

Dr. sci. Edin Hrelja, docent, Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Fizička geografija“ i „Geoekologija“ - predsjednik,

Dr. sci. Aida Korjenić, vanredna profesorica, Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Fizička geografija“ - članica,

Dr. sci. Nenad Buzjak, redoviti profesor, Geografski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, uža naučna oblast „Geoekologija“ - član.

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA SARAJEVO

Rješenjem Dekana Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu broj: 01/06-331/2-2021 od 25.02.2021. godine za **izbor nastavnika u zvanje docenta za oblasti: „Turizam“ i „Geoekologija“** na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom imenovani smo **u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanju docenta za oblast: „Geoekologija“**.

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije Komisija konstatuje da se na raspisani Konkurs za radno mjesto **docenta** za oblasti „**Turizam**“ i „**Geoekologija**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom objavljen 21.01.2021. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“ i na web-stranici Fakulteta i web stranici Univerziteta u Sarajevu prijavile dvije kandidatkinje **dr. Amra Banda**, doktor geografskih nauka/znanosti u oblasti turizma i zaštite životne sredine, viša asistentica na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i **dr. Dajana Vukojević**, doktor nauka iz geografije.

Komisija, na osnovu Potvrde broj: 02/01-263, 280/2-2020 od 10.02.2021. godine dostavljene od strane Komisije Fakulteta u sastavu: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur sekretar Fakulteta, Dr. Elvedin Hasović, vanredni profesor i Jasmina Mujkić, dipl.iur, konstatuje da su dr. Amra Banda, doktor geografskih nauka/znanosti u oblasti turizma i zaštite životne sredine, viša asistentica Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, **blagovremeno**, 05.02.2021. godine, i dr. Dajana Vukojević, doktor nauka iz geografije, **blagovremeno**, dana 08.02.2021. godine, dostavile **uredne** prijave na **Konkurs/Natječaj** za radno mjesto **docenta** za oblasti „**Turizam**“ i „**Geoekologija**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom objavljen 21.01.2021. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“ i na web-stranici Fakulteta i web stranici Univerziteta u Sarajevu.

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17“), na osnovu Statuta Univerziteta u Sarajevu te Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, Komisija podnosi slijedeći

IZVJEŠTAJ

I. DR. SC. AMRA BANDA, DOKTOR GEOGRAFSKIH NAUKA/ZNANOSTI U OBLASTI TURIZMA I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Uz prijavu na konkurs kandidatkinja dr.sc.Amra Banda dostavila je sljedeću dokumentaciju:

- Biografiju i bibliografiju za naučnu oblast „Geoekologiju“ (u printanoj i elektronskoj formi na CD-u);
- Ovjerenе kopije diploma I (prvog), II (drugog) i III (trećeg) ciklusa studija;
- Ovjerenе kopije dodataka diplomama I (prvog), II (drugog) i III (trećeg) ciklusa studija;
- Ovjerenу kopiju Odluke o izboru u zvanje asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- Ovjerenе kopije Odluka o izboru u zvanje višeg asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- Ovjerenу kopiju certifikata o učešću u TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) programu Univerziteta u Sarajevu;
- Ovjerenу kopiju Uvjerenja za učešće u Programu obuke akademskog osoblja iz oblasti inkluzivnog obrazovanja u okviru projekta „Visoko obrazovanje – obrazovanje za sve (VOzaSVE/HE4ALL);
- Ovjerenу kopiju Certifikata o poznavanju engleskog jezika;
- Ovjerenе kopije izvoda iz matične knjige rođenih, vjenčanih i uvjerenja o državljanstvu;
- Potvrde o učešću u naučnim projektima i istraživanjima;
- Ovjerenе kopije i kopije certifikata o stručnom usavršavanju - učešću u konferencijama, radionicama, seminarima, naučnim skupovima;
- Relevantnu dokumentaciju za izbor (naučni i stručni radovi) u printanoj i elektronskoj formi na CD-u).

1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATKINJE

- Amra Banda, rođena je 01.03.1989. godine u Sarajevu, općina Centar, Bosna i Hercegovina;
- Dodiplomski studij (I ciklus studija) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, završila je 2011. godine i stekla zvanje Bachelor turizma i zaštite životne sredine;
- Postdiplomski studij (II ciklus studija) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu uspješno je završila je 2013. godine i stekla zvanje: Magistar geografije usmjerenje turizam i zaštita životne sredine;
- Doktorski studij (III ciklus studija) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu uspješno je završila 2020. godine i stekla zvanje: Doktor geografskih nauka u oblasti turizma i zaštite životne sredine;
- Od 2013. godine zaposlena je na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- Aktivna je članica Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine;
- Aktivna je učesnica brojnih 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 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

- Do sada je objavila ukupno 34 naučna i stručna rada (još 3 rada su u postupku objavljivanja) u različitim domaćim i stranim geografskim časopisima, te Zbornicima abstrakata i Zbornicima radova naučnih skupova na kojima je učestvovala. Veliki broj radova je iz oblasti „Geoekologije“.
- Objavila je 1 naučnu monografiju u izdanju Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine.
- Učestvovala je na 3 naučno-istraživačka projekta Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu i 3 projekta Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine.
- Bila je angažirana na 3 projekta Geografskog Odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u istraživačkom timu kratkoročne potpore istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu u svojstvu vanjskog saradnika.
- Učestvovala je na 1 projektu ERASMUS + Teaching Mobility: for Academic Staff. Receiving institution: Faculty of Tourism Studies – Turistica, University of Primorska, Slovenia.
- Učestvovala je na više radionica iz oblasti Geoekologije.
- Posjeduje certificirane jezičke vještine: engleski – VII (sedmi) konverzijski stepen po Cambridge metodi, i necertificirane jezičke vještine: njemački.
- Posjeduje informatičke vještine u radu sa Microsoft Office alatima (Wordu, Excelu i Power Pointu), Gis ArcView (uspješno završeni Esri kursevi - „Going Places with Spatial Analysis“ i “The Location Advantage”);
- Posjeduje uvjerenje za učešće u Programu obuke akademskog nastavnog osoblja iz oblasti inkluzivnog obrazovanja u okviru projekta “Visoko obrazovanje – obrazovanje za sve”.
- Posjeduje certifikat o položenom TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) programa – Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu;
- Dr.sc. Amra Banda, je državljanka Federacije Bosne i Hercegovine i Bosne i Hercegovine.

1.1. NAPREDOVANJE U OBRAZOVANJU (DODIPLOMSKI, MAGISTERIJ, DOKTORAT, STUDIJSKI BORAVCI, UČEŠĆE NA NAUČNIM I OSTALIM SKUPOVIMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU)

- 2007 – 2011., Studirala je i završila dodiplomski studij (I ciklus studija) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Kandidatkinja dr.sc. Amra Banda prvi ciklus studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer Turizam i zaštita životne sredine, završila je 2011.godine odbranom diplomskog rada pod nazivom “Vodopadi i slapovi u Bosni i Hercegovini – turistički značaj” ocjenom 10 i time stekla diplomu o stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju bakalaureat/bachelor turizma i zaštite životne sredine. Kandidatkinja je prvi ciklus studija završila sa 240 ECTS bodova i prosječnom ocjenom 9,28.
- 2011 – 2013., dr.sc. Amra Banda studirala je i završila postdiplomski studij (II ciklus studija) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Drugi ciklus studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer Turizam i zaštita životne sredine, završila je 2013. godine odbranom završnog – magistarskog rada “Zaštićena područja Kantona Sarajevo kao faktor unapređenja turizma” i stekla naučni stepen magistar geografije usmjerenje turizam i zaštita životne sredine.
- 2014 – 2020., Studirala i uspješno završila doktorski studij (III ciklus studija) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Godine 2020. odbranila je doktorsku disertaciju pod naslovom „Atrakcijska osnova planinskog prostora Bosne i

Hercegovine kao podloga za razvoj selektivnih oblika turizma” i stekla zvanje doktor geografskih nauka u oblasti turizma i zaštite životne sredine.

- 2013., naučni simpozij sa međunarodnim učešćem „Problemi i perspektive razvoja brdsko-planinskih područja“ („Problems and perspectives of hilly mountain areas“) Ohrid, (12-15.09.2013),
- 2014., Učestvovala na First International Student Environmental Conference, Novi Sad, Srbija (14 - 16. 11. 2014);
- 2014., Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“, Pazardzhik (30 – 31.10.2014);
 - 2015., Učestvovala na naučnom skupu GEOBALCANICA 2015 International Scientific Conference 05. – 07. juna 2015. Skopje, Makedonija
 - 2015., Učestvovala i uspješno položila TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) programa – Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu (6 ECTS bodova);
 - 2015.: Uspješno završila Esri kurs - „Esri’s Spatial Analysis MOOC“ (14.4.2015) i “ Esri’s Location Advantage MOOC (1.7.2015);
 - 2015.:Učestvovala na naučnoj konferenciji International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo (ITHMC 2015), Sarajevo, Bosna i Hercegovina (30.9 – 4.10. 2015);
 - 2015., 6. hrvatski geografski kongres integrativna i primijenjena istraživanja u prostoru, Trogir, (29.09. – 2.10.2015);
 - 2016.: Učestvovala na naučnoj konferenciji International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo (ITHMC 2016), Sarajevo, Bosna i Hercegovina (12 - 16. 10. 2016);
 - 2016.: Učestvovala na 4. Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (17 – 19. 11. 2016);
 - 2017., Učestvovala na First Internstional Training School on Environmental Healt in industrially contaminated sities, COST Action IS1408 Industrially Contaminated Sities and Healt Network, held in Aristotle University of Thessaloniki (Thessaloniki, Greece) (07 – 10.2.2017),
 - 2017. Međunarodni znanstveno-stručni skup „Georaznolikost, geobaština i geoturizam u krškim područjima, Perušić, (18-19.2.2017);
 - 2018., Naučno- stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, (18. – 20. april 2018);
 - 2018., Učestvovala na naučnoj konferenciji International Tourism and Hospitality Management Congres Sarajevo (ITHMC 2018), Budapest, Hungary (17 - 21. 10. 2018);
 - 2018., Učestvovala na seminaru Digitalni marketing i društveni mediji u turizmu, Turistička zajednica Kantona Sarajevo, Udruženje Idea Sarajevo (19 – 21.11.2018),
 - Uspješno pohađala radionicu na temu „Biodiverzitet sa fokusom na ptice“ u okviru projekta „Eko i kulturni turizam u Južnim Dinaridima“
- 2019., Učestvovala u Programu obuke akademskog nastavnog osoblja iz oblasti inkluzivnog obrazovanja u okviru projekta “Visoko obrazovanje – obrazovanje za sve”.
 - 2019., Učestvovala je na ERASMUS + Teaching Mobility: for Academic Staff. Receiving institution: Faculty of Tourism Studies – Turistica, University of Primorska, Slovenia, 13.-17.05.2019.

- 2019.: Učestvovala na 7. Hrvatskom geografskom kongresu u Čakovcu, HGD Zagreb, Hrvatska (09 - 11. 10. 2019);
- 2019., Učestvovao na naučnoj konferenciji International Tourism and Hospitality Management Congres Sarajevo (ITHMC 2019), Sarajevo, Bosna i Hercegovina (02 - 06. 10. 2019);
- 2020., 5. kongres geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo, (18 – 20.11.2020).

1.2. KRETANJE U SLUŽBI

- Od 2016.: Viši asistent - izbor za oblasti „Turizam“ i „Geoekologija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- 2013 - 2016. : asistent - izbor za oblasti „Turizam“ i „Geoekologija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

2.2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATKINJE

A1. Naučni radovi objavljeni u međunarodnim časopisima i publikacijama

A1.1. Naučni radovi iz naučne oblasti Geoekologija objavljeni u međunarodnim časopisima i publikacijama

1. Drešković, N., Sivac, A., **Banda, A.**, Hrelja, E. 2018. Prostorno-planski koncepti za uspostavu mreže zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini – stanje i perspektive. Zbornik VII Naučno- stručnog skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, 18. – 20. april 2018. godine (ur. Filipović, D., Šantić, D., Marić, M.) str. 439. –447.
2. Musa, S., Grmuša, A., **Banda, A.** 2018. Uloga parkova prirode u očuvanju zaštićenih područja na primjeru parkova prirode Blidinje i Hutovo blato. Zbornik VII Naučno- stručnog skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, 18. – 20. april 2018. godine (ur. Filipović, D., Šantić, D., Marić, M.) str. 255. –263.
3. Musa, S., Šiljković, Ž., **Banda, A.**, 2018. Are there limits for tourism development in Međugorje? 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, str.190-206.
4. Korjenić, A., Sivac, A., **Banda, A.** 2017.: Sustainable development and active management of water in Bosnia and Herzegovina. Green Economy in the Western Balkans: Towards a Sustainable Future, ISBN: 9781787145009, Emerald Publishing Limited, str. 365 – 393.
5. Spahić, M., Temimović, E., Hrelja, E., Jahić, H., **Ćatović, 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. 88-93
6. Jahić, H., Temimović, E., Hrelja, E., **Ćatović, 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. 73-81.

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Drešković, N., Sivac, A., **Banda, A.**, Hrelja, E. 2018. Prostorno-planski koncepti za uspostavu mreže zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini – stanje i perspektive. Zbornik VII Naučno-stručnog skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, 18. – 20. april 2018. godine (ur. Filipović, D., Šantić, D., Marić, M.) str. 439. –447.

Kratak opis rada: U radu su autori izvršili analizu prostorno-planske dokumentacije i koncepta za uspostavu mreže zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini. Izvršena je analiza prostorno-planske dokumentacije s posebnim osvrtom na mrežu zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini, te administrativno ustrojstvo i nadležnosti u sektoru zaštite prirode. Autori se posebno osvrću na koncept izrade sektorskih strategija iz oblasti zaštite prirode i uspostavu novih zaštićenih područja. Pored aktuelnog zakonskog okvira uspostave zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini, autori analiziraju uspostavu mreže visoko vrijedna Ramsarskih područja (Hutovo blato, Bardača i Livanjsko polje) te procese uspostave NATURA 2000 područja. Analizom dostupnih podataka iz postojeće prostorno-planske dokumentacije, te analizom legislativnog aspekta u skladu sa kojim nadležnost u planiranju imaju entiteti, autori konstatuju da još uvijek ne postoji jedinstveni planski koncept razvoja mreže zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini.

Musa, S., Grmuša, A., **Banda, A.** 2018. Uloga parkova prirode u očuvanju zaštićenih područja na primjeru parkova prirode Blidinje i Hutovo blato. Zbornik VII Naučno- stručnog skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, 18. – 20. april 2018. godine (ur. Filipović, D., Šantić, D., Marić, M.) str. 255. –263.

Kratak opis rada: Rad predstavlja analizu stanja prirodne sredine u parkovima prirode Hutovo blato i Blidinje, ukazujući na pojavu direktnih i indirektnih geoekoloških prijetnji očuvanju temeljnih vrijednosti područja. Autori ističu važnost koncepta nosivosti kapaciteta i definisanja granica samoodrživosti i samoreguliranosti, koje podrazumjevaju nivo do kojeg se mogu vršiti antropogeni zahvati (direktni ili indirektni), poslije kojih se ne može očekivati povatak u ravnotežu geoprostora. Također, naglašena je uloga i značaj prostornih planova, koji trebaju biti temelj za donošenje odluka o upravljanju zaštićenim područjem.

Musa, S., Šiljković, Ž., **Banda, A.**, 2018. Are there limits for tourism development in Međugorje? 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, str.190-206.

Kratak opis rada: Rad predstavlja analizu prostornih implikacija razvoja vjerskog turizma u Međugorju, najvećem hodočasničkom središtu jugoistočne Evrope, koje se nalazi u južnom dijelu Bosne i Hercegovine, u zapadnoj Hercegovini. Prije ukazanja u Međugorju, ovo je bila krška poljoprivredna regija u kojoj je stanovništvo uglavnom živjelo od poljoprivrede,

uzgajajući duhan i grožđe. Autori ističu da je specifičan događaj ukazanja Gospe, koji je za posljedicu imao razvoj vjerskog turizma imalo višestruke geokološke posljedice na razvoj ovog siromašnog perifernog hercegovačkog sela, koje se ogledaju u preobražaju krajolika i prekomjernoj izgradnji. Ovaj rad analizira karakteristike turizma i urbanog razvoja Međugorja koji su generirali niz negativnih posljedica, budući da je u potpunosti zanemareno upravljanje prostorom.

Korjenić, A., Sivac, A., **Banda, A.** 2017.: Sustainable development and active management of water in Bosnia and Herzegovina. Green Economy in the Western Balkans: Towards a Sustainable Future, ISBN: 9781787145009, Emerald Publishing Limited, str. 365 – 393.

Kratak opis rada: Autori u radu analiziraju koncept održive upotrebe voda, jednog od najvažnijih prirodnih obnovljivih resursa u Bosni i Hercegovini, ističući ovaj koncept kao jedan od integralnih ciljeva održivog razvoja. Istaknuto je da primjena principa održivog razvoja i postavljenih ciljeva zahtijeva preciznije definiranje i stavljanje u jasan ekonomski, okolišni, socijalni i institucionalni kontekst. U radu, autori ističu značaj navodnjavanja, posebno malog poljoprivrednog zemljišta i voćnjaka, razvoj ribarstva i turizma, mnogo veće korištenje mineralnih i termalnih voda i druge mogućnosti kao značajnu mogućnost za razvoj ekološki prihvatljivije ekonomije.

Spahić, M., Temimović, E., Hrelja, E., Jahić, H., **Ćatović, 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. 88-93

Kratak opis rada: Predmet istraživanja jeste Nacionalni park Sutjeska – identifikacioni elementi proglašenja, recentno stanje i perspektive. Nacionalni park „Sutjeska“ proglašen 1962. godine je najstariji nacionalni park na teritoriji Bosna i Hercegovina. Osnovni indikacioni element proglašenja ovog nacionalnog parka je spomenik partizanima. Pored spomenika i markiranih staza koje vraćaju sjećanje na naorodnoslobodilačku borbu, teritorij koji zahvata Nacionalni park na krajnem jugoistočnom dijelu i to na granici Bosne i Hercegovine, prema susjednoj Crnoj Gori, obiluje raritetnim i prirodnogeografskim elementima, koji pridonose njegovoj posebnosti. Prirodnogeografske osobenosti se odnose na njene komponentne elemente kao što su: geološke, morfološke, klimatske, hidrografske i biogeografske, što sve skupa čini ovaj Nacionalni park kompleksnim pejzažnim diverzitetom. Ovim radom je izvršena komponentna i kompleksna analiza identifikacionih elemenata proglašenja i stanja NP „Sutjeska“.

Jahić, H., Temimović, E., Hrelja, E., **Ćatović, 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. 73-81

Kratak opis rada: U ovom radu izvršena je analiza ekološke nosivosti četiri najveće plaže u Neumu (ispred hotela Zenit, Stella, Sunce i Neum), upotrebom EA / NALG protokola kojeg preporučuju stručne komisije EU i WHO. Autori navode da evaluacija čistoće plaža, prema ovom protokolu, uključuje pregledni pojas od 100 m plaže (50 m sa svake strane od pristupne tačke), te procjenjuje količinu otpada u području između linije vode na granici plime i unutrašnjosti plaže. U radu su analizirane prikupljene su informacije o vrsti plaža, dužini, širini, obliku i nagibu plaže, materijalu od kojih su izgrađene plaže, vrsti obale, pristupu plaži, procesu erozije na plaži, glavnoj upotrebi i prisustvu osjetljivih zona identificiranih u području

plaže. Autori su predstavili i podatke o kvaliteti vode dobijene sa najbliže stanice u okruženju (Klek-Republika Hrvatska). Rezultati istraživanja zasnovane na kontroli kvalitete vode pokazuju morska voda istraživanog područja je pogodna za kupanje, odnosno unutar je prihvatljivih granica ekološkog prihvatnog kapaciteta. Na temelju analize stanja u vezi sa smećem, prema protokolu EA/NALG, sve ocjenjivane plaže su imale čistoću u klasi B i C, što je također unutar granica ekološkog prihvatnog kapaciteta.

A1.2. Ostali relevantni naučni i stručni radovi objavljeni u međunarodnim časopisima i publikacijama

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 – GRANTHAALAYAH (IJRG), Volume 6 Issue 4, ISSN(O)- 2350-0530, ISSN(P)- 2394-3629 str. 234 – 245 DOI:10.5281/zenodo.1194665.
8. Temimović, E., **Banda, A.**, Jahić, H., Okerić, Š., 2018. Natural geographical tourism attractions of Prenj mountain. 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, str. 181-189.
9. **Banda, A.**, Sivac, A., Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M. 2017. Analysis of Opinions and Attitudes of Local Communities And Tourists on the Quality of Tourism Supply at the Vranica Mountain. 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 12-16 October 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, str. 44-65.
10. Sivac, A., Korjenić, A., Okerić, Š., **Banda A.**, 2017. The Correlation Between Spatial Planning and Sustainable Tourism Development - Case Study of Bosnia and Herzegovina, 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 12-16 October 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, str. 262-279.
11. Čaušević, A., Drešković, N., Mirić, R., **Banda, A.** 2020. The Effect of Tourist Expenses on Travellers' Satisfaction and Loyalty. African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure, 9(4):582- 596. DOI: <https://doi.org/10.46222/ajhtl.19770720-38> (Scopus).
12. Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., **Banda, A.**, Sivac, A. 2019. IPA and SERVPERF quality conceptualisations and their role in hotel services satisfaction. Tourism and hospitality management, 25(1), 1-17. (ESCI – Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science™ Core Collection),Scopus).
13. Opačić, V.T., **Banda, A.** 2018. Alternative forms of tourism in mountain tourism destination: a case study of Bjelašnica (Bosnia and Herzegovina), Geographica Pannonica, Vol. 22, Issue 1 (2018), Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Faculty of Sciences, University of Novi Sad. str. 40-53 DOI: 10.5937/22-16621 (Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus).
14. 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. ONLINE ISSN 2566-2880, ISSN 2566-2872, str. 34 – 45

15. Korjenić, A., Sivac, A., **Banda, A.** 2017. Application of GIS in quantitative geomorphological analysis of the Una river basin (Bosnia and Herzegovina), *Dela* 48. Ljubljana University Press, Faculty of Arts, str. 77-94 DOI: 10.4312/dela.48.2.77-94 (Scopus - Elsevier`s bibliographic database).
16. Operta, M., **Banda, A.** 2016. Thermal mineral water as a natural potential for the development of spa tourism in Bosnia and Herzegovina, *Proceedings Book, International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo*, Faculty of Science, University of Sarajevo. (recenziran rad) str. 67 – 75
17. Pabrić, A., **Banda, A.**, Sivac, A. 2016. City break tourism – case study of Sarajevo and Mostar, *Proceedings Book, International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo*, Faculty of Science, University of Sarajevo. (recenziran rad) str. 370 – 377
18. Šuta, N., Hrnjić, A., **Banda, A.** 2015. Natural resources management in tourism: Dimensions and Impact of tourist offer in the South- Eastern Europe National Parks. *Proceedings 15th EBES- Istanbul*, Springer.
19. Drešković, N., **Banda, A.**, Hrelja, E., Sivac, A., 2015. Possibilities of GIS application in the organization and presentation of tourism potentials - case study of Sarajevo, *International scientific conference GEOBALCANICA 2015 Proceedings*, Macedonian geographic society. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.16> UDC: 007:004]:528:338.483(497.6) str. 119 – 127.
20. Mirić, R., Avdić, B., **Banda, A.**, Sivac, A., 2015. Territorial variations of recent elections results in Bosnia and Herzegovina as a factor of its modern political-geographic development, *International scientific conference GEOBALCANICA 2015 Proceedings*, Macedonian geographic society. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.42> UDC: 342.847:[911.3:32(497.6),,19“ str. 325 - 333
21. **Čatović, A.**, Hrelja, E., 2013. Vlašić mountain tourism development – problems and perspectives. *Zbornik naučnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Problemi i perspektive razvoja brdsko-planinskih područja“* („Problems and perspectives of hilly mountain areas“) 12-15.09.2013, Ohrid, Makedonija str. 369 - 376

Analiza naučnoistraživačkih radova:

1. Korjenić, A., Temimović, E., **Banda, A.**, Sivac, A. 2018. Basic characteristics of the pluviometric regime in the Una river basin, *International Journal of Research – GRANTHAALAYAH (IJRG)*, Volume 6 Issue 4, ISSN(O)- 2350-0530, ISSN(P)- 2394-3629 str. 234 – 245 DOI:10.5281/zenodo.1194665.

Kratak opis rada: U ovom radu autori analiziraju količinu i raspored padavina u slivu rijeke Une, koji predstavljaju preduslov za definisanje pluviometrijskog režima ovog područja. Raspored i struktura padavina su suštinske pretpostavke riječnog režima. Tako, pri istoj godišnjoj količini padavina, više vode je u rijekama tokom hladnijem period godine, kada je izraženo manje isparavanja pa je dotok u slivu veći. Pluviometrijski režim u velikoj mjeri utječe na režim rijeke Une i vodni bilans, što je bio osnovni cilj za ovu analizu i dalja hidrološka istraživanja u slivu rijeke Une.

Temimović, E., **Banda, A.**, Jahić, H., Okerić, Š., 2018. Natural geographical tourism attractions of Prenj mountain. 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, str. 181-189.

Kratak opis rada: Autori u radu analiziraju prirodnu turističku atrakcijsku osnovu planinskog masiva planine Prenj, koja se nalazi u južnom dijelu Bosne i Hercegovine, na području visokog krša Bosne i Hercegovine. U svojoj analizi ističu izuzetne reljefne karakteristike, specifična krška područja, tragove glacijacije, brojne endemske vrste itd. kao potencijalne turističke atrakcije za razvoj planinskog, alpinističkog i izletničkog turizma, ali i boravak naučnih ekspedicija i terenska istraživanja. Autori naglašavaju da je Prenj pozicionirao turistička destinacija, uglavnom avanturističkog turizma, jer je u prvom redu prepoznat kao povoljna destinacija za bavljenje brdskim biciklizmom. U radu je predstavljen Biciklistički park Prenj i istaknut značaj Via Dinarice, međunarodne planinarske staze koja povezuje turističke atrakcije u sedam zemalja (kroz koje se planinski lanac Dinarskih Alpa proteže od Slovenije do Albanije), i doprinosi razvoju turizma.

Banda, A., Sivac, A., Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M. 2017. Analysis of Opinions and Attitudes of Local Communities And Tourists on the Quality of Tourism Supply at the Vranica Mountain. 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 12-16 October 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, str. 44-65.

Kratak opis rada: Područje istraživanja ovog rada je planina Vranica, koja obuhvata središnje dijelove Bosne i Hercegovine i pripada području Centralnih Dinarida, kao dio tzv. Vraničkog rejona. Autori ističu da je planina Vranica popularno turističko odredište koje pruža brojne mogućnosti za razvoj različitih oblika turizma tijekom cijele godine, ali da je turizam nedovoljno prepoznat na ovom području. Cilj istraživanja ovog rada je utvrditi karakteristike turističkih trendova, uticaj razvoja turizma na lokalnu zajednicu, kao i razlike u percepciji turističkih motiva Vranice od strane lokalne zajednice i turista. Autori su proveli anketno istraživanje na uzorku od 210 turista i stanovnika (106 lokalnih stanovnika i 104 turista) i dobijene rezultate analizirali koristeći SPSS.

Sivac, A., Korjenić, A., Okerić, Š., **Banda A.**, 2017. The Correlation Between Spatial Planning and Sustainable Tourism Development - Case Study of Bosnia and Herzegovina, 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 12-16 October 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, str. 262-279.

Kratak opis rada: U ovom radu, autori analiziraju povezanost sektora turizma i prostornog planiranja na svim nivoima vlasti, ističući mehanizme prostornog planiranja kao važan koncept

za prepoznavanje benefita razvoja turizma na turističke destinacije, ali i za okoliš i lokalne zajednice. Prirodni resursi, socijalna infrastruktura, stanovništvo i njegove aktivnosti čine osnovu prostornog planiranja tako da su neodvojivi od turizma. Turistička infrastruktura i aktivnosti odvijaju se na određenim lokalitetima, tako da imaju prostorni karakter, stoga se planiranje turizma mora integrirati u proces prostornog planiranja na svim nivoima. Autori ističu ulogu i značaj prostornog planiranja za razvoj koncepta održivog turizma, te predlažu model održivog razvoja turizma u Bosni i Hercegovini, koji se može integrirati u bosanskohercegovački zakonodavni sistem.

Čaušević, A., Drešković, N., Mirić, R., **Banda, A.** 2020. The Effect of Tourist Expenses on Travellers' Satisfaction and Loyalty. African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure, 9(4):582- 596. DOI: <https://doi.org/10.46222/ajhtl.19770720-38> (Scopus).

Kratak opis rada: U ovom radu autori analiziraju uticaj turističke potrošnje na zadovoljstvo turista Sarajevom kao turističkom destinacijom, te njihovu lojalnost. Autori su proveli kvantitativno istraživanje na uzorku od 250 ispitanika koristeći deskriptivnu statistiku i testove statističke značajnosti. Utvrđeno je kako turistički troškovi utiču na opću kvalitetu ponude turističke destinacije, ukupno zadovoljstvo turista turističkom destinacijom, percipiranu vrijednost, zadovoljstvo turista destinacijom, kao i na namjeru da Sarajevo ponovo posjete.

Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., **Banda, A.**, Sivac, A. 2019. IPA and SERVPERF quality conceptualisations and their role in hotel services satisfaction. Tourism and hospitality management, 25(1), 1-17. (ESCI – Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science™ Core Collection), Scopus).

Kratak opis rada: U ovom radu autori analiziraju IPA i SERVPERF koncepte kvalitete usluga kako bi utvrdili koji se ističe u predviđanju zadovoljstva turista u hotelijerstvu. Provedenim istraživanjem testiraju se posredničku ulogu zadovoljstva između konceptualizacije kvalitete i namjere povratka turista u hotel. Istraživanje je provedeno na uzorku od 311 turista koji borave u šest hotela u Sarajevu, a za procjenu ovih modela korišteno je modeliranje strukturalnih jednačini zasnovano na analizi kovarijance.

Opačić, V.T., **Banda, A.** 2018. Alternative forms of tourism in mountain tourism destination: a case study of Bjelašnica (Bosnia and Herzegovina), Geographica Pannonica, Vol. 22, Issue 1 (2018), Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Faculty of Sciences, University of Novi Sad. str. 40-53 DOI: 10.5937/22-16621 (Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus).

Kratak opis rada: Predmet istraživanja ovog rada je olimpijska planina Bjelašnica u Bosni i Hercegovini, koja predstavlja reprezentativnu studiju slučaja destinacije planinskog turizma. U radu, autori analiziraju razlike u procjeni turističkih atrakcija alternativnog turizma u turističkoj ponudi Bjelašnice unutar i između skupine lokalnih stanovnika i turista. Anketno istraživanje provedeno je tokom ljeta 2016. godine, a uzorak je obuhvatio 98 lokalnih stanovnika i 111 turista. Rezultati istraživanja se mogu primijeniti kao smjernice za podizanje svijesti lokalnog stanovništva o turističkim atrakcijama i razvijanje specifičnije turističke ponude koja će se baviti ne samo masovnim turizmom, već i alternativnim oblicima turizma.

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. ONLINE ISSN 2566-2880, ISSN 2566-2872, str. 34 – 45

Kratak opis rada: U ovom radu, autori analiziraju koncept geoparkova, Evropsku mrežu geoparkova, čiji su glavni ciljevi promocija geobaštine, zaštita georazolikosti i podrška

privrednom razvoju kroz geoturizam, uz neizbježno sudjelovanje lokalnih zajednica. Autori kao potencijalne geoparkove u Bosni i Hercegovini analiziraju Park prirode Blidinje i Zaštićeni pejzaž Bijambare, navodeći da bi se Ovi parkovi zasnivali na promociji geološke baštine, georaznolikosti krškog područja Bosne i Hercegovine, očuvanju biološke raznolikosti i zaštiti specifične krške hidrografije ovog područja, te održivom razvoju geoturizma u Bosni i Hercegovini.

Korjenić, A., Sivac, A., **Banda, A.** 2017. Application of GIS in quantitative geomorphological analysis of the Una river basin (Bosnia and Herzegovina), Dela 48. Ljubljana University Press, Faculty of Arts, str. 77-94 DOI: 10.4312/dela.48.2.77-94 (Scopus - Elsevier's bibliographic database).

Kratak opis rada: U ovom radu analizirane su morfometrijske karakteristike sliva rijeke Une (Bosna i Hercegovina) korištenjem geografskog informacionog sistema (GIS). Autori su izvršili kvantitativnu geomorfološku analizu hipsometrijskih karakteristika, nagiba i vertikalne raščlanjenosti reljefa. Značaj ove analize ogleda se u činjenici da su dobiveni podaci numeričke vrijednosti, provjerljivi i višestruko primjenjivi u praksi za potrebe geoekološkog monitoringa vodama, prostornom planiranju itd. Provedena geomorfološka analiza reljefa od velikog je značaja i za dalja istraživanja u cilju geoekološkog vrednovanje reljefa unutar NP Una.

Operta, M., **Banda, A.** 2016. Thermal mineral water as a natural potential for the development of spa tourism in Bosnia and Herzegovina, Proceedings Book, International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, Faculty of Science, University of Sarajevo. (recenziran rad) str. 67 – 75.

Kratak opis rada: Ovaj rad analizira termomineralne vode u Bosni i Hercegovini koje se valoriziraju kroz razvoj banjskih centara. Autori daju prikaz razvoja banjskog turizma od kraja Drugog svjetskog rata do danas. Poseban akcenat u radu je dat na analizu turističke infrastrukture i hotelskih kapaciteta, te transformaciju klasičnog lječilišnog turizma u wellness turizma. U radu se opisuju problemi ponude banjskog turizma, kao i mogući načini poboljšanja banjskih destinacija u Bosni i Hercegovini.

Pobrić, A., **Banda, A.**, Sivac, A. 2016. City break tourism – case study of Sarajevo and Mostar, Proceedings Book, International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, Faculty of Science, University of Sarajevo. (recenziran rad) str. 370 – 377.

Kratak opis rada: U ovom radu autori analiziraju glavne karakteristike city break turizma u Bosni i Hercegovini. City break turizam je postao jedan od ključnih pokretača rasta evropskog turizma u posljednjem periodu. Istaknuto je kako je nedovoljno domaće literature o ovom važnom segmentu tržišta, jer postoji malo empirijskih podataka koji se posebno odnose na city break putovanja. Korišten je metod studije slučaja. Teritorijalno fokus istraživanja je usmjeren na turističku ponudu u Sarajevu i Mostaru.

Šuta, N., Hrnjić, A., **Banda, A.** 2015. Natural resources management in tourism: Dimensions and Impact of tourist offer in the South- Eastern Europe National Parks. Proceedings 15th EBES- Istanbul, Springer.

Kratak opis rada: U ovom radu, autori analiziraju karakteristike održivog turizma u nacionalnim parkovima Una (Bosna i Hercegovina) i Plitvička jezera (Hrvatska), koji imaju vrlo slična prirodna obilježja (gotovo identična flora i fauna, specifična sedra, čista voda i očuvani prirodni okoliš) za razvoj turizma. Kao glavnu svrhu ovog rada, autori ističu analizu i procjenu turističke ponude u navedenim zaštićenim područjima, kako bi se utvrdili uzroci

razlika u turističkom razvoju ovih nacionalnih parkova. Uspoređena je bioraznolikost ova dva teritorija, uz izračunavanje apsolutnog i relativnog broja vrsta, a provedena je i usporedna analiza u smislu turističke ponude kako bi se utvrdilo jesu li elementi upravljanja i stvaranja ponude važniji od karakteristika prirodnih resursa u postizanju visokog nivoa turističkog zadovoljstva.

Dreškovic, N., **Banda, A.**, Hrelja, E., Sivac, A., 2015. Possibilities of GIS application in the organization and presentation of tourism potentials - case study of Sarajevo, International scientific conference GEOBALCANICA 2015 Proceedings, Macedonian geographic society. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.16> UDC: 007:004]:528:338.483(497.6) str. 119 – 127.

Kratak opis rada: U radu se tretira primjena GIS-a u organizaciji i prezentaciji turističkih potencijala pri čemu je kao studija slučaja uzeto Sarajevo. U radu je primjenjen savremeni naučni koncept identifikacije turističkih motiva koji podrazumijeva njihovu sistematizaciju na nivou odgovarajućih tematskih skupova geopodataka koji se temelje na dva konceptualna modela. Prvi metodološki koncept uključuje identifikaciju i inventarizaciju svih fizičkogeografskih i društvenogeografskih turističkih motiva prema sastavnim dijelovima. U ovom slučaju, atributi pridružene tematske geobaze minimalno uključuju ime, vrstu, stepenj atraktivnosti, fotografiju i oblike turizma koji se mogu odvijati na analiziranom mjestu. Drugi metodološki koncept temelji se na identifikaciji turističkih potencijala prema teritorijalnom načelu, što uključuje stvaranje digitalnih geobaza za sve oblike turističkih motiva i sve oblike turizma koji se mogu formirati u definiranim destinacijama. Provedba navedene metodologije trebala bi biti temelj za tačno definiranje turističkih geografskih regija na mezoregionalnom i makroregionalnom nivou.

Mirić, R., Avdić, B., **Banda, A.**, Sivac, A., 2015. Territorial variations of recent elections results in Bosnia and Herzegovina as a factor of its modern political-geographic development, International scientific conference GEOBALCANICA 2015 Proceedings, Macedonian geographic society. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.42> UDC: 342.847:[911.3:32(497.6)],19“ str. 325 - 333

Kratak opis rada: U ovom radu, autori analiziraju geografsku komponentu činjenične političke situacije u Bosni i Hercegovini, odnosno prostornu diferencijaciju afiniteta glasa prema postojećim političkim opcijama kroz analizu složenog izbornog sistema i izbornih rezultata za najviši nivo vlasti, Parlamentarnu skupštinu Bosne i Hercegovine. Poseban akcenat je dat na granu političke geografije, izbornu (elektoralnu) geografiju. Autori daju pregled odabranih podataka izbornih rezultata na općim izborima (nivo općina i gradova).

Ćatović, A., Hrelja, E., 2013. Vlašić mountain tourism development – problems and perspectives. Zbornik naučnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Problemi i perspektive razvoja brdsko-planinskih područja“ („Problems and perspectives of hilly mountain areas“) 12-15.09.2013, Ohrid, Makedonija str. 369 – 376.

Kratak opis rada: Predmet istraživanja ovog rada su problemi i perspektive razvoja turizmana području planine Vlašić. Autori kao jedan od najvećih problema budućeg turističkog razvoja navode odsustvo planskih aktivnosti, sukob interesa različitih interesnih grupa, što je rezultiralo izgradnjom velikog broja ilegalnih objekata koji oštećuju ili uzrokuju trajne izmjene prirodne sredine. Radom je ukazano na potrebu analize nosivosti kapaciteta u planiranju razvoja skijaškog turizma, koja nije uzeta u obzir prilikom planiranja razvoja turizma, što je dovelo do geokoloških problema sredine uzrokovanih pretjeranim građevinskim radovima.

A2. Naučni radovi objavljeni u domaćim časopisima i publikacijama

A2.1. Naučni i stručni radovi iz naučne oblasti “Geoekologija” objavljeni u domaćim časopisima i publikacijama

1. Korjenić, A., Mehić, A., **Banda, A.** 2021. Geoecological contents in the geography curriculum in elementary schools of the Sarajevo Canton, 2003-2018. Geographical Review 43, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, (rad prihvaćen za objavu i u štampi);
2. Korjenić, A., **Banda, A.** Sivac A., Džaferagić, A. 2021. Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini i njihov uticaj na okoliš, Zbornik radova 5. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo 17-19. novembar 2020. (ur. Mirić, R.) Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. (rad prihvaćen za objavu i u štampi);
3. **Banda, A.**, Korjenić, A., Avdić, A., Sivac, A., 2019. Ecotourism in the protected areas of the Federation of Bosnia and Herzegovina: a case study of Natural monument Tajan. Geographical Review 41, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str.69-86.
4. Spahić, M., Temimović, E., Korjenić, A., Jahić, H., **Banda, A.**, 2015. Potamološki monitoring na rijekama Bosne i Hercegovine u funkciji upravljanje i prostornog planiranja, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae vol. 2 br.3, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 31 – 40.
5. Operta, M., Golijanin, J., **Ćatović, A.**, 2013. Landslides Influence on the Environment, Archives for Technical Sciences, No.7. Technical Institute of Bijeljina str. 25 – 33.

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Korjenić, A., Mehić, A., **Banda, A.** 2021. Geoecological contents in the geography curriculum in elementary schools of the Sarajevo Canton, 2003-2018. Geographical Review 43, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, (rad prihvaćen za objavu i u štampi);

Kratak opis rada: Kandidatkinja je u prijavi dostavila potvrdu o prihvaćanju rada za objavu u Geographical Review br. 43 potpisanu od strane glavnog urednika. Nije dostavljen rad u printanoj ili elektronskoj formi.

Korjenić, A., **Banda, A.** Sivac A., Džaferagić, A. 2021. Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini i njihov uticaj na okoliš, Zbornik radova 5. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo 17-19. novembar 2020. (ur. Mirić, R.) Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. (rad prihvaćen za objavu i u štampi);

Kratak opis rada: Kandidatkinja je u prijavi dostavila potvrdu o prihvaćanju rada za objavu u Zborniku radova 5.kongresa geografa Bosne i Hercegovine potpisanu od strane glavnog urednika. Nije dostavljen rad u printanoj ili elektronskoj formi.

Banda, A., Korjenić, A., Avdić, A., Sivac, A., 2019. Ecotourism in the protected areas of the Federation of Bosnia and Herzegovina: a case study of Natural monument Tajan. Geographical Review 41, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str.69-86.

Kratak opis rada: Autori u radu analiziraju rastući sektor ekoturizma u Bosni i Hercegovini, posebno ističući njegovu ulogu u proglašenju i uspostavi novih zaštićenih područja. Poseban akcenat je stavljen na međunarodne inicijative i projekte za zaštitu bogate biološke raznolikosti i ekonomski razvoj zaštićenih područja, lokalnih zajednica i države u cjelini. Rad isitče značaj i važnost ekoturizma na primjeru spomenika prirode Tajan, jedinog zaštićenog područja u Zeničko-dobojskom kantonu. Analizirano je trenutno stanje razvoja turizma, identificirani glavni problemi i date smjernice za promociju ekoturizma na ovom području.

Spahić, M., Temimović, E., Korjenić, A., Jahić, H., **Banda, A.**, 2015. Potamološki monitoring na rijekama Bosne i Hercegovine u funkciji upravljanje i prostornog planiranja, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae vol. 2 br.3, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 31 – 40.

Kratak opis rada: U radu autori analiziraju odrednice potamološkog monitoringa, sistema hidroloških stacionara raspoređenih u riječnim sistemima, koji kontinuirano registruju vodostaje, prema kojima se određuju vodostanja i proticaji. Istaknut je značaj upotrebe podataka potamološkog monitoringa, koji služe za definisanje površine posrednog riječnog korita. Autori kao mjeru ublažavanja potencijalnih geokoloških problema plavljenja voda predlažu uvođenje novog automatizovanog sistema potamološkog monitoringa, koji automatski snabdijeva hidrološki centar sa podacima vodostaja sa svih hidroloških stacionara istog riječnog sistema.

Operta, M., Golijanin, J., **Čatović, A.**, 2013. Landslides Influence on the Environment, Archives for Technical Sciences, No.7. Technical Institute of Bijeljina str. 25 – 33.

Kratak opis rada: U radu je izvršena analiza međusobnog djelovanja prirodnih faktora i negativnog antropogenog uticaja u naseljenim mjestima, gdje se pojavljuju klizišta, koja predstavljaju značajan geokološki problem u Bosni i Hercegovini. Autori navode i analiziraju nekoliko karakterističnih klizišta sa definiranim geomorfološkim, geološkim, hidrogeološkim i geotehničkim karakteristikama terena. Kao glavne uzroke aktiviranja klizišta navode promjene nivoa podzemnih voda, sječu šume, velike kiše, otapanje snijega, duge periode suše, promjene nagiba, rasipanje stijena, nekontrolirano skretanje površinskih voda, zemljotrese itd. U radu su analizirane i glavne tehničke mjere sanacije klizišta, čije izvršenje je važno u zaštiti okoliša.

A2.2. Ostali relevantni naučni i stručni radovi objavljeni u domaćim časopisima i publikacijama

1. Korjenić, A., **Banda, A.**, Sivac, A., 2018. Identification and tourist valorization of the springs in the Una river system. Geographical Review 39, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str.9-28.
2. **Banda, A.** Opačić, V.T. 2017. Razvoj turizma na olimpijskim planinama Bjelašnici i Igmanu, Zbornik radova 4. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, ISSN: 2566-3607, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo.
3. **Banda, A.** Korjenić, A., Čaušević, A., Avdić, B. 2021. Turizam kao faktor savremene fizionomske transformacije planinskih područja Bosne i Hercegovine – studija slučaja Vlašić. Zbornik radova 5. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo 17-19. novembar 2020. (ur. Mirić, R.) Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. (rad prihvaćen za objavu i u štampi);

4. Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., Sivac, A., **Banda, A.** 2016. Importance performance analysis for measurement of health tourism services quality, Geografski pregled No.37, ISSN: 0435-3714 ONLINE ISSN: 2303-8950, Geographical society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science University of Sarajevo, UDK: 338.486.41:910.4(recenziran rad) str. 123 – 145.
5. Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., **Banda, A.** 2015. Hotel services quality in developing countries measured by servqual model, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae vol.2, br.4, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 5 – 26.
6. Avdić, B., **Banda, A.,** 2015. Evropska dimenzija u osnovnoškolskim udžbenicima geografije u Bosni i Hercegovini, Sui Generis br.2 naučno-stručni časopis o evropskim integracijama, Direkcija za evropske integracije Vijeća ministara Bosne i Hercegovine (recenziran rad) str. 15 – 30.
7. Korjenić, A., **Banda, A.,** 2015. Prirodni segment turističke atrakcijske osnove planine Vranice, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae vol. 2 br.3, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 75 – 87.
8. **Ćatović, A.,** 2014. Definicije geografije i njihova aplikativnost, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae br. 1, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 125 – 133

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Korjenić, A., **Banda, A.,** Sivac, A., 2018. Identification and tourist valorization of the springs in the Una river system. Geographical Review 39, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str.9-28.

Kratak opis rada: U radu se analiziraju izvori kao zasebni hidrološki objekti u slivu Une, koji predstavljaju važan prirodni potencijal za razvoj turizma ovog područja. Dolina Une sa svojim pritokama, vodom bogatim kraškim izvorima, kao i brojnim hidrogeomorfološkim objektima velike estetske vrijednosti, predstavlja jedinstveni kompleks koji bi mogao u velikoj mjeri utjecati na razvoj turizma u slivu Une. Autori analiziraju turistički potencijal ovog područja i ističu da razvoj turističke industrije na ovom području može biti važan izvor prihoda za administrativne jedinice kojima pripada.

Banda, A. Opačić, V.T. 2017. Razvoj turizma na olimpijskim planinama Bjelašnici i Igmanu, Zbornik radova 4. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, ISSN: 2566-3607, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo.

Kratak opis rada: U ovom radu autori analiziraju karakteristike razvoja turizma i rekreacije u planinskom prostoru Bjelašnice i Igmana, koje su reprezentativan primjer planinske turističke destinacije u Bosni i Hercegovini koja je prošla kroz više faza turističkog razvoja. Jedan od ciljeva istraživanja je analizirati recentni turistički razvoj kojeg obilježava raznovrsna turistička ponuda koja omogućuje upražnjavanje brojnih oblika turizma s dominacijom zimske turističke sezone i skijaškog turizma masovnog karaktera, posebno na Bjelašnici. U analizi, autori posebno ističu geokološke probleme komunalne i saobraćajne infrastrukture.

Banda, A. Korjenić, A., Čaušević, A., Avdić, B. 2021. Turizam kao faktor savremene fizionomske transformacije planinskih područja Bosne i Hercegovine – studija slučaja Vlašić. Zbornik radova 5. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo 17-19. novembar 2020. (ur. Mirić, R.) Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. (rad prihvaćen za objavu i u štampi);

Kratak opis rada: Kandidatkinja je u prijavi dostavila potvrdu o prihvatanju rada za objavu u Zborniku radova 5.kongresa geografa Bosne i Hercegovine potpisanu od strane glavnog urednika. Nije dostavljen rad u printanoj ili elektronskoj formi.

Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., Sivac, A., **Banda, A.** 2016. Importance performance analysis for measurement of health tourism services quality, Geografski pregled No.37, ISSN: 0435-3714 ONLINE ISSN: 2303-8950, Geographical society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science University of Sarajevo, UDK: 338.486.41:910.4(recenziran rad) str. 123 – 145

Kratak opis rada: Autori u ovom radu analiziraju segment usluga zdravstvenog turizma IPA modelom mjerenja kvalitete turističkih usluga, koji uključuje ocjenu izvedbe usluga s gledišta kupaca, ali i ocjenu važnosti određenih atributa i dimenzija kvalitete. Glavni cilj ovog istraživanja je procijeniti percepciju turista o kvaliteti usluga zdravstvenog turizma i njihovu percepciju važnosti različitih atributa i dimenzija opažene kvalitete usluge zdravstvenog centra. Na osnovu rezultata istraživanja, ustanova zdravstvenog turizma u većini slučajeva pruža usluge visokih performansi u atributima i dimenzijama kvalitete koje su kupci smatrali najvažnijima.

Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., **Banda, A.** 2015. Hotel services quality in developing countries measured by servqual model, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae vol.2, br.4, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 5 – 26.

Kratak opis rada: U ovom istraživanju, autori primjenom SERVQUAL modela, analiziraju percepciju kvaliteta hotelskih usluga od strane turista u Bosni i Hercegovini. Glavni cilj ovog istraživanja poređenje nivoa očekivanja i percepcije različitih dimenzija kvaliteta, kao i njihove važnosti, kako bi se povećao stepen razumijevanja onoga što gosti vrednuju u hotelskoj ponudi. Analizirane su relativne i ponderisane razlike između percepcije i očekivanja, te njihova moguća implikacija u teoriji i praksi.

Avdić, B., **Banda, A.**, 2015. Evropska dimenzija u osnovnoškolskim udžbenicima geografije u Bosni i Hercegovini, Sui Generis br.2 naučno-stručni časopis o evropskim integracijama, Direkcija za evropske integracije Vijeća ministara Bosne i Hercegovine (recenziran rad) str. 15 – 30.

Kratak opis rada: U ovom radu, autori analiziraju udžbenike geografije kao jednogod najvažnijih nastavnih predmeta koji učenicima može dati višedimenzionalnu predstavu Evrope. Rad predstavlja historijski pregled razvoja evropske dimenzije u obrazovanju, objašnjenje značaja geografije, te analizu geografskih udžbenika u obrazovnom sistemu Bosne i Hercegovine. Zbog složenosti domaćeg obrazovnog sistema, koja je posljedica političke složenosti, autori naglašavaju da je analiza morala uključiti najmanje tri udžbenika geografije.

Korjenić, A., **Banda, A.**, 2015. Prirodni segment turističke atrakcijske osnove planine Vranice, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae vol. 2 br.3, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 75 – 87.

Kratak opis rada: Predmet istraživanja jeste Prirodni segment turističke atrakcijske osnove planine Vranice. Autori analiziraju prirodni segment turističke atrakcijske osnove planine Vranice, ističući raznolikost i atraktivnost geološke građe, reljefa, hidroloških pojava, bogatstvo flore i faune, te atraktivnost pejzaža kao osnovne faktore za razvoj turizma na ovom području, te daju prikaz stanja razvoja turizma. Vrednovanjem prirodnih potencijala, autori navode da je ovo planinsko područje pogodno za razvoj različitih oblika sportsko-rekreativnog turizma. Autori analiziraju i geokološke probleme u slivnom području Prokoškog jezera koje je proglašeno spomenikom prirode 2005. godine.

Ćatović, A., 2014. Definicije geografije i njihova aplikativnost, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae br. 1, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 125 – 133

Kratak opis rada: Autorica u radu analizira domaće i međunarodne teorijske radove iz oblasti geografije, s posebnim osvrtom na njen objekat i predmet proučavanja. Istraživanjem istaknuta je uloga geografije u okviru naučnog sistema, a ne samo kao odgojno-obrazovnog predmeta. Geografija kao nauka ima svoj fundamentalni naučni okvir, te konstruktivni odnosno aplikativni značaj. U radu su izdvojene teorijske rasprave o navedenoj istraživačkoj problematici koje su navedene u bosanskohercegovačkoj naučnoj literaturi. Autorica je izdvojila i malobrojne članke o definiciji i objektu proučavanja geografije, u kojima se analizira i položaj ove nauke u sistemu naučnih istraživanja.

A3. Naučni radovi prezentovani na međunarodnim naučnim konferencijama i objavljeni u pratećim konferencijskim zbornicima abstrakata

A3.1. Naučni i stručni radovi iz naučne oblasti “Geoekologija” prezentovani na međunarodnim naučnim konferencijama i objavljeni u pratećim konferencijskim zbornicima abstrakata

1. Temimović, E., Jahić, H., **Banda, A.** 2017. Zaštićeni pejzaž/krajolik Bijambare – primjer zaštićenog područja Kantona Sarajevo u prostoru pokrivenog krša Crnorječke visoravni. Zbornik sažetaka Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Georaznolikost, geobaština i geoturizam u krškim područjima, Perušić, 18-19.2.2017. (ur. Buzjak, N., Paar, D.) str. 44

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Temimović, E., Jahić, H., **Banda, A.** 2017. Zaštićeni pejzaž/krajolik Bijambare – primjer zaštićenog područja Kantona Sarajevo u prostoru pokrivenog krša Crnorječke visoravni. Zbornik sažetaka Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Georaznolikost, geobaština i geoturizam u krškim područjima, Perušić, 18-19.2.2017. (ur. Buzjak, N., Paar, D.) str. 44

Kratak opis rada: U ovom radu, analiziran je Zaštićeni pejzaž/krajolik Bijambare, koji se nalazi u sjeveroistočnom dijelu Crnorječke visoravni, između planina Zvijezde na sjeveru i sjeveroistoku, Ozrena na jugu i jugoistoku i Čemerske planine na zapadu i jugozapadu. Autori ističu da je područje poznato po specifičnim geomorfološkim fenomenima i atraktivnostima, kao što su pećine (špilje), vrtače (ponikve) i ponori. Na području Bijambara identificirano je i adekvatno dokumentirano osam speleoloških objekata (špilja) i dva veća ponora (Brodić i Bjelila). Najduža i jedina turistički uređena je Srednja (Glavna) Bijambarska pećina. U radu, autori analiziraju turističku ponudu i infrastrukturu ovog područja, ističući značaj povoljnog turističko-geografskog položaja.

A.3.2. Ostali relevantni naučni i stručni radovi prezentovani na međunarodnim naučnim konferencijama i objavljeni u pratećim konferencijskim zbornicima abstrakata

2. **Banda, A.,** Korjenić, A., Temimović, E., 2019. Nacionalni spomenici planinskog područja Prenj-Čvrstica-Čabulja u funkciji razvoja turizma. Zbornik sažetaka 7. hrvatskog geografskog kongresa, Čakovec, 09-11.10.2019. (ur. Orešić, D., Lončar, J., Maradin, M.) str. 155-158.
3. Banda, A. 2015. Avanturistički turizam u Bosni i Hercegovini s posebnim osvrtom na planinski biciklizam – stanje i perspektive, Knjiga sažetaka 6. hrvatski geografski kongres integrativna i primijenjena istraživanja u prostoru, Trogir, 29.09. – 2.10.2015. Hrvatsko geografsko društvo, ISSN 1849-8353, (recenziran abstrakt) str. 15

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Banda, A., Korjenić, A., Temimović, E., 2019. Nacionalni spomenici planinskog područja Prenj-Čvrstica-Čabulja u funkciji razvoja turizma. Zbornik sažetaka 7. hrvatskog geografskog kongresa, Čakovec, 09-11.10.2019. (ur. Orešić, D., Lončar, J., Maradin, M.) str. 155-158.

Kratak opis rada: U radu su analizirane prirodne predispozicije planinskih masiva Prenj - Čvrstica - Čabulja za razvoj različitih oblika turizma kao što su sportsko-rekreativni oblici, planinarenje, planinski biciklizam, avanturistički turizam i sl. Autori kao poseban potencijal ovih planinskih masiva ističu zaštićeno prirodno područje (PP Blidinje), koje do sada nije turistički valorizirano na adekvatan način i koje treba predstavljati nukleus za budući razvoj eko-turizma. Poseban akcenat u radu jestavljen na valorizaciju kulturno-historijskog naslijeđa, s posebnim osvrtom na nacionalne spomenike, kao jednog od baznih resursa za razvoj turizma u istraživanim planinskim područjima. Autori su izvršili pregled i analizu dostupne literature koja se odnosi na postavljene ciljeve istraživanja, a dio rezultata predstavili u GIS korisničkom sučelju.

Banda, A. 2015. Avanturistički turizam u Bosni i Hercegovini s posebnim osvrtom na planinski biciklizam – stanje i perspektive, Knjiga sažetaka 6. hrvatski geografski kongres integrativna i primijenjena istraživanja u prostoru, Trogir, 29.09. – 2.10.2015. Hrvatsko geografsko društvo, ISSN 1849-8353, (recenziran abstrakt) str. 15

Kratak opis rada: U radu, autorica analizira značaj segmenta planinskog biciklizma u kontekstu razvoja avanturističkog turizma u Bosni i Hercegovini, koji bilježi značajan rast posljednjih godina. Kao najposjećenije i najbolje planinske biciklističke destinacije, navode Bjelašnica, Igman i Trebević, te šire planinsko područje Prenja. Autorica navodi da su tokom istraživanja, intervjuisani predstavnici vladinih institucija i eksperata iz turizma, članovi različitih sportskih udruženja i nevladinih organizacija. Dobiveni rezultati prilog su istraživanjima u oblasti razvoja avanturističkog turizma Bosne i Hercegovine, koji ima velike šanse za dalji razvoj i unapređenje.

B. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

(samostalni i u koautorstvu)

1. Projekat „Mapiranje i valorizacija biciklističkih i planinarskih staza na području općine Centar“, Realizator: Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine
Naručilac i finansijer projekta: Općina Centar Sarajevo,
Period realizacije: avgust – decembar 2019.

Pozicija u projektu: *Saradnik za oblast GIS-a*

2. Projekat „Nabavka usluga izrade inventarizacije i geografske interpretacije invazivnih vrsta u Federaciji BiH“,
Realizator: Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu
Naručilac i finansijer projekta: Federalno ministarstvo okoliša i turizma,
Period realizacije: juni 2018.- 2019.
Pozicija u projektu: *oblasti fizičke geografije i GIS-a*
3. Projekat: „Atrakcijska osnova odabranih planinskih područja u FBiH kao osnova za razvoj ekoturizma“,
Realizator: Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu
Naručilac i finansijer projekta: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
Period realizacije: 2018- 2019.
Pozicija u projektu: *saradnik za oblast turizma*
4. Projekat: „Prostorne implikacije turizma u zaštićenim područjima Hrvatske“ Realizator:
Realizator: Geografski Odsjek Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Period realizacije: 2018. godina
Pozicija u projektu: *član istraživačkog tima (vanjski saradnik)*
5. Projekat: „Osavremenjivanje geografskog obrazovanja kroz aplikaciju GIS tehnologija u osnovnim i srednjim školama“
Realizator: Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine
Naručilac i finansijer projekta: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo
Period realizacije: 2018. godine
Pozicija u projektu: *stručni saradnik*
6. Projekat: „Identifikacija i prostorna distribucija polutanata u zraku u Sarajevskoj kotlini – aktuelno stanje i mjere ublažavanja“,
Realizator: Prirodno-matematički fakultet
Naručilac i finansijer projekta: Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine
Period realizacije: april 2017. – april 2018.
Pozicija u projektu: *saradnik za zaštitu okoliša i fizičkogeografsko modeliranje.*
7. Projekat: Prostorne implikacije turističkih i vikendaških kretanja u lokalnim zajednicama u Hrvatskoj“
Realizator: Geografski Odsjek Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Period realizacije: 2017. godina
Pozicija u projektu: *član istraživačkog tima (vanjski saradnik)*
8. Projekat: „Komparativna analiza prostornog razvoja sekundarnog stanovanja i turizma u Hrvatskoj“
Realizator: Geografski Odsjek Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Period realizacije: 2016. Godina
Pozicija u projektu: *član istraživačkog tima (vanjski saradnik)*

9. Projekat „Edukacija srednjoškolske i osnovnoškolske populacije u cilju podizanja svijesti u oblasti prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo“.
Realizator: Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine.
Naručilac i finansijer projekta: Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.
Period realizacije: januar – juni 2015.
Pozicija u projektu: *Saradnik na projektu.*

C. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA (samostalni i u koautorstvu)

1. 12-15.09.2013., naučni simpozij sa međunarodnim učešćem „Problemi i perspektive razvoja brdsko-planinskih područja“ („Problems and perspectives of hilly mountain areas“) Ohrid učešće s radom,
2. 30 – 31.10.2014., Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“, Pazardzhik učešće s radom.;
3. 14-16. Novembar 2014., FISEC 2014 Međunarodna studentska konferencija zaštite životne sredine i nauka primenljivih u zaštiti životne sredine, Udruženje zaštite životne sredine RIO, Univerzitet u Novom Sadu - učešće s radom.
4. 30 septembar - 04 Oktobar 2015., International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMC Sarajevo - član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
5. 05 – 07. juni 2015., GEOBALCANICA 2015 International Scientific Conference, Skopje, Makedonija (učešće s radom);
6. 29.09. – 2.10.2015., 6. hrvatski geografski kongres integrativna i primijenjena istraživanja u prostoru, Trogir učešće s radom.;
7. 12 - 16 oktobar 2016., 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMC Sarajevo – član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
8. 17 – 19. novembar 2016., 4. kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo. – član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
9. 24 - 28 maj 2016., 2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences - ICENS 2016–Sarajevo - član Organizacijskog odbora;
10. 18-19.2.2017., Međunarodni znanstveno-stručni skup „Georaznolikost, geobaština i geoturizam u krškim područjima, Perušić) učešće s radom;
11. 13 - 17 septembar 2017., 3rd International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMC Belgrade– član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
12. 17 - 21 oktobar 2018., 4th International Tourism and Hospitality Management Congress – ITHMC Budapest– član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
13. 18. – 20. april 2018., Naučno- stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje,
14. 02 - 06 oktobar 2019., Tourism and Hospitality 5th International Management Congress – ITHMC Sarajevo– član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
15. 09-11. oktobar 2019., 7. hrvatski geografski kongres, Čakovec, – učešće s radom;
16. 06 - 10 novembar 2019., 3rd International Water Congress – IWC Sarajevo– član Organizacijskog odbora;
17. 18 – 20. novembar 2020., 5. kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo – član Organizacijskog odbora i učešće s radom;

D. OBJAVLJENI UDŽBENICI, NAUČNE MONOGRAFIJE I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

1. Drešković, N., Mirić, R., Đug, S., Pobrić, A., Gekić, H., Bidžan, A. **Banda**, A., Hrelja, E., Avdić, B., Sivac, A., 2015: Prirodno naslijeđe Kantona Sarajevo - naučna monografija, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo ISBN 978-9958-9270-9-6.

Kratak opis monografije: Naučna monografija "Prirodno naslijeđe Kantona Sarajevo je pisana u u B5 formatu na 135. stranica kucanog teksta. Monografija je ilustrirana sa 14 tematskih karata, 60 slika, 5 tabela, a sadržaj je koncipiran u 5 poglavlja i više potpoglavlja kroz koja je vrlo detaljno predstavljen prirodnogeografski diverzitet na području Kantona Sarajevo. Prvim poglavljem pod naslovom: Ime, veličina, granice i geografski položaj Kantona Sarajevo prezentirane su osnovne odrednice savremenog pozicioniranja prostora, sa aspekta definisanja njegove veličine, granica i svih fizičkogeografskih i društvenogeografskih elemenata geografskog položaja. Drugo poglavlje: Fizičkogeografski diverzitet Kantona Sarajevo veoma detaljno tretira geološko-geotektonske, geomorfološke, klimatske, hidrološke i pedološke karakteristike istraživanog prostora. Analiza fizičkogeografskog diverziteta je popraćena adekvatnim kartografskim, tabelarnim i fotodokumentacijskim sadržajima. Pored fizičkogeografskog diverziteta u naučnoj monografiji poseban fokus je stavljen na biodiverzitet Kantona Sarajevo, što je i izdvojeno kao treće poglavlje. U okviru ovog poglavlja date su osnovne karakteristike o flori, ihtiofauni, pticama i krupnim sisarima Kantona Sarajevo. Četvrto poglavlje definirano je pod nazivom: Šume Kantona Sarajevo, u okviru kojeg su interpretirane tamne četinarske šume i lišćarsko-listopadne šume. Posljednje peto poglavlje tretira zaštićena područja Kantona Sarajevo. U okviru ovog poglavlja detaljno su predočene karakteristike i bogatstvo geodiverziteta zaštićenih područja Skakavac, Bijambare, Vrelo Bosne i Trebević. Naučna monografija je pored prezentacije sadržaja prirodnog diverziteta u funkciji savremenog koncepta očuvanja i daljnjeg unapređenja zaštite prirode kako Kantona Sarajevo tako i cijele Bosne i Hercegovine.

E. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATKINJE

U periodu nakon izbora u zvanje asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu do danas kandidatkinja je učestvovala/učestvuje u realizaciji nastavnog procesa iz programa vježbi:

1. Od 2013. godine - od izbora u zvanje asistenta iz oblasti: „Turizma“ i „Geoekologija“ kandidatkinja je učestvovala u realizaciji nastavnog procesa iz programa vježbi na svim studijskim smjerovima na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na više predmeta koje pripadaju naučnoj oblasti Geoekologije (*Dostavljena Odluka o izboru*).
2. Od 2016. godine od izbora u zvanje asistenta iz oblasti: „Turizma“ i „Geoekologija“ kandidatkinja je učestvovala/učestvuje u realizaciji nastavnog procesa iz programa vježbi na svim studijskim smjerovima na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na više predmeta koje pripadaju naučnoj oblasti Geoekologije (*Dostavljena Odluka o izboru*).

Povjerene nastavne obaveze dr.sc. Amra Banda veoma savjesno, uredno, odgovorno i seriozno obavlja. Pored toga, kandidatkinja aktivno učestvuje u organizaciji, kreiranju i izvođenju terenskih nastava.

F. RECENZIJE NAUČNIH RADOVA

Kandidatkinja u prijavi ne navodi da je bila recenzent naučnih radova.

G. SARADNJA SA INSTITUCIJAMA RELEVANTNIM ZA STRUČNU I NAUČNU OBLAST

Dr. sc. Amra Banda je u proteklom periodu ostvarila funkcionalnu saradnju iz oblasti naučne geografije sa brojnim kolegama geografima i geografskim institucijama kako iz Bosne i Hercegovine tako i iz inozemstva, kao što su:

1. Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine. Kandidatkinja je vrlo aktivna u radu Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine od 2013.godine do danas. Član je organizacionog odbora svih naučnih skupova koji su u organizaciji Geografskog društva Federacije Bosne i Hercegovine i Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Također, u više puta je bila član je ekspertnog tima istraživača koji rade na naučno-istraživačkim projektima koje realizira Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine.
2. Geografski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u više navrata član istraživačkog tima (vanjski saradnik) krakoročne potpore istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu.

H. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM TIJELIMA I DRUGI PROFESIONALNI ANGAŽMANI

Aktivni je član Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Član Organizacionog odbora većeg broja naučnih skupova na nacionalnom i međunarodnom nivou:

1. 18 – 20. novembar 2020., 5. kongres geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo,
2. 06 - 10 novembar 2019., 3rd International Water Congress – IWC Sarajevo (*nije priložen certifikat*),
3. 02 - 06 oktobar 2019., Tourism and Hospitality 5th International Management Congress – ITHMC Sarajevo,
4. 17 - 21 oktobar 2018., 4th International Tourism and Hospitality Management Congress – ITHMC Budapest,
5. 13 - 17 septembar 2017., 3rd International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMC Belgrade,
6. 12 - 16 oktobar 2016., 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMC Sarajevo,
7. 17 – 19. novembar 2016., 4. kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učesćem, Sarajevo,
8. 24 - 28 maj 2016., 2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences - ICENS 2016–Sarajevo,

9. 30 septembar - 04 Oktobar 2015., International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMC Sarajevo.

II. DR. SC. DAJANA VUKOJEVIĆ, DOKTOR NAUKA IZ GEOGRAFIJE

Uz prijavu na konkurs, dr. sc. Dajana Vukojević je priložila slijedeća dokumenta:

1. Kratka biografija sa bibliografijom;
2. Originalni izvod iz matične knjige rođenih;
3. Original uvjerenje o državljanstvu Bosne i Hercegovine;
4. Ovjerenne kopije diploma matičnog fakulteta
 - 4.1. visoke stručne spreme,
 - 4.2. naučnog stepena magistra,
 - 4.3. naučnog stepena doktora nauka;
5. Uvjerenje o položenim ispitima sa postdiplomskih studija;
6. Dokaz o stipendiranju od strane Ministarstva nauke i tehnologije;
7. Dokaz o nastavničkim sposobnostima (ocjene dobijene kroz studentsku evaluaciju kvaliteta nastave za ljetni semestar ak. 2018./2019. godine na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru);
8. Bibliografiju (kopija skripte, kopije radova i separati);
9. Priloge biografiji i bibliografiji (certifikati o učešću na skupovima edukacija, dokazi o učešću na međunarodnim naučnim skupovima, dokaz o statusu recenzenta radova u naučnom časopisu i člana uredničkog odbora časopisa, dokaze o učešću na projektima, dokaz o učešću na COST akciji, dokaz o posjeti Univerzitetu Primorska);

1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATKINJE

- Dajana Vukojević, rođena je 09.06.1984. godine u Sarajevu, općina Centar, Bosna i Hercegovina;
- Dajana Vukojević je doktor geografskih nauka u polju društvene geografije.
- Doktorsku disertaciju pod naslovom „Uloga turizma u funkcionalnoj transformaciji regionalnih centara Republike Srpske“ završila je i odbranila 2014. godine na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu.
- Dajana Vukojević zaposlena je na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, Kancelariji prorektora za nauku, istraživanje i razvoj.
- Angažovana u zvanju docenta na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru na studijskom programu Turizam. U posljednje 4 godine predavala je module Specifični oblici turizma, Turistička geografija, Kulturni turizam i Posrednici u turizmu na dodiplomskim i postdiplomskim studijima, uključujući master program iz kulturnog turizma.
- Dr.sc. Vukojević je recenzent časopisa iz područja turizma i geografije.
- Član je naučnog i uređivačkog odbora Journal of Tourism and Hospitality Management koji objavljuje David Publishing Company.
- Učestvovala je u međunarodnoj razmjeni kroz Erasmus + KA1007 akciji u okviru koje je boravila na Univerzitetu Primorska, Fakultetu Turistica u Portorožu.
- Dajana Vukojević je i predavač na kursovima za cjeloživotno učenje iz područja kulturnog turizma i certifikovani trener za TRAIN program.
- Dr. sc. Dajana Vukojević je učestvovala međunarodnim projektima poput TEMPUS i Erasmus +, u različitim kapacitetima, uključujući koordinaciju projekata i upravljanje projektima.

- Kandidatkinja je dio tima koji je sačinio Europsku povelju Univerziteta za istraživače i Kodeks prakse za istraživače (Charter and Code).
- Kandidatkinja je učestvovala na projektu Jačanje kapaciteta za promjene u sektoru turizma na Zapadnom Balkanu - izgradnja kompetencija za jačanje upravljanja kvalitetom u sektoru turizma zasnovanom na naslijeđu i kulturi-Building Competent for Quality management of Heritage and Cultural Tourism - CULTURWB / Erasmus + program i naučnoistraživačkom projektu "Stanje i perspektive vinskog turizma u Republici Srpske", koji finansira Vlada Republike Srpske, Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
- Dr. sc. Dajana Vukojević je učestvovala u COST akciji CA18110 „Underground Built Heritage as catalyser for Community Valorisation.
- Govori engleski jezik.
- Dr.sc. Dajana Vukojević, je državljanka Federacije Bosne i Hercegovine i Bosne i Hercegovine.

1.1. NAPREDOVANJE U OBRAZOVANJU (DODIPLOMSKI, MAGISTERIJ, DOKTORAT, STUDIJSKI BORAVCI, UČEŠĆE NA NAUČNIM I OSTALIM SKUPOVIMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU)

- 2007., Diplomirala na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu na Odsjeku za geografiju i stekla stručni naziv „Profesor geografije“.
- 2007 – 2010., pohađala magistarski studij na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu na Odsjeku za geografiju, uspješno odbranila magistarski rad: “Turističko geografska analiza Trebinja“, i stekla naučni stepen „Magistar turizma i ekologije“. Prosječna ocjena studija 10.
- 2014., Odbranila doktorsku disertaciju: „Uloga turizma u funkcionalnoj transformaciji regionalnih centara Republike Srpske“. Disertacioni rad je odbranjen na Filozofskom fakultetu u Palama i time stekla naučni stepen „Doktor nauka iz geografije“;
- 2011., I međunarodna konferencija o dostignućima u održivom razvoju, ICASUS. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka (*u bibliografiji navedeno učešće na konferenciji, a za isto nije predat certifikat ili rad*);
- 2012., Konferencija Razvoj ljudskih resursa u turizmu. Univerzitet u Istočnom Sarajevu (*u bibliografiji navedeno učešće na konferenciji, a za isto nije predat certifikat ili rad*).; 2014., III međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani - preduzetništva i turizma. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu;
- 2015., International Conference REDETE. Univerzitet u Banjoj Luci, Ekonomski fakultet;
- 2015., International Conference WBCInno. University of Novi Sad;
- 2015., IV međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani, Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu;
- 2016., Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu;
- 2017., Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu;
- 2018., Učešće na 5. MEKST Konferenciji u Novom Sadu;
- 2018., Posjeta i studijski boravak na Univerzi na Primorskem, Slovenija (staff mobility);
- 2018., Trends and Development of Tourism and Hospitality, International Scientific Conference. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor;

- 2018., Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu;
- 2019., Konferencija „Pravni i ekonomski aspekti procesa integracije Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju“. Ekonomski fakultet Džemal Bijedić u Mostaru, Mostar;
- 2019., Okončan trening certifikovanih trenera za TRAIN program o temi: priprema aplikacija za finansiranje i projektni menadžment, koji je održan u okviru projekta stručnog usavršavanja univerzitetskih nastavnika i saradnika;
- 2019., IX International AssMed Conference Slow and Fast Tourism: travellers, local communities, territories, experiences. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor;
- 2019., Conference Contemporary Trends in Tourism and Hospitality - CTTH 2019, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of geography and hotel management, Novi Sad.

1.2. KRETANJE U SLUŽBI

- Kandidatkinja dr.sc. Dajana Vukojević zaposlena je na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu ukancelariji prorektora za nauku, istraživanje i razvoj (*kandidatkinja navode ističe u prijavi ali za iste nema relevantnog dokaza*);
- Angažovana u zvanju docenta na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru na studijskom programu Turizam (*kandidatkinja navode ističe u prijavi ali za iste nema relevantnog dokaza, osim studentske ankete 2018/19.*);

2.2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATKINJE

A1. Naučni radovi objavljeni u međunarodnim časopisima i publikacijama

A1.1. Naučni radovi iz naučne oblasti Geoekologija objavljeni u međunarodnim časopisima i publikacijama

Kandidatkinja nema radova iz naučne oblasti Geoekologija objavljenih u međunarodnim časopisima i publikacijama

A1.2. Ostali relevantni naučni i stručni radovi objavljeni u međunarodnim časopisima i publikacijama

1. **Dajana Vukojević** (2012): Turistička ponuda Trebinja. Časopis Hotellink. Visoka hotelijerska škola, Beograd.
2. **Dajana Vukojević** (2011): Geomorphological specific features of Trebinje as tourist attraction. Zbornik radova Geografskog instituta „Jovan Cvijić“ SANU. Srpska akademija nauka i umjetnosti, Beograd.
3. Goran Jović, **Dajana Vukojević**, Ranko Ninković (2010): Sarajevo-prednosti i nedostaci u budućem razvoju turizma. Časopis Hotellink. Visoka hotelijerska škola, Beograd.
4. **Dajana Vukojević**, Goran Jović (2010): Materijalna baza kao element turističke ponude Trebinja. Časopis Hotellink. Visoka hotelijerska škola, Beograd.

5. Goran Jović, **Dajana Vukojević**, Ranko Ninković (2010): Planning and management of tourist destination. Journal Problems of Geography, volume 2, 113-121. Bulgarian Academy of Sciences
6. Jana Čarkadžić, **Dajana Vukojević** (2019): The Role of Gastronomic in Regional Development: Case Analysis of Herzegovina. IX International AssMed Conference Slow and Fast Tourism: travellers, local communities, territories, experiences. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor.
7. Branislav Mašić, **Dajana Vukojević**, Dragan Vojinović (2019): Enhancing Destination Competitiveness: The Role of Digital Transformation. Conference Contemporary Trends in Tourism and Hospitality - CTTH 2019, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of geography and hotel management, Novi Sad.
8. **Dajana Vukojević**, Ivana Grujić, Nenad Marković (2019): The opportunities for Development of Wine Tourism as a Specific Form of the Tourist Offer of Herzegovina. Conference Contemporary Trends in Tourism and Hospitality - CTTH 2019, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of geography and hotel management, Novi Sad.
9. Vesna Vujačić, Jelena Filipović, Marija Bodraža, Solarov, Krešić Greta, Saša Šušnić, **Dajana Vukojević** (2018): Challenges of application of the food safety standard in food production technology and catering. Trends and Development of Tourism and Hospitality, International Scientific Conference. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor.
10. **Dajana Vukojević**, Ivana Grujić, Vesna Vujačić (2018): Kulturni turizam u funkciji razvoja turizma Trebinja. Trends and Development of Tourism and Hospitality, International Scientific Conference. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor.
11. Nenad Maroković, Stevan Trbojević, **Dajana Vukojević**, Dalibor Drlajača, Slobodanka Krulj, Dejan Bokonjić (2015): Application of the principles European Charter and Code for Researchers at the University of East Sarajevo. International Conference WBCInno. University of Novi Sad.

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Dajana Vukojević (2012): Turistička ponuda Trebinja. Časopis Hotellink. Visoka hotelijerska škola, Beograd.

Kratak opis rada: U ovom radu govori se o turističkoj ponudi u Trebinju, koji je urbani, administrativni i regionalni centar istočne Hercegovine. Trebinje raspolaže značajnim motivskim turističkim potencijalom, a autorica je na osnovu prethodno provedene turističke valorizacije koncipirala mogući model turističke ponude trebinjskog kraja. U radu je predložena organizacija i uređenje turističke funkcije Trebinja.

Dajana Vukojević (2011): Geomorphological specific features of Trebinje as tourist attraction. Zbornik radova Geografskog instituta „Jovan Cvijić“ SANU. Srpska akademija nauka i umjetnosti, Beograd.

Kratak opis rada: Opština Trebinje nalazi se u slivu rijeke Trebišnjice na jugu Bosne i Hercegovine. Između Bileće, Ljubinja, Ravnog, Herceg Novog, Dubrovnika i Nikšića razvilo se vrlo specifično i prepoznatljivo kraško selo koje je sačinjeno od kraškog polja u krhotinama, planinskog opsega (Leotar, Bijela Gora, Zubačke planine) i ogromnog broja golih krečnjačkih brda i površine sa svim mikro oblicima holokarsta. Autoricau ovom radu ističe turističke atrakcije specifičnih geomorfoloških oblika koje turisti mogu valorizirati u svojim djelima.

Goran Jović, **Dajana Vukojević**, Ranko Ninković (2010): Sarajevo-prednosti i nedostaci u budućem razvoju turizma. Časopis Hotellink. Visoka hotelijerska škola, Beograd.

Kratak opis rada: Sarajevo je glavni grad Bosne i Hercegovine i njegov najveći urbani, kulturni, ekonomski i saobraćajni centar. Zahvaljujući svom ukupnom značaju u mreži naselja u Bosni i Hercegovini, kao i svom turističko-geografskom položaju, Sarajevo je predodređeno da bude centar urbanog turizma u Bosni i Hercegovini. U ovom radu razmatrana su po dva najznačajnija podsticajna (prednosti) i ograničavajuća (nedostaci) faktora u smislu budućeg razvoja Sarajeva.

Dajana Vukojević, Goran Jović (2010): Materijalna baza kao element turističke ponude Trebinja. Časopis Hotellink. Visoka hotelijerska škola, Beograd.

Kratak opis rada: Predmet istraživanja jeste materijalna baza kao element turističke ponude Trebinja. Rad je koncipiran kroz uvodna razmatranja, prostornu analizu materijalne baze Trebinja, smještajni i ugostiteljski kapaciteti Trebinja, saobraćajnice i saobraćajni objekti, sportsko-rekreativni objekti, vikend naselja i izletišta i zaključna razmatranja. Materijalna baza turizma ili turistička izgrađenost prostora predstavlja statičku komponentu turističke fizionomije prostora, tj. direktnu transformaciju morfološke strukture naselja pod uticajem turizma. Autori u radu analiziraju turistički izgled Trebinja kroz ocjenu smještajnih i ugostiteljskih kapaciteta, izgrađenost infra i suprastrukture, posebno saobraćajnica.

Goran Jović, **Dajana Vukojević**, Ranko Ninković (2010): Planning and management of tourist destination. Journal Problems of Geography, volume 2, 113-121. Bulgarian Academy of Sciences

Kratak opis rada: Kandidatkinja nije dostavila kopiju rada u printanoj i elektronskoj formi.

Jana Čarkadžić, **Dajana Vukojević** (2019): The Role of Gastronomic in Regional Development: Case Analysis of Herzegovina. IX International AssMed Conference Slow and Fast Tourism: travellers, local communities, territories, experiences. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor.

Kratak opis rada: Kandidatkinja nije dostavila kopiju rada u printanoj i elektronskoj formi.

Branislav Mašić, **Dajana Vukojević**, Dragan Vojinović (2019): Enhancing Destination Competitiveness: The Role of Digital Transformation. Conference Contemporary Trends in Tourism and Hospitality - CTTH 2019, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of geography and hotel management, Novi Sad.

Kratak opis rada: Radom se istražuju na koji je način digitalizacija promjenila pravac razvoja turističke industrije. Fokusirana su na istraživanja različitih stakeholdera u turizmu i istražuju šta "digitalno" znači za turističke destinacije. Rad je zasnovan na analizi literature i pregledu i analizi dosadašnjih istraživanja. Zadatak istraživanje je bio utvrditi vezu između digitalnih transformacija i turističkog razvoja destinacija.

Dajana Vukojević, Ivana Grujić, Nenad Marković (2019): The opportunities for Development of Wine Tourism as a Specific Form of the Tourist Offer of Herzegovina. Conference Contemporary

Trends in Tourism and Hospitality - CTTH 2019, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of geography and hotel management, Novi Sad.

Kratak opis rada: U ovom radu autori su dali pregled stanja i razvoja vinogradarstva u svijetu i u Hercegovini, uzimajući u obzir prirodno-geografske prilike i faktore koji favoriziraju uzgoj vinove loze i proizvodnju vina u Hercegovini. U prvom dijelu, prikazan je historijski razvoj vinogradarstva i vinarstva, analiza razvoja pojedinih vinarija i očuvanje starih podruma, kao i razmatranje njihove spremnosti da se prilagode turističkoj potražnji. Cilj ovog rada bio je analizirati potencijale za razvoj vinskog turizma u Hercegovini i dati preporuke za unapređenje postojeće turističke ponude vinskog turizma.

Vesna Vujačić, Jelena Filipović, Marija Bodraža, Solarov, Krešić Greta, Saša Šušnić, **Dajana Vukojević** (2018): Challenges of application of the food safety standard in food production technology and catering. Trends and Development of Tourism and Hospitality, International Scientific Conference. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor.

Kratak opis rada: Kandidatkinja nije dostavila kopiju rada u printanoj i elektronskoj formi.

Dajana Vukojević, Ivana Grujić, Vesna Vujačić (2018): Kulturni turizam u funkciji razvoja turizma Trebinja. Trends and Development of Tourism and Hospitality, International Scientific Conference. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor.

Kratak opis rada: Kako navode autori u ovom radu Trebinje se doživljava kao kulturološki specifikum Bosne i Hercegovine i Zapadnog Balkana, ali i kao jedan od starijih gradova sa velikim brojem kulturno-istorijskih spomenika i kontinuitetom življenja od praistorije do savremenog doba. Autori su u radu od osnovnih metoda koristili analitičke i sintetičke metode, dok su od općenaučnih metoda primijenili hipotetičko-deduktivne metode. Konačnom analizom potencijala kulturnog turizma u Trebinju, ukazivanjem na neiskorišćenost turističke posjećenosti brojnih spomenika kulturno-istorijskog nasljeđa, autori su dali preporuke za budući razvoj Trebinja.

Nenad Maroković, Stevan Trbojević, **Dajana Vukojević**, Dalibor Drlajača, Slobodanka Krulj, Dejan Bokonjić (2015): Application of the principles European Charter and Code for Researchers at the University of East Sarajevo. International Conference WBCInno. University of Novi Sad.

Kratak opis rada: U radu autori opisuju primjenu principa Europske povelje i kodeksa za istraživače (C&C) i njihov utjecaj na univerzitetsko upravljanje istraživanjima i na razvoj univerzitetske strategije 2015-2020. Primjena principa C&C podrazumijevala je provođenje detaljne analize Univerziteta u Istočnom Sarajevu na osnovu 40 različitih stavki, u okviru 4 odjeljka. Analiza je sadržavala popunjavanje elektronskog upitnika, od preko 300 istraživača sa Univerziteta, kao i obradu dobijenih podataka. Zatim, kroz istraživanje je izvršena specifična interna analiza, u kojoj se ocjenjuje zakonodavstvo, postojeća praksa na Univerzitetu, ali također se predviđaju različite prakse o tome šta je potrebno primijeniti kako bi C&C postao u potpunosti implementiran na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu. U skladu sa obrađenim upitnikom i internom analizom izrađuje se akcioni plan za implementaciju principa C&C. Definirani akcioni plan ključni je input u finalizaciji strategije ljudskih resursa za istraživače koji će biti sastavni dio ukupne strategije Univerziteta.

A2. Naučni radovi objavljeni u domaćim časopisima i publikacijama

A2.1. Naučni i stručni radovi iz naučne oblasti "Geoekologija" objavljeni u domaćim časopisima i publikacijama

1. **Dajana Vukojević**, Milica Blagojević (2007): Noseći kapacitet Banje Vrućice kao faktor razvoja održivog turizma. Radovi Filozofskog fakulteta. Filozofski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Dajana Vukojević, Milica Blagojević (2007): Noseći kapacitet Banje Vrućice kao faktor razvoja održivog turizma. Radovi Filozofskog fakulteta. Filozofski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: Kako autori u radu navode Banja Vrućica je jedna od najznačajnijih banja u Republici Srpskoj. Smještena je u dolini rijeke Usore, 3 km jugoistočno od Teslića na nadmorskoj visini od 230 m i predstavlja pravu turističko-ekološku oazu. Od Rimljana do danas znaju se i koriste lječilišna i rekreativno – terapijska svojstva Banje Vrućice. Ova banja danas ostvaruje preko 120 000 noćenja turista godišnje. Raspoložive respektabilnim smještajnim kapacitetima (blizu 3000 ležaja). Autori navode da dalji razvoj banje mora biti u okviru ekoloških standarda tzv. održivog razvoja. Utvrđivanje nosivog kapaciteta je osnova jednog takvog razvoja. Pored uvodnih razmatranja, autori su u radu predstavili materijalnu bazu i osnovne turističke vrijednosti banje, kapacitet nosivosti kapaciteta Banje Vrućice u kojim analiziraju optimalni broj korisnika po jedinici površine, te zaključna razmatranja.

A2.2. Ostali relevantni naučni i stručni radovi objavljeni u domaćim časopisima i publikacijama

1. **Dajana Vukojević**, Srđa Popović (2014): Turističke vrijednosti ruralnog prostora Trebinja. Glasnik geografskog društva Republike Srpske. Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka.
2. Goran Jović, **Dajana Vukojević** (2011): Prostorni prikaz materijalne baze turizma Trebinja. Radovi Filozofskog fakulteta, knjiga 13, sveska 2. Filozofski fakultet Pale. Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
3. Goran Jović, Ivan Popović, **Dajana Vukojević** (2009): Razvoj turističko-geografske misli u Republici Srpskoj. Zbornik radova Nauka i nastava na Univerzitetu, posebno izdanje, knjiga3/2. Filozofski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
4. Ivan Popović, Goran Jović, **Dajana Vukojević** (2008): Kumulativni Sisevačko-Grzanski predeo u svetlu mogućih turističkih osobnosti. Društvena uloga i status geografije u Republici Srpskoj i okruženju. Geografsko društvo Republike Srpske, Banja Luka.
5. **Dajana Vukojević** (2008): Položaj Višegrada u funkciji razvoja turizma. Radovi Filozofskog fakulteta, knjiga X, sveska 2, Filozofski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu
6. Branislav Mašić, **Dajana Vukojević**, Ljubiša Vladušić, Davor Nikolić (2019): Digitalna ekonomija i održiva konkurentnost: Izazovi turističke destinacije. Konferencija „Pravni i ekonomski aspekti procesa integracije Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju“. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Džemal Bijedić u Mostaru, Mostar.

7. Branislav Mašić, **Dajana Vukojević** (2018): Istraživanje kompetencija stejkholdera u kulturnom turizmu u Bosni i Hercegovini. Konferencija Jahorinski poslovni forum. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
8. Branislav Mašić, **Dajana Vukojević**, Sanja Centineo, Davor Nikolić (2017): Uloga destinacijske menadžment organizacije u razvoju konkurentnosti i održivosti turističkih destinacija. Konferencija Jahorinski poslovni forum. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
9. **Dajana Vukojević**, Vojkan Bojović, Jana Čarkadžić (2016): Atraktivni elementi prostora turističkih destinacija - analiza izabranih slučajeva. Konferencija Jahorinski poslovni forum. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
10. **Dajana Vukojević**, Jana Čarkadžić, Predrag Ždrale, Todor Obradović (2015): Elements of Tourist Development: Case Study - Trebinje in Republika Srpska. International Conference REDETE. Univerzitet u Banjoj Luci, Ekonomski fakultet.
11. **Dajana Vukojević** (2015): Struktura radno aktivnog stanovništva u funkciji razvoja turizma. IV međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
12. **Dajana Vukojević** (2014): Udio turizma i ugostiteljstva u funkcionalnoj transformaciji regionalnih centara Republike Srpske. III međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani - preduzetništva i turizma. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
13. **Dajana Vukojević** (2012): Potencijali za razvoj ruralnog turizma na prostoru opštine Trebinje. Konferencija Razvoj ljudskih resursa u turizmu. Univerzitet u Istočnom Sarajevu.
14. **Dajana Vukojević**, Goran Jović, Ranko Ninković (2011): Turistička valorizacija ruralnog prostora Trebinja u funkciji razvoja održivog turizma. Zbornik radova sa I međunarodne konferencije o dostignućima u održivom razvoju, ICASUS. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka.
15. Goran Jović, **Dajana Vukojević** (2011): Pojam, značaj i teorijsko utemeljenje održivog turizma. Zbornik radova sa I međunarodne konferencije o dostignućima u održivom razvoju, ICASUS. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka.

Analiza naučnoistraživačkih radova:

Dajana Vukojević, Srđa Popović (2014): Turističke vrijednosti ruralnog prostora Trebinja. Glasnik geografskog društva Republike Srpske. Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka.

Kratak opis rada: U radu autori analiziraju važnost Trebinja kao najznačajnijeg urbanog centra istočne Hercegovine. Navode da Trebinje kao vodeće polifunkcionalno naselje organizuje i usmjerava značajni geoprostor na tromeđi Bosne i Hercegovine, Hrvatske i Crne Gore. Autori se u radu bave turističko-geografskom valorizacijom ruralnog općinskog prostora u funkciji održivog razvoja turizma. Rad je koncipiran kroz uvodna razmatranja, turističku valorizaciju ruralnog prostora Trebinja i zaključna razmatranja. U okviru turističke valorizacije prostora autori posebno analiziraju geoturistički položaj, udaljenost od važnijih izvora turističke potražnje i turističku ponudu ruralnog

turizma Trebinja pri čemu se navodi da se budući privredni razvoj treba usmjeriti na u pravcu dominantnosti turizma kao vodeće aktivnosti, na održivim principima.

Goran Jović, **Dajana Vukojević** (2011): Prostorni prikaz materijalne baze turizma Trebinja. Radovi Filozofskog fakulteta, knjiga 13, sveska 2. Filozofski fakultet Pale. Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: *Autori su izvršili prostorni prikaz materijalne baze turizma Trebinja. Materijalna baza turizma ili turistička izgrađenost prostora predstavlja statičku komponentu turističke fizionomije prostora tj. direktnu transformaciju morfološke strukture naselja nad uticajem turizma. Autori u radu analiziraju turistički izgled Trebinja kroz ocjenu smještajnih i ugostiteljskih kapaciteta, izgrađenosti infrastrukture i suprastrukture, posebno saobraćajnica. U radu je dat uvod, predstavljena prostorna analiza materijalne baze turizma Trebinja, smještajni i ugostiteljski kapaciteti Trebinja, saobraćajnice i saobraćajni objekti, sportsko-rekreativni objekti, vikend naselja i izletišta i zaključna razmatranja.*

Goran Jović, Ivan Popović, **Dajana Vukojević** (2009): Razvoj turističko-geografske misli u Republici Srpskoj. Zbornik radova Nauka i nastava na Univerzitetu, posebno izdanje, knjiga 3/2. Filozofski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: *Kandidatkinja nije dostavila rad u printanoj ili elektronskoj formi.*

Ivan Popović, Goran Jović, **Dajana Vukojević** (2008): Kumulativni Sisevačko-Grzanski predeo u svetlu mogućih turističkih osobnosti. Društvena uloga i status geografije u Republici Srpskoj i okruženju. Geografsko društvo Republike Srpske, Banja Luka.

Kratak opis rada: *U radu dat je prikaz i predstavljene prirodne turističke atrakcije na području Sisevačko-Grzanskog prostora uključujući rijeku Grzu. Rad je koncipiran kroz uvodna razmatranja, prostorni položaj i saobraćajne veze, potencijalne turističke osobnosti i zaključna razmatranja. Autori u radu daju detaljnu analizu turističkih potencijala istraživog prostora i prijedlog dalje turističke valorizacije.*

Dajana Vukojević (2008): Položaj Višegrada u funkciji razvoja turizma. Radovi Filozofskog fakulteta, knjiga X, sveska 2, Filozofski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: *Kandidatkinja nije dostavila rad u printanoj ili elektronskoj formi.*

Branislav Mašić, **Dajana Vukojević**, Ljubiša Vladušić, Davor Nikolić (2019): Digitalna ekonomija i održiva konkurentnost: Izazovi turističke destinacije. Konferencija „Pravni i ekonomski aspekti procesa integracije Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju“. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Džemal Bijedić u Mostaru, Mostar.

Kratak opis rada: *Ovaj rad ima za cilj da istraži na koji način destinacijske menadžment organizacije mogu, kroz proces digitalne transformacije, kolaborativne inovacije, kreativno liderstvo i preduzetništvo, i strategijsko upravljanje turističkom destinacijom, kreirati održivu konkurentsku prednost. Iako prepoznaju prednosti digitalizacije, za ove organizacije ne postoji jednostavan način da iskoriste sve prednosti novih tehnologija, i postanu konkurentnije. U radu su sagledani faktori koji utiču na proces digitalizacije, način na koji promjene digitalne ekonomije utiču na poslovanje destinacijskih menadžment organizacija, i izazovi sa kojima se različiti stejkholderi u turizmu susreću da bi se prilagodili promjenama, i bili u toku sa tehnološkim razvojem.*

Branislav Mašić, **Dajana Vukojević** (2018): Istraživanje kompetencija stejkholdera u kulturnom turizmu u Bosni i Hercegovini. Konferencija Jahorinski poslovni forum. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: Ovaj rad prikazuje rezultate istraživanja kojim se ispitivao nedostatak posebnih kompetencija vezanih za turizam i kulturni turizam prema različitim stejkholderima kulturnog turizma zemalja Zapadnog Balkana (Bosne i Hercegovine, Srbije, Crne Gore), sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu. Identifikovani su takozvani "gepovi" u kompetencijama, a preduzimanje neophodnih mjera kako bi se ojačale kompetencije i prevazišle ove razlike od velikog je značaja za (kulturni) turizam.

Branislav Mašić, **Dajana Vukojević**, Sanja Centineo, Davor Nikolić (2017): Uloga destinacijske menadžment organizacije u razvoju konkurentnosti i održivosti turističkih destinacija. Konferencija Jahorinski poslovni forum. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: Organizacije za upravljanje turističkom destinacijom predstavljaju centralni dio profesionalne upravljačke organizacione strukture čiji je zadatak da obezbijede prije svega planiranje, organizovanje, vođenje, koordinaciju, marketing i kontrolu korišćenja svih elemenata i faktora koji utiču na konkurentnost i održivost destinacije. Uradu je istraživana uloga DMO u stvaranju konkurentnosti i održivosti turističke destinacije. Istraživanje jenajvećim dijelom orijentisano na analizu strane i domaće literature, časopisa, internet i drugih izvora, a dijelom na istraživanje strategija razvoja.

Dajana Vukojević, Vojkan Bojović, Jana Čarkadžić (2016): Atraktivni elementi prostora turističkih destinacija - analiza izabranih slučajeva. Konferencija Jahorinski poslovni forum. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: Turističke destinacije predstavljaju elementarne prostorne jedinice u kojima je fenomen turizma najizraženiji. Autori u ovom radu su na primjeru izabranih slučajeva, regionalnog urbanog centra istočne Hercegovine Trebinja i planinskog banjско-klimatskog mjesta Prolom Banje analizirali osnovne atraktivne elemente geoprostora turističkih destinacija.

Dajana Vukojević, Jana Čarkadžić, Predrag Ždrale, Todor Obradović (2015): Elements of Tourist Development: Case Study - Trebinje in Republika Srpska. International Conference REDETE. Univerzitet u Banjoj Luci, Ekonomski fakultet.

Kratak opis rada: Sekretar konferencije izdala potvrdu da je rad objavljen u Zborniku radova. Kandidatkinja nije dostavila rad u printanoj ili elektronskoj formi.

Dajana Vukojević (2015): Struktura radno aktivnog stanovništva u funkciji razvoja turizma. IV međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: U radu autori navode da strukture radno aktivnog stanovništva su značajan faktor u razvoju bilo koje ljudske djelatnosti, pa i turizma. Kako je navedeno kod turizma je to izraženije. Kvalitet kadrova se višestruko odražava na turističku potrošnju, a posredstvom nje i na ukupan ekonomski razvoj turističkih mjesta i regija. U ovom radu kroz analizu izabranih slučajeva – regionalnih centara Trebinja i Istočnog Sarajeva, prikazan je međudnos kako strukturne karakteristike radno aktivnog stanovništva utiču na razvoj turizma, s jedne strane i kako razvoj turizma transformiše funkcije naselja s druge strane. Istraživanje je provedeno kroz uvodna razmatranja,

karakteristike radno aktivnog stanovništva Istočnog Sarajeva i Trebinja od značaja za razvoj turizma, rezultate i diskusiju i zaključak.

Dajana Vukojević (2014): Udio turizma i ugostiteljstva u funkcionalnoj transformaciji regionalnih centara Republike Srpske. III međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani - preduzetništva i turizma. Zbornik radova. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: Funkcionalne karakteristike gradova predstavljaju veoma bitan faktor u pogledu organizacije prostora, zbog toga što od funkcionalnog kapaciteta regionalnih centara zavisi stepen integracije njihovog gravitacionog područja. Autorica je u ovom radu kroz odgovarajući eksplikativni okvir, analizirala udio turizma i ugostiteljstva u funkcionalnoj transformaciji regionalnih centara Republike Srpske.

Dajana Vukojević (2012): Potencijali za razvoj ruralnog turizma na prostoru opštine Trebinje. Konferencija Razvoj ljudskih resursa u turizmu. Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Kratak opis rada: Kandidatkinja nije dostavila rad u printanoj ili elektronskoj formi.

Dajana Vukojević, Goran Jović, Ranko Ninković (2011): Turistička valorizacija ruralnog prostora Trebinja u funkciji razvoja održivog turizma. Zbornik radova sa I međunarodne konferencije o dostignućima u održivom razvoju, ICASUS. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka.

Kratak opis rada: Kandidatkinja nije dostavila rad u printanoj ili elektronskoj formi.

Goran Jović, **Dajana Vukojević** (2011): Pojam, značaj i teorijsko utemeljenje održivog turizma. Zbornik radova sa I međunarodne konferencije o dostignućima u održivom razvoju, ICASUS. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka.

Kratak opis rada: Kandidatkinja nije dostavila rad u printanoj ili elektronskoj formi.

A3. Naučni radovi prezentovani na međunarodnim naučnim konferencijama i objavljeni u pratećim konferencijskim zbornicima abstrakata

Kandidatkinja nije dostavila radove prezentovane na međunarodnim naučnim konferencijama i objavljene u pratećim konferencijskim zbornicima abstrakata.

B. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

(samostalni i u koautorstvu)

1. Projekat: Strengthening Capacities for Tourism changes in WB - Building Competences for Quality Management of Heritage and Cultural Tourism – CULTURWB, ERASMUS+ KA2
Period realizacije: 2016-2020.
Pozicija u projektu: vodeći ekspert
2. Projekat: Erasmus + project „Boosting Adult System Education in Agriculture“ –AGRI BASE
Period realizacije: 2016-2018
Pozicija u projektu: Član projektnog tima
3. Projekat: Erasmus + project „Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region“- Re@WBC.
Period realizacije: 2015-2018

Pozicija u projektu: Član projektnog tima

4. Projekat: Tempus project „Training Courses for Public Services in Sustainable Infrastructure Development in Western Balkans“ – SDTRAIN.
Period realizacije: 2013-2016
Pozicija u projektu: Član projektnog tima
5. Projekat: Horizon 2020 – "The Balkans in Europe: Governance, Innovation, Development" GRID.
Pozicija u projektu: Član projektnog tima
6. Projekat: "Stanje i perspektive vinskog turizma u Republici Srpske "
Naručilac i finansijer projekta: Ministarstva za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
Period realizacije: 2019-2020
Pozicija u projektu: Vodeći ekspert
7. Projekat: Underground Built Heritage as catalyser for Community Valorisation, COST akcija CA18110.
Period realizacije: 2019-2023

Kandidatkinja je priložila Potvrdu Univerziteta u Istočnom Sarajevu kojom se potvrđuje da je dr. Vukojević Dajana bila vodeći ekspert na ERASMUS+ projektu „Strengthening Capacities for Tourism changes in WB - Building Competences for Quality Management of Heritage and Cultural Tourism – CULTURWB, ERASMUS+ KA2 (2016-2020)“ i naučno istraživačkom projektu “Stanje i perspektive vinskog turizma u Republici Srpskoj” (2019-2020). Također, u potvrdi se navodi da je kandidatkinja bila angažovana kao član projektnog tima na ostalim navedenim projektima (pod rednim br. 2., 3., 4. i 5.). U materijalima je priložen i print sa web stranice COST akcije u kojem se može vidjeti učešće kandidatkinje u ovom projektu.

C. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA (samostalni i u koautorstvu)

- 2019., Konferencija „Pravni i ekonomski aspekti procesa integracije Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju“. Ekonomski fakultet Džemal Bijedić u Mostaru, Mostar - učešće sa radom;
- 2019., IX International AssMed Conference Slow and Fast Tourism: travellers, local communities, territories, experiences. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor - učešće sa radom;
- 2019., Conference Contemporary Trends in Tourism and Hospitality – CTTH 2019, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of geography and hotel menagement, Novi Sad - učešće sa radom;
- 2018., Učešće na 5. MEKST Konferenciji u Novom Sadu – učešće sa radom;
- 2018., Trends and Development of Tourism and Hospitality, International Scientific Conference. Faculty of Tourism and Hospitality, Kotor - učešće sa radom;
- 2018., Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - učešće sa radom;
- 2017., Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - učešće sa radom i član Organizacionog odbora;
- 2016.: Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - učešće sa radom i član Organizacionog odbora;

- 2015., International Conference REDETE. Univerzitet u Banjoj Luci, Ekonomski fakultet - učešće sa radom;
- 2015.: International Conference WBCInno. University of Novi Sad - učešće sa radom.
- 2015., IV međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani, Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - učešće sa radom;
- 2014., III međunarodna naučno-stručna konferencija Jahorinski poslovni dani - preduzetništva i turizma. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - učešće sa radom;
- 2012., Konferencija Razvoj ljudskih resursa u turizmu. Univerzitet u Istočnom Sarajevu (*u bibliografiji navedeno učešće na konferenciji, a za isto nije predat certifikat ili rad*).
- 2011., I međunarodna konferencija o dostignućima u održivom razvoju, ICASUS. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka (*u bibliografiji navedeno učešće na konferenciji, a za isto nije predat certifikat ili rad*).

D. OBJAVLJENI UDŽBENICI, NAUČNE MONOGRAFIJE I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

1. Tatjana Pivac, Miroslav Vujičić, Snežana Besermenji, Almir Marić, **Dajana Vukojević** (2019): Skripta iz predmeta Menadžment kulturnog naslijeđa i kulturnog turizma. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo - *Prema čl. 196. Statuta Univerziteta u Sarajevu, stav 11. publikacija nije opremljena oznakom CIP ili ISBN, ISSN, DOI isl. od nacionalne biblioteke i oznakom u međunarodnim sistemima trajne identifikacije.*

Kratak opis skripte: Skripta se sastoji iz 13 poglavlja u kojima je, između ostalog, posebna pažnja posvećena osnovnim pojmovima u okviru kulturnog naslijeđa i kulturnog turizma, konzervaciji i restauraciji kulturnog naslijeđa, revitalizaciji i interpretaciji kulturnog naslijeđa u turizmu. Također, skripta se bavi pitanjima digitalizacije kulturnog naslijeđa, upravljanja kulturnim dobrima pod zaštitom UNESCO-a te trendovima i iskustvima u kulturnom turizmu.

E. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATKINJE

1. Prema navodima iz biografije kandidatkinje, dr. sc. Dajana Vukojević, ima izbor u zvanju docenta na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru na studijskom programu Turizam. Prema navodima kandidatkinje u posljednje 4 godine predavala je module: Specifični oblici turizma, Turistička geografija, Kulturni turizam i Posrednici u turizmu na dodiplomskim i postdiplomskim studijima, uključujući master program iz kulturnog turizma. *Za navedene navode nisu priloženi dokazi u prijavi na konkurs.*

U prilogu materijalima predatim na Konkurs predočene su ocjene dobijene kroz studentsku evaluaciju kvaliteta izvođenja nastave za ljetni semestar ak. 2018./2019. godine, na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru, za predmete: Turistička geografija (predavanja i vježbe, I godina, I ciklus studija), Specifični oblici turizma (predavanja, II godina, I ciklus studija), Posrednici u turizmu (predavanja, I godina, I ciklus studija). Prosjek ocjena za različita pitanja se kreće u rasponu od 4.27 do 5.00. *Dostavljena anketa nije ovjerena i potpisana od strane nadležne institucije.*

F. RECENZIJE NAUČNIH RADOVA

1. 2020., recenzent za International Scientific Journal „Turizam“, Department of Geography, tourism and hotel Management, University of Novi Sad, Faculty of Sciences; (*Potvrda o učešću u recenzentskom timu priložena je uz prijavu na konkurs*).

G. SARADNJA SA INSTITUCIJAMA RELEVANTNIM ZA STRUČNU I NAUČNU OBLAST

1. Prema biografiji kandidatkinje, dr. Vukojević, ima izbor u zvanju docenta na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru na studijskom programu Turizam. U posljednje 4 godine predavala je module Specifični oblici turizma, Turistička geografija, Kulturni turizam i Posrednici u turizmu na dodiplomskim i postdiplomskim studijima, uključujući master program iz kulturnog turizma. – (*Za istaknute navode nema priloženih dokaza osim ocjene dobijene kroz studentsku evaluaciju kvaliteta izvođenja nastave za ljetni semestar ak. 2018./2019. godine na Univerzitetu Đemal Bijedić u Mostaru*);

H. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM TIJELIMA I DRUGI PROFESIONALNI ANGAŽMANI

1. 2020., Član uredničkog odbora Journal of Tourism and Hospitality Management, vol. 8, No 3.
2. 2016 - 2017., Član Organizacionog odbora Konferencija Jahorinski poslovni forum. Ekonomski fakultet Pale, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

(*Kopija naslovne i prvih unutrašnjih strana časopisa sa imenima članova uredničkog odbora i organizacionog odbora priložena je uz prijavu na konkurs*).

3. ZAKLJUČAK

Nakon uvida u predatu dokumentaciju, diplome, certifikate i cjelovite i sveobuhvatne analize: dostavljenih naučnih i stručnih radova, naučno-istraživačkih projekta, dosadašnjeg nastavno-naučnog, naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog angažmana kandidatkinja Komisija je došla do zaključaka:

da je kandidatkinja dr. sc. Amra Banda:

- diplomirala i magistrirala i doktorirala na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i stekla zvanja: Bakalaureat/Bachelor turizma i zaštite životne sredine, Magistar geografije, usmjerenje turizam i zaštita životne, i Doktor geografskih nauka u oblasti turizma i zaštite životne sredine;
- do sada objavila ukupno 34 naučna i stručna rada u različitim domaćim i stranim časopisima, te Zbornicima abstrakata i Zbornicima radova naučnih skupova na kojima je učestvovala. U postupku objavljivanja su još 3 naučna rada. Od ukupnog broja radova u međunarodnim časopisima i publikacijama je objavljen 21 rad (6 iz uže naučne oblasti Geoekologije, 15 radova iz šire naučne oblasti - ostali relevantni naučni i stručni radovi). U domaćim časopisima i publikacijama objavljeno je 10 naučnih radova (3 iz uže naučne oblasti Geoekologije, gdje su još 2 u postupku objavljivanja, 8 radova iz šire naučne oblasti - ostali relevantni naučni i stručni radovi, pri čemu je još 1 rad u postupku objavljivanja). Na međunarodnim naučnim konferencijama prezentovana su još 3 naučna rada koji su objavljeni u pratećim konferencijskim

zbornicima abstrakata, od čega su 1 iz uže naučne oblasti Geoekologije, a 2 rada iz šire naučne oblasti.

- objavila u koautorstvu jednu naučnu monografiju: „Prirodno naslijeđe Kantona Sarajevo“, koja je iz uže naučne oblasti Geoekologija;
- učestvovala na 9 naučno-istraživačkih projekata (3 naučno-istraživačka projekta Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, 3 projekta Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine i 3 projekta Geografskog Odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta sveučilišta u Zagrebu).
- učestvovala na 1 programu ERASMUS + Teaching Mobility: for Academic Staff.
- uspješno realizirala programu obuke akademskog nastavnog osoblja iz oblasti inkluzivnog obrazovanja u okviru projekta “Visoko obrazovanje – obrazovanje za sve”.
- uspješno položila TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) program i stekla minimum pedagoškog obrazovanja;
- stekla respektabilno pedagoško iskustvo kroz nastavno-naučnu aktivnost u zvanju asistenta i višeg asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- aktivna u radu Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje baštini naučnu i školsku geografiju;
- aktivni učesnik na 17 naučnih konferencija, kongresa i ostalih naučnih skupova međunarodnog i domaćeg karaktera;
- učestvovala u organizaciji 8 naučnih skupova i 1 za koji nije priložen certifikat (domaćih i međunarodnih);
- učestvovala na više radionica iz oblasti Geoekologije;
- certificirani poznavalac jezičkih i informatičkih vještina;
- naučnim opusom značajno nadmašila minimalne uvjete predviđene aktualnim Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo za izbor u zvanje docenta.

da je kandidatkinja dr. sc. Dajana Vukojević:

- diplomirala i magistrirala na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu na Odsjeku za geografiju i stekla stručni naziv „Profesor geografije“, odnosno naučni stepen „Magistar turizma i ekologije“.
- Doktorirala na na Filozofskom fakultetu u Palama i time stekla naučni stepen „Doktor nauka iz geografije“;
- u prijavi dostavila 18 objavljenih naučnih i stručnih radova u različitim domaćim i međunarodnim časopisima i Zbornicima radova naučnih skupova na kojima je učestvovala., i 1 rad za koji posjeduje *potvrdu da je objavljen u Zborniku radova 2015. godine, ali isti kandidatkinja nije dostavila u printanoj ili elektronskoj formi.* Od ukupnog broja radova u međunarodnim časopisima i publikacijama je objavljeno 8 radova (0 iz uže naučne oblasti Geoekologije, 8 radova iz šire naučne oblasti - ostali relevantni naučni i stručni radovi). U domaćim časopisima i publikacijama objavljeno je 10 naučnih radova (1 iz uže naučne oblasti Geoekologije, 9 radova iz šire naučne oblasti - ostali relevantni naučni i stručni radovi, pri čemu za još 1 rad posjeduje *potvrdu da je objavljen u Zborniku radova*). Nema abstrakta naučnih radova koji su prezentovani na međunarodnim naučnim konferencijama objavljeni u pratećim konferencijskim zbornicima abstrakata;
- dostavila skriptu iz predmeta Menadžment kulturnog naslijeđa i kulturnog turizma. *Prema čl. 196. Statuta Univerziteta u Sarajevu, stav 11. publikacija nije opremljena oznakom CIP ili ISBN, ISSN, DOI isl. od nacionalne biblioteke i oznakom u međunarodnim sistemima trajne identifikacije.*
- učestvovala na 7 naučno-istraživačkih i stručnih projekata,
- predavač na kursovima za cjeloživotno učenje iz područja kulturnog turizma i certifikovani trener za TRAIN program;

- angažovana u zvanju docenta na Univerzitetu Džemal Bijedić u Mostaru na studijskom programu Turizam (*kandidatkinja navode ističe u prijavi ali za iste nema relevantnog dokaza, osim neovjerene studentske ankete 2018/19.*);
- aktivni učesnik na 12 naučnih konferencija, kongresa i ostalih naučnih skupova međunarodnog i domaćeg karaktera, i prema biografiji učesnik još 2 naučne konferencije za koje nema priložene certifikate ili naučne radove;
- učestvovala u organizaciji 2 naučna skupa (domaća);
- recenzent je časopisa iz područja turizma i geografije;
- član naučnog i uređivačkog odbora Journal of Tourism and Hospitality Management koji objavljuje David Publishing Company,
- dio tima koji je sačinio Europsku povelju Univerziteta za istraživače i Kodeks prakse za istraživače (Charter and Code).
- Učestvovala je u međunarodnoj razmjeni kroz Erasmus + program i boravila na Univerzitetu Primorska, Fakultetu Turistica u Portorožu,
- govori engleski jezik bez priloženog dokaza o tome.

Na osnovu svega navedonog Komisija zaključuje da kandidatkinja dr.sc. Amra Banda, ima veći broj objavljenih naučnih radova, veći broj objavljenih radova u međunarodnim časopisima i publikacijama, te veći broj objavljenih radova iz uže naučne oblasti Geoekologija. Također, Komisija zaključuje da kandidatkinja dr.sc. Amra Banda ima duže nastavno-pedagoško iskustvo. Učestvovala je na većem broju naučno - istraživačkih projekata, naučnih skupova na međunarodnom i domaćem nivou kao i u njihovoj organizaciji.

4. 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 je dr. sc. Amra Banda, viša asistentica na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, bolja kandidatkinja i ispunjava sve Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17) i Statutom Univerziteta u Sarajevu, propisane uvjete za izbor u naučno-nastavno zvanje DOCENT za naučnu oblast „Geoekologija“.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da prihvati Izvještaj Komisije i da dr. sc. Amru Bandu, višu asistenticu na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, izabere u nastavno-naučno zvanje DOCENT za naučnu oblast „Geoekologija“.

Sarajevo, Zagreb, 03.03.2021. godine

KOMISIJA:

Doc. dr. Edin Hrelja, predsjednik

Prof. dr. Aida Korjenić, članica

Prof. dr. Nenad Buzjak, član