

Dr. sc. Nusret Drešković – redovni profesor na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. Uže naučne oblasti: Fizička geografija i GIS, **predsjednik Komisije**

Dr. sc. Danijel Orešić – redovni profesor u trajnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek. Naučna oblast: “Geografija” polje interesovanja „Fizička geografija“, **član Komisije**

Dr. sc. Mevlida Operta – redovna profesorica na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. Uža naučna oblast: Geologija, **član Komisije**

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Predmet: Izvještaj sa prijedlogom za izbor nastavnika u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom

Na osnovu člana 69. stav (1) tačka f) i člana 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22 i 28/25), člana 111. tačka i) i 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-228/2-2022 od 04.02.2022. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju od 26.11.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 25. elektronskoj sjednici, održanoj 27.11.2025. godine, donijelo je Odluku broj: 01/06-2767/2-2025 kojom smo imenovani u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Fizička geografija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeku za geografiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Komisija je dobila zadatak da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 07.11.2025. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 36/22 i 28/25), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, u roku od 30 dana od dana imenovanja, odnosno najkasnije do 27.12.2025. godine.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju Komisija podnosi sljedeći

IZVJEŠTAJ

Nakon pregleda priložene dokumentacije Komisija konstatuje da se na raspisani Konkurs objavljen 07.11.2025. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu prijavila: **dr. sc. Aida Korjenić**, vanredna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, kao jedini kandidat.

Kandidatkinja se prijavila u zvanje redovni profesor za oblast "Fizička geografija" na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeku za geografiju.

Na osnovu dostavljenih potvrda broj: 02/01-2733/2-2025 i 02/01-2733/3-2025 od dana 28.11.2025 godine od strane Komisije Fakulteta: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur., sekretar Fakulteta, dr. Elvedin Hasović, vanredni profesor i Jasmina Mujkić, dipl.iur., se pored ostalog konstatuje da je **dr. Aida Korjenić, vanredna profesorica** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **blagovremeno, 20.11.2025. godine, kao jedina prijavljena kandidatkinja** dostavila **potpunu (urednu)** prijavu na Konkurs/Natječaj za radno mjesto **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA**, za oblast „**Fizička geografija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za geografiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Uz prijavu na konkurs, prof. dr. Aida Korjenić je priložila slijedeća dokumenta:

1. Biografiju,
2. Ovjerenu kopiju diplome o sticanju visoke stručne spreme,
3. Ovjerenu kopiju diplome o sticanju naučnog stepena magistra,
4. Ovjerenu kopiju diplome o sticanju naučnog stepena doktora nauka,
5. Bibliografiju,
6. Dokaz o najmanje jednom provedenom izbornom periodu u zvanju Vanrednog profesora za oblast Fizička geografija, Odluka o izboru u zvanje vanrednog profesora br. 01-5-24/20 od 25.03.2020. godine,
7. Dokaz o uspješno obavljenom mentorstvu na II ciklusu studija, potvrda Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta br. 01/01-2599/2-2025 (ukupno 7),
8. Dokaz o tri objavljena naučna rada kao ekvivalentu, odnosno supstituciji za opravdano neispunjavanje uvjeta mentorstva na III ciklusu studija u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 203. Statuta Univerziteta u Sarajevu – priložena dodatna 3 rada,
9. Dokazi o učešću u projektima, potvrda Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta broj 01/01-2600/2-2025 od 12.11.2025. godine i potvrda koordinatora projekta (ukupno 3),
10. Originalni izvod iz matične knjige rođenih,
11. Originalni izvod uvjerenja o državljanstvu,
12. Priloge biografiji i bibliografiji:

- radovi od predhodnog izbora u naučnim časopisima i Zbornicima radova sa naučnih konferencija (16), sertifikati i abstrakti radova prezentiranih na naučnim konferencijama od predhodnog izbora (18), publikacije (3),
- Odluke i Rješenja o imenovanju na poziciji voditelja III ciklusa studija, Šefa katedre za fizičku geografiju i Koordinatora CEEPUS – GEOREGNET mreže međunarodne mobilnosti na Odsjeku za geografiju,
- Rješenja o učešću u različitim Komisijama na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta kao i Zapisnici sa odbrana završnih radova II ciklusa na Odsjeku za geografiju,
- Potvrde o recenziranju naučnih radova u naučnim časopisima i Zbornicima radova sa naučnih konferencija (ukupno 18),
- Potvrde o učešću u naučnom i organizacijskom odboru naučnih skupova (ukupno 10),
- Dokaz o stručnom usavršavanju (Certifikati o učešću u radu naučno-istraživačkih radionica i mobilnosti – ukupno 6),
- Potvrda o aktivnom članstvu u organima i tijelima Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine,

13. Prijava, biografija i bibliografija u elektronskoj formi na CD-u.

1. BIOGRAFSKI PODACI

1.1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATKINJE

- Dr. Sc. Aida Korjenić, rođena je u Zagrebu 30.05.1977. godine. Osnovnu školu završila je u Ljubiji, a srednju, Gimnaziju, u Prijedoru;
- Tokom 1996. godine zaposlena je u svojstvu nastavnika razredne nastave u osnovnoj školi “10. Oktobar” u Sanskom Mostu;
- U oktobru 1996. godine, upisuje se kao redovan student na Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Odsjek za geografiju – nastavnički smjer. Studij završava u roku, a diplomski rad pod nazivom “Sanski Most – geografski prikaz” odbranila je aprila 2001 godine sa ocjenom 10;
- Od 2001. godine obavlja poslove urednika/novinara u Odjelu vijesti i aktuelnosti, Radija Federacije Bosne i Hercegovine i na tom radnom mjestu ostaje 2 godine;
- Od 2003. godine zaposlena na Odsjeku za geografiju, Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu;
- Postdiplomski studij na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu uspješno je završila 2010. godine;
- Doktorski studij na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu uspješno je završila 2015. godine;
- Aktivni je učesnik konferencija i drugih naučnih skupova i seminara sa međunarodnim i domaćim učešćem;
- Učestvovala je u organizaciji i realizaciji više naučnih skupova čiji su organizatori Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine i Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

- Učestvovala u naučnim i recenzentskim odborima više naučnih skupova čiji su organizatori Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine i Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. Također, u svojstvu recenzenta obavila recenzije za više naučnih radova objavljenih u međunarodnim naučnim časopisima.
- Trenutno obavlja dužnosti voditelja doktorskog studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkom fakultetu, zatim lokalnog koordinatora CEEPUS – GEOREGNET i CEEDev mreže na Odsjeku za geografiju, a od 2020. godine u dva mandata vršila je dužnost šefa Katedre za fizičku geografiju;
- Do sada joj je objavljeno, u svojstvu autora i koautora, ukupno 55 radova u različitim naučnim domaćim i stranim geografskim časopisima, 6 stručnih te 42 rada prezentiranih i objavljenih u Zbornicima abstrakta i Zbornicima radova naučnih skupova na kojima je učestvovala;
- Ima ukupno objavljeno 6 publikacija, od kojih 3 nakon izbora u vanrednog profesora. U 2025. godini objavljena su joj u koautorstvu dvije monografije, „Spatial development of tourism in the selected protected areas of Bosnia and Herzegovina and Slovenia“ i „Turizam Bosne i Hercegovine“, a 2022. godine udžbenik „Zaštita okoliša i plansko upravljanje“.
U 2016. godini objavila je u koautorstvu „Praktikum iz Hidrografije kopna I“, zatim samostalno 2018. godine naučnu monografiju „Rijeka Una – potamološka studija“, te udžbenik kao koautor „Tektonska geomorfologija“, sve u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- Dala je značajan doprinos u podizanju nastavnog i naučno-istraživačkog kadra u zvanju docenta i vanrednog profesora: mentorstva završnog rada na II ciklusu studija i učešće u komisijama za odbranu završnih radova na I, II i III ciklusu studija. Trenutno ima zaduženja u izvođenju nastave predavanja i vježbi iz predmeta iz oblasti Fizičke geografije na I, II i III ciklusu studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- Dala je značajan doprinos u realizaciji različitih aktivnosti na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno – matematičkom fakultetu kroz učešće u brojnim komisijama, kao što je, između ostalog:
 - član 9 komisija za izbor nastavnika i saradnika na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, od kojih je 6 od posljednjeg izbora,
 - član Komisije za provedbu postupka samoevaluacije studijskih programa I i II ciklusa studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta i podnošenje samoevaluacijskog izvještaja, 2022. godina,
 - član Komisije za izradu elaborata o osnivanju studijskog programa na I, II i III ciklusu studija na Odsjeku za geografiju, smjer Turizam, 2023. godina,
 - član Komisije za inoviranje studijskih programa na smjeru Turizam, 2023. godina,
 - član Komisije za provođenje postupka ekvivalencije položenih ispita na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta za ak. 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023.; 2023/2024. godinu,

- član Komisije za akademsko priznavanje inostranih visokoškolskih kvalifikacija I i II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta za ak. 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024. godinu,
- član Komisije za provođenje postupka ekvivalencije ranije stečenih akademskih titula, odnosno naučnih i stručnih zvanja sa novim zvanjima na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta u dva mandatna perioda od po 2 godine (2020-2022 i 2022-2024),
- Državljanica je Bosne i Hercegovine.

1.2. NAPREDOVANJE U OBRAZOVANJU (magisterij, doktorat, studijski boravci i učešće na naučnim skupovima i simpozijima u zemlji i inostranstvu)

❖ Usavršavanje, doktorat i magisterij:

- **2025.:** Naučno-istraživačka radionica „Cultural Heritage and the Preservation of Stećci“, HORIZON Research Project „Stone monument ensembles and the climate change impact“, Coordinator Institution: University of Sarajevo (UNSA)
- **2025.:** Naučni simpozij i radionica „Advancing European Enlargement through Engagement – Regional Cooperation for Stability, Development and Resilience“, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno - matematički fakultet
- **2024.:** Naučno-istraživačka konferencija i radionica, „Small State Geopolitics in a Multipolar World – international conference & workshop; Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, HUNREN, Center for Economic and Regional Studies
- **2023.:** Webinar „Know your Market – Accessing and Growing Demand from South Korea and Japan“, USAID, Vanjskotrgovinska komora BiH
- **2023.:** Trening radionica „Asistivna tehnologija u funkciji unapređenja kvalitete podučavanja i studiranja“, Centar za obrazovne inicijative Sarajevo i Univerzitet u Sarajevu
- **2023.:** Program mobilnosti nastavnog osoblja, CEEPUS program - GEOREGNET mreža
- **2019.:** Visoko obrazovanje – obrazovanje za sve (VOzaSVE/HE4ALL), Program obuke akademskog nastavnog osoblja iz oblasti inkulzivnog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu/UNDP, UNICEF, UNESCO;
- **2018.:** Seminar za nastavnike/profesore geografija, Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo;
- **2017.:** Druga BiH radionica na projektu Attractive Danube, Federalno ministarstvo prostornog uređenja;
- **2017.:** Naučni skup povodom Svjetskog dana voda „Otpadne vode“, FMPŠV, MPŠV RS, Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo;
- **2015.:** Doktorska disertacija: „Rijeka Una – fizičkogeografski uvjeti hipsometrijskog zoniranja voda u slivu“. Disertacioni rad je odbranjen na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,

- **2012.:** VI Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2011.:** V Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2010.:** Magistarski rad: “Fizičkogeografske determinante kao osnova za izradu prostornog plana područja posebne namjene u Unsko – sanskom kantonu“ Magistarski rad je odbranjen na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- **2010.:** IV Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2009.:** III Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo
- **2008.:** II Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2004. – 2007.:** pohađala postdiplomski studij na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu;
- **2004.:** X seminar geografa FBiH u Neumu;
- **2001.:** odbranila diplomski rad “Sanski Most – geografski prikaz“ Rad je odbranjen na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- **1996. - 2000.:** Dodiplomski studij, Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

1.3. KRETANJE U SLUŽBI

- **2020. – trenutno:** Vanredni profesor - izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu;
- **2015. – 2020.:** Docent - izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu;
- **2010. – 2015.:** Viši asistent – izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu;
- **2007.-2010.:** Asistent – reizbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu;
- **2003.-2007.:** Asistent – izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu;

2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA

2.1. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA DO IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

A. NAUČNI RADOVI

A1. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI DO IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

1. Banda A., **Korjenić A.**, Avdić A., Sivac A. (2020): Ecotourism in the Protected Areas of the Federation of Bosnia and Herzegovina: A Case Study of Natural Monument "Tajan", Geographical Review - Scientific Journal for Geography, No.41; p. 69-85
2. **Korjenić A.**, Banda A., Sivac A. (2018). "Identification and Tourist Valorization of the Springs in the Una River System", Geografski pregled, No. 39; Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, 9-28.
3. **Korjenić A.**, Sivac, A., Banda, A. (2018): Application of GIS in Quantitative Geomorphological Analysis of the Una River Basin (Bosnia And Herzegovina), Dela 48, 2017, p. 77 – 94. DOI:10.4312/dela.48.2.77-94
4. **Korjenić, A.** (2018): Spatial Flow and Outflow Distribution in the Una Basin, Hydrology. Vol. 6, No. 2, pp. 53-60. doi: 10.11648/j.hyd.20180602.12, <http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=267&doi=10.11648/j.hyd.20180602.12>
5. **Korjenić, A.** (2018): Hypsometric regionalization of water in the case of Una Basin, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.5, No.9., Sarajevo, p. 27 - 35
6. Temimović E., Banda A., **Korjenić A.**, Džaferagić A. (2018): Geotourism in Bosnia and Herzegovina - State and Development Perspectives, Journal of Tourism and Hospitality Management, Year 4/Vol.4, Faculty of Science, University of Sarajevo p. 34 - 45
7. **Korjenić A.**, Temimović E., Banda A., Sivac A. (2018): "Basic Characteristics of the Pluviometric Regime in the Una River Basin." International Journal of Research, 6(2), 234-245. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1194665> .
8. **Korjenić, A.**, Sivac, A. and Banda, A. (2017): "Sustainable Development and Active Management of Water in Bosnia and Herzegovina", Renko, S. and Pestek, A. (Ed.) Green Economy in the Western Balkans, Emerald Publishing Limited, pp. 365-393. <https://doi.org/10.1108/978-1-78714-499-620171012>
9. **Korjenić, A.**, Hurem, N. (2017): Identifikacija i valorizacija hidrografskih turističkih atraktivnosti Srednjobosanskog kantona, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.4, No.7., Sarajevo, p. 19 - 32
10. **Korjenić, A.**, Sivac, A., Okerić, Š. (2017): Geological Characteristics and Density of the Una Water System as a Factor of Spatial Planning, B&H. Journal of International Environmental Application and Science, 12 (1), 63-72. Retrieved from <https://dergipark.org.tr/en/pub/jieas/issue/40287/480668>
11. **Korjenić, A.**, Herenda, S. (2016): The influence of Geological Field Structure on Water Quality in the Selected Source of the Ljubija Area, B&H. Journal of International Environmental Application and Science, 11 (2), 180-185. Retrieved

from <https://dergipark.org.tr/en/pub/jieas/issue/40300/481369>

12. **Korjenic, A.**, Misilo, M. (2016): Morphological characteristics of the Una-Sana Canton relief as spatial planning factor, *Geographical Review*, No. 37., Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, p. 197 - 207
13. **Korjenic, A.** (2016): Landšaftna regionalizacija Unsko – sanskog kantona, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.3, No.5., Sarajevo, p. 21 - 30
14. Spahić, M., Temimović, E., **Korjenic, A.**, Jahić, H., Banda, A. (2015): Potamološki monitoring na rijekama Bosne i Hercegovine u funkciji upravljanja i prostornog planiranja, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 31 - 40
15. **Korjenic, A.** (2015): Prostorno planiranje u Bosni i Hercegovini – Legislativni okvir, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 63-74
16. **Korjenic, A.**, Banda, A. (2015): Natural Segment of Vranica Mountain Tourism Attraction Base, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Association of Geographers in Bosnia and Herzegovina, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 63-74

❖ Naučni i stručni radovi do izbora u zvanje docent

17. Spahić, M., **Korjenic, A.**, Hrelja E. (2014): Problems of genesis, evolution and protection of the Una tuff in Una National park, *Eco.mont*, Vol.6, No 2., Austrian Academy of Sciences Press, Wien, p. 47-53
18. Spahić, M., Temimović, E., Hrelja, E., Jahić, H., Čatović, A., **Korjenic, A.** (2014): National Park Sutjeska (Bosnia and Herzegovina): Identification Elements of Proclamation – Recent Situation And Perspective, *Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“*, Pazardzik, p. 88-92
19. Jahić, H., Temimović, E., Hrelja, E., Čatović, A., **Korjenic, A.** (2014): Application of „EA/NALG“ Protocol for Determination of Physical and Ecological Carrying Capacity of Neum Beaches (Bosnia and Herzegovina), *Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“*, Pazardzik, p. 73-80
20. **Korjenic, A.** (2014): Osnovne karakteristike režima voda i vodnog bilansa Une, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.1, br.2., Sarajevo, p. 77-88
21. **Korjenic, A.** (2014): Izohijetni i evapotranspiracijski elementi u režimu Une, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.1, br.1., Sarajevo, p. 114-123
22. Spahić, M., Temimović, E., **Korjenic, A.**, Jahić, H., Hrelja, E., Čatović, A. (2013): Implications of political territorial organization of Bosnia and Herzegovina on its regional geographic development, U: *Scientific and practical conference with international participation «Region 2013: optimal development strategy»*, Zbornik radova, Harkov, p. 108-110
23. Spahić, M., **Korjenic, A.** (2013): Education of the local population for optimal development the National park “Una” – imperative or satisfaction of form, U:

Scientific and practical conference with international participation «Region 2013: optimal development strategy», Zbornik radova, Harkov, p. 105-108

24. **Korjenić, A.** (2012): Climate as Spatial Planning Factor of the Una Sana Canton, Bosnia and Herzegovina, *Geographica Pannonica*, Volume 16, Issue 4, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism & Hotel Management, Novi Sad, p. 126-135
25. Drešković, N., **Korjenić, A.** (2012): Drought as a natural disaster on the example of Sarajevo, In: International Conference „Natural hazard, Lessons from the past, prevention and prediction“, Abstract book, Novi Sad, p. 22
26. **Korjenić, A.** (2012): Diferencijacija prostora Unsko-Sanskog kantona prema vodećim fizičkogeografskim determinantama, U: 3. Kongres geografa Bosne i Hercegovine: Zbornik radova, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, p. 876-889
27. Misilo, M., Musa, S., **Korjenić, A.** (2011): Posljedice antropogenih zahvata u zaštićenim područjima na primjeru Parka prirode Blidinje, U: Naučni skup sa međunarodnim učešćem „Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog regionalnog i prostornog planiranja“, Zbornik radova, Konjic, p.154-165

❖ Naučni i stručni radovi do izbora u zvanje viši asistent

28. **Korjenić, A.**, Misilo, M. (2010): Morfološka obilježja reljefa Unsko – sanskog kantona kao faktor prostornog planiranja, Zbornik abstrakta, Odsjek za geografiju Prirodoslovno – matematičkog fakulteta Univerziteta u Zagrebu, Zagreb, str. 61
29. **Korjenić, A.** (2009): Funkcionalna transformacija naselja u Nacionalnom parku „Una“, Zbornik radova, Geografsko društvo Hercegovine, Mostar, str. 175-183
30. **Korjenić, A.** (2008): Prirodne vrijednosti kao osnova za definiranje područja posebne namjene – Nacionalnog parka „Una“, Zbornik radova, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 482-492
31. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Prirodnogeografske determinante kao faktor primarne privrede Bosansko - podrinjskog kantona, Zbornik abstrakta, Univerzitet u Sarajevu, str. 20
32. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Potamološka analiza uticaja HE “Piva“u porječju Drine na teritoriji Bosansko - podrinjskog kantona, Zbornik abstrakta. Univerzitet u Sarajevu, str. 128
33. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Uticaj hidroakumulacije Drine na topoklimatske promjene u Goraždu, Zbornik abstrakta, Univerzitet u Sarajevu, str. 129
34. **Korjenić, A.** (2007): Indeks suše u regiji sjeverna Bosna kao faktor izrade fitofenološke karte. Geografski radovi, Naučni časopis za geografiju, br. 2. Prirodno – matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 81-89
35. Musa, S., **Islamović, A.** (2005): Vrste turizma kao determinante regionalizacije Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, Odsjek za geografiju Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 145-156

36. **Islamović, A.** (2005): Klima kao faktor turističke valorizacije općine Sanski Most. Zbornik radova Prirodno – matematičkog fakulteta, svezak Geografija, god II, br. 2. Prirodno – matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 83-91
37. **Islamović, A.** (2004): Razmještaj stanovništva na području Unsko – sanskog kantona prema hipsometrijskim karakteristikama, Zbornik radova, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 321-329
38. **Islamović, A.** (2004): Crvena planeta – Mars. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 3-6
39. **Islamović, A.** (2004): Otok vulkana – Havaji. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 18-22
40. **Islamović, A.** (2004): Četinarske šume na sjeveru sjeverne hemisfere. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 41-44
41. **Islamović, A.** (2004): Jubilarni X seminar geografa FBiH – Neum 2004. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 94-97
42. **Islamović, A., Santrač, I.** (2000): James Cook – najveći istraživač Tihog okeana. Geografski list, 75. Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 64-68
43. **Islamović, A., Santrač, I.** (1999): Evropska Unija. Geografski list, 74., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 6-10

B. NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

(samostalni i u koautorstvu)

- **2019.:** Mapiranje i valorizacija biciklističkih i planinarskih staza na području općine Centar, Oblast: Prirodne nauke, Općina Centar Sarajevo, pozicija: član ekspertskeg tima - stručni saradnik za oblast fizičke geografije
- **2018./2019.:** Atrakcijska osnova odabranih planinskih područja u F BiH kao osnova za razvoj eko-turizma, Oblast: Prirodne nauke, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, pozicija: član ekspertskeg tima - stručni saradnik za oblast fizičke geografije
- **2018.:** Osavremenjivanje geografskog obrazovanja kroz aplikaciju GIS tehnologija u osnovnim i srednjim školama, Oblast: Obrazovanje i nauka, Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, pozicija: član ekspertskeg tima - stručni saradnik za regionalnu fizičku geografiju
- **2017.:** Studija o procjeni uticaja na okoliš „Obilaznica Goražda, dio magistralne ceste M20 Goražde – Ustiprača“, J.P. Ceste Federacije BiH d.o.o. Sarajevo, , pozicija: odgovorni konsultant
- **2003.:** Angažovana kao saradnik u naučnoistraživačkom projektu "Revitalizacija Geoloških zbirki PMF-a i izrada karata rasprostranjenja metala i nemetala u BiH", koji se realizirao na katedri za geologiju Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu.

C. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

(samostalni i u koautorstvu)

C.1. UČEŠĆE SA NAUČNIM RADOVIMA NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

❖ Učešće na naučnim skupovima sa naučnim radovima do izbora u zvanje vanredni profesor

1. Banda A., **Korjenić, A.**, Temimović E. (2019): Nacionalni spomenici planinskog područja Prenj – Čvrsnica – Čabulja u funkciji razvoja turizma; U: 7 hrvatski geografski kongres, Zbornik sažetaka, Čakovec
2. Banda A., **Korjenić A.**, Avdić A., Sivac A. (2019): Ecotourism in protected areas of the FBiH – case study Nature monument „Tajan“, U: 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of Abstract; Sarajevo
3. Drešković N., Mirić R., **Korjenić A.**, Hrelja E., Banda A. (2019): Attraction base of selected mountain areas in FBiH as a fudament for ecotourism development, U: 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of Abstract; Sarajevo
4. Temimović E., Banda A., **Korjenić A.**, Džaferagić A. (2018): Geotourism in Bosnia and Herzegovina - State and Development Perspectives, U: 4th International Tourism And Hospitality Management Conference, Book of Abstracts; Budapest.
5. Sivac, A., Banda, A., **Korjenić, A.** (2017): GIS application in the analysis of Bjelašnica mountain relief characteristics, U: 3rd International Tourism And Hospitality Management Conference, Book of Abstracts; Beograd.
6. **Korjenić, A.**, Sivac, A., Okerić, Š. (2016): Geološke karakteristike sliva Une i njihov uticaj na gustinu riječne mreže kao faktor prostornog planiranja, IV Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Zbornik apstrakta, Sarajevo
7. **Korjenić, A.**, Banda, A., Sivac, A. (2016): Hidrografski potencijali Unsko-sanskog kantona u funkciji razvoja turizma, IV Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, Sarajevo
8. Sivac, A., **Korjenić, A.**, Okerić, Š., Banda, A. (2016): The Correlation Between Spatial Planning And Sustainable Tourism Development: Case Study Of Bosnia And Herzegovina, U: 2nd International Tourism And Hospitality Management Conference, Book of Proceedings; Sarajevo.
9. Okerić, Š., **Korjenić, A.** (2015): Cultural Heritage of the Una National Park, Unseparable Part from the Tourism Development, U: International Tourism and Hospitality Management Conference“, Book of Proceedings; Sarajevo.

❖ Učešće na naučnim skupovima sa naučnim radovima do izbora u zvanje docent

10. Spahić, M., Temimović, E., Hrelja, E., Jahić, H., Čatović, A., **Korjenić, A.** (2014): National Park Sutjeska (Bosnia and Herzegovina): Identification Elements of

Proclamation – Recent Situation And Perspective, U: Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“, Zbornik radova; Pazardzik, str. 88-92

11. Jahić, H., Temimović, E., Hrelja, E., Čatović, A., **Korjenić, A.** (2014): Application of „EA/NALG“ Protocol for Determination of Physical and Ecological Carrying Capacity of Neum Beaches (Bosnia and Herzegovina), U: Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“, Zbornik radova; Pazardzik, str. 73-80
12. Spahić, M., Temimović, E., **Korjenić, A.**, Jahić, H., Hrelja, E., Čatović, A. (2013): Implications of political territorial organization of Bosnia and Herzegovina on its regional geographic development, U: Scientific and practical conference with international participation «Region 2013: optimal development strategy», Zbornik radova, Harkov, str. 108-110
13. Spahić, M., **Korjenić, A.** (2013): Education of the local population for optimal development the National park “Una” – imperative or satisfaction of form, U: Scientific and practical conference with international participation «Region 2013: optimal development strategy», Zbornik radova, Harkov, str. 105-108
14. Drešković, N., **Korjenić, A.** (2012): Drought as a natural disaster on the example of Sarajevo, U: International Conference „Natural hazard, Lessons from the past, prevention and prediction“, Abstract book, Novi Sad, str. 22
15. **Korjenić, A.** (2012): Diferencijacija prostora Unsko-Sanskog kantona prema vodećim fizičkogeografskim determinantama, U: 3. Kongres geografa Bosne i Hercegovine: Zbornik radova, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, str. 876-889
16. Misilo, M., Musa, S., **Korjenić, A.** (2011): Posljedice antropogenih zahvata u zaštićenim područjima na primjeru Parka prirode Blidinje, U: Naučni skup sa međunarodnim učešćem „Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog regionalnog i prostornog planiranja“, Zbornik radova, Konjic, str.154-165

❖ **Učešće na naučnim skupovima sa naučnim radovima do izbora u zvanje viši asistent**

17. **Korjenić, A.**, Misilo, M. (2010): Morfološka obilježja reljefa Unsko – sanskog kantona kao faktor prostornog planiranja, Međunarodna naučna konferencija „Primjenjena geografija u teoriji i praksi“, Zbornik abstrakta, Zagreb, str. 61
18. **Korjenić, A.** (2009): Funkcionalna transformacija naselja u Nacionalnom parku „Una“. Prvi međunarodni geografski znanstveni simpozij „Transformacija ruralnog područja u uvjetima tranzicije i integriranja u Europsku uniju“, Zbornik radova, Kupres, str. 175-183
19. **Korjenić, A.** (2008): Prirodne vrijednosti kao osnova za definiranje područja posebne namjene – Nacionalnog parka „Una“. U: 2 Kongres geografa Bosne i Hercegovine: Zbornik radova. Geografsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine, Neum, str. 482-492

20. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Prirodnogeografske determinante kao faktor primarne privrede Bosansko - podrinjskog kantona. U: VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije: Zbornik abstrakata. Univerzitet u Sarajevu, Goražde, str. 20
21. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Potamološka analiza uticaja HE "Piva" u porječju Drine na teritoriji Bosansko - podrinjskog kantona. U: VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije: Zbornik abstrakata. Univerzitet u Sarajevu, Goražde, str. 128
22. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Uticaj hidroakumulacije Drine na topoklimatske promjene u Goraždu. U: VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije: Zbornik abstrakata. Univerzitet u Sarajevu, Goražde, str. 129
23. Musa, S., **Islamović, A.** (2005): Vrste turizma kao determinante regionalizacije Bosne i Hercegovine. U: Međunarodni naučni simpozij „Turizam kao faktor regionalnog razvoja“: Zbornik radova. Odsjek za geografiju Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 145-156
24. **Islamović, A.** (2004): Razmještaj stanovništva na području Unsko – sanskog kantona prema hipsometrijskim karakteristikama. U: I Kongres geografa Bosne i Hercegovine: Zbornik radova. Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 321-329.

C.2. UČEŠĆE U ORGANIZACIJI DOMAĆIH I INTERNACIONALNIH NAUČNIH KONFERENCIJA

1. **2019.** 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo, Član naučnog i organizacionog odbora;
2. **2018.** 4th International Tourism and Hospitality Management Congress, Budimpešta, član naučnog i organizacionog odbora;
3. **2018.** 1st international multidisciplinary congress mapping the future, GISday, Egea, Sarajevo, član naučnog odbora;
4. **2016.** IV Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo član organizacionog odbora;
5. **2012.** III Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Tuzla, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora;
6. **2008.** II Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Neum, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora;
7. **2004.** I Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora.

D. OBJAVLJENI UDŽBENICI, NAUČNE MONOGRAFIJE I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

1. **Korjenić, A.** (2018): Rijeka Una – potamološka studija, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo
2. Temimović, E., **Korjenić, A.**, Jahić, H. (2018): Tektonska geomorfologija, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo
3. **Korjenić, A.**, Temimović, E. (2016): Praktikum iz Hidrografije kopna I, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo

E. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATKINJE

- **2015. – 2020.:** Docent na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

Dr. Sc. Aida Korjenić je u zvanju docenta učestvovala u nastavnom procesu, izvođenju programa predavanja i vježbi na Odsjeku za geografiju, iz sljedećih predmeta:

I ciklus studija

1. Hidrografija kopna,
2. Primijenjena hidrografija,
3. Okeanografija,
4. Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju,
5. Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima.

II ciklus studija

1. Metodologija planskog upravljanja okolinom,
2. Konceptija održivog razvoja u turizmu,
3. Terenska nastava, ekskurzije i izleti u nastavi geografije.

III ciklus studija

1. Vrednovanje voda u regionalnom i prostornom planiranju,
2. Identifikacija i valorizacija klime i voda u turizmu,
3. Geoekološki sadržaji u nastavi geografije.

- **2010. – 2015.:** Viši asistent na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;

Kao viši asistent učestvovala u nastavnom procesu, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Meteorologija, Klimatologija, Hidrografija kopna, Okeanografija, Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju, Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima, Prostorno – planerska praksa I, Prostorno – planerska praksa II.

- **2007.-2010.:** Asistent na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;

Kao asistent učestvovala u nastavnom procesu, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Geografska i životna sredina, Hidrografija kopna, Okeanografija, Biogeografija, Pedogeografija sa biogeografijom, Geoekološki aspekti u regionalnom i prostornom planiranju, Geoekološke neravnoteže i njihove posljedice, Prostorno – planerska praksa u geografiji I i II, Turizam i zaštita životne sredine, Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju, Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima, Reljef i vegetacija u regionalnom i prostornom planiranju;

- **2003.-2007.:** Asistent na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;

Kao asistent učestvovala u nastavnom procesu, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Astrogeografija, Opća geologija, Petrografija sa mineralogijom, Geografska i životna sredina, Hidrografija kopna, Okeanografija, Biogeografija, Pedogeografija, Geoekološki aspekti u

regionalnom i prostornom planiranju, Geoekološke neravnoteže i njihove posljedice, Prostorno – planerska praksa u geografiji;

Studij VII/1 - Nastavni proces, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Uvod u fizičku geografiju, Biogeografija i geografija tala, Osnovi geologije sa paleogeografijom;

➤ **1996.** - izvođenje časova razredne nastave u OŠ “10. Oktobar” u Sanskom Mostu;

F. RECENZIJE NAUČNIH RADOVA

1. Član superrecenzentskog tima za rukopis udžbenika geografije za 9. razred; **2019. godina,**
2. Član recenzentskog tima za Journal of Tourism Hospitality Managment Year 5/vol.5, Sarajevo (recenzija 5 naučnih radova), **2019. godina;**
3. Član recenzentskog tima u časopisu Hydrology (HYD); ISSN: 2330-7609 (Print); ISSN: 2330-7617 (Online); <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/hyd>, **2018. godina;**
4. Recenzent u časopisu “Geografski pregled“, No 39., Sarajevo (recenzija naučnog članka), **2018. godina;**
5. Član recenzentskog tima za Journal of Tourism Hospitality Managment Year 4/vol.4, Sarajevo, (recenzija 2 naučna rada), **2018. godina;**
6. Član recenzentskog tima za Book of Proceedings, Year 3/Volume 3. 3rd International Tourism and Hospitality Management Conference Belgrade, 13-17 September 2017. Faculty of Science, University of Sarajevo. ISSN: 2566-2872. (recenzija 2 naučna rada), **2017. godina;**
7. Član recenzentskog tima za Zbornik radova IV kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo, (recenzija 5 naučnih radova), **2016. godina.**

2.2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

A. NAUČNI RADOVI

A1. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA I PUBLIKACIJAMA

1. **Korjenić, A., Sivac, A., Avdić, A., Avdić, B. (2025):** Evaluation of the Holiday Climate Index (HCI): Urban and its significance for decision making and planning in the tourism sector - the example of Sarajevo, *Journal of Tourism Futures*, <https://doi.org/10.1108/JTF-11-2024-0243> (**SCOPUS, Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI) – rad prihvaćen za objavu – potvrda u prilogu**)
2. **Korjenić A. (2024).** Physical-geographical characteristics of the Una river basin – contribution to the analysis of the state and possibilities of radioactive waste disposal in the border zone. *GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY*. 17(4):146-158. <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2024-3306> (**Scopus - Q2, E-library, DOAJ, BASE, Ulrichsweb, University of Cambridge, Google Scholar, Open Archives**)
3. **Korjenić A., Sivac A., Avdić A. (2024).** River flows as drivers of population distribution and settlement patterns in Bosnia and Herzegovina: a GIS-based analysis. *Journal for Geography*, 19 (2), 37-60. <https://doi.org/10.18690/rg.19.2.4318> (**Indexed in: CGP (Current Geographical Publications), EBSCOhost, IBSS (International Bibliography of the Social Sciences), Ulrich's, DOAJ**)
4. Ajanović, E., **Korjenić, A. (2023):** Quantitative morphometric analysis of a river basin using GIS techniques: Case study of Miljacka River, Bosnia and Herzegovina. *Asian Review of Environmental and Earth Sciences*, 10(1), 50–61. <https://doi.org/10.20448/arees.v10i1.5251> (**GeoRef, CAS, BASE, Crossref, Google Scholar**)
5. Hrelja, E., Drešković, N., **Korjenić, A., Sivac, A., Banda, A. (2021):** Application of GIS in geoecological evaluation of terrain – case study nature park Hutovo blato, *Revija za geografiju - Journal for Geography*, 16-2, <https://doi.org/10.18690/rg.16.2.3211> (**Indexed in: CGP (Current Geographical Publications), EBSCOhost, IBSS (International Bibliography of the Social Sciences), Ulrich's, DOAJ**)

Radovi kojima se vrši ekvivalencija/supstitucija za mentorstvo na III ciklusu studija

6. Čaušević, A., Hrelja, E., **Korjenić, A. (2023).** Analysis of tourists' satisfaction with a tourist destination: the case of Sarajevo. *Almatourism - Journal of Tourism, Culture and Territorial Development*, 13(24), 51–70. <https://doi.org/10.6092/issn.2036-5195/12158> (**Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI), ACNP, BASE, CABI Digital Library, COPAC, DOAJ, ERIH PLUS, Google Scholar, Ulrich's - Global Serials Directory, ZDB i dr.**)

7. Banda, A., **Korjenic, A.**, Temimović, E., Čaušević, A. (2021): The methodological concept of geoheritage valorization: Blidinje Nature Park – case study, *Hrvatski geografski glasnik* 83/2, 79–101, DOI: 10.21861/HGG.2021.83.02.04 (**Časopis se registrira ili referira u bazama: Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus, Cab Abstracts, CSA Sociological Abstracts, Current Geographical Publications, EBSCO Academic Search Complete, Geobase, SAGE Urban Studies Abstracts, Hrčak**)
8. **Korjenic, A.**, Hrelja, E., Sivac, A., Banda, A. (2021): Application of GIS in the Assessment of Flood Risk in the Region Zenica - Doboj Canton, *Geographia Technica*, Vol. 16, Issue 2, pp 80-94, DOI: 10.21163/GT_2021.162.07 (**Indexed by CLARIVATE ANALYTICS -WoS, Scopus, Geobase, EBSCO, SJR, CABELL**)

Analiza naučnih radova:

1. **Korjenic, A.**, Sivac, A., Avdić, A., Avdić, B. (2025): Evaluation of the Holiday Climate Index (HCI): Urban and its significance for decision making and planning in the tourism sector - the example of Sarajevo, *Journal of Tourism Futures*, <https://doi.org/10.1108/JTF-11-2024-0243> (**SCOPUS, Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI)**) – **rad prihvaćen za objavu – potvrda u prilogu**

***Kratak opis rada:** Spoznaje o uticajima klime na turizam razvijale su se od kraja prošlog stoljeća, od jednostranih i parcijalnih pristupa do sveobuhvatnijih i svestranih. Kako bi se preciznije ocijenila klimatska prikladnost destinacija za rekreacijski turizam, u novije vrijeme razvijen je Holiday Climate Index (HCI). Promjenljiva skala ocjenjivanja i sistem ponderiranja komponenti u okviru HCI zasnivaju se na razumijevanju klimatskih preferencija turista. S obzirom da različite vrste destinacija imaju različite klimatske zahtjeve, razvijen je Holiday Climate Index sa specifikacijama dizajna za dva glavna turistička segmenta—Urban i Beach. Holiday Climate Index (HCI): Urban se fokusira na urbani turizam, pri čemu su grad i njegove atrakcije glavno odredište i mjesto interesa. U ovom radu analiziran je Holiday Climate Index (HCI): Urban za Sarajevo kao najznačajniju turističku destinaciju u Bosni i Hercegovini. Mjesečna vjerojatnost (%) izračunava se određivanjem učestalosti dnevnih rezultata indeksa u idealnim i neprihvatljivim kategorijama. Idealni klimatski uvjeti za urbani turizam definiraju se kao dani s ocjenama između 90 i 100, dok se neprihvatljivi klimatski uvjeti odnose na dane s ocjenama ispod 40. Od ukupnog broja turista koji su posjetili Bosnu i Hercegovinu tokom 2023. godine, 41 % ih je posjetilo Kanton Sarajevo. Razumijevanje lokalnih klimatskih uslova od velike je važnosti za kreiranje strategija razvoja turizma, kao i u turističkom planiranju i organizaciji turističkih događaja.*

2. **Korjenic A.** (2024). Physical-geographical characteristics of the Una river basin – contribution to the analysis of the state and possibilities of radioactive waste disposal in the border zone. *GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY*. 17(4):146-158. <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2024-3306> (**Scopus - Q2, E-library, DOAJ, BASE, Ulrichsweb, University of Cambridge, Google Scholar, Open Archives**)

Kratak opis rada: Odabir lokacije za zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva u Republici Hrvatskoj počeo se razmatrati još 1988. godine. Međutim u posljednjih 10 godina vode se intenzivne aktivnosti oko izbora ove lokacije. Jedna od mogućih lokacija je i Čerkezovac na Trgovskoj gori koja se nalazi u slivu Une i na manje od 1 km na udaljenosti od granice sa Bosnom i Hercegovinom. Planirano je da se u Čerkezovcu uspostavi Centar za upravljanje radioaktivnim otpadom gdje bi se smjestili svi istrošeni radioaktivni izvori koji se nalaze na dvije lokacije u Hrvatskoj, sav institucionalni otpad koji posjeduje Hrvatska kao i radioaktivni otpad niske i srednje aktivnosti iz nuklearne elektrane Krško. S tim u vezi, postoji opravdana sumnja u ugroženost dijela teritorije Bosne i Hercegovine i negativne posljedice koje izgradnja ovog odlagališta može da ima na život stanovništva u dolini Une i njenih pritoka. Iako postoje indicije za odgađanje, početak izgradnje centra planiran je tokom 2025. dok je planirani početak rada predviđen za 2026. godinu. U ovom radu, na osnovu analitičko-sintetičkog pristupa istraživanja utvrđene su osnovne fizičkogeografske karakteristike u slivu Une. Rezultati istraživanja mogu doprinijeti boljem razumijevanju potamoloških karakteristika Une, njenog hidrološkog značaja kao i potrebe očuvanja okoliša u kontekstu mogućnosti odlaganja nuklearnog otpada u pograničnoj zoni u slivu Une. Između ostalog, rad se bavi istraživanjem nastanka i razvoja riječnih sistema i riječne mreže u zavisnosti od fizičkogeografskih uvjeta sliva, a koji se odražavaju na riječni režim i vodni bilans, s ciljem racionalnog korištenja riječnih voda. Obrada svih parametara relevantnih za izučavanje i kartografski prikaz u ovom radu vršeni su u programskom paketu ArcGIS.

3. **Korjenić A., Sivac A., Avdić A. (2024).** River flows as drivers of population distribution and settlement patterns in Bosnia and Herzegovina: a GIS-based analysis. *Journal for Geography*, 19 (2), 37-60. <https://doi.org/10.18690/rg.19.2.4318> (Indexed in: CGP (Current Geographical Publications), EBSCOhost, IBSS (International Bibliography of the Social Sciences), Ulrich's, DOAJ)

Kratak opis rada: Ovaj rad analizira distribuciju i strukturu veličina naselja duž glavnih riječnih tokova Bosne i Hercegovine, uzimajući u obzir i hipsometriju i socioekonomske dimenzije prostora, koje doprinose demografskim transformacijama. Korištenjem GIS alata provedena je analiza broja naselja prema hipsometrijskim nivoima u riječnim slivovima Crnog i Jadranskog mora, uz demografske promjene tokom posljednjeg međupopisnog perioda. Metode prostorne analize u GIS-u omogućile su identifikaciju promjena stanovništva, veličine naselja i obrazaca prostorne distribucije. Analiza zaštitnih zona unutar 5 km riječnih tokova otkriva pretežno prostorno grupiranje naselja duž ovih vodenih puteva, dok se fragmentacija mreža naselja uočava dalje od glavnih tokova.

4. Ajanović, E., **Korjenić, A. (2023):** Quantitative morphometric analysis of a river basin using GIS techniques: Case study of Miljacka River, Bosnia and Herzegovina. *Asian Review of Environmental and Earth Sciences*, 10(1), 50–61. <https://doi.org/10.20448/arees.v10i1.5251> (GeoRef, CAS, BASE, Crossref, Google Scholar)

Kratak opis rada: Ovaj rad se odnosi na analizu morfolometrijskih karakteristika sliva rijeke Miljacke korištenjem Digitalnog modela elevacije terena u Geografskom informacionom sistemu. Izvršena je kvantitativna geomorfološka analiza općih karakteristika, pri čemu je analiza dopunjena specifičnim parametrima sistema odvodnjavanja, a to su linearne, površinske i reljefne karakteristike. Za procjenu navedenih parametara, korištenjem programa ArcMap 10.4, korištene su standardne matematičke formule i softverski alati za površinu i hidrologiju u GIS softverskom okruženju. Radom u programu Arc Map kreiran je sistem baze podataka, uz korištenje mrežnog sistema, koji nudi mogućnost preklapanja geoprostornih podataka, izdvajanja određenih parametara te njihovu analizu i sintezu. Analizirani parametri su pokazatelji oblika i recentnih procesa u reljefu. Predstavljaju dopunu u inventarizaciji i tipizaciji reljefnih oblika, koji, zahvaljujući GIS softveru, imaju geografsku referencu, što olakšava njihovu korelaciju. Važnost provedene analize ogleda se u činjenici da dobijeni podaci imaju numeričku vrijednost, provjerljivi su i mogu se višestruko primjenjivati u praksi za potrebe utvrđivanja erozivnih procesa, zaštite i unapređenja prostora i životne sredine, rješavanja problema upravljanja vodama, planiranja ekonomskih aktivnosti i izrade prostornih planova.

5. Hrelja, E., Drešković, N., **Korjenić, A.**, Sivac, A., Banda, A. (2021): Application of GIS in geocological evaluation of terrain – case study nature park Hutovo blato, *Revija za geografiju - Journal for Geography*, 16-2, <https://doi.org/10.18690/rg.16.2.3211> (Indexed in: CGP (Current Geographical Publications), EBSCOhost, IBSS (International Bibliography of the Social Sciences), Ulrich's, DOAJ)

Kratak opis rada: Predmet istraživanja je primjena GIS-a u geokološkoj evaluaciji terena - studija slučaja Parka prirode Hutovo blato. Geokološka evaluacija terena je izuzetno relevantan metodološki postupak, koji se može koristiti za dobijanje rezultata o stvarnoj vrijednosti određenih područja. Također se koristi metoda evaluacije terena, kroz pet kategorija: hipsometrijske karakteristike, nagib nagiba, vertikalna disekcija, pokretljivost terena i vegetacijski pokrov. Cilj istraživanja bio je razjasniti koliko su određeni segmenti terena vrijedni i korisni u svrhu prostornog planiranja - za turističku valorizaciju, izgradnju različitih objekata itd. Rad se sastoji od nekoliko dijelova. Prvi dio definira tačno područje istraživanja. U drugom dijelu analizirane su geomorfološke karakteristike istraživanog područja. Geokološka evaluacija terena, izvršena u trećem dijelu, zasnivala se na prethodnoj geomorfološkoj analizi, kao i kategorijama boniteta. Metode korištene u ovom radu su: analiza, sinteza, statistička metoda i kartografska metoda. Kompletan analiza provedena je korištenjem GIS-a.

Radovi kojima se vrši ekvivalencija/supstitucija za mentorstvo na III ciklusu studija

6. Čaušević, A., Hrelja, E., **Korjenić, A.** (2023). Analysis of tourists' satisfaction with a tourist destination: the case of Sarajevo. *Almatourism - Journal of Tourism, Culture and Territorial Development*, 13(24), 51–70. <https://doi.org/10.6092/issn.2036-5195/12158> (ESCI, ERIH PLUS, Google Scholar, Ulrich's - Global Serials Directory, CAB)

Kratak opis rada: Sarajevo postaje sve popularnija turistička destinacija i posjećuje je veliki broj turista. Iako Sarajevo ima veliki broj turističkih posjeta, još uvijek je

relativno nepoznata turistička destinacija. Malo je autora istraživalo zadovoljstvo turista Sarajevom kao turističkom destinacijom. Zadovoljstvo turista je ključ uspjeha svake turističke destinacije. U ovom radu je analizirano zadovoljstvo turista Sarajevom kao turističkom destinacijom. U razmatranje su uzeti motivi za putovanje, opći kvalitet ponude turističke destinacije, troškovi vezani za boravak turista, percipirana vrijednost, kao i anketa o zadovoljstvu turista turističkom destinacijom.

7. Banda, A., **Korjenić, A.**, Temimović, E., Čaušević, A. (2021): The methodological concept of geoheritage valorization: Blidinje Nature Park – case study, *Hrvatski geografski glasnik* 83/2, 79–101, <https://doi.org/10.21861/HGG.2021.83.02.04> (**Časopis se registrira ili referira u bazama: Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus, Cab Abstracts, CSA Sociological Abstracts, Current Geographical Publications, EBSCO Academic Search Complete, Geobase, SAGE Urban Studies Abstracts, Hrčak**)

Kratak opis rada: *U Bosni i Hercegovini nedostaje istraživanja na području valorizacije georaznolikosti, što je rezultiralo zanemarivanjem njezinih znanstvenih vrijednosti, ali i nedovoljnim razvojem geoturizma. Cilj ovoga rada odnosio se na valorizaciju odabranih geomorfolokaliteta Parka prirode Blidinje s obzirom na njihovu geoturističku vrijednost. Primijenjeni metodološki koncept nastao je kao rezultat analize postojećih metodoloških koncepata valorizacije georaznolikosti, pri čemu su objedinjeni kriteriji za procjenu osnovne, dodane, zaštitne i turističke vrijednosti. Jedan od ciljeva rada bio je i doprinos boljem razumijevanju i primjeni metodoloških koncepata turističke valorizacije, posebice u okviru zaštićenih prirodnih područja. Tokom istraživanja izdvojena su 44 lokaliteta, a na osnovi rezultata preliminarne procjene kreirana je lista s ukupno 23 lokaliteta koji su valorizirani, od čega se njih osam izdvaja većom ocjenom od prosječne.*

8. **Korjenić, A.**, Hrelja, E., Sivac, A., Banda, A. (2021): Application of GIS in the Assessment of Flood Risk in the Region Zenica - Doboj Canton, *Geographia Technica*, Vol. 16, Issue 2, pp 80-94, https://doi.org/10.21163/GT_2021.162.07 (**Indexed by CLARIVATE ANALYTICS -WoS, Scopus, Geobase, EBSCO, SJR, CABELL**)

Kratak opis rada: *Poplava označava privremenu pokrivenost vodom zemljišta koje obično nije pokriveno vodom, koje uzrokuje izlivanje vode iz vodotoka. Poplave koje su se dešavaju na području Zeničko-dobojskog kantona u Bosni i Hercegovini izazvaju ogromnu štetu u poljoprivredi, na stambenim objektima, opremi i objektima niskogradnje i mogu se okarakterisati kao hazardi. Hidrografska okosnica ovog kantona je rijeka Bosna a predmet istraživanja ovog rada bila je upravo ugroženost od poplava u Zeničko-dobojskom kantonu. Krajnji rezultat rada prikazan je kroz izradu karata opasnosti i rizika od poplava korištenjem GIS. Prilikom izrade karte opasnosti od poplava, pored GIS alata korišten je i Hec-ras kao program koji je namjenjen analizi hidrauličkih proračuna. Rezultati ovog rada imaju veliki značaj za prostorno planiranje i zaštitu životne sredine počevši od lokalnih zajednica, općina te cjelokupnog kantona.*

A2. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U DOMAĆIM ČASOPISIMA I PUBLIKACIJAMA

1. Gračić, A., Mirić, R., **Korjenić, A.** (2025): Prijelog uspostave transverzalnih pravaca u cilju interkonekcije Bijele i Zelene staze u konceptu Via Dinarica na prostoru Bosne i Hercegovine, Zbornik radova VI Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo
2. Sivac, A., Hrelja, E., **Korjenić, A.**, Drešković, N. (2024). A Gis-Based Multi-Criteria Analysis of Optimal Ski Resort Locations in Sarajevo Canton, *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Year 10/Vol.10, 73-91.
3. Sivac, A., **Korjenić, A.**, Hrelja, E. (2023). Geospatial Analysis of Sarajevo's Tourism Planning: Unveiling Contemporary Trends and Features, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography* No.49. pg. 115-131, <https://doi.org/10.35666/23038950.2023.49.115>
4. Džaferagić A., Hrelja E., Sivac A., **Korjenić A.** (2023), Spatial distribution and density of dolines in External Dinarides of Bosnia and Herzegovina, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography* No 48, pg. 125- 135, <https://doi.org/10.35666/23038950.2023.48.125>
5. Banda A., Avdić B., Avdić A., **Korjenić A.** (2022): Tourism and Depopulation in Mountain Regions of Bosnia and Herzegovina: Case Study of Bjelašnica and Vranica, *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Vol .8, 95-109, DOI: 10.35666/25662880.2022.8.93,
6. **Korjenić, A.**, Hrelja, E., Avdić, A., Hamza, A. (2021). Hydrographic tourist potentials of the Mesoregion of karst poljas and plateau of the Southwestern Bosnia, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography*, No.45; ISSN: 2303-8950
7. Sivac A., **Korjenić A.**, Hrelja E., Džaferagić A. (2021): GIS Modeling of Meteorological and Hydrological Variables for the Purpose of Regional and Spatial Planning - Case Study of the City of Sarajevo, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography*, No 44, pg. 71-88. <https://doi.org/10.35666/23038950.2021.44.71>
8. Hrelja, E., Drešković, N., **Korjenić, A.**, Sivac, A. (2021): Application of GIS in tourism development planning of Bijambare protected area, *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Vol .7, str. 69-82. <https://doi.org/10.35666/25662880.2021.7.70>
9. **Korjenić, A.**, Banda A., Sivac, A., Džaferagić, A. (2020): Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini i njihov uticaj na okoliš, Zbornik radova V Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo
10. **Korjenić, A.**, Banda A., Mehić, A. (2020): Geoecological Contents in the Geography Curriculum in Elementary Schools of the Canton of Sarajevo, 2003-2018, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography*, No.43; p. 47-62
11. Banda, A., **Korjenić, A.**, Avdić, A. (2020). Gastronomic tourism in Central Bosnia region. *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Vol. 6, str. 7-25.

Analiza naučnih radova:

1. Gračić, A., Mirić, R., **Korjenić, A.** (2025): Prijelog uspostave transverzalnih pravaca u cilju interkonekcije Bijele i Zelene staze u konceptu Via Dinarica na prostoru Bosne i Hercegovine, Zbornik radova VI Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo

Kratak opis rada: Mogućnosti Bosne i Hercegovine da se koncipira kao država sa značajnim potencijalom za razvoj održivog turizma u osjetljivim prirodnim područjima, vodilja su u analizi reljefnih i kulturoloških karakteristika prostora uokvirenog stazama predstavljenim projektom Via Dinarica. Povezivanjem Bijele i Zelene staze, definisanih ovim projektom, transverzalnim pravcima koji su po svrsi i srži isti, a po funkciji komplementarni, osmišljene su tri staze, smjera kontrastnog dinarskom. Korelacija između rastućeg outdoor turizma i geomorfološke osnove je neupitna, a staze „Kontra Dinarice“ stoje u ulozi pokazatelja kontinuiranog niza zanimljivosti, nastalih kao rezultat djelovanja endogenih, egzogenih i antropogenih sila. Uprkos uobičajenoj slabijoj ekonomskoj razvijenosti ovih prostora usljed svojevrzne izoliranosti, isti razlog ih stavlja i na vrh ljestvice po očuvanosti fundamentalnih prirodnih vrijednosti, koje čine kontrast betonskoj svakodnevnicu, pa, kao takvi, postaju sve cjenjeniji. Nedovoljno valorizovani, a visoko vrijedni prostori Bosne i Hercegovine, izdvojeni po ličnim svojstvima, a spojeni u cjelinu, naglasak stavlja u na impozantnost oblika u dinarskom kršu, koji je, praćen manifestacijom višestoljetnog preplitanja kultura, u poziciji da omogući Bosni i Hercegovini njihovu valorizaciju u turističke svrhe, potpomažući sveukupni ekonomski razvoj.

2. Sivac, A., Hrelja, E., **Korjenić, A.**, Drešković, N. (2024). A Gis-Based Multi-Criteria Analysis of Optimal Ski Resort Locations in Sarajevo Canton, Journal of Tourism and Hospitality Management, Year 10/Vol.10, 73-91.

Kratak opis rada: Ovo istraživanje imalo je za cilj korištenje višekriterijske analize (MCA) zasnovane na GIS-u kako bi se identificirale optimalne lokacije skijališta u Sarajevu, gdje su 1984. godine održane XIV Zimske olimpijske igre. Korištenjem MCA unutar geografskog informacionog sistema (GIS), analizirana su četiri ključna geomorfološka parametra: nadmorska visina, nagib, ekspozicija i hrapavost terena. Nadmorska visina i nagib su bili prioritetni kriteriji, dok su ekspozicija i hrapavost terena služili kao sekundarni kriteriji.

Pored toga, klimatski podaci, uključujući dubinu snježnog pokrivača i prosječne temperature zraka, uzeti su u obzir kako bi se pružila sveobuhvatna procjena pogodnosti regije za infrastrukturu skijališta. Korištenjem digitalnog modela elevacije (DEM), ovi parametri su prvo standardizirani, a zatim ponderirani prema njihovom značaju u pogodnosti skijališta. Kombinirana analiza je olakšala identifikaciju i vizualizaciju najpogodnijih lokacija za skijališta na planinama kao što su Bjelašnica, Treskavica i Jahorina. Integracija više kriterija unutar GIS-a pružila je sveobuhvatan i objektivian pristup prostornom planiranju i razvoju turizma. Robusnost rezultata potvrđena je sistematskom analizom, demonstrirajući pouzdanost metode u podršci procesima donošenja informiranih odluka. Ovo istraživanje naglašava važnost detaljne geomorfološke i klimatske analize u održivom razvoju turizma.

3. Sivac, A., **Korjenić, A.**, Hrelja, E. (2023). Geospatial Analysis of Sarajevo's Tourism Planning: Unveiling Contemporary Trends and Features, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography* No.49. pg. 115-131, <https://doi.org/10.35666/23038950.2023.49.115>

Kratak opis rada: Ova studija kritički ispituje ključnu ulogu planiranja turizma u ekonomskom razvoju Sarajeva, naglašavajući izazove koji proizlaze iz neuspjeha u implementaciji turističkih planova, što se pripisuje raznim političkim promjenama, promjenjivim trendovima na turističkom tržištu i brojnim kontekstualnim faktorima. Istraživanje koristi mješoviti pristup istraživanju trenutne turističke situacije u Sarajevu. Geoprostorna analiza koja je provedena radi istraživanja turističke situacije u ovom gradu otkriva njegove snage i slabosti, uključujući utaju poreza i nedosljednu kategorizaciju turističkih objekata. Preporuke se fokusiraju na zajedničke napore između vlasti, pravnih subjekata i zainteresiranih strana. Studija se bavi dinamikom infrastrukture, ističući dominaciju hotela i izraženu ulogu međunarodnih turista. Zaključno, istraživanje se zalaže za održiv i interdisciplinarni pristup planiranju turizma usklađen sa širim razvojnim planovima, naglašavajući ravnotežu između posjetilaca, stanovnika i turističkog sektora kako bi se zaštitili i unaprijedili turistički potencijali Sarajeva.

4. Džaferagić A., Hrelja E., Sivac A., **Korjenić A.** (2023), Spatial distribution and density of dolines in External Dinarides of Bosnia and Herzegovina, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography* No 48, pg. 125- 135, <https://doi.org/10.35666/23038950.2023.48.125>

Kratak opis rada: Kao karakteristične karakteristike kraškog terena, vrtače se često smatraju dijagnostičkim indikatorima kraških pejzaža. Od početka naučnih istraživanja krasa u 19. vijeku, vrtače su konstantno privlačile pažnju geografa, geologa i geomorfologa. Geomorfološka istraživanja pružaju vrijedna znanja o prostornoj distribuciji vrtača, njihovim karakteristikama, porijeklu i razvoju. Ove karakteristike ne služe samo kao značajni strukturni i geomorfološki indikatori, već i kao indikatori evolucije krša. Jedan od najznačajnijih i najčešćih istraživačkih pristupa u proučavanju vrtača u modernoj geomorfologiji uključuje analizu njihove prostorne distribucije. Glavni cilj ovog istraživanja je utvrditi prostornu distribuciju i gustoću vrtača u Vanjskim Dinaridima Bosne i Hercegovine, te izvršiti analizu geološke strukture i morfometrijskih karakteristika terena kao utjecajnih faktora distribucije. Digitalna baza podataka kreirana je na osnovu topografske karte 1:25.000, gdje tačke na karti označavaju položaje područja vrtača. Podaci o položajima vrtača ručno su prilagođeni za digitalnu analizu, koja je izvršena korištenjem softverskog paketa ArcGIS 10.1. Nalazi ukazuju na to da morfometrijski parametri reljefa imaju značajan utjecaj na rasprostranjenost vrtača.

5. Banda A., Avdić B., Avdić A., **Korjenić A.** (2022): Tourism and Depopulation in Mountain Regions of Bosnia and Herzegovina: Case Study of Bjelašnica and Vranica, *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Vol.8, 95-109, <https://doi.org/10.35666/25662880.2022.8.93>

Kratak opis rada: Mnoga ruralna planinska područja suočavaju se s izazovima negativnih demografskih trendova, uzrokovanih emigracijom, niskim stopama fertiliteta i ubrzanim procesom demografskog starenja. Takvi procesi su direktna

posljedica ratnih događaja i situacije koja je uslijedila, kao i industrijalizacije, što ukazuje na potrebu revitalizacije ili ublažavanja ovih negativnih efekata. Turizam se često navodi kao faktor u podsticanju procesa razvoja, pa ovaj rad ispituje odnos između razvoja turističke aktivnosti i stepena depopulacije ruralnih naselja na planinama Bjelašnica i Vranica. Rad koristi demografske i statističke (T-test) metode, kao i anketu kako bi ispitao stavove lokalnog stanovništva prema razvoju turizma. Na osnovu provedene analize na nivou glavnih pokazatelja o stanovništvu i turističkoj aktivnosti, može se izvući zaključak o pozitivnoj vezi između turizma i smanjenog nivoa depopulacije u planinskim regijama.

6. **Korjenić, A., Hrelja, E., Avdić, A., Hamza, A. (2021).** Hydrographic tourist potentials of the Mesoregion of karst poljas and plateau of the Southwestern Bosnia, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography*, No.45; ISSN: 2303-8950

Kratak opis rada: *Mezoregija krških polja i površi Jugozapadne Bosne u odnosu na druge regionalne cjeline Bosne i Hercegovine, je privredno slabije razvijen i prostor sa malom gustom naseljenosti. Kako i sam naziv determiniše ovu mezoregiju, prostor obiluje specifičnim krškim oblicima reljefa koji u turističkoj valorizaciji imaju prioritet. Turizam kao privredna grana ima veliku ulogu u ekonomskom razvoju ovog prostora, a posebno mjesto za razvoj turizma, pored krških oblika reljefa imaju i hidrografski oblici. Upravo iz tog razloga, cilj rada bila je identifikacija hidrografskih turističkih potencijala kao i njihova valorizacija u smislu turističkog razvoja ove mezoregije. Turistička valorizacija označava kompleksnu ocjenu prirodnih i društvenih vrijednosti koje su od značaja za razvoj turizma u nekom prostoru, mjestu, regiji ili zemlji. Ona je od značaja za društveno planiranje turizma, izradu prostornih planova, akcije zaštite i unapređenja životne sredine, za potrebe turizma i drugih neekonomskih funkcija turizma. Valorizacija stalnih površinskih tokova ali i ponornica, izvora, vrela i jezera, u ovom radu izvršena je sa posebno odabranim parametrima vrednovanja kako bi se dobila konačna ocjena, odnosno kako bi se odredila turistička vrijednost potencijala. Pored osnovnih naučnih geografskih metoda, tokom rada korišten je metod umreženog mišljenja a ArcGIS softver korišten je za analize i izradu karata, kao i za određivanje parametra blizine uz pomoć buffer zona.*

7. **Sivac A., Korjenić A., Hrelja E., Džaferagić A. (2021):** GIS Modeling of Meteorological and Hydrological Variables for the Purpose of Regional and Spatial Planning - Case Study of the City of Sarajevo, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography*, No 44, pg. 71-88. <https://doi.org/10.35666/23038950.2021.44.71>

Kratak opis rada: *Ova studija ima za cilj da kombinuje pregled glavnih klimatskih i hidrografskih karakteristika Grada Sarajeva, koje pružaju znanje i uvid u osnovne principe procjene klimatskog i vodnog potencijala određenog geoprostora putem GIS modeliranja prostornih podataka. Ova analiza je stekla primjenu savremenih GIS tehnologija modeliranja i tehnologije daljinskog istraživanja u valorizaciji hidrometeoroloških varijabli geoprostora. Studija je koncipirana u dva dijela, jedan koji se odnosi na kartografske prikaze i objašnjenja meteoroloških varijabli područja Grada Sarajeva dok drugi dio kombinuje kartografske prikaze i objašnjenja važnih hidrografskih varijabli posmatranog geoprostora. Za potrebe ove studije korištene su sljedeće metode: analize, sinteze, statistička metoda, komparativna metoda, a posebno*

važne kartografske, pomoću kojih su prethodno analizirani objekti vizuelno predstavljeni u obliku kartografskih priloga.

8. Hrelja, E., Drešković, N., **Korjenić, A.**, Sivac, A. (2021): Application of GIS in tourism development planning of Bijambare protected area, *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Vol.7, pg. 69-82. <https://doi.org/10.35666/25662880.2021.7.70>

***Kratak opis rada:** Predmet istraživanja u ovom radu je primjena GIS-a u planiranju razvoja turizma, studija slučaja zaštićenog prirodnog područja Bijambare. Cilj istraživanja je bio prikazati koristi od primjene GIS-a u korištenju postojećih i uspostavljanju novih turističkih proizvoda unutar zaštićenih prirodnih područja. Zaštićena prirodna područja predstavljaju vrijedan turistički potencijal, ali kao takva, često su pod značajnim turističkim pritiskom, gubeći svoju prvobitnu ulogu - zaštitu prirode. Stoga je potrebno uzeti u obzir sve elemente okoline prilikom planiranja razvoja turizma unutar njih. Primjena GIS-a ima vrlo važnu ulogu u ukupnom procesu valorizacije turističkih potencijala i planiranja razvoja turizma. Identifikacija turističkih potencijala je početna faza u procesu turističke valorizacije, što u savremenom naučnom konceptu istraživanja uključuje kreiranje baza podataka koje su tematski uspostavljene. Turistička valorizacija se također zasniva na prostornim podacima koji uključuju prirodnogeografske (karakteristike reljefa, hidrografija područja itd.) i sociogeografske karakteristike područja (blizina puteva, blizina emitivnih centara itd.), a najadekvatnije se mogu sagledati korištenjem savremenih geoinformacionih tehnologija. Implementacija spomenutog koncepta planiranja razvoja turizma, predstavljenog kroz provedeno istraživanje, doprinijeće smanjenju antropogenih turističkih pritisaka unutar zaštićenih prirodnih područja.*

9. **Korjenić, A.**, Banda A., Sivac, A., Džaferagić, A. (2020): Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini i njihov uticaj na okoliš, Zbornik radova V Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo

***Kratak opis rada:** Svaki ljudski zahvat u prostoru izaziva posljedice u okolišu i izvornoj prirodi. U posljednje vrijeme provedene su mnoge rasprave na temu uticaja hidroelektrana, posebno malih hidroelektrana na okoliš. Izgradnjom hidroelektrana obično se naglašavaju samo pozitivni utjecaji na okoliš, kao što su proizvodnja energije, zaštita od poplava, vodoopskrba, i sl., a zanemaruju se negativni utjecaji, prije svega mijenjanje režima voda, uticaj na podzemne vode te mijenjanje staništa. Uticaji hidroelektrana na okoliš mogu biti indirektni i direktni. Indirektni se pojavljuju tokom građenja hidroenergetskih objekata kao i pristupne infrastrukture, dok se direktan utjecaj hidroenergetskih objekata pojavljuje za vrijeme njihovog rada. U Bosni i Hercegovini je do sada izgrađeno 109 malih hidroelektrana, a njih još oko 340 je u raznim fazama planiranja, pripreme i izgradnje. Male hidroelektrane, koliko ih je bilo u pogonu 2019. godine, proizvele su 497,99 GWh, što je svega 3,1 % od ukupno proizvedene električne energije u BiH. Osnovni cilj ovog rada jeste upravo analizirati uticaje koje male hidroelektrane imaju na okoliš u Bosni i Hercegovini. Posebna pažnja posvećena je analizi opravdanosti izgradnje minihidroelektrana u odnosu na ukupnu*

količinu energije koja se dobije ovim putem, kao i potrebi zaštite vode kao prirodnog resursa koji se eksploatiše ali i prostora koji akumulacijom hidroelektrane ostaje trajno zauzet, bez mogućnosti vraćanja prvobitnoj namjeni.

10. **Korjenić, A.,** Banda A., Mehić, A. (2020): Geoecological Contents in the Geography Curriculum in Elementary Schools of the Canton of Sarajevo, 2003-2018, *Geographical Review - Scientific Journal for Geography*, No.43; pg. 47-62

Kratak opis rada: *Reforme obrazovanja u Bosni i Hercegovini počele su 2003. godine, kada je počeo proces usvajanja Okvirnog zakona o obrazovanju. Reforme su nastale kao potreba nakon ratnog perioda (1991.-1995.) i uspostavljanja novog administrativno političkog uređenja Bosne i Hercegovine. Cilj ovog rada jeste analiza zastupljenosti ekoloških sadržaja, nastavnih cjelina, tema i jedinica u savremenom nastavnom planu geografije u osnovnim školama, koji doprinose razvoju svijesti učenika o potrebi očuvanja životne sredine.*

Teorijska analiza korištena je za proučavanje pojma i shvatanja ekološkog odgoja i obrazovanja, u smislu ranijih istraživanja i autora. Metodom analize sadržaja izvršena je kategorizacija nastavnih tema kroz predmet geografije na bazi analize Nastavnih planova i programa. Istraživanje je usmjereno na primjere i moduse organizacije ekoloških aktivnosti u nastavnom procesu i inkorporiranje sadržaja iz domena geoekoloških problema u nastavu Geografije. Njihova identifikacija vrlo je bitna i u postavljanju same hipoteze istraživanja da pravilan izbor ekoloških sadržaja, obogaćen različitim modalitetima njihove organizacije i provođenja, može uvjetovati formiranje pravilne ekološke svijesti ovog uzrasta učenika.

11. Banda, A., **Korjenić, A.,** Avdić, A. (2020). Gastronomic tourism in Central Bosnia region. *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Vol. 6, str. 7-25.

Kratak opis rada: *Atraktivnost hrane, posebno nacionalne, jedna je od predispozicija za razvoj određenih oblika turizma: ruralnog, ekoturizma, gastronomskog i enogastronomskog turizma čiji je fokus zdrava i organska hrana. Iako hrana nije osnovni turistički motiv za mnoge turiste, postoji sve veći trend manifestacijskog turizma i festivala hrane, gdje je gastronomija centralni ili prateći motiv. Valorizacija gastronomskog turizma u regiji Srednje Bosne je na vrlo skromnom nivou. Ne postoji značajniji interes za razvoj ovog oblika turizma u regiji od strane turističkih organizacija, ali ni od strane lokalnih i kantonalnih vlasti. Prije svega, ne postoje sistemski podsticaji za stanovništvo za razvoj gastronomskog turizma u seoskim domaćinstvima i za prezentaciju tradicionalnih proizvoda posjetiocima. Također, ne postoji interes stručnjaka iz oblasti turizma i kulinarstva za razvoj strategija i modula za poboljšanje gastronomske ponude. Regija Srednje Bosne ima veliki potencijal za organsku proizvodnju zbog svog nezagađenog zemljišta, klime i brojnih poljoprivrednih proizvođača, a tradicionalna poljoprivreda dovela je do finalnih proizvoda koji mogu predstavljati nacionalne, regionalne i međunarodne brendove. Glavni cilj ovog rada bio je identificirati vodeći gastronomski potencijal koji ima istraživačko područje i ukazati na potrebu njihovog stavljanja u funkciju razvoja određenih aspekata turizma.*

B. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

(samostalni i u koautorstvu)

1. **Naučno-istraživački projekat:** „Stručno obrazloženje za proglašenje planine Prenj zaštićenim područjem“,

Realizator: Univerzitet u Sarajevu – Šumarski fakultet i Univerzitet u Sarajevu – Prirodno – matematički fakultet

Naručilac i finansijer projekta: Ministarstvo okoliša i turizma FBiH i UNDP BiH

Period realizacije: 2024. - 2025. godina

Pozicija u projektu: član ekspertskeg tima - Key Expert 15: Hydrologist

Kratak opis Projekta: Glavni cilj ovog angažmana je: Izrada stručne procjene za uspostavu zaštićenog područja Prenj na području Grada Konjica s ciljem povećanja mreže zaštićenih područja u Federaciji BiH i jačanje podrške zaštiti biološke i krajobrazne raznolikosti, a u skladu sa Federalnom strategijom i Akcijskim planom zaštite okoliša.

Slijedeći važeću prostorno-plansku dokumentaciju i relevantne historijske podatke o zaštiti prirode i uređenju prostora na području Grada Konjica, kao rezultat projekta izvršeno je detaljno istraživanje terena i davanje stručnog prijedloga obima i površine zahvata novoproglašenog zaštićenog područja Prenj na području Grada Konjica.

Specifični ciljevi ovog projekta uključivali su:

- *Detaljan opis fizičkih, geografskih, bioloških i kulturno-historijskih karakteristika područja koje će biti obuhvaćeno teritorijom novog zaštićenog područja Prenj na području Grada Konjica;*

- *Procjenu postojećeg stanja biološke raznolikosti i ekosistema budućeg zaštićenog područja Prenj na području Grada Konjica, uz identifikaciju ugroženih vrsta, staništa i ekosistema i analizu njihove osjetljivosti na potencijalne prijetnje u cilju utvrđivanja prioritete zaštite, s posebnim osvrtom na prijetnje uzrokovane klimatskim promjenama, uz dužno razmatranje scenarija klimatskih promjena;*

- *Uvažavajući ugroženost bosanskog bora (*Pinus holdreichii*, Christ) na ovom području, bilo je potrebno definirati konkretne mjere zaštite i poboljšanja stanja bosanskog bora na planini Prenj, s posebnim osvrtom na jačanje otpornost ove vrste na klimatske promjene;*

- *Analizu postojećih mjera zaštite i ograničenja korištenja, uključujući zaštićene prirodne vrijednosti, vodozaštitne zone, zaštitne šume, kulturno-povijesne vrijednosti i minirana područja, kako bi se utvrdili nedostaci u zaštiti te predložile dodatne mjere očuvanja i daljnje unapređenje utvrđenih dobrih praksi na terenu i osigurao sinkroniziran pristup zaštiti;*

- *Prijedlog zoniranja budućeg zaštićenog područja Prenj na području Grada Konjica u skladu sa pravnim okvirom i smjernicama Međunarodne unije za zaštitu prirode (IUCN), sa opisom granica zaštite, ciljeva upravljanja po zone zaštite projektirane kako bi se osigurala odgovarajuća zaštita i upravljanje, te s objašnjenjem aktivnosti koje se mogu provoditi po svim zonama.*

2. **Naučno-istraživački projekat:** „Tipizacija i kartiranje tipova staništa Kantona Sarajevo“,

Autori: Drešković N., Đug S., **Korjenić A.**, Hrelja E., Banda A., Trakić S., Sivac A., Avdić A., Džaferagić A.

Realizator: Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet

Naručilac i finansijer projekta: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo

Period realizacije: 2021. - 2023. godina

Pozicija u projektu: Ekspert za oblast fizičke geografije

Kratak opis Projekta:

Determinisanje tipova staništa na prostoru Kantona Sarajevo podrazumijevalo je precizno definisanje granica obuhvata svakog pojedinog tipa staništa čime se dobio uvid u zatečeno „nulto stanje“. Za definisanje različitih tipova staništa koristio se niz biotičkih i abiotičkih parametara, kao što su npr. geološka građa, klimatska obilježja, hidrološka obilježja, tip pedološkog susprata, flora i fauna, životne zajednice, oblici korištenja zemljišta, antropogeni utjecaji i sl. Klasifikaciona osnova je striktno hijerarhijska i definirana je većim brojem kriterija koji su zasnovani na navedenim parametrima, a koji predstavljaju ključ za njihovu identifikaciju (analogno ključu za determinaciju vrsta). Tipizacija staništa je realizirana detaljnom analizom setova tematskih i topografskih karata i ortofoto snimaka uz dodatna terenska istraživanja koja su se provela u svrhu validacije identificiranih stanišnih tipova. Naknadnim GIS i geostatističkim metodama rada izvršena je klasifikacija tipova staništa prema EUNIS i CLC klasifikaciji. U okviru provedenih istraživanja dat je detaljan pregled determinisanih tipova staništa na području Kantona Sarajevo na nivou IV koda sa fokusom na ona koja su od evropskog značaja. Primjenjena metodologija i cjelokupni proces kartiranja staništa zasnovan je na osnovu metodologije sadržane u Evropskoj Direktivi o staništima (Anex I Direktive, 1992). Doprinos projekta odnosi se upravo na definiranje, navedenog, IV koda koji opisuje detaljne oblike korištenja zemljišta koji predstavljaju podkategorije u osnovnim kategorijama navedenih sistema klasifikacije. Poseban rezultat projekta predstavlja GIS baza podataka koja je kreirana na temelju delineacije tipova staništa prema ortofoto snimcima za područje Kantona Sarajevo, u mjerilu 1:5000.

3. **Bilateralni naučno-istraživački projekat:** „Komparativna analiza prostornog razvoja održivog turizma u zaštićenim područjima Bosne i Hercegovine i Slovenije“,

Autori: Avdić A., Banda A., Brečko Grubar V., Čaušević A., Drešković N., Džaferagić A., Golijanin J., Hrelja E., Jurinčić I., Kerma S., Koderman M., **Korjenić A.**, Kovačić G., Mirić R., Poklar M., Sinković Lj., Sivac A.

Realizator: Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta i Odsjek za geografiju Fakulteta za humanistične studije, Univerzitet Primorska u Koprnu

Naručilac i finansijer projekta: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke

Period realizacije: 2021. – 2023. godina

Pozicija u projektu: Ekspert za oblast fizičke geografije

Kratak opis Projekta: *Terenskim istraživanjima izvršena je prostorna analiza prirodnogeografskih i društvenogeografskih karakteristika i vrijednosti izabranih zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini i Sloveniji. Analizirane su dozvoljene aktivnosti unutar zaštićenih prirodnih područja kao učinci razvoja turizma u istim. U zaštićenim prirodnim područjima gostoprimstvo su ukazali predstavnici administrativnih jedinica u kojima su locirana zaštićena područja kao i upravitelji istih, koji su detaljnije prezentirali prostorne planove, planove upravljanja, te zakonsku regulativu koja se odnosi na istaknuta zaštićena prirodna područja.*

Na bazi provedenih terenskih i kabinetskih istraživanja došlo se do određenih zaključaka o sličnostima i razlikama u prostornom razvoju održivog turizma u zaštićenim područjima Bosne i Hercegovine i Slovenije. Kao rezultat nevedenih aktivnosti uspostavljena je metodologija i set indikatora za ocjenu prostornih implikacija turizma u izabranim studijama slučaja primjenjiv u obje države. Također, određeni su atributi za kreiranje prostornih baza podataka na temelju prikupljenih podataka za svako zaštićeno prirodno područje. Kao rezultat projektnih aktivnosti objavljena je naučna monografija na temu: „Komparativna analiza prostornog razvoja održivog turizma u zaštićenim područjima Bosne i Hercegovine i Slovenije”.

C. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

(samostalni i u koautorstvu)

C.1. UČEŠĆE SA NAUČNIM RADOVIMA NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

1. **Korjenić, A.,** Sivac, A., Avdić, A., Hrelja, E. (2025): Holiday Climate Index (HCI): Beach in the context of climate change and its role in tourism planning: a case study of Neum, U: 11th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract, Sarajevo
2. **Korjenić, A.,** Sivac, A., Avdić, A., Avdić, B. (2024): Evaluation of the Holiday Climate Index (HCI): Urban and its significance for decision making and planning in the tourism sector - the example of Sarajevo, U: 10th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract, Sarajevo
3. Sivac, A., Hrelja, E., **Korjenić, A.,** Avdić, A., Avdić, B. (2024): A GIS-Based Multi-Criteria Analysis of Optimal Ski Resort Locations in Sarajevo, U: 10th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract, Sarajevo

4. Gračić, A., Mirić, R., **Korjenić, A.** (2024): Prijeloga uspostave transverzalnih pravaca u cilju interkonekcije Bijele i Zelene staze u konceptu Via Dinarica na prostoru Bosne i Hercegovine, Zbornik sažetaka VI Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo
5. Avdić, B., Avdić, A., Sivac, A., **Korjenić, A.** (2024): Geographic Discourse in Border Studies in Bosnia and Herzegovina, International conference & workshop „Small State Geopolitics in a Multipolar World“, Sarajevo (certifikat i program konferencije).
6. **Korjenić, A.**, Čaušević, A. (2023): Turizam manifestacija u Bosni i Hercegovini, Prvi sarajevski sajam sporta, zdravlja i turizma i 14. Međunarodni simpozij „Nove tehnologije u sportu“, Univerzitet u Sarajevu, Knjiga sažetaka, Sarajevo.
7. Banda, A., Drešković, N., **Korjenić, A.**, Mirić, R., Hrelja, E., (2023): Atrakcijska osnova planinskog prostora FBiH kao podloga za razvoj turizma, Prvi sarajevski sajam sporta, zdravlja i turizma i 14. Međunarodni simpozij „Nove tehnologije u sportu“, Univerzitet u Sarajevu, Knjiga sažetaka, Sarajevo.
8. Drešković, N., Banda, A., **Korjenić, A.**, Mirić, R., Hrelja, E., Čaušević, A. (2023): Mapiranje i valorizacija biciklističkih staza na području općine Centar, Prvi sarajevski sajam sporta, zdravlja i turizma i 14. Međunarodni simpozij „Nove tehnologije u sportu“, Univerzitet u Sarajevu, Knjiga sažetaka, Sarajevo.
9. Sivac, A., Drešković, N., **Korjenić, A.**, Džaferagić, A. (2023): Mapping Tourism Hotspots and Air Quality in Sarajevo Basin: Spatial Analysis – A GIS Based Approach, U: 9th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract, Sarajevo
10. **Korjenić, A.**, Sivac, A. (2023): Water as a Factor of Population and Settlements in Bosnia and Herzegovina, International Scientific Conference „Demographic Challenges in Bosnia and Herzegovina and the World, Book of abstracts, Sarajevo.
11. Avdić, B., Banda, A., Avdić, A., **Korjenić, A.** (2022): Tourism and Depopulation in mountain Regions of Bosnia and Herzegovina: Case Study of Bjelašnica and Vranica, U: 8th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract, Sarajevo
12. Avdić, A., Avdić, B., **Korjenić, A.**, Sivac, A. (2022): Suvremeni geografski diskurs u znanstvenom proučavanju granica i pograničja Bosne i Hercegovine, U: Međunarodni znanstveno-stručni skup „Razvoj geografske misli i geografskih disciplina 1992.-2022.“, Knjiga sažetaka, Zagreb
13. Hrelja, E., Sivac, A., **Korjenić, A.**, Banda, A. (2021): Spatial planning of the green infrastructure of the city of Sarajevo, U: 1st International Scientific Conference HURBE 2021, Book of Proceedings, Sarajevo (priložen rad u cjelosti) (**Web of Science Core Collection: Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH)**)
14. **Korjenić, A.**, Avdić, B., Avdić, A. (2021): Water tourism in Bosnia and Herzegovina, U: 7th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract, Sarajevo

15. Hrelja, E., Drešković, N., **Korjenić, A.**, Sivac, A. (2021): Application of GIS in tourism development planning of Bijambare protected area, U: 7th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of abstract; Sarajevo
16. **Korjenić, A.**, Banda A., Sivac, A., Džaferagić, A. (2020): Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini i njihov uticaj na okoliš, V Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo
17. Banda A., **Korjenić, A.**, Čaušević, A., Avdić, B. (2020): Turizam kao faktor savremene fizionomske transformacije planinskih područja Bosne i Hercegovine – studija slučaja Vlačić, V Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo
18. Banda, A., **Korjenić, A.**, Avdić, A. (2020). Gastronomic tourism in Central Bosnia region. U: 6th International Tourism and Hospitality Management Congress.

C.2. UČEŠĆE U ORGANIZACIJI DOMAĆIH I INTERNACIONALNIH NAUČNIH KONFERENCIJA

1. **2025. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora 11th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo.
2. **2024. godina:** Član Naučnog odbora Internacionalne naučne konferencije „Demografski izazovi u Bosni i Hercegovini i svijetu“ Sarajevo.
3. **2024. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora VI Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo.
4. **2023. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora 10th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo.
5. **2023. godina:** Član Organizacionog odbora - 1. Sajam sporta, zdravlja i turizma, Sarajevo.
6. **2023. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora 9th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo.
7. **2022. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora 8th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo.
8. **2021. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora 7th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo.
9. **2020. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora V Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo.
10. **2020. godina:** Član naučnog i organizacionog odbora 6th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo.

D. OBJAVLJENI UDŽBENICI, NAUČNE MONOGRAFIJE I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

1. Avdić, A., Banda, A., Brečko Grubar, V., Čaušević, A., Drešković, N., Džaferagić, A., Golijanin, J., Hrelja, E., Jurinčić, I., Kerma, S., Koderman, M., **Korjenić, A.**, Kovačić, G., Mirić, R., Poklar, M., Sinković, Lj., Sivac, A. (2025). *Spatial development of tourism in the selected protected areas of Bosnia and Herzegovina and Slovenia*, Edited by Hrelja, E., Kerma, S., Sivac, A., Koderman, M., Univerzitet u Sarajevu Prirodno – matematički fakultet, Sarajevo (elektronsko izdanje).

Kratak opis monografije: Monografija pod nazivom „Spatial development of tourism in the selected protected areas of Bosnia and Herzegovina and Slovenia” odražava zajedničku posvećenost geografa i istraživača turizma, iz institucija učesnica u izradi ove monografije, u istraživanju prostornih i ekoloških dimenzija turizma u zaštićenim područjima. Temelji se na multidisciplinarnom pristupu koji uključuje geografske, ekološke, ekonomske i kulturne perspektive, a posebno je obogaćena primjenom prostorne analize i metodologija zasnovanih na GIS-u, koje omogućavaju dublje razumijevanje razvoja turizma u ekološki osjetljivim područjima. Analiza prostornog razvoja turizma u odabranim zaštićenim područjima Bosne i Hercegovine i Slovenije zasnivala se na nizu kvantitativnih i kvalitativnih istraživačkih metoda. Korištenje ovih metoda koordinirano je između autora obje istraživačke grupe, tako da se studije slučaja zaštićenih područja mogu proučavati korištenjem iste standardizirane metodologije. U područjima gdje standardizacija i unifikacija metoda nije bila moguća zbog različitih procesa prikupljanja podataka ili drugih okolnosti, autori su nastojali koristiti one metode koje su omogućavale najviši nivo poređenja. Odabir zaštićenih područja analiziranih u ovoj studiji zasnivao se na sveobuhvatnom pregledu dostupne relevantne literature, koja je uključivala ne samo akademske i istraživačke publikacije, već i dokumente prostornog planiranja, planove upravljanja, tematske karte, snimke daljinske detekcije i dostupne statističke podatke. Primjena sveobuhvatnog i usklađenog metodološkog okvira olakšala je poređenje odabranih studija slučaja i doprinijela jasnijem razumijevanju složenog odnosa između razvoja turizma i zaštite prirode. Ovaj pristup također može pružiti korisnu referentnu tačku za buduća istraživanja u uporedivim okruženjima.

2. **Korjenić, A.,** Sivac, A., Banda, A., Čaušević, A., Avdić, B., Hrelja, E., Drešković, N., Mirić, R. (2025). *Turizam Bosne i Hercegovine*, Univerzitet u Sarajevu Prirodno – matematički fakultet, Sarajevo.

Kratak opis monografije: Kroz monografiju „Turizam Bosne i Hercegovine“ turistički potencijal Bosne i Hercegovine sagledan je na cjelovit i interdisciplinarni način – kroz prizmu geografskih odlika, kulturne i prirodne raznolikosti, institucionalnog okvira i aktuelnih trendova koji oblikuju turizam kao kompleksnu društveno-ekonomsku pojavu. Bosna i Hercegovina, sa svojom bogatom prirodnom i kulturno-historijskom baštinom, posjeduje izuzetne predispozicije za razvoj različitih oblika turizma. Planinski masivi, rijeke, jezera, zaštićena prirodna područja, duhovna i kulturna raznolikost, autentična ruralna naselja, brojni festivali i manifestacije čine ovu zemlju atraktivnom destinacijom na turističkoj mapi regije i Evrope. Ipak, ostvarenje tog potencijala zahtijeva pažljivo planiranje, održivo korištenje resursa i usklađivanje sa savremenim trendovima i standardima. Knjiga je strukturirana u četrnaest poglavlja, od kojih svako obrađuje specifičan aspekt turističkog sektora u Bosni i Hercegovini. Uvodna poglavlja doprinose temeljnom razumijevanju geografskih odlika i historijskog razvoja turizma, kao i institucionalnog i planskog okvira. Slijede poglavlja u kojima se razmatraju koncepti turističkih regija i aktuelni trendovi koji usmjeravaju buduću razvoj sektora. Posebna pažnja posvećena je različitim vrstama turizma koje su već prisutne ili imaju

potencijal za dalji razvoj u zemlji. Planinski turizam, turizam zasnovan na vodnim resursima, ekoturizam, avanturistički i speleološki turizam, urbani i ruralni turizam, vjerski turizam te turizam manifestacija predstavljaju segmente koji su detaljno analizirani kroz posebna poglavlja.

3. **Korjenić, A.,** Nežirović, S. (2022). *Zaštita okoliša i plansko upravljanje*, Univerzitet u Sarajevu Prirodno – matematički fakultet, Sarajevo (elektronsko izdanje).

Kratak opis udžbenika: Čovjekova okolina, okoliš, je dio ukupnog prostora u kojem čovjek živi i radi, stvara i gradi – ali i degradira. Brojne demografske, ekonomske, tehničke i druge promjene koje nastaju u društvu imaju značajan uticaj na prostor. Korištenjem prostora u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu mijenja se njegova struktura. Prostor se sve više „tehnizira i otuđuje“ što ima za posljedicu promjenu u okolišu. Planiranjem uređenja prostora utvrđuju se akcije i mjere kojim se omogućava stvaranje povoljnih uvjeta za život i rad stanovništva. To, prije svega, podrazumijeva stvaranje funkcionalnog, ekonomičnog, humanog i estetski vrijednog prostora, koji se zasniva na postulatima održivog razvoja okoliša.

Udžbenik „Zaštita okoliša i plansko upravljanje“ je nastao kao rezultat detaljnih istraživanja u oblasti prostornog planiranja i zaštite okoliša, uz dodatnu analizu dokumentovanih bibliografskih jedinica, za potrebe realizacije nastavnog programa na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno – matematičkom fakultetu. Pri tome, objedinjena su dosadašnja iskustva i savremeni trendovi u zaštiti okoliša i prostorom planiranju, s posebnim osvrtom na stanje u Bosni i Hercegovini.

E. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATA

U periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, dr. Aida Korjenić je zaduženi nastavnik za organizaciju i realizaciju nastavnog procesa predavanja i vježbi na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na I, II i III ciklusu iz sljedećih nastavnih predmeta:

I ciklus studija

1. Hidrografija kopna,
2. Primijenjena hidrografija,
3. Okeanografija,
4. Uvod u regionalno i prostorno planiranje,
5. Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju,
6. Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima.

Od ak. 2025./2026. godine dodatno i na sljedećim predmetima:

7. Hidrologija,
8. Jezera Bosne i Hercegovine,
9. Urbano planiranje II.

II ciklus studija

1. Metodologija planskog upravljanja okolinom,

2. Konceptcija održivog razvoja u turizmu,
 3. Terenska nastava, ekskurzije i izleti u nastavi geografije.
- Od ak. 2024./2025. godine i na sljedećim predmetima:
4. Metodologija strateških procjena uticaj na okoliš,
 5. Savremeni trendovi u geografskom obrazovanju.

III ciklus studija

1. Vrednovanje voda u regionalnom i prostornom planiranju,
2. Identifikacija i valorizacija klime i voda u turizmu,
3. Geoeколоški sadržaji u nastavi geografije,
4. Savremeni problemi geografije,
5. Upravljanje projektima zaštite okoliša,
6. Okolinski aspekti u prostornom planiranju.

Na osnovu zapažanja rukovodioca Odsjeka i rezultata ankete studenata Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta Komisija konstatuje da je povjerene nastavne obaveze u prethodnom izbornom periodu prof. dr. Aida Korjenić obavljala odgovorno, savjesno i uredno. U nastavno-pedagoškom radu dr. sc. Aida Korjenić uspješno koristi savremena nastavna sredstva i nastavne metode rada, odnosno vrlo uspješno primjenjuje najnovije geografske spoznaje u pripremi i prezentaciji nastavnih sadržaja dajući tako puni naučni i stručni doprinos osavremenjavanju i povećanju kvalitete nastavno-naučnog procesa. Poseban naučni doprinos prof. dr. Korjenić u kvalitativnom obogaćivanju nastavnih sadržaja u oblastima fizičke geografije, zaštiti životne sredine, turizma i regionalnog i prostornog planiranja predstavlja implementacija rezultata vlastitih naučnih istraživanja koji su dijelom publikovani i u priloženim naučnim radovima.

Pored toga, kandidatkinja aktivno učestvuje u organizaciji, kreiranju i izvođenju terenskih nastava.

Doprinos u podizanju nivoa i kvaliteta nastave kandidatkinja je dala i kroz aktivno učešće u komisiji za provedbu postupka samoevaluacije studijskih programa I i II ciklusa studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta i podnošenju samoevaluacijskog izvještaja u 2022. godini, te u komisiji za izradu elaborata o osnivanju studijskog programa na I, II i III ciklusu studija na Odsjeku za geografiju, smjer Turizam.

F. RECENZIJE NAUČNIH RADOVA

- Recenzent u Zborniku radova VI Kongresa geografa, **2025. godina**
 1. Turizam kao faktor fizionomske transformacije zaštićenih područja – studija slučaja spomenik prirode Prokoško jezero;
 2. Geodiverzitet u zaštićenom pejzažu Bijambare - prostorna identifikacija i geovizualizacija.
- Journal of Tourism and Hospitality Managment (JTHM), **2024. godina**
 3. Pannonian Salt Lakes in the City of Tuzla as an Example of a Creative Destination in the 21st Century Tourism;

- Recenzent u časopisu „Geografski pregled“ No 50, **2024. godina**
 4. Gis in the Hydromorphology Analysis of Selected Meanders of the Crna Reka
- Znanstveno – stručni simpozij Zeleni dodir Medvednice – Medvednica Green Touch, **2024. godina**
 7. Izazovi upravljanja Parkom prirode Medvednica s posebnim osvrtom na promet
- Journal for Geography/Revija za geografiju, University of Maribor Press, University of Maribor, Faculty of Arts, Department of Geography, Slovenia, **2023. godina**
 8. Political Processes and Socioeconomic Situation as Factors Influencing the Distribution of the Population in Bosnia and Herzegovina
- Zbornik radova Internacionalne naučne konferencije „Demografski izazovi u Bosni i Hercegovini i svijetu“, DEMOBOS, **2023. godina**
 9. Fertilne promjene Grada Bijeljine od 1998. do 2020. godine.
- Journal of Tourism and Hospitality Management (JTHM), **2023. godina**
 8. The Potentials of Dolines in Bosnia and Herzegovina for Education and Tourism;
 9. Development of Creative Entrepreneurship in Tuzla Canton Tourism;
- Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, **2022. godina**
 10. Modeling the Public Perception of Urban Pluvial Floods Risk (UPFR) – Case Study Of Poreč
- Recenzent u Zborniku radova V Kongresa geografa, **2021. godina**
 11. Morphometric Analysis of the Gracanica River Drainage Basin Using EU-DEM Data and GIS Techniques (Adriatic Sea Basin, Montenegro);
 12. The Impact of Temperature Differences on Hydrogram at Željeznica River Basin;
- Journal of Tourism and Hospitality Management (JTHM), **2021. godina**
 13. The Relationship Between Tourism Impacts, Happiness and Tourism Development;
- Journal of Tourism and Hospitality Management (JTHM), **2020. godina**
 14. The role of professional athletes in the development of sports tourism in Bosnia and Herzegovina;
 15. Adventure Tourism in Sutjeska National Park;
 16. World War II Battelfields Tours in the West Europe;
- Water resources management: methods, applications and challenges (Monograph), Nova Science Publishers, Inc., **2020. godina**
 17. Water Resources Management in Serbia
- Geographia Technica, Technical Geography - an International Journal for the progress of Scientific Geography, Journal Publisher: "Geographia Technica" Association, **2020. godina**
 18. Application of Gis in the Determination of Vertical Relief Fragmentation: a Case Study on Drenica River Basin (Kosovo)

(Potvrde o izvršenim recenzijama su priloženi uz prijavu na konkurs).

G. SARADNJA SA INSTITUCIJAMA RELEVANTNIM ZA STRUČNU I NAUČNU OBLAST

Prof. dr. Aida Korjenić je u proteklom izbornom periodu ostvarila funkcionalnu saradnju iz oblasti fizičke geografije i regionalnog i prostornog planiranja sa kolegama i institucijama kako iz Bosne i Hercegovine tako i iz inostranstva.

Poseban vid saradnje kroz pripremu zajedničkih projekata ostvarila je sa Odsjekom za geografiju Fakulteta za humanistične studije, Univerzitet Primorska u Kopru, te sa nizom drugih srodnih fakulteta univerziteta članica GEOREGNET i CEEDev mreže CEEPUS programa, kao lokalni koordinator navedenih mreža međunarodne mobilnosti.

H. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM TIJELIMA I DRUGI PROFESIONALNI ANGAŽMANI

- **2025.-2027.:** Voditelj doktorskog studija Odsjeka za geografiju
- **2021.-2025.:** Lokalni koordinator CEEPUS mreže na Odsjeku za geografiju
- **2020.-2024./2024.-2025.:** Voditelj III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za geografiju
- **2016.- 2020./2020.- 2024.:** Šef katedre za Fizičku geografiju
- **Od 2020.:** Član Upravnog odbora Geografskog društva u FBiH
- **Od 2020.:** Član Naučnog odbora časopisa Journal of Tourism and Hospitality Management (JTHM)
- **2011.-2016./2016.-2020.:** Predsjednik Nadzornog odbora Geografskog društva u FBiH
- **Od 2018.:** Član Naučnog odbora Geografskog pregleda

3. DOPRINOS U PODIZANJU NASTAVNOG I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG KADRA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

Dr. sc. Aida Korjenić je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora dala značajan doprinos u podizanju nastavnog kadra na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. Tokom navedenog perioda prof. dr. Aida Korjenić je na matičnoj instituciji bila mentor za izradu završnog rada na I i II ciklusu studija, te je imala učešće u komisijama za odbranu završnih radova na I i II kao i u komisiji za odbranu doktorske disertacije na III ciklusu studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Među navedenim aktivnostima mogu se posebno izdvojiti slijedeće:

Mentorstvo - I ciklus studija

Mentor ukupno 18 završnih radova I ciklusa studija Odsjeka za geografiju, **od kojih je 8 od izbora u zvanje vanrednog profesora.**

Mentorstvo - II ciklus studija

Mentor ukupno 11 završnih radova II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, **od kojih je 7 od izbora u zvanje vanrednog profesora.**

(Dokumenti o uspješno provedenom mentorstvu i odbranjenim završnim radovima su priloženi uz prijavu na konkurs).

Učešće u komisijama I i II ciklusa studija

- Član 86 komisija za odbranu završnih radova I ciklusa studija, **od kojih je 31 od posljednjeg izbora (u 23 komisije član ili predsjednik a u 8 mentor).**
- Član 36 komisija za odbranu završnih radova II ciklusa studija, **od kojih je 17 od posljednjeg izbora (u 10 komisija član ili predsjednik a u 7 mentor).**

(Dokument o učešću u navedenim komisijama je priložen uz prijavu na konkurs).

Učešće u komisijama na III ciklusu studija

- Član 4 komisije na III ciklusu Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta

(Dokument o učešću u navedenoj komisiji je priložen uz prijavu na konkurs).

Članstvo u komisijama za izbor u akademska zvanja:

Član 9 komisija za izbor nastavnika i saradnika na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, od kojih je 6 od posljednjeg izbora.

(Dokument o učešću u navedenim komisijama priložen je uz prijavu na konkurs).

4. ZAKLJUČAK

Cjelovitom analizom naučnog opusa urađene na osnovu dostavljenih materijala u prijavi kandidatkinje dr. sc. Aide Korjenić, vanredne profesorice na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za geografiju, a na osnovu Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 176. Zakona o visokom obrazovanju KS ("Sl. novine KS", broj: 36/22 i 28/25), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, Komisija za izbor nastavnika u naučno-nastavno zvanje REDOVNI PROFESOR za naučnu oblast „Fizička geografija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeku za geografiju, je zaključila da:

- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, ispunjava sve opće uvjete za izbor određene prema konkursu/natječaju na radno mjesto NASTAVNIKA u zvanju REDOVNI PROFESOR za oblast: „Fizička geografija“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno - matematičkom fakultetu, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, koji je objavljen 07.11.2025. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja dr. sc. Aida Korjenić je u svojoj prijavi na konkurs navela da konkuriše za izbor u naučno-nastavno zvanje **redovni profesor** za oblast „**Fizička geografija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za geografiju;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, ispunjava sve uvjete za izbor nastavnika u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast: „Fizička geografija“ na Univerzitetu u

Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeku za geografiju, određene članom 176. Zakona o visokom obrazovanju KS ("Sl. novine KS", broj: 36/22 i 28/25), članom 96. (Uslovi za izbor u naučnonastavna zvanja), stav f) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br.33/17) i Uputama Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na UNSA u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom (br. 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine).

- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, posjeduje diplome: visoke stručne spreme - profesor geografije, magistar geografskih nauka i doktor geografskih nauka;
- diplomirala, magistrirala i doktorirala na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, koji profilira stručnjake iz oblasti za koju se bira i da je kandidatkinja doktor geografskih nauka te da joj je doktorska teza iz uže naučne oblasti za koju konkuriše;
- kandidatkinja dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje vanredni profesor objavila ukupno 37 (trideset sedam) naučnih i 6 (šest) stručnih radova,
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje vanredni profesor učestvovala na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima i pri tom joj je objavljeno ukupno 24 (dvadeset četiri) naučna rada u zbornicima radova i sažetaka;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje vanredni profesor učestvovala u organizaciji ukupno 3 (tri) međunarodna i 4 (četiri) domaća naučna skupa;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje vanredni profesor bila učesnica ukupno 5 (pet) domaćih naučno-istraživačkih projekata;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor objavila 8 (osam) naučnih radova u časopisima i publikacijama koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, od kojih se 5 (pet) radova nalazi u Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI) i/ili Scopus bazi naučnih časopisa i 3 u EBSCOhost i/ili dr. bazama naučnih časopisa;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor objavila 11 (jedanaest) naučnih radova publikovanih u domaćim časopisima i publikacijama sa međunarodnom recenzijom koji prate relevantnu bazu podataka;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor učestvovala na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima i pri tom joj je objavljeno 18 (osamnaest) međunarodno recenziranih naučnih radova u zbornicima radova i zbornicima sažetaka, od kojih je jedan u objavljen u bazi Web of Science Core Collection: Conference Proceedings Citation Index;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor u koautorstvu, objavila 3 (tri) univerzitetske publikacije: 2 (dvije) naučne monografije i 1 (jedan) udžbenik;
- svi objavljeni naučni radovi i univerzitetski udžbenici kandidatkinje, dr. sc. Aida Korjenić, su iz uže i šire naučne oblasti za koju je kandidatkinja konkurisala;

- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila mentor 8 (osam) završnih radova I ciklusa;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila mentor 7 (sedam) završnih radova II ciklusa iz uže i šire naučne oblasti za koju je kandidatkinja konkurisala;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je iz objektivnih razloga neispunjavanja mentorstva na III ciklusu studija, a prema Uputama Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na UNSA u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom (br. 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine), čl. IV, stav (1), priložila 3 (tri) dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka kao ekvivalenciju odnosno supstituciju za mentorstvo na III ciklusu studija;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor učestvovala u organizaciji 7 (sedam) međunarodnih i 3 (tri) domaća naučna skupa i stekla zavidnu naučnu reputaciju;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila učesnica 2 (dva) domaća i 1 (jednog) bilateralnog naučno-istraživačkog projekta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, naučnim opusom je značajno nadmašila minimalne uvjete predviđene Zakonom o visokom obrazovanju za izbor u zvanje redovni profesor;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je stekla respektabilno pedagoško iskustvo kroz nastavno-naučnu aktivnost u zvanju asistenta, višeg asistenta, docenta a zatim i vanrednog profesora na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je uspješno radila na realizaciji i inoviranju nastavnih planova i programa iz nastavno-naučnih predmeta za koje je zadužena na sva 3 ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, koristeći se pri tome rezultatima najnovijih naučnih spoznaja u oblasti fizičke geografije, regionalnog i prostornog planiranja i turzima i zaštite životne sredine;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, uspješno je radila na postupku samoevaluacije studijskih programa I i II ciklusa studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta i podnošenju samoevaluacijskog izvještaja u 2022. godini;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je uspješno radila i na izradi elaborata o osnivanju studijskog programa na I, II i III ciklusu studija na Odsjeku za geografiju, smjer Turizam u 2023. godini;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor recenzirala 18 (osamnaest) naučnih radova iz različitih međunarodnih i domaćih publikacija;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor i dalje radila na vlastitom naučnom usavršavanju i učestvovala u 5 (pet) različitih naučnih i stručnih radionica, kao i u međunarodnoj mobilnosti nastavnika;

- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor dala značajan doprinos u podizanju nastavnog i naučno-istraživačkog kadra na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član u 6 (šest) komisija za izbor u akademska zvanja na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član u 4 (četiri) komisije na III ciklusu studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član u komisijama za ocjenu i odbranu 10 (deset) završnih radova na II ciklusu studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član 23 (dvadeset tri) komisije za odbranu završnih radova I ciklusa studija, na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član komisije za provođenje postupka ekvivalencije položenih ispita na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta za ak. 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023.; 2023/2024. godinu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član komisije za akademsko priznavanje inostranih visokoškolskih kvalifikacija I i II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta za ak. 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024. godinu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor bila član komisije za provođenje postupka ekvivalencije ranije stečenih akademskih titula, odnosno naučnih i stručnih zvanja sa novim zvanjima na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta u dva mandatna perioda od po 2 godine (2020-2022 i 2022-2024);
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u dosadašnjem naučno-nastavnom radu pokazala zavidan nivo kreativnosti uz primjenu savremenih nastavnih sredstava;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, je pored naučno – nastavnog rada izvršavala i povećane administrativno – stručne obaveze:
 - ✓ kandidatkinja je u dva mandata, od 2016. do 2020. i od 2020. do 2024. godine obavljala funkciju šefice Katedre za fizičku geografiju na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
 - ✓ kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić je u dva mandata, od 2020. do 2024. i od 2024. do 2025. godine obavljala funkciju voditelja III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

- ✓ kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je trenutno na funkciji voditelja doktorskog studija Odsjeka za geografiju, za mandatni period 2025.-2027. godina;
- ✓ kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je izabrana za period 2021. – 2025. godina i trenutno obavlja dužnost lokalnog koordinatora CEEPUS programa – GEOREGNET i CEEDev mreža međunarodne mobilnosti na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je vrlo aktivna u radu Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje baštini naučnu i školsku geografiju;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je državljanka Bosne i Hercegovine.

5. PRIJEDLOG

Na osnovu svestrane analize dostavljenog materijala traženog konkursom koji je Komisija imala na uvid, i uvažavajući zakonske propise koji regulišu ovu oblast, Komisija konstatuje da dr. sc. Aida Korjenić, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na Odsjeku za geografiju, prema članu 176. Zakona o visokom obrazovanju KS ("Sl. novine KS", broj: 36/22 i 28/25) ispunjava sve propisane uvjete, određene članom 96. (Uslovi za izbor u naučnonastavna zvanja), stav f) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 33/17), Statutom Univerziteta u Sarajevu i Uputama Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na UNSA u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom (br. 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine), za izbor u naučno-nastavno zvanje REDOVNI PROFESOR za naučnu oblast „Fizička geografija“.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta da prihvati Izvještaj Komisije i da dr. sc. Aidu Korjenić, vanrednu profesoricu na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeku za geografiju, izabere u nastavno-naučno zvanje REDOVNI PROFESOR za naučnu oblast „Fizička geografija“.

Sarajevo, 12.12.2025.godine

KOMISIJA:

Prof. dr. Nusret Drešković, predsjednik

Prof. dr. Danijel Orešić, član

Prof. dr. Mevlida Operta, članica