на студенте и млађе сараднике, подстиче их у раду и несебично афирмише њихове резултате. Према студентима је предусретљива – препознаје и уважава специфичности (индивидуалности) сваког појединца, али и јача тимски дух, који је неопходан у географији, посебно у ужој научној области Геопросторне основе животне средине. Важан је члан Катедре и колектива Географског факултета за успостављање сарадње међу институцијама у земљи и иностранству (размена искустава и умрежавање) и у промотивним активностима Факултета, у представљању истог. Испољава изузетан смисао за наставни рад, што показују оцене добијене на основу анкетног испитивања студената, за предмете на којима је ангажована: школске 2023/24. за предмете: Животна средина 1 и 2

просечна оцена је 4,6, Демоекологија – 4,9, Медицинска географија – 4,3, Медицинска географија и здравствени туризам – 4,5, Социјална екологија – 5,0, Теорија и методологија животне средине – 4,7, Геопростор и туристички простор – 4,8, и Животна средина села – 4,9. У протеклом периоду је организовала и врло успешно реализовала већи број научних и стручних теренских екскурзија са студентима различитих студијских група Географског факултета. Склона је ка иновацијама у наставном раду, применом различитих наставних метода и средстава, а истовремено професионална и конструктивна према обавезама које произилазе из наставних планова и програма студијских предмета. Библиографија (57 јединица) указује и на њен значајан научни допринос у пољу наука о животној средини.

* * *

У складу са Правилником о условима, начину и поступку избора у звање и заснивање радног односа сарадника Географског факултета (1141/22, 158/24) и Закона о високом образовању (Сл. Гласник РС бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон и 67/2023), Комисија констатује да кандидаткиња асистент др Љиљана Михајловић испуњава све услове конкурса и познавањем / анализом њеног наставно-научног рада јасно је да показује смисао и истрајност за наставни рад и да је све ставове из Члана 7. поменутог Правилника вишеструко испунила. Кандидат др Иван Потић, испуњава услове, осим искуства у наставном раду на универзитету. Комисија је при избору кандидата узела у обзир и то да је конкурс расписан за сарадничко звање у настави, а не у науци. Знања и вештине које поседује и развија др Иван Потић имају реални и потенцијално растући значај за многе сегменте наставно-научних активности на, уже стручном академском нивоу, универзитетима па и Географском факултету, посебно у контексту ГИС-а – постојећи и нови програми. У нади да ће кандидат Иван Потић у скорој будућности остварити жељу ангажовања у сфери наставног рада у високом образовању.

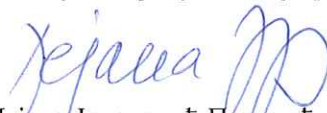
На основу наведених чињеница Комисија једногласно предлаже Универзитету у Београду – Изборном већу Географског факултета да асистенткињу др Љиљану Михајловић, изабере за сарадника у звању асистента са докторатом за ужу научну област Геопросторне основе животне средине, на одређено време од три године



др Миролjub А. Милинчић, ред. проф.
Универзитет у Београду – Географски факултет,



др Иван Новковић, ван. проф.
Универзитет у Београду – Географски факултет и



др Дејана Јовановић Поповић, ред. проф.
Универ. у Београду – Факултет Безбедности.