

Dr. sc. Nusret Drešković, redovni profesor, Odsjek za geografiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, uže naučne oblasti: "Fizička geografija" i "GIS", **predsjednik**

Dr. sc. Snježana Musa, redovita profesorica, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Sveučilište u Mostaru, uža naučna oblast: "Fizička geografija", **član**

Dr. sc. Mevlida Operta, redovna profesorica, Odsjek za geografiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, uža naučne oblasti: "Geologija", **član**

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

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

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br.: 33/17), člana 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu sa 41. redovne sjednice održane 07.02.2019. godine, dekan Fakulteta je donio Rješenje broj: 01/06-268/2-2019 od od 07.02. 2019. godine kojim smo imenovani u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast „**Fizička geografija**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Komisija je dobila zadatak da na osnovu prijave kandidata na konkurs, objavljenog 09.01.2019. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“, na web-stranici Fakulteta i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, **podnese izvještaj sa prijedlogom** Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijave na konkurs, odnosno najkasnije do 10.03.2019. godine.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju podnosimo slijedeći

I Z V J E Š T A J

Na raspisani konkurs objavljen 09.01.2019. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“, na web-stranici Fakulteta i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu prijavio se jedan kandidat, **dr.sc. Emir Temimović**, vanredni profesor na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. **Kandidat se prijavio u zvanje redovnog profesora za oblast "Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.**

Blagovremenost i urednost prijave ustanovila je tročlana Komisija imenovana od strane dekana Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (potvrda broj 02/01-163/2-2019 od 28.01.2019.godine). Imenovani je u svojoj prijavi naveo da se prijavljuje za izbor NASTAVNIKA u zvanju REDOVNOG PROFESORA.

Uz prijavu na konkurs, prof. dr. Emir Temimović je priložio slijedeća dokumenta:

- biografiju/životopis,
- ovjerenu kopiju diplome matičnog fakulteta o završenom studiju za stjecanje visoke stručne spreme, profesor geografije, stečenu na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu (br. 10146 od 03.05.2005. godine), sa pripadajućom nostrifikacijom br. 0101-414-1/16 izdata od Univerziteta u Sarajevu 24.02.2016 godine,
- zaključak Vijeća Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu o odobrenju završetka poslijediplomskog znanstvenog studija izradom doktorske disertacije br. 3804-209-07/70 od 13.02.2007 godine,
- ovjerenu kopiju diplome matičnog fakulteta o znanstvenom stepenu doktor geografskih znanosti, stečenu na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu (br. 643-03/07-03/234 od 07.12.2007. godine), sa pripadajućom nostrifikacijom br. 01/06-2440/5-2007 izdata od Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 21.02. 2008 godine,
- bibliografiju,
- ovjerenu kopiju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje vanrednog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (Odluka br. 01/06-969/7-2013 od 05.07.2013 godine),

- dokaze o doprinosu o podizanju nastavnog i naučnoistraživačkog kadra:
 - uspješno mentorstvo završnih radova II ciklusa studija: zapisnici sa odbrana završnih radova II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju, Prirodno-matematičkog fakulteta od: 18.10.2013.,01.11.2013., 29.01.2014., 22.09.2014.,10.10.2014.,24.12.2015.,31.12.2015.,17.10.2017.,22.12.2017., 21.11.2018.,14.12.2018. i 19.12.2018 godine,
 - učešće u komisijama za izbor nastavnika, viših asistenata i asitenata na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli (sa priloženim rješenjima),
- dokaz o evaluatorstvu na projektu: "Novi međunarodni projekt stipendiranja i mobilnosti za iskusne istraživače - NEWFELPRO, Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, potvrda br. 533-03-18-0366 od 13.12.2018 godine,
- dokaz o uspješno realiziranom naučnoistraživačkom projektu: " Osavremenjivanje geografskog obrazovanja kroz aplikaciju GIS tehnologija u osnovnim i srednjim školama" čiji je naručilac Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, a nosilac izrade Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine (potvrda br. 213-3-05/01-2019 od 09.01.2019 godine),
- dokaz o tri objavljena naučna rada kao ekvivalent za opravdano neispunjenje uslova uspješno završenog mentorstva na III ciklusu studija geografije/doktorski studij geografije po starom programu, zbog nedostatka kandidata istog stepena studija, u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 199. stav (1) Statuta Univerziteta u Sarajevu,
- ovjerena kopija izvoda iz matične knjige rođenih,
- original uvjerenje o državljanstvu Bosne i Hercegovine,
- ostali dokazi relevantni za izbor u zvanje redovnog profesora za oblast "Fizička geografija",
- elektronsku verziju biografije i bibliografije.

I. BIOGRAFSKI PODACI

I.1. OPĆI BIOGRAFSKI PODACI

- ✓ Dr. sc. Emir Temimović, vanredni profesor, rođen je 19. 08. 1975. godine u Banja Luci. Osnovnu školu je završio u Ključu, srednju školu je upisao u Ključu, ali zbog ratnih dešavanja je završava u Poreču (Hrvatska).

- ✓ Studij geografije na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu upisao je u akademskoj 1995/1996 godini te ga je završio odbranom diplomskog rada: "Demogeografske karakteristike općine Ključ" 03.05.2000 godine sa prosječnom ocjenom studija 3,71/cca 8,50.
- ✓ Poslijediplomski znanstveni studij geografije kandidat je upisao akademske 2000/2001 godine na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – smjer "Geografske osnove prostornog planiranja i uređenja" te položio sve Nastavnim planom i programom predviđene ispite sa prosječnom ocjenom iz svih predmeta 4,25/cca 9,35.
- ✓ Zaključakom Vijeća Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu odobren mu je završetak poslijediplomskog znanstvenog studija izradom doktorske disertacije.
- ✓ Doktorsku disertaciju „Hidrogeografske karakteristike poriječja rijeke Sane“ prof. Emir Temimović je uspješno odbranio 05.10.2007. godine na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i tako stekao naučni/znanstveni stepen doktora geografskih nauka/znanosti.
- ✓ Kandidat Emir Temimović je 26.09.2008. godine izabran u nastavničko zvanje docenta za oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo.
- ✓ Doc. dr. Emir Temimović je 05.07.2013. izabran u zvanje vanrednog profesora za oblast "Fizička geografija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
- ✓ U periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora do danas prof. Emir Temimović realizira nastavu na više predmeta na Prirodno-matematičkom i Fakultetu političkih nauka, Univerziteta u Sarajevu.
- ✓ Prof. dr. Emir Temimović je učesnik većeg broja domaćih i međunarodnih naučnih konferencija iz oblasti geografskih i srodnih nauka.
- ✓ Prof. Emir Temimović je obnašao funkciju šefa Odsjeka za geografiju u periodu 2011-2013 te je u istom periodu bio član Koordinacionog odbora Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu.
- ✓ Prof. Emir Temimović aktivno govori engleski jezik, a pasivno ruski jezik.
- ✓ Prof. Emir Temimović aktivno koristi računarske programe na Windows platformi.
- ✓ Prof. Emir Temimović je oženjen i živi u Sarajevu.
- ✓ Prof. Emir Temimović je državljanin Bosne i Hercegovine.

1.2. NAPREDOVANJE U OBRAZOVANJU

- ✓ 05. oktobar 2007.: odbranio doktorsku disertaciju „**Hidrogeografske karakteristike poriječja rijeke Sane**“ na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,
- ✓ 15. aprila 2004.: prijavio tezu rada „**Hidrogeografske karakteristike poriječja rijeke Sane**“ na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,
- ✓ 2007.: zaključak Vijeća Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu o odobrenju završetka poslijediplomskog znanstvenog studija izradom doktorske disertacije,
- ✓ 2000. – 2002.: redovno pohađao poslijediplomski znanstveni studij na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,
- ✓ 2000.: odbranio diplomski rad „**Demogeografske karakteristike općine Ključ**“ na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,
- ✓ 1995. – 1999.: redovno pohađao dodiplomski studij na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

1.3. KRETANJE U SLUŽBI

- ✓ 2013.-2019. **Vanredni profesor** – izbor za oblast "Fizička geografija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu,
- ✓ 2008.-2013. **Docent** – izbor za oblast "Fizička geografija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu,
- ✓ 2000.-2008. **Profesor geografije** u MSS Ključ (u gimnaziji i ekonomskoj školi).

II. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA

II.1. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA DO IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

II.1.1.POPIS NAUČNIH I STRUČNIH RADOVA OBJAVLJENIH DO IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

A. NAUČNI I STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI DO IZBORA U ZVANJE DOCENTA

Naučni radovi

1. **Temimović, E.:** Proračun godišnje količine padalina u poriječju Sane primjenom Thiessenovih poligona, Geografski glasnik, vol. 69, br. 1, Zagreb, 2007.
2. **Temimović, E.:** Poriječje Sane – naseljenost, korištenje i zaštita voda, Geoadria, vol. 12, br. 1, Zadar, 2007.
3. **Temimović, E.:** Režim tekućica poriječja rijeke Sane, Zbornik radova „Četvrte hrvatske konferencije o vodama“, Opatija, 2007.
4. **Temimović, E.:** Krška hidrografija u poriječju Sane s prikazom poznatijih speleoloških objekata, Geografski horizont, vol. 54, br. 2, Zagreb, 2008.
5. **Temimović, E.:** Karst sediments of the Sana River Drainage Basin, Book of abstracts, 16-th International karstological school „Karst Sediments“, Postojna, 2008.

Stručni radovi

1. **Temimović, E.:** Vrela sliva Sane, Fondoko svijet, br. 22, Sarajevo, 2007.
2. **Temimović, E.:** Sanska sedra, Fondoko svijet, br. 23, Sarajevo, 2007.
3. **Temimović, E.:** Odlagališta otpada u slivu Sane, Fondoko svijet, br. 24, Sarajevo, 2008.

B. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. Orešić, D., **Temimović, E.:** Godišnji hod padalina u poriječju Sane, Geoadria, vol. 13, br. 1, Zadar, 2008.

2. **Temimović, E.:** Turistička destinacija Sanica – prilog turističko-geografskoj valorizaciji, Zbornik radova Drugog kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Neum, 2008.
3. **Temimović, E., Jahić, H.:** Potencijali bosanskohercegovačkih planina za razvoj ruralnog turizma sa posebnim osvrtom na selo Lukomir, Zbornik radova Prvog međunarodnog geografskog znanstvenog simpozija „Transformacija ruralnog područja u uvjetima tranzicije i integriranja u Europsku Uniju“, Kupres, 2009.
4. **Temimović, E., Jahić, H.:** Protected landscape Bijambare – cave system in the Central Bosnia, Book of abstracts, 17-th International karstological school „Cave Climate“, Postojna, 2009.
5. **Temimović, E.:** Hydrogeologic Review of the River Sana Basin, Book of abstracts, 18-th International karstological school „Classical Karst“, Postojna, 2010.
6. **Temimović, E., Jahić, H.:** Landslides in the City of Sarajevo-causes, consequences and sanitation, Conference proceedings International Scientific Conference: Applied geography in theory and practice, Zagreb, 2010.
7. **Temimović, E.:** Geološki pregled u poriječju Sane, Geološki glasnik, br. 38., Sarajevo, 2011.
8. **Temimović, E., Jahić, H.:** Corridor Vc Highway Project in Bosnia and Herzegovina-Environmental Study for Sarajevo South (Tarčin)-Croatian Border highway section, with a particular overview of waters and protected natural areas, Book of abstracts, 19-th International karstological school „Klassical Karst-Karst Underground Protection“ Postojna, 2011.
9. **Temimović, E.:** Geomorfološke turističke atraktivnosti u slivu rijeke Sane, Zbornik radova naučnog skupa sa međunarodnim učešćem“ Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog regionalnog i prostornog planiranja“, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo i Geografsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine, Konjic, 2011.
10. **Temimović, E., Mezetović, A.:** Prijedlog zaštićenih pejzaža-krajolika te geoloških, geomorfoloških, hidroloških i bioloških spomenika prirode u slivu rijeke Sane, Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa “Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogućnosti i perspektive)“, Posebna izdanja, knjiga 23, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2012.

11. Hrelja, E., **Temimović, E.**, Jahić, H.: Identifikacija, valorizacija i rangiranje društvenogeografskih turističkih motiva u destinaciji Gornjeg Podrinja, Zbornik radova departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo, br. 41, Novi Sad, 2012.
12. Spahić, M., **Temimović, E.**, Jahić, H.: Human impact on hydrographic processes in aquatic complex of nature park Hutovo blato, Proceedings 5th Symposium for Research in Protected Areas, Salzburg, 2013.

II.1.2. NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. Član ekspertskeg tima: **Projekat serijske nominacije Dinarskog krša na Listu svjetske baštine UNESCO-a**, Međunarodni projekat u kojem sudjeluju predstavnici Italije, Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Srbije, koordinator projekta u Bosni i Hercegovini je Ministarstvo civilnih poslova Bosne i Hercegovine (dugoročni projekat)

II.1.3. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

A. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA DO IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. "Četvrta hrvatske konferencije o vodama", sudjelovanje sa radom: **"Režim tekućica poriječja rijeke Sane"**, Hrvatske vode, Opatija, 2007.
2. 16-th International karstological school „Karst Sediments“, sudjelovanje sa radom: **"Karst sediments of the Sana River Drainage Basin"**, Institut za karstologiju, Postojna, 2008.

B. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. Drugi kongres geografa Bosne i Hercegovine, sudjelovanje sa radom: **"Turistička destinacija Sanica – prilog turističko-geografskoj**

- valorizaciji**", Geografsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine Neum, 2008. (**pozicija**: član Naučnog odbora Kongresa).
2. 17-th International karstological school „Cave Climate“, sudjelovanje sa radom: "**Protected landscape Bijambare – cave system in the Central Bosnia**", Institut za karstologiju, Postojna, 2009.
 3. Prvi međunarodni geografski znanstveni simpozij: „Transformacija ruralnog područja u uvjetima tranzicije i integriranja u Europsku Uniju“, sudjelovanje sa radom: "**Potencijali bosanskohercegovačkih planina za razvoj ruralnog turizma sa posebnim osvrtom na selo Lukomir**", Geografsko društvo Hercegovine i FPMOZ-Sveučilište u Mostaru, Kupres, 2009. (**pozicija**: član uredništva Zbornika).
 4. 18-th International karstological school „Classical Karst“, sudjelovanje sa radom: "**Hydrogeologic Review of the River Sana Basin**", Institut za karstologiju, Postojna, 2010.
 5. International scientific conference: "Applied geography in theory and practice", sudjelovanje sa radom: "**Landslides in the City of Sarajevo-causes, consequences and sanitation**", Geografski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2010.
 6. 19-th International karstological school: „Klassical Karst-Karst Underground Protection“, sudjelovanje sa radom: "**Corridor Vc Highway Project in Bosnia and Herzegovina-Environmental Study for Sarajevo South (Tarčin)-Croatian Border highway section, with a partcular overview of waters and protected natural areas**", Institut za karstologiju, Postojna, 2011.
 7. Naučni skup sa međunarodnim učešćem: “Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog regionalnog i prostornog planiranja“, sudjelovanje sa radovima: "**Geomorfološke turističke atraktivnosti u slivu rijeke Sane**" i "**Prirodni turistički potencijali općine Sanski Most**", Prirodno-matematički fakultet Sarajevo i Geografsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine, Konjic, 2011. (**pozicija**: član Organizacionog odbora).
 8. Međunarodni naučni skup: “Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogućnosti i perspektive)“, sudjelovanje sa radom: "**Prijedlog zaštićenih pejzaža-krajolika te geoloških, geomorfoloških, hidroloških i bioloških spomenika prirode u slivu rijeke Sane**", Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2012.

9. 5th Symposium for Research in Protected Areas, sudjelovanje sa radom: "**Human impact on hydrographic processes in aquatic complex of nature park Hutovo blato**", Salzburg, 2013.

II.1.4. OBJAVLJENI UDŽBENICI I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

UDŽBENICI I MONOGRAFIJE OBJAVLJENE NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. Grupa autora: **Sana – monografija**, Kalem, Sanski Most, 2009. (Poglavlja: Istraživano područje, Dolina Sane, Sanska sedra, Hidrografski pregled poriječja Sane, Padavine i temperature u poriječju, Termomineralna vrela poriječja Sane).
2. **Temimović, E.:** Rijeka Sana-potamološka studija, Naučna monografija, Goldprint, Ključ, 2009.

Ostale publikacije

1. Grupa autora: **Krš bez granica**, Centar za karstologiju ANU BiH Sarajevo i Centar za krš i priobalje Sveučilišta u Zadru, Zagreb-Sarajevo, 2008. (autor nekoliko fotografija u publikaciji).

II.1.5. RECENZIJE I REVIZIJE

RECENZIJE I REVIZIJE NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. Recenzent udžbenika: GEOGRAFIJA za 7. razred devetogodišnje osnovne škole, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Sarajevo Publishing, Sarajevo, 2010. (autori: Spahić, M.-Jahić, H.).
2. Recenzent udžbenika: GEOGRAFIJA za 7. razred devetogodišnje osnovne škole, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Bosanska knjiga, Sarajevo, 2010. (autor: Kulašin E.).

3. Recenzent jednog naučnog rada u: Acta geographica Croatica, Vol. 38., No. 1., Izdavač: Geografski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2011.
4. Recenzent univerzitetskog udžbenika: Hidrologija kopna, Sarajevo publishing, Sarajevo, 2013 (autor: Spahić, M.).

II.2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

II.2.1. PREGLED I SAŽETI OPIS NAUČNIH RADOVA OBJAVLJENIH NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

A. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA KOJI PRATE RELEVANTNU MEĐUNARODNU BAZU PODATAKA (samostalni i u koautorstvu)

1. **Temimović, E., Jahić, H. (2018.): GEOTURIZAM U KANTONU SARAJEVO - POTENCIJALI NOVE VRSTE TURIZMA NA ODABRANIM GEODESTINACIJAMA U ISTRAŽIVANOM PODRUČJU.** U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 5, br. 10, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: U radu je obrađen razvoj geoturizma u Bosni i Hercegovini i Kantonu Sarajevo. Geoturizam obuhvata turističke aktivnosti u prostorima specifičnih prirodnih i društvenih obilježja. To su uglavnom prostori/lokaliteti pod trenutnom ili potencijalnom zaštitom definisani kao posebni ili specifični rezervati te različiti spomenici prirode (geološki, geomorfološki, hidrogeološki, paleontološki, hidrološki, biološki, pedološki i dr.). Zajedničkim imenom se nazivaju geolokaliteti i mogu se smatrati područjima specifičnih turističkih aktivnosti uz ispunjavanje određenih uslova te zadovoljavanju turističkih i rekreativnih potreba posjetitelja/turista sa specifičnim interesima. Geoturizam je u Bosni i Hercegovini, pa tako i u Kantonu Sarajevo, u povojima. Najzanimljivija sa ovog aspekta turizma su krški tereni istraživanog područja. Geolokaliteti ovog i ostalih područja u našoj državi se mogu svrstati u nivoe

međunarodnog, državnog, regionalnog i lokalnog karaktera, a zanimljivo je da pored "razvikanih" geolokaliteta postoji čitav niz objekata i lokacija koji bi se uz stručnu pomoć mogli ponuditi kao izvrsne turističke atrakcije. Trenutno je pod nekim od oblika zaštite u Bosni i Hercegovini 1275,57 km² što čini skromnih 2,5% ukupne površine. U entitetu Federaciji Bosne i Hercegovine pod zaštitom je nešto više područja (oko 3,8%) nego u Republici Srpskoj (oko 1,2%). Prema kategorizaciji zaštićenih područja imamo šaroliko stanje. Sa aspekta tematike ovog rada zanimljiva su područja pod trećim stepenom zaštite: spomenici prirode. Tu je ukupno izdvojeno 16 spomenika prirode, a među njima dominiraju pećinski objekti (10), jamski objekti (1) te specifična geomorfološko-hidrološka područja (5). Takođe, među parkovima prirode i zaštićenim pejzažima (ukupno 5 područja sa 5. stepenom zaštite) izdvojena su područja koja imaju perspektivu usmjerenu i prema geoturizmu. To su u istraživanom području prvenstveno zaštićeni pejzaži Bijambare i Bentbaša.

2. **Temimović, E., Šljivo, S. (2018.): GEOMORFOLOŠKE TURISTIČKE ATRAKTIVNOSTI OPĆINE KONJIC.** U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 5, br. 10, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: Područje koje zahvata općina Konjic odlikuju fizičkogeografske specifičnosti koje su vrlo značajne za razvoj turizma. Pored zanimljive geološke prošlosti, brojnih hidrografskih atraktivnosti, biogeografskog diverziteta, veliki značaj za turistički razvoj imaju geomorfološka obilježja. Na površini od 1169 km² nalazi se veći broj geomorfoloških turističkih atraktivnosti koje su predstavljene planinama, riječnim dolinama (kanjoni, klisure), speleološkim objektima (pećine i jame), te vodopadima koji su dijelom i hidrografska i geomorfološka turistička atraktivnost. Do sada su najbolje istražene planine, kao najdostupniji potencijal, te su prepoznate kao turistički lokaliteti namijenjeni planinarima, ekoturistima, biciklistima i avanturistima. Kanjoni rijeka na ovom području također predstavljaju vrlo atraktivan resurs, koji imaju veliki značaj za razvoj sportsko-rekreativnih oblika turizma. S druge strane, pećine kao najvažniji speleološki objekti u ovom području imaju nešto nižu vrijednost i do sada nisu značajnije istraživane. Vodopadi predstavljaju sporednu turističku atraktivnost, te se kombinuju sa drugim motivima, koji imaju veći značaj.

3. **Temimović, E., Banda, A., Korjenić, A., Džaferagić, A.**(2018.): **GEOTOURISM IN BOSNIA AND HERZEGOVINA-STATE AND DEVELOPMENT PERSPECTIVES**, U: Journal of tourism and hospitality management, ITHMC, Year 4., Vol. 4., Faculty of Science, University of Sarajevo, ISSN: 2566-2872; ONLINE ISSN: 2566-2880.

Kratak opis rada: Rad obrađuje razvoj i potencijal geoturizma u Bosni i Hercegovini. Najzanimljivija sa ovog aspekta turizma su krška područja koja prekrivaju preko 50% teritorija Bosne i Hercegovine. Geolokaliteti ovog i ostalih područja u našoj državi se mogu svrstati u nivoe međunarodnog, državnog, regionalnog i lokalnog karaktera, a zanimljivo je da pored "razvikanih" geolokaliteta postoji čitav niz objekata i lokacija koji bi se uz stručnu pomoć mogli ponuditi kao izvrsne turističke atrakcije. Prema kategorizaciji zaštićenih područja imamo šaroliko stanje. Najviši stepen zaštite imaju dva stroga rezervata prirode: prašuma Janj i Lom te dva posebna rezervata prirode: Gromiželj i Lisina (uglavnom izdvojeni sa aspekta biodiverziteta). Sa aspekta tematike ovog rada zanimljiva su područja pod trećim stepenom zaštite: spomenici prirode. Tu je ukupno izdvojeno 16 spomenika prirode, a među njima dominiraju pećinski objekti (10), jamski objekti (1) te specifična geomorfološko-hidrološka područja (5). Takođe, među parkovima prirode i zaštićenim pejzažima (ukupno 5 područja sa 5. stepenom zaštite) izdvojena su područja koja imaju perspektivu usmjerenu i prema geoturizmu. To je Park prirode Blidinje te Zaštićeni pejzaži Konjuh, Bijambare i Trebević. Evropska mreža geoparkova osnovana je 2000 godine i u njoj je trenutno 71 geopark u ukupno 23 države Evrope. U okruženju su uvrštena tri geoparka; u Sloveniji Idrija i Karavanke (zajedno sa dijelom u Austriji) te Papuk u Hrvatskoj. Osnovni ciljevi su promocija geobaštine, zaštita geodiverziteta te podupiranje ekonomskog razvoja putem geoturizma uz neizostavno sudjelovanje lokalnih zajednica. U međuvremenu je ova inicijativa izdignuta na globalnu razinu uključivanjem ovih prostora u novousvojeni UNESCO program-Međunarodni program za geodiverzitet i geoparkove, koji danas ima preko 140 parkova u 38 države svijeta. U Bosni i Hercegovini od trenutnih zaštićenih područja najveću perspektivu uvrštenja u ovu mrežu imaju Park prirode Blidinje te zaštićeni pejzaž Bijambare, a od potencijalno zaštićenih područja planirani Nacionalni park Prenj-Čvrstica-Čabulja. Ovaj park bi se zasnivao na promociji geološkog naslijeđa, geodiverziteta zone Visokog krša Bosne i Hercegovine, očuvanja biodiverziteta te zaštite specifične krške hidrografije ovog područja. Plan zaštite ovih prostora i potencijalnog

uvrštenja u Evropsku mrežu geoparkova prvenstveno mora biti zasnovan na novom zakonskom okviru te planu održivog razvoja koji bi uključivao i plan održivog razvoja geoturizma u Bosni i Hercegovini.

4. Korjenić, A., **Temimović, E.**, Banda, A., Sivac, A. (2018.): **BASIC CHARACTERISTICS OF THE PLUVIOMETRIC REGIME IN THE UNA RIVER BASIN**, U: International Journal of Research-Granthaalayah, Vol. 6, Issue 2, Indore, ISSN- 2350-0530(O); ISSN- 2394-3629(P); DOI: 10.5281/zenodo.1194665 (**ekvivalent rad u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 199. stav (1) Statuta Univerziteta u Sarajevu**).

Kratak opis rada: U radu je analizirana količina i raspored oborina u slivu rijeke Une kako bi se definirao pluviometrijski režim ovog područja. Intenzitet djelovanja i učestalost barometarskih polja visokog i niskog tlaka velike i srednje veličine imaju veliki utjecaj na dinamiku pluviometrijskog režima. Na njihovo djelovanje ovise karakteristike termičkog režima, relativne vlažnosti, naoblake i vjetrovitosti koje izravno utječu na padavine. S obzirom da je vodna bilansa razlika između dotoka i isparavanja, padavine nemaju samo posebnu ulogu, nego su i najvažniji faktor režima rijeke Une. Dispozicija i struktura padavina su bitne pretpostavke riječnog režima, tako da na istoj godišnjoj visini oborina imamo više vode u rijekama, u godini sa više oborina u hladnijem periodu. Tada imamo manje isparavanja tako da je dotok iz bazena veći. Pluviometrijski režim uvelike utječe na režim rijeke Une i vodnu bilansu, što je bio razlog za ovu analizu i daljnja hidrološka istraživanja u slivu rijeke Une.

5. **Temimović, E.**, Džaferagić, A. (2017.): **HIDROGEOLOŠKA KATEGORIZACIJA TERENA U SLIVU RIJEKE SANICE**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 4, br. 8, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: U radu su obrađena složena hidrogeološka obilježja terena u slivu rijeke Sanice te kako ona utječu na ukupnu količinu vode u istraživanom području. Uvažavajući materijalni sastav stijenskih masa, strukturu poroznosti, međusobni prostorni odnos geoloških jedinica i vodopropusnost stijena provedena je i predstavljena hidrogeološka

kategorizacija terena i stijenskih masa u slivu rijeke Sanice. Izdvojene su tri osnovne hidrogeološke jedinice. Prvu jedinicu čine tereni s vodonosnicima krško-pukotinske poroznosti, drugu tereni s vodonosnicima intergranularne, intergranularne i/ili pukotinske i pukotinske poroznosti, a treću jedinicu čine tereni praktično bez vodonosnika. Prostorno najveći dio sliva obuhvataju tereni s vodonosnicima krško-pukotinske poroznosti, a najveći dio istraživanog terena odlikuje krška hidrografija. Ukazano je na pojedine posebnosti koje iz toga proizlaze te posebno ugroženost podzemnih voda od onečišćenja i zagađenja. To, uz hidrogeološku kategorizaciju terena predstavlja važan dio rada istraživanja kojim se prvenstveno željelo donekle razjasniti prostornu i vremensku raspodjelu voda u slivu u ovisnosti od osnovnih prirodnih datosti. Istraživanje je zasnovano na rezultatima, autorima dostupnih, prethodno provedenih istraživanja što je uz rezultate izvornih istraživanja i primjenu brojnih, općih i posebnih, naučno-istraživačkih postupaka omogućilo izradu krupnorazmjerne kompilacijske hidrogeološke karte.

6. **Temimović, E., Glavaš, D. (2017.): PLIVSKA JEZERA-ODRŽIVI RAZVOJ I TURISTIČKA VALORIZACIJA**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 4, br. 7, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: U radu je obrađena turistička destinacija Plivskih jezera sa pretpostavkama na turistički održivi razvoj. Plivska jezera u koja se ubrajaju Veliko i Malo jezero nastala transformacijom rijeke Plive spadaju u najveće prirodne hidroakumulacije u Bosni i Hercegovini. U mnogim aspektima ovaj prostor predstavlja jedinstveno područje u Bosni i Hercegovini. Područje Plivskih jezera uživa zaštitu kao Nacionalni spomenik Bosne i Hercegovine od 2007. godine. Komisija za nacionalne spomenike ovo područje proglašava Nacionalnim spomenikom pod nazivom „Kulturni krajolik – Plivska jezera s kompleksom mlinova na Plivi kod Jajca“. Prostornim planom Srednjobosanskog kantona o općine Jajce, Plivska jezera trebaju predstavljati zaštićeno područje jasno prirodnim faktorima definiranu cjelinu, kojoj je okosnica rijeka Pliva. Zaštićeno područje treba obuhvatati cijeli tok rijeke Plive koja se nalazi u administrativnim cjelinama općina Jajce, Jezero i Šipovo. Istim planovima predložena je zaštita ovog područja kao zaštićeno područje V. kategorije po IUCN kategorizaciji. Bez sumnje, ovaj prostor trpi značajne antropogene utjecaje koji trajno narušavaju prirodne veze i odnose, a tome svjedoče zastoj narastanja sedre, pojava akvatičke vegetacije kao

pokazatelja ulijevanja komunalne otpadne vode, zamočvarivanje, te neadekvatno pražnjenje jezera. Značajan primjer antropogenizacije ovog prostora predstavljaju građevinski zahvati na koritu rijeke Plive, a posebno zahvati na samom ušću, koji su izvedeni s ciljem zaštite, a doprinijeli su potpunoj izmjeni prirodnog prostora.

7. **Temimović, E., Džaferović, A. (2016.): RELJEFNA OBILJEŽJA SLIVA RIJEKE SANICE**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 3, br. 6, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: Na osnovu dosadašnjih saznanja i rezultata izvornih istraživanja u radu su opisana osnovna obilježja reljefa u slivu rijeke Sanice. Primjenom savremenih računarskih programa za obradu podataka i terenskim istraživanjima provedena je kompleksna geomorfološka analiza reljefa. Na osnovu dobijenih podataka i podataka iz sekundarnih izvora provedena je geomorfološka sinteza, te je izrađena i predstavljena krupnorazmjerna geomorfološka karta. U radu su opisani dominantni genetski tipovi reljefa i oblici reljefa. Posebna pažnja posvećena je istraživanju krškog reljefa koji odlikuje najveći dio sliva i kojeg obilježava polimorfija i raritetnost oblika. Istraživanju reljefa prethodilo je određenje sliva rijeke Sanice.

8. Spahić, M., **Temimović, E., Jahić, H. (2016.): HIDROEKOLOŠKI PROBLEMI U SARAJEVSKOM POLJU**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 3, br. 6, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak sadržaj rada: Rad obrađuje hronični problem u vodosnabdjevanju grada Sarajeva, a napose kroz probleme vodosnabdjevanja u 2016. godini. Problemi bi bili tolerantni za ekstremno aridnu godinu, koje može biti pojavna kategorija u umjereno toploj i vlažnoj klimi kakava je u Sarajevskom polju i planinskim padinama koje njemu gravitiraju. Godina o kojoj je riječ je bila znatno humidnija sa povećanom količinom padavina, koje obrazuju vadozni doticaj u riječne sisteme koji se dreniraju prema rijeci Bosni, glavnoj hidrološkoj okosnici Sarajevskog polja i njegove okoline. Pojava nestašice voda za vodosnabdjevanje je izazvalo veliku pažnju građana i naučne javnosti,

što je bila tema javnih tribina pokrenuta od građanskih udruženja, u kojima je aktivno učešće imalo i Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, da bi se objasnila nestašica voda u vodovodnoj infrastrukturi. Javne rasprave o ovoj temi otkrile su dalekosežne probleme koji se tiču vodosnabdijevanja Sarajeva. Oni su posljedica geneze akvifera u Sarajevskom polju; intergranularnog izdanskog u kvartarnim facijama i krško pukotinskom u karbonatnoj faciji formacija Igmana i Bjelašnice. Sinergijom hidroloških odnosa i veza nastaje glavna akumulacija voda u sarajevskoj vodozaštitnoj zoni odakle se one crpe i vodovodnom infrastrukturom transportuju prema krajnjim potrošačima u Sarajevu. S obzirom da je riječ o velikoj slivnoj površini koja je antropogeno uzurpirana vadozne vode se kontaminiraju i pogoršavaju vodonosno stanje vodozaštitne zone. Pored toga, postoje intencije smanjenja površine vodozaštitne zone što će umnogome pogoršati probleme voda u njoj.

9. Golijanin, J., **Temimović, E.**, Operta, M. (2016.): **KVANTITATIVNA GEOMORFOLOŠKA ANALIZA PROSTORA RAVNE PLANINE I PALJANSKE KOTLINE**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 3, br. 5, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288. **(ekvivalent rad u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 199. stav (1) Statuta Univerziteta u Sarajevu).**

Kratak opis rada: U radu je provedena kvantitativna geomorfološka analiza prostora Ravne planine i Paljanske kotline. Pomoću GIS-a, kartografskih i matematičko-statističkih metoda analizirane su morfometrijske karakteristike navedenog prostora. Analizom su obuhvaćene: hipsometrijske karakteristike, vertikalna raščlanjenost, nagib i ekspozicija reljefa. Prednost ovakve analize je da dobijeni podaci imaju numeričku vrijednost i da su, zahvaljujući tome, provjerljivi i višestruko primjenljivi u praksi, za svakodnevne i dugoročne potrebe čiji je zadatak identifikacija prostora povoljnog sa stanovišta ravnoteže i stabilnosti (poljoprivreda, vodoprivreda, infrastruktura, građevinarstvo, urbanizam, turizam, prostorno planiranje itd.). Rezultati kvantitativne analize reljefa Ravne planine i Paljanske kotline prezentovani su na tematskim geomorfološkim kartama i statističkim dijagramima.

10. **Temimović, E., Muratović, M. (2015.): FIZIČKA NOSIVOST KAPACITETA KAO PREDUSLOV PLANIRANJA TURISTIČKE SEZONE NA BJELAŠNICI**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 2, br. 4, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: U radu je izračunata fizička nosivost kapaciteta na Bjelašnici za potrebe planiranja zimske turističke sezone. Jedan od polaznih faktora koji utiče na turistička kretanja jeste sama organizacija, odnosno planiranje turizma, a najmanji vremenski okvir za koji se vrši planiranje jeste jedna turistička sezona. Vodeći pristup u dosadašnjem planiranju turizma jeste ekonomski pristup koji se svodi na ostvarivanje što veće dobiti usljed čega se vrlo često zanemaruje dugoročni odnosno održivi razvoj. Uz realno postojeće turističke potencijale ili već afirmisane turističke motive, glavni faktor za analizu turizma jesu turisti, odnosno broj turista, bilo da se radi o postojećem ili potencijalnom broju turista. Specifičan problem nastaje kada određeni prostor postaje posjećen preko svojih mogućnosti prihvata. Mogućnost prihvata određenog broja turista određuje se na osnovu fizičkog kapaciteta nosivosti. Takvim redoslijedom, fizička nosivost kapaciteta se nameće kao osnova prilikom pristupanja procesu planiranja turističke sezone. Kao polazne osnove za proučavanje fizičkog kapaciteta ski centra na Bjelašnici uzeti su kapaciteti skijališnih staza i kapaciteti vertikalnog transporta iz razloga što su skijališne staze zapravo glavni motiv dolaska turista, a vertikalni transport omogućava aktivnosti na tim stazama. Određivanje nosivosti kapaciteta ski centra je zapravo pronalazak odgovarajućeg odnosa između kapaciteta skijališnih staza i kapaciteta vertikalnog transporta. Na bazi dobivenih rezultata o nosivosti kapaciteta i uz adekvatnu analizu potražnje pristupa se planiranju turističke sezone.

11. **Spahić, M., Temimović, E., Jahić, H. (2015.): SPOMENIK PRIRODE PROKOŠKO JEZERO-STANJE I PERSPEKTIVE**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 2, br. 4, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: U radu je obrađeno recentno stanje prirodno-akvalnog kompleksa u neposrednom i posrednom slivu Prokoškog jezera sa naznakama

negativnih tendencija prirodne evolucije i negativnih antropogenih zahvata koje ubrzavaju njegovo prirodnu evoluciju sa prijedlogom prognostičkih mjera i aktivnosti na eliminaciji negativnih tendencija budućeg razvoja. Data su i neka legislativna pitanja koja se tiču upravljanja ovim akvalnim kompleksom

12. Spahić, M., **Temimović, E.**, Korjenić, A., Jahić, H., Banda, A. (2015.): **POTAMOLOŠKI MONITORING NA RIJEKAMA BOSNE I HERCEGOVINE U FUNKCIJI UPRAVLJANJA I PROSTORNOG PLANIRANJA**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 2, br. 3, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: Potamološki monitoring obuhvata sistem hidroloških stacionara raspoređenih u riječnim sistemima, koji kontinuirano registruju vodostaje, prema kojima se određuju vodostanja i proticaji, a služe u različite vodoprivredne svrhe. Pored toga, podaci potamološkog monitoringa služe za definisanje površine posrednog riječnog korita, a odnosi se na aluvijalnu ravan ili poloj, koji u vrijeme visokih i najviših vodostaja bivaju plavljeni i imaju funkciju proširenog riječnog korita. Poloji u vrijeme srednjih i niskih vodostaja predstavljaju veoma povoljne prikoritske površine za različite namjene povremenog ili privremena korištenja, prije svega u poljoprivredne svrhe, kada se tokom vegetacionog perioda, po pravilu, ostvaruju prosječni i prosječno niski, a nerijetko i najniži vodostaji. Korištenje ovih površina u druge svrhe je veoma riskantno i prostorno planski je nedopustivo, posebno u vrijeme ekološki zapuštenih vodotoka u čijim riječnim kortima su deponovani vučeni nanosi antropogenog porijekla. Prema njima se usaglašava uzvodni riječni profil, kojima plića riječno korito, pa i u vrijeme prosječno visokih vodostaja riječna voda se izliva na poloj.

13. Spahić, M., **Temimović, E.** (2014.): **TERMOMINERALNE VODE BOSNE I HERCEGOVINE U FUNKCIJI BALNEOLOŠKOG TURIZMA**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 1, br. 2, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288.

Kratak opis rada: Rad obrađuje perspektive razvoja balneološkog turizma u Bosni i Hercegovini. Banjski turizam je turistička grana, koja se zasniva na

korištenju termomineralnih voda u turističkom prometu. Ovaj prirodni resurs se ubraja u najranije korištene na kome se razvila najstarija turističko-medicinska grana nazvana balneologija (balneum, lat. – kupatilo, logos, grč. – nauka). Liječenje u termomineralnim vodama, upotreba mineralnih izvorskih voda za piće i udisanje oslobođenih gasova iz vode na mjestu izviranja, je veoma drevna terapijska metoda, gotovo koliko i civilizacija. Termomineralne vode određuje povišena temperatura i povećan sadržaj mineralnih tvari u njima. Banjama se u narodu nazivaju tople vode pogodne za kupanje ili one vode čija je temperatura identična čovječijem tijelu. Bosna i Hercegovina se ubraja u bogatije zemlje po mineralnim i termalnim izvorima. Tradicija korištenja mineralnih, termalnih i termomineralnih voda u Bosni i Hercegovini seže u daleku prošlost; još od grčkog i rimskog perioda. Boraveći na našim prostorima Grci i Rimljani su poodavno shvatili ljekovitost geotermalnih izvora.

14. **Temimović, E. (2014.): OSNOVE RELJEFNE STRUKTURE U SLIVU SANE**, U: Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, GEOuBIH, Vol. 1, br. 1, Sarajevo, printana verzija: ISSN: 2303-5935; online verzija: ISSN: 2303-595; online verzija na engleskom jeziku: ISSN: 2303-7288. **(ekvivalent rad u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 199. stav (1) Statuta Univerziteta u Sarajevu).**

Kratak opis rada: Primjenom naučne klasifikacije izvršena je diferencijacija osnovnih reljefnih struktura u slivu Sane, podsliva Une. Tako se u istraživanom prostoru u najreprezentativnije morfostrukturne reljefne članove ubrajaju: centralni masivi, polja i zaravni u kršu, predgorske stepenice, pobrda i aluvioni, koji se dalje dijele na manje reljefne podkategorije. Definisane reljefne strukture su povezane sa konkretnim predionim cjelinama u slivu Sane. Kao posebna reljefna jedinica, izdvojena je kompozitna dolina rijeke Sane. Morfostrukturni tipovi reljefa, njegovi prostorni razmještaji u slivu Sane i korespondencija sa tektonskim cjelinama Bosne i Hercegovine su predmeti istraživanja ovoga rada.

15. Spahić, M., **Temimović, E.**, Jahić, H. (2014.): **HIDROGEOLOŠKA KATEGORIZACIJA TERENA U PORIJEČJU SANE**, Acta Geographica Croatica, vol 39., Zagreb, UDK: 556.3.53(497.6)(282.249 Sana); 556.332.4(497.6)(282.249 Sana); 911.2:556](497.6)(282.249 Sana).

Kratak opis rada: U radu je hidrogeološki kategoriziran teren u poriječju Sane. Unutar istraživanoga prostora izdvajaju se tri hidrogeološka područja. Južni i jugozapadni dijelovi poriječja pripadaju holokrškom području jugozapadne Bosne, središnji dijelovi pripadaju srednjobosanskom području, dok su sjeverni dijelovi poriječja u sklopu ofiolitske zone. Shodno tome, u istraživanom su području dominantni tereni s vodonosnicima krško-pukotinske poroznosti, a još su izdvojeni tereni s vodonosnicima intergranularne, intergranularne i/ili pukotinske i pukotinske poroznosti te tereni bez vodonosnika.

B. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA
KOJI PRATE RELEVANTNU DOMAĆU BAZU PODATAKA
(samostalni i u koautorstvu)

1. Jahić, H., Nurković, N., **Temimović, E.** (2018): **EKOLOŠKI UVJETI ZA RAZVOJ SPORTSKO-REKREATIVNOG TURIZMA U GORNJEM TOKU RIJEKE NERETVE**, U: Zbornik radova 11 međunarodnog simpozijuma "Sport i zdravlje", Univerzitet u Tuzli, Tuzla, Recenzirani naučni rad, ISSN 2303-8551 (Online)

Kratak opis rada: U radu je sa geokološkog i turističkog aspekta analiziran gornji tok Neretve, od njenog izvorišta do Jablanice, gdje Neretva iz tipičnog dinarskog smjera toka (jugoistok-sjeverozapad) oštro meandrira i skreće u približno meridijanski smjer toka. Ovako definisano područje riječnog toka sastoji se iz dva dijela: od izvorišta do Konjica, gdje su oscilacije vodostaja, proticaja i oticaja u potpunosti prirodne, te područje od Konjica do Jablanice predstavljeno vještačkim Jablaničkim jezerom. Prirodni uvjeti, uzvodno od Konjica, čistoća vode I kategorije, mnoštvo slapova, brzaka i veliki pad riječnog korita omogućava razvoj različitih vidova sportsko-rekreativnog turizma (kajak, kanu, rafting i ribolov) i ekoturizma. Temperature riječne vode, koje su tokom cijele godine ispod 18 °C onemogućuju značajniji razvoj kupališnog turizma. Ekološki uvjeti na hidroakumulaciji Jablaničkog jezera onemogućuju razvoj kupališnog turizma. Vode Jablaničkog jezera spadaju u II i III kategoriju čistoće jezerske vode i predstavljaju jedinu hidroakumulaciju u našoj zemlji u kojoj je zabilježeno cvjetanje algi. Potencijalne turističke atrakcije Jablaničkog jezera za razvoj veslačkih sportova na mirnim vodama su ogromne, ali, nažalost, još uvijek nedovoljno valorizirane.

2. Amra, B., **Temimović, E.**, Avdić, A., Žunić, L. (2018.): **TOURISM DESTINATION BRANDING-CHALLENGES AND POSSIBILITIES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**, U: Book of abstracts 4th International tourism and hospitality management congress ITHMC, Budapest, Rad prezentiran na naučnoj konferenciji i nalazi se u knjizi sažetaka.

Kratak opis rada: Rad obrađuje proces brendiranja turističkih destinacija na odabranim primjerima u Bosni i Hercegovini. Brend uključuje svaki aspekt percepcije koji imamo za određeni proizvod, uslugu ili odredište. Budući da je globalno turističko tržište zasićeno sličnom turističkom ponudom, brending destinacija može značajno doprinijeti pozicioniranju na tržištu i naglasiti njegovu kvalitetu i specijalnost. Ovaj rad ima za cilj analizirati glavne prepreke u stvaranju pozitivne slike o Bosni i Hercegovini: nedostatak zajedničkog identiteta, nedostatak konsenzusa o organizaciji države i nedostatak minimalnih zajedničkih vrijednosti koje bi se mogle predstaviti kao korak naprijed. Percepcija o Bosni i Hercegovini je nažalost negativna i potpuno se uklapa u sliku uspostavljenu u posljednja dva desetljeća. Da bi se stvorio nacionalni turistički brand i poboljšala trenutna situacija, osim turizma, sport i kultura trebali bi biti ključna područja u promociji zemlje, ali u promociju je potrebno uključiti i druge ekonomske, ljudske i druge resurse. Posebnu pozornost treba posvetiti stvaranju bosanskohercegovačkih proizvoda sa geografskim porijeklom kao potencijalnim međunarodnim turističkim brendovima, koji će kroz izvoz i na taj način kroz svakodnevnu komunikaciju sa potrošačima na razvijenom i globalnom tržištu, podsjećati i afirmirati prirodne resurse Bosne i Hercegovine.

3. **Temimović, E.** (2018.): **SUSTAINABLE TOURISM IN THE PROTECTED AREAS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA ON THE EXAMPLE OF THE NATURE MONUMENT "VRELO BOSNE"**, U: Conference proceedings, Fourth international scientific conference: "Knowledge based sustainable economic development", ERAZ, Sofia, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISBN 978-86-80194-12-7, DOI: <https://doi.org/10.31410/eraz.2018> (**ekvivalent rad u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 199. stav (1) Statuta Univerziteta u Sarajevu**).

Kratak opis rada: U radu se analizira održivi razvoj turizma na primjeru zaštićenog spomenika "Vrelo Bosne". Vrela rijeke Bosne predstavljaju široku

rasjednu zonu u kojoj se nalazi šest većih i nekoliko manjih krških vrela. Slivno područje vrela predstavljaju planinski masivi Igmana i Bjelašnice, građeni prvenstveno od debelih naslaga krečnjaka. Upravo u podnožju ovih masiva, na kontaktu sa Sarajevskim poljem koje predstavlja hidrogeološku barijeru, formirana je ova specifična vrelska zona. Na ovom području voda se javlja u obliku vrela, površinskih vodotoka i podzemnih termomineralnih voda. Vrela Bosne se nalaze pod zaštitom od 2006 godine kada je proglašen spomenik prirode „Vrelo Bosne“. Spomenik prirode se nalazi u Kantonu Sarajevo i pod ingerencijom je JU Zaštićena prirodna područja Kantona Sarajevo te obuhvata površinu od 603 ha. Uz Vrelo Bosne pod zaštitom u Kantonu su još spomenik prirode Skakavac te tri zaštićena pejzaža: Bijambare, Trebević i Benbaša. Ujedno, ovo područje je i glavno izvorište pitke vode za grad Sarajevo (izvorište Bačevo) te poznato izletišta. Od 2014 godine se naplaćuje ulaz u zaštićeno područje te je iste godine zabilježeno oko 97 000 posjetilaca. Od tada kontinuirano raste broj posjetilaca te ih je 2016 godine evidentirano preko 190 000. Istraživano područje zadovoljava sve planirane ciljeve zaštite i održivog razvoja zaštićenih prostora u Kantonu Sarajevo te predstavlja izuzetno pozitivan primjer održivog turizma u zaštićenim područjima Bosne i Hercegovine.

4. Jahić, H., Spahić, M., **Temimović, E.** (2018.): **PROKOŠKO LAKE-A MONUMENT TO MAN**, U: Conference Volume, 6th Symposium For Research in Protected Areas, Mittersill, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISBN-13 Online: 978-3-7001-8317-4; https://doi.org/10.1553/np_symposium2017

Kratak opis rada: U radu se analiziraju antropogeni procesi koji su značajno utjecali na izmjenu akvalnog kompleksa Prokoškog jezera u Bosni i Hercegovini. Ova prirodna rijetkost, u ovom slučaju Prokoško jezero, nalazi se u centralnim paleozojskim formacijama planine Vranice u regiji Centralne Bosne. Istraživano područje obuhvata prirodne i antropogene elemente od nižih taksonomskih razina do viših, te iako je jezero prirodni objekat u prostoru, antropogene aktivnosti su izmjenile jezersku i prijezersku kotlinu te kvalitetu vode u samom jezeru. Prvobitni oblik zaštite, kada je akvalni kompleks bio najmanje pogođen antropogenim utjecajima, svrstan je u petu kategoriju kao regionalni park prirode. Kasnije, kada je prirodni pejzažni ambijent zamijenjen značajnim antropogenim utjecajima, istraživano područje je proglašeno strožim višim nivoom zaštite u trećoj kategoriji - spomenik prirode,

što predstavlja naučni i stručni nonsens. Vodeću ulogu u ovom procesu ima nekompetentna administracija na lokalnom i regionalnom nivou. U planu je zaštita ovog akvalnog kompleksa kao park divljine! Nažalost, akvalni kompleks je izgubio svoju prirodnu vrijednost te je postao isključivo antropogeni objekat u prostoru zbog čega i ironični naziv u naslovu "spomenik čovjeku".

5. **Temimović, E., Spahić, M., Jahić, H.**(2018.): **MOUNTAIN LAKES IN NATIONAL PARK SUTJESKA-EVOLUTIONARY SELF-DEVELOPMENT**, U: Conference Volume, 6th Symposium For Research in Protected Areas, Mittersill, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISBN-13 Online: 978-3-7001-8317-4; https://doi.org/10.1553/np_symposium2017

Kratak opis rada: Rad obrađuje izmjenu zaštitne vrijednosti Nacionalnog parka Sutjeska od spomen obilježja bitke iz II svjetskog rata do današnje zaštite zasnovane na geodiverzitetu i geobaštini. Nacionalni park Sutjeska, uz istoimenu rijeku i njezinu dolinu, uključuje planinske morfostrukture Zelengore, Volujaka i Maglića, smještene u jugoistočnoj Bosni i Hercegovini. Ove morfostrukturne cjeline poznate su i kao morfološka područja jugoistočnog dijela Bosanskog gorja ili također kao "krov Dinarida", kako se popularno naziva u geografskoj literaturi. Ova morfološka visoravan na planini Maglić najviša je točka u Bosni i Hercegovini (2386 m). Svod planine Zelengora iznad 1000 m nadmorske visine, je područje sa najviše vrhovima iznad 2000 metara u Bosni i Hercegovini. Na morfološkom svodu Zelengore nalazi se 8 jezera (Orlovačko, Štirinsko, Kotlaničko, Donje Bare, Gornje Bare, Crno, Bijelo i Kladopoljsko jezero) koje imaju poligenetsko podrijetlo sa dominantnim krškim, glacijalnim i fluvijalno-erozivnim utjecajima. Evolucija jezerskog sliva ima prirodni karakter vlastitog razvoja, koji se može pratiti takozvanom "jezerinom" koja objašnjava pojavu tzv. suhih jezera. To je posljedica dvojnih prirodnih procesa koji istodobno djeluju na nestanak jezerske stabilnosti. Prirodni fluvijalni detritus koji ulazi u zonu dotoka dovodi do podizanja jezerskog dna. Iz tih razloga postoje brojni primjeri smanjenja volumena jezera. Regresivnom erozijom riječnog jezera, korito se neprestano produbljuje i zauzima više jezerske vode koja konačno dovodi do sušenja jezera. To je osobito izraženo u jezerima Gornje i Donje Bare (Gornji i Donji ribnjaci). Osim prirodnog, u slivu Zelengore postoje primjeri stvaranja umjetnih akumulacija nazvanih po vlasnicima tih jezera. Na samorazvoj evolucije jezerskih slivova na

Zelengori utječe i režim posebne zaštite jer istraživana jezera pripadaju Nacionalnom parku Sutjeska.

6. **Temimović, E., Banda, A., Jahić, H., Okerić, Š. (2017.): NATURAL GEOGRAPHICAL TOURISM ATTRACTIONS OF PRENJ MOUNTAIN**, U: Book of proceedings 3rd International Tourism and Hospitality Management Conference, Year 3., Vol 3., Belgrade, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISSN 2566-2872; ONLINE ISSN 2566-2880.

Kratak opis rada: U radu se obrađuju potencijali za razvoj turizma na planini Prenj. Planinsko područje Prenja smješteno je u južnom dijelu Bosne i Hercegovine, u pojasu bosanskohercegovačkog visokog krša. Administrativno pripada općinama Konjic, Mostar i Jablanica. Geološka, geomorfološka i biološka raznolikost ovog prostora izdvaja ga kao reprezentativan primjer u Bosni i Hercegovini. Veličanstveni pejzaži, izuzetna horizontalna i vertikalna raščlanjenost reljefa, specifični krški tereni, tragovi glacijacije, markirane planinarske staze, izletišta, brojne endemske vrste i sl. predstavljaju potencijalne turističke atrakcije za razvoj planinskog, alpinističkog i izletničkog turizma, te boravak naučnih ekspedicija i terenska istraživanja. Uz povoljan saobraćajno-geografski položaj, te bogatstvo turističkih motiva, Prenj se u posljednje vrijeme afirmiše kao turistička destinacija, prevashodno avanturističkog turizma, te je 2012. godine ova planina izabrana za najbolju destinaciju brdskog biciklizma u izboru National Geographic-a. Bike park Prenj čini 360km mapiranih i na terenu markiranih šumskih i nekategoriziranih staza namijenjenih prvenstveno za brdski biciklizam, ali i za druge vidove rekreacije i sporta. Razvoju ovog vida turizma je doprinijela i Via Dinarica, avanturistički, planinarski i pješački put koji povezuje turističke atrakcije u sedam država kroz koje se proteže planinski lanac Dinarskih Alpa, od Slovenije do Albanije. Bijela staza predstavlja glavnu stazu koja se prostire cijelom dužinom Via Dinarice, te u istraživanom području povezuje planine Prenj i Čvrsnicu. Rad predstavlja geografsku analizu prirodnog segmenta turističke atrakcijske osnove planine Prenj, daje kratak prikaz stanja razvoja turizma te potencijal istraživanog područja sa aspekta avanturističkog turizma.

7. **Temimović, E., Jahić, H., Banda, A. (2017.): ZAŠTIĆENI PEJZAŽ/KRAJOLIK BIJAMBARE-PRIMJER ZAŠTIĆENOG**

PODRUČJA KANTONA SARAJEVO U PROSTORU POKRIVENOG KRŠA CRNORIJEČKE VISORAVNI, U: Zbornik sažetaka Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Georaznolikost, geobaština i geoturizam u krškim područjima, Perušić, ISBN 978-953-6076-35-2; potvrda u materijalima da je rad u recenzentskom postupku za objavljivanje u posebnom broju znanstvenog časopisa Acta Geographica Croatica, vol. 45/46, 2018/2019.

Kratak opis rada: Rad analizira potencijalno već zaštićeno područje Bijambare u Kantonu Sarajevo u svrhu prenamjene zaštite u potencijani prvi geopark u Bosni i Hercegovini. Zaštićeni pejzaž/krajolik Bijambare se nalazi u Kantonu Sarajevo, na području općine Ilijaš, jedne od devet općina ovog Kantona. Bijambare su smještene u sjeveroistočnom dijelu Crnoriječke visoravni, između planina Zvijezde na sjeveru i sjeveroistoku, Ozrena na jugu i jugoistoku i Čemerske planine na zapadu i jugozapadu. Zaštićeni pejzaž/krajolik se nalazi oko 25 km zračne linije sjeverno od grada Sarajeva, a zaštićenim područjem je proglašen na sjednici Skupštine Kantona Sarajevo održane 25.09. 2003 godine. Zakonom je definirana kategorija zaštite, određene granice i ukupna površina zaštite (367,36 ha), zoniranje prostora kroz tri zaštitne zone, mjere zaštite, vrste intervencija kao i korištenje i upravljanje ovim prostorom. Danas ovim područjem upravlja Javna ustanova Zaštićena prirodna područja Kantona Sarajevo. Specifični geomorfološki fenomeni i atraktivnosti ovog područja, koji su upravo izdvojili ovaj prostor pod ovaj oblik zaštite, su raznovrsni krški reljefni oblici pokrivenog krša, a prvenstveno 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). Najdulja i jedina turistički uređena je Srednja (Glavna) Bijambarska pećina ukupne duljine od 533 metra (turistički je uređeno 420 metara). Od 2011 godine se naplaćuje ulaz u zaštićeno područje te posebno uz vodičku službu ulaz u Srednju Bijambarsku pećinu. Primjetno je povećanje broja posjetilaca iz godine u godinu, a u međuvremenu je urađeno dosta na infrastrukturnom i turističkom uređenju zaštićenog područja (potpuno rekonstruirana pećinska infrastruktura Srednje Bijambarske pećine, eko turistički voz, turistički mobilijar i infrastruktura, obnovljen planinarski dom sa restoranom i kapacitetom od 30 ležaja, uređena edukativna staza za šetnju i rekreaciju, obnovljena vodovodna i kanalizaciona mreža, za najmlađe napravljen "Drveni grad", proširen parking i dr. Turistička ponuda ovog prostora uglavnom je bazirana na atraktivnim prirodnogeografskim obilježima te se u potpunosti uklapa u koncept novih, selektivnih oblika turizma

(speleoturizam, avanturistički speleoturizam, free climbing, sportski i rekreacioni turizam, turizam "treće dobi", pješaćenje i biciklizam, edukativni turizam (škole u prirodi) i dr. Tome dodatno doprinosi i povoljan pristup ovom području (blizina magistralne ceste Sarajevo-Tuzla).

8. Glavaš, D., **Temimović, E.** (2016.): **OČUVANJE I UNAPREĐENJE PRIRODNE BAŠTINE OPĆINE JAJCE PUTEM RAZVOJA EKO TURIZMA**, U: Zbornik radova Drugog kongresa eko i održivog turizma, Zagreb, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, potvrda u materijalima o prihvatanju rada za objavljivanje u Zborniku od 16.03. 2018 godine.

Kratak opis rada: U radu se obrađuju eko-turističke vrijednosti i potencijali u općini Jajce sa aspekta održivog razvoja. S obzirom na geografski položaj Općine i grada Jajca, koji se nalazi na značajnom raskršću Središnje Bosne, na obalama rijeka Vrbas i Plive, život na ovim prostorima je bio stoljećima buran i intenzivan. Povoljan geografski položaj, klima, značajni prirodni resursi, očuvan okoliš, povoljan prometni položaj te bogata kulturna baština omogućile su intenzivan razvoj turizma u Jajcu, koji spada među najposjećenije destinacije u Bosni i Hercegovini. Ukupno 29 nacionalnih spomenika čine okosnicu kulturne baštine i turističke ponude općine Jajce. Međutim, treba naglasiti da geomorfološka i hidrografska raznovrsnost ovog prostora te veličanstveni prirodni elementi dosta često izdvajaju prirodnu sredinu i atrakcije u odnosu na kulturnu baštinu. Uz zaštitu prirodne sredine te razvoj cjelokupne infrastrukture ruralna područja općine Jajce mogu odgovoriti na suvremene društvene izazove: usporen gospodarski razvoj, depopulacija ruralnih područja, nezaposlenost, nizak stupanj izgrađenosti i dr. Očuvana prirodna sredina i atrakcije obogaćene kulturno-povijesnim spomenicima mogu biti okosnica održivog turizma, posebno eko turizma ovog područja. Kroz razvoj eko turizma omogućuje se zaštita prirodne sredine i kulturne baštine, održivi razvoj zajednice, obogaćuje se turistička ponuda s ciljem povećanja prihoda od turizma na održiv i odgovoran način.

9. **Temimović, E., Spahić, M., Jahić, H.** (2015.): **PLAN FOR PROTECTION PART OF THE DINARIDES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA – KARST PHENOMENON IN FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**, U: International scientific conference proceedings: Sustainable mountain regions-make them work, Sofia University "St

Kliment Ohridski" and Bulgarian Academy of Sciences, Borovets, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISBN 978-954-411-220-2

Kratak opis rada: Ovaj rad daje plan potencijalne zaštite nekih od najvažnijih prirodnih vrijednosti planina i visokoplaninskih područja u Dinaridima Bosne i Hercegovine. Dinarski krš istraživanog područja je sastavni dio klasičnog Dinarskog krša, koji se proteže od Italije (Tršćanski krš) do Albanije (Prokletije), uključujući značajne dijelove Slovenija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Crna Gora i manji dio Srbije. Najveći dio teritorija Bosne i Hercegovine pripada Dinarskom planinskom lancu kao sastavnom dijelu sredozerne zone mlađih lančanih planina. Dinaridi Bosne i Hercegovine podijeljeni su na Vanjske, Centralne i Unutrašnje Dinaride. Kao regija, Vanjski su Dinaridi najbliži Jadranu te su predstavljeni debelim slojevima karbonata, te najintenzivnijim procesima okršavanja. Centralni Dinaridi su hipsometrijski najviši i oštro ograničeni od ofiolitskog pojasa na sjeveru koji je pretežno građen od magmatskih i metamorfnihi stijena. Krški fenomen na ovom području (posebno se odnosi na Vanjske Dinaride) predstavlja najveću prirodnu vrijednost za zaštitu. Potencijalna zaštita pojedinih lokaliteta u ovom prostoru ima izravnu ulogu u održivom razvoju ovog područja, posebno ako znamo da je to oduvijek bilo slabo naseljeno i negostoljubivo područje. Posebno je važna činjenica da je planirana serijska nominacija Dinarskog krša na popis svjetske baštine UNESCO-a, sa izradom privremenih popisa i nominacijskog dosjea u zajedničkom projektu svih države koje teritorijalno participiraju ovom području.

10. Jahić, H., **Temimović, E.**, Hrelja, E., Čatović, A., Korjenić, A. (2014.): **APPLICATION OF "EA/NALG" PROTOCOL FOR DETERMINATION OF PHYSICAL AND ECOLOGICAL CARRYING CAPACITY OF NEUM BEACHES (BOSNIA AND HERZEGOVINA)**, U: Proceeding papers scientific conference with international participation: Geography and Regional science in honour of Prof. dr. Ivan Batakliiev, National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography, Bulgarian Geographical Society, Pazardzhik, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISBN 978-954-9531-25-1.

Kratak opis rada: Rad prezentira rezultate EA/NALG protokola na primjerima turističkih plaža područja Neuma u Bosni i Hercegovini. Ekološka nosivost je maksimalni broj osoba koje ekosistam plaže može podržati. Taj je

kapacitet od iznimne važnosti za plaže unutar istraživanog područja. U područjima, kao što je slučaj sa bosanskohercegovačkom obalom, mora se uzeti u obzir kvalitet morske vode. Kvaliteta morske vode ne smije biti pod "zelenom" (prema EU Direktivi o vodi za kupanje). Tokom utvrđivanja ekološke nosivosti mora se uzeti u obzir i čistoća plaža. Stručna povjerenstva Europske unije i SZO preporučuju korištenje protokola EA / NALG. Procjena čistoće plaža, prema ovom protokolu, uključuje pregled pojasa od 100 m plaže (50 m sa svake strane pristupnih točaka), koji procjenjuje količinu smeća u području između vodene linije na relaciji plima-oseka. Primjena metodologije EA / NALG na plažama u Neumu provedena je za četiri najveće plaže ispred hotela: Zenit, Stella, Sunce i Neum. Pri ocjenjivanju kvalitete plaže prikupljene su neke osnovne informacije. Ove informacije uključuju tip plaže, dužinu, širinu, oblik i nagib plaže, karakteristike sedimenta na plaži i vrstu obale, pristup plaži, eroziju, glavnu upotrebu plaže i prisutnost osjetljivih područja koja su identificirana na području plaža. Trenutno u Neumu nema mareografskih stanica koje bi obuhvatile podatke o kvaliteti vode, pa se stoga podaci o ovom parametru prikupljene sa najbliže mareografske stanice koja se nalazi u naselju Klek (Hrvatska).

11. Spahić, M., **Temimović, E.**, Hrelja, E., Jahić, H., Čatović, A., Korjenić, A. (2014.): **NATIONAL PARK SUTJESKA (BOSNIA AND HERZEGOVINA): IDENTIFICATION ELEMENTS OF PROCLAMATION - RECENT SITUATION AND PERSPECTIVE**, U: Proceeding papers scientific conference with international participation: Geography and Regional science in honour of Prof. dr. Ivan Batakliiev, National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography, Bulgarian Geographical Society, Pazardzhik, Naučni rad sa međunarodnom naučnom recenzijom, ISBN 978-954-9531-25-1.

Kratak opis rada: U radu se analiziraju elementi prvobitnog proglašenja Nacionalnog parka Sutjeska te današnje implikacije nakon raspada bivše države. Nacionalni park Sutjeska prvi je od tri nacionalna parka u Bosni i Hercegovini i proglašen je Nacionalnim parkom 1962. godine, još u vrijeme kada je Bosna i Hercegovina bila dio bivše Jugoslavije. Glavni identifikacioni element proglašenja ovog nacionalnog parka je spomenik partizanima koji su stradali u vrijeme njemačke ofanzive u bitci iz Drugog svjetskog rata. Ovaj dio Bosne i Hercegovine obiluje rijetkim fizičko-geografskim elementima koji doprinose njenoj jedinstvenosti. Prirodna i geografska posebnost područja

istraživanja odnosi se na njegove sastavnice (prirodne i geografske elemente) kao što su geologija, reljef, klima, hidrogeografija i biogeografija, što zajedno čini ovaj Nacionalni park prostorom složene pejzažne raznovrsnosti. Prvi identifikacioni element (spomenik partizanima) koji određuje ovo područje kao nacionalni park gubi svoj značaj sa posljednjim političkim događajima nakon potpisivanja Daytonskog mirovnog sporazuma (1995). Prirodni i geografski elementi pejzaža još nisu identificirani i ocijenjeni kao primarni u istraživanom području. U ovom radu je provedena komponentna i složena analiza identifikacijskih elemenata koji su doveli do proglašenja Nacionalnog parka Sutjeska i osvrt na trenutno stanje.

12. Spahić, M., **Temimović, E.**, Korjenić, A., Jahić, H., Hrelja, E., Čatović, A. (2013.): **IMPLICATIONS OF POLITICAL TERRITORIAL ORGANIZATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA ON ITS REGIONAL GEOGRAPHIC DEVELOPMENT**, U: Scientific and practical conference with international participation "Region 2013: optimal development strategy", Harkov, Pregledni rad sa međunarodnom recenzijom, UDC 911.3.

Kratak opis rada: U ovom radu analizirani su problemi geografske regionalizacije Bosne i Hercegovine u svjetlu Dejtonskog sporazuma i političko-geografske podjele na dva entiteta, kao i Vašingtonske kantonizacije Federacije Bosne i Hercegovine na deset kantona. Naglasak u radu dat je negativnim implikacijama koji proizilaze iz ove podjele koja nije u skladu sa osnovnim principima geografske regionalizacije.

II.2.2. NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

(samostalni i u koautorstvu)

Prof. Emir Temimović je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora učestvovao u slijedećem naučnoistraživačkom projektu:

1. Naučno-istraživački projekat: **OSAVREMENJIVANJE GEOGRAFSKOG OBRAZOVANJA KROZ APLIKACIJU GIS TEHNOLOGIJA U OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA**. Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. Finansijer: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, Sarajevo, 2018.

Pozicija: Ekspert za regionalnu fizičku geografiju.

Napomena: Uspješno učešće kandidata u realizaciji navedenog naučno-istraživačkog projekta je dokumentovan adekvatnom potvrdom izdatom od strane nosioca realizacije projekata. Elaborat projekta je dostupan na web stranicama izvođača i finansijera.

II.2.3. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

Prof. Emir Temimović je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora kroz različite aspekte naučnog i organizacijskog rada učestvovao u slijedećim međunarodnim i domaćim naučnim kongresima i skupovima:

1. Međunarodni naučni simpozijum: **11-ti MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM "SPORT I ZDRAVLJE"**, Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Univerzitet u Tuzli, Tuzla, 2018.

Pozicija:

- Koautor jednog prezentiranog naučnog rada.

2. Međunarodni interdisciplinarni kongres: **1ST INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS "MAPPING THE FUTURE"**, EGEA, Sarajevo, 2018.

Pozicija:

- Član Naučnog odbora.

3. Međunarodni naučni kongres: **4TH INTERNATIONAL TOURISM AND HOSPITALITY MANAGEMENT CONGRESS (ITHMC)**, Faculty of Science, University of Sarajevo and Agdeniz University (Turska), Budapest, 2018.

Pozicija:

- Koautor dva prezentirana naučna rada.

4. Međunarodna naučna konferencija: **4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE: KNOWLEDGE BASED SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT (ERAZ)**, Association of Economists and Managers of the Balkans - Belgrade, Sofia, 2018.

Pozicija:

- Autor jednog naučnog rada.

5. Međunarodni naučni simpozijum: **6TH SYMPOSIUM FOR RESEARCH IN PROTECTED AREAS**. Faculty of Natural Sciences, University of Salzburg, Salzburg, 2017.
Pozicija:
- Koautor dva prezentirana naučna rada.
6. Međunarodni naučni kongres: **3RD INTERNATIONAL TOURISM AND HOSPITALITY MANAGEMENT CONGRESS (ITHMC)**, Faculty of Science, University of Sarajevo and Agdeniz University (Turska), Belgrad, 2017.
Pozicija:
- Koautor jednog prezentiranog naučnog rada.
7. Međunarodni znanstveno-stručni skup: **GEORAZNOLIKOST, GEOBAŠTINA I GEOTURIZAM U KRŠKIM PODRUČJIMA**. Geografski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu i Pećinski park "Grabovača", Perušić, 2017.
Pozicija:
- Koautor jednog prezentiranog naučnog rada.
8. Međunarodni naučni kongres: **DRUGI KONGRES EKO I ODRŽIVOG TURIZMA**. Institut za turizam, Zagreb, 2016.
Pozicija:
- Koautor jednog prezentiranog naučnog rada.
9. Međunarodna naučna konferencija: **INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE: SUSTAINABLE MOUNTAIN REGIONS-MAKE THEM WORK**. Sofia University "St Kliment Ohridski" and Bulgarian Academy of Sciences, Borovets, 2015.
Pozicija:
- Koautor jednog naučnog rada.
10. Međunarodna naučna konferencija: **SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: GEOGRAPHY AND REGIONAL SCIENCE IN HONOUR OF PROF. DR. IVAN BATAKLIEV**. National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography and Bulgarian Geographical Society, Pazardzhik, 2014
Pozicija:
- Koautor dva prezentirana naučna rada.

11. Međunarodna naučna konferencija: **REGION-2013: OPTIMAL DEVELOPMENT STRATEGY**. Ministry of Science and Art of Ukraine and University of Harkov, Harkov, 2013.

Pozicija:

- Koautor jednog naučnog preglednog rada.

Napomena: Učešće u realizaciji navedenih međunarodnih i domaćih naučnih kongresa i skupova kandidat je dokumentovao adekvatnim certifikatima i potvrđama o učešću. Navedeni međunarodni i domaći naučni kongresi i skupovi su dostupni na web stranicama organizatora istih.

II.2.4. OBJAVLJENI UDŽBENICI I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

Prof. Emir Temimović je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora u koautorstvu publikovao 2 univerzitetska udžbenika:

1. **Temimović, E., Korjenić, A., Jahić, H. (2018): TEKTONSKA GEOMORFOLOGIJA**, Univerzitetski udžbenik, Izdavač: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, CIP - Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo 551.2/.4 (075.8). ISBN 978-9926-453-14-5 1.; COBISS.BH-ID 26714118 (211 str.). Udžbenik je publikovan na osnovu saglasnosti za izdavanje Odlukom Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj: 01/06-2760/4-2018. od 10.12.2018. godine.

Kratak opis sadržaja: Udžbenik "Tektonska geomorfologija", autora dr.sc. Emira Temimovića, dr.sc. Aide Korjenić i dr.sc. Harisa Jahića je pisan u B5 formatu na 211 stranica kucanog teksta. Udžbenik je bogato ilustriran sa 140 slika i 14 tabela. Udžbenik je metodološki koncipiran u 7 poglavlja i više potpoglavlja koja su međusobno funkcionalno povezana i čine jednu integriranu nastavno-naučnu cjelinu. Udžbenik "Tektonska geomorfologija" je u znatnoj mjeri izvorno djelo koje je zasnovano na dostignućima savremene nauke te predstavlja prvo i jedinstveno djelo ove tematike u Bosni i Hercegovini. Prvenstveno je namjenjen studentima geografije na Odsjeku za geografiju, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koji po nastavnom planu i programu slušaju predmet "Tektonska geomorfologija". Odnosi se na studente sva tri smijera koji su zastupljeni na Odsjeku za geografiju i to Nastavničkom smjeru, smjeru Regionalnog i prostornog

planiranja te smjeru Turizma i zaštite životne sredine. Takođe, ovaj udžbenik će poslužiti studentima Prvog i Drugog ciklusa studija geografije i srodnih disciplina za sve predmete i interesovanja koja se vežu za litosferu, zemljinu koru te reljef nastao djelovanjem unutrašnjih (endogenih) sila.

Uvodno poglavlje daje osnovna obilježja geomorfologije kao posebne naučne discipline kroz definiciju, zadatak, ciljeve i predmet izučavanja. Zatim je izvršena savremena klasifikacija geomorfoloških poddisciplina i kraći pregled najzastupljenijih geomorfoloških naučnih metoda u prošlosti i danas. Takođe, u ovom poglavlju je obrađen pregledni razvoj geomorfoloških teorija i misli te savremeno razdoblje razvoja geomorfologije u svijetu, Evropi te u Bosni i Hercegovini. U završnom dijelu ovog poglavlja obrađuju se reljef, reljefni faktori, geomorfološki procesi i oblici.

Drugo poglavlje daje uvod u tektonsku geomorfologiju kroz osobenosti unutrašnjih sila i procesa koji uzrokuju tektonske pokrete kao pokretače cjelokupnog procesa. Građa Zemlje i osnovna obilježja zemljine kore su obrađena kroz posebno podpoglavlje kao i vertikalna struktura Zemlje (jezgra/barisfera, mantija/plašt i litosfera). Poseban naglasak je stavljen na obilježja kontinentalnog i okeanskog tipa zemljine kore, a na kraju ovog poglavlja objašnjene su dvije osnovne geomorfološke teorije: teorija geosinklinala i teorija globalne tektonike ploča. Posebna pažnja je posvećena tektonici ploča kao glavnoj savremenoj teoriji u procesu razvoja zemljine kore.

Kroz **treće poglavlje** udžbenika posebno su obrađena obilježja tektonskih (litosfernih) ploča na Zemlji. Načini i uzroci kretanja tektonskih ploča uz konkretne posljedice na reljef Zemlje su obrađeni uz navođenje konkretnih i reprezentativnih primjera. Najveća pažnja u ovom poglavlju je posvećena tipovima granica tektonskih ploča (divergentne, konvergentne i konzervativne granice) uz brojne grafičke priloge i konkretne primjere.

Ključno **četvrto poglavlje** govori o obilježima tektonskog reljefa. Uvodno se objašnjavaju epirogeni pokreti i oblici reljefa te se definišu procesi transgresije i regresije. Zatim se prelazi na izuzetno složene i kompleksne orogene pokrete i njima stvorene reljefne oblike, prvo kroz primarne geološke strukture (stijene i slojeve), a zatim kroz sekundarne strukture koje uključuju horizontalne i vertikalne orogene pokrete te procese nastanka navlaka/kraljušti. U završnom dijelu ovog poglavlja obrađene su stabilne zone na zemljinoj površini (kratoni) te planetarni oblici reljefa na Zemlji (makrooblici reljefa kontinenata i reljef dna okeanskih bazena).

Peto poglavlje obrađuje magmatizam od uvodnog dijela koji uključuje sve procese i pokrete koji dovode do magmatizma na Zemlji do završnog dijela koji govori o fosilnom vulkanskom reljefu u Bosni i Hercegovini. Takođe, obrađeni

su procesi i oblici plutonizma i vulkanizma na Zemlji, vulkanske erupcije i njeni tipovi, sveobuhvatna podjela vulkana na Zemlji, građa vulkana i ostalih vulkanskih oblika, popratne vulkanske pojave, vulkanske oblasti na Zemlji, vulkanske katastrofe i rizici te pseudovulkanski oblici uz konkretne i reprezentativne primjere u Svijetu te brojne priloge koji prate tekst.

Šesto poglavlje udžbenika obrađuje pojave i procese seizmizma na Zemlji. Uzroci i načini javljanja zemljotresa, vrste i intenziteti zemljotresa, zemljotresne zone na Zemlji, zemljotresni oblici i posljedice, posljedice zemljotresa te zemljotresne zone u Bosni i Hercegovini i regionu se obrađuju u ovom poglavlju sa konkretnim primjerima i uz brojne grafičke priloge.

Završno **sedmo poglavlje** daje sveobuhvatna i kompleksna geotektonska i geomorfološka obilježja Bosne i Hercegovine.

2. Korjenić, A., **Temimović, E.** (2016): **PRAKTIKUM IZ HIDROGRAFIJE KOPNA I.** Univerzitetski udžbenik. Izdavač: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. CIP - Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo 556.52/.55 (075.8)(076); ISBN 978-9958-592-80-5; COBISS.BH-ID 23081478 (90 str.). Udžbenik je publikovan na osnovu saglasnosti za izdavanje Odlukom Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj: 01/06-803/6-2016. od 09.06.2016 godine.

Kratak opis sadržaja: Udžbenik „Praktikum iz hidrografije kopna I“ predstavlja funkcionalno i sistematski organizirano naučno djelo. Udžbenik je pisan u B5 formatu na 90 stranica računarski obrađenog teksta u kojem je funkcionalno 30 tabela i 12 tematskih karata. Rukopis sadrži pet integralnih i funkcionalno povezanih poglavlja. Rukopis "Praktikum iz hidrografije kopna I" je namijenjen studentima Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu za nastavni predmet „Hidrografija kopna“ i u potpunosti pokriva program vježbi iz potamologije i limnologije. Praktikum slijedi teorijsko-praktične postavke predmeta, u kojem su u praktičnom dijelu metode motrenja, mjerenja i kartografske i statističke obrade hidrološki relevantnih podataka osnova za razumijevanje hidrometeoroloških pojava i procesa. U tom smislu Praktikum donosi niz vježbi s brojnim kartografskim i grafičkim priložima. Vježbe su logično raspoređene u ukupno pet poglavlja koja slijede predmetnu obradu.

Rukopis je metodički posve prikladan, iznose se vježbe u logičnom slijedu od

elementarnih ka složenijima, vizualizacijski opremljen kvalitetnim priložima, jasno je pisan, jednostavnim i razumljivim jezikom, uz objašnjavanje složenijih postupaka korak po korak. Priručnik je dobro strukturiran, po poglavljima i potpoglavljima, a prikladna je i struktura pojedinih poglavlja i posebice pojedinih vježbi. Svako poglavlje i potpoglavlje ima uvodni dio koji tematski i praktično govori o objektu istraživanja, a slijede pojedine odnosne vježbe koje su ponajprije usmjerene usvajanju pojedinih vještina. Metodički napredno je strukturiranje svake vježbe u kojima se uobičajeno u prvom dijelu nalazi posve riješeni zadatak, dok se u drugom dijelu vježbe traži samostalno rješavanje istovrsnog zadatka na drugom primjeru. Praktikum podržava i individualizaciju putem povremene mogućnosti ulijepljivanja unaprijed pripremljenih različitih takvih (drugih) primjera na predviđena mjesta. Ovakav pristup omogućava mogućnost samostalnog rada, kao i (samo)provjere razine usvojenosti znanja i vještina vezanih uz predmet Hidrografija kopna. Osim toga, predloženi Praktikum bi s obzirom na metodičku opremljenost mogao poslužiti i studentima drugih programa koje imaju hidrološke sadržaje odnosno discipline.

II.2.5. RECENZIJE I EVALUACIJE

Prof. Emir Temimović je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora samostalno ili kao član recenzentskih odbora recenzirao i evaluirao veći broj naučnih radova, naučnih monografija, školskih udžbenika i projekata:

1. Recenzent četiri naučna/pregledna rada u: **1ST INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS "MAPPING THE FUTURE"**, EGEA, Sarajevo, 2018. (Potvrda o članstvu u naučnom odboru priložena u dokumentaciji).
2. Recenzent naučne monografije: **RIJEKA UNA-potamološka studija**. Izdavač: Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, 2018. (Potvrda o prihvaćanju recenzije priložena u dokumentaciji).
3. Recenzent jednog naučnog rada u: **PEARL JOURNAL OF MENAGEMENT, SOCIAL SCIENCE AND HUMANITIES (Turska)**., 2018. (Potvrda o recenziranom radu priložena u dokumentaciji).

4. Evaluator na projektu: **NOVI MEĐUNARODNI PROJEKT STIPENDIRANJA I MOBILNOSTI ZA ISKUSNE ISTRAŽIVAČE-NEWFELPRO.**, (FP7-PEOPLE-2011-COFUND), Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, Zagreb, 2018. (Potvrda priložena u dokumentaciji).
5. Recenzent jednog naučnog rada/prethodno saopštenje u: **ARCHIVES FOR TECHNICAL SCIENCES, NO. 16.** Izdavač: Institut za tehničke nauke, Bijeljina, 2017. (Potvrda priložena u dokumentaciji).
6. Recenzent školskog udžbenika : **GEOGRAFIJA ZA 9 RAZRED OSNOVNE ŠKOLE.** Izdavač: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Mostar, Štampa: Nova dječija knjiga, Sarajevo, 2015. (Kopija impresuma priložena u dokumentaciji).

III. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD KANDIDATA

III.1. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD KANDIDATA DO IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

III.1.1. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

1. **Nastavni proces, program predavanja na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.** Period 2008. - 2013.
 - **I ciklus studija:** Nastavni predmeti: „Geomorfologija“, „Tektonska geomorfologija“, „Egzogena geomorfologija“, „Reljef u regionalnom i prostornom planiranju“, „Geološka građa i reljef u regionalnim i prostornim planovima“, „Geografija krša“, „Uvod u regionalno i prostorno planiranje“, „Prirodni resursi i njihova zaštita“, „Geografski i topografski položaj u regionalnim i prostornim planovima“ , „Grafičke metode i modeli u nastavi geografije“, "Fizičkogeografsko rejoniranje i kartiranje", "Turističko planiranje" i "Terenska nastava I".
 - **II ciklus studija:** Nastavni predmeti: "Savremena nastavna sredstva u nastavi geografije", "Savremene nastavne metode u nastavi geografije", "Principi i metode regionalnog i prostornog planiranja" i "Metodologija

identifikacije i valorizacije fizičkogeografskih faktora za razvoj turizma" (dio).

- **III ciklus studija:** Nastavni predmeti: "Savremeni problemi geografije", "Identifikacija i valorizacija reljefa u turizmu", "Geografski sadržaji u razrednoj nastavi" i "Vrednovanje reljefa u regionalnom i prostornom planiranju".

2. Nastavni proces, program predavanja na Pedagoškom fakultetu Univerziteta u Bihaću. Period 2010. – 2012.

- **I ciklus studija:** Nastavni predmet: Geografija.

III.2. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD KANDIDATA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

Prof.dr. Emir Temimović je u prethodnom izbornom periodu učestvovao u realizaciji nastavnog procesa na sva tri studijska smjera prvog, drugog i trećeg ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, te na prvom ciklusu studija na Odsjeku za sigurnosne i mirovne studije Fakulteta političkih nauka Univerziteta Sarajevu:

1. Nastavni proces, program predavanja na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Period 2013.

- recentno.

I ciklus studija: Nastavni predmeti: „Tektonska geomorfologija“, „Egzogena geomorfologija“, „Reljef u regionalnom i prostornom planiranju“, „Geološka građa i reljef u regionalnim i prostornim planovima“, „Geografija krša“, „Uvod u regionalno i prostorno planiranje“, „Prirodni resursi i njihova zaštita“, „Geografski i topografski položaj u regionalnim i prostornim planovima“, „Grafičke metode i modeli u nastavi geografije“, "Fizičkogeografsko rejoniranje i kartiranje", "Turističko planiranje", "Terenska nastava I" i "Terenska nastava III".

II ciklus studija: Nastavni predmeti: "Savremena nastavna sredstva u nastavi geografije", "Principi i metode regionalnog i prostornog planiranja" i "Metodologija identifikacije i valorizacije fizičkogeografskih faktora za razvoj turizma" (dio).

III ciklus studija: Nastavni predmeti: "Savremeni problemi geografije", "Identifikacija i valorizacija reljefa u turizmu", "Geografski sadržaji u razrednoj nastavi" i "Vrednovanje reljefa u regionalnom i prostornom planiranju".

2. Nastavni proces, program predavanja i vježbi na Odsjeku za sigurnosne i mirovne studije Fakulteta političkih nauka Univerziteta u Sarajevu. Period 2015. – recentno.

I ciklus studija: Nastavni predmet: Geografija sa topografijom

Prof. dr. Emir Temimović autor je nastavnog plana i programa za sve navedene predmete na svim tri ciklusima studija i studijskim usmjerenjima na navedenim fakultetima Univerziteta u Sarajevu. U nastavno-pedagoškom radu prof. dr. Emir Temimović uspješno koristi savremena nastavna sredstva i nastavne metode tako da u nastavnom procesu uspješno implementira najnovije geografske rezultate čime pridonosi osavremenjavanju i povećanju kvalitete nastavno-naučnog procesa u nastavi geografije.

Pored istaknutog, postignuti rezultati prezentirani u priloženim naučnim radovima svrstavaju prof. Emira Temimovića u istaknute naučnike u oblasti "Fizička geografija". Bogato iskustvo stečeno u dosadašnjem naučnoistraživačkom radu kandidat je uspješno implementirao i kroz veći broj predavanja na drugim fakultetima Univerziteta u Sarajevu i u sklopu geografskih udruženja i aktiva nastavnika u Kantonu Sarajevo i Bosni i Hercegovini. Prof. dr. Emir Temimović bio je i organizator te voditelj više terenskih nastava studenata i profesora, kako u Bosni i Hercegovini tako i u inozemstvu.

IV. DOPRINOS KANDIDATA U PODIZANJU NASTAVNOG I NAUČNOISTRAŽIVAČKOG KADRA

IV.1. DOPRINOS KANDIDATA U PODIZANJU NASTAVNOG I NAUČNOISTRAŽIVAČKOG KADRA DO IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

IV.1.1. MENTORSTVA

A. ODBRANJENI DIPLOMSKI RADOVI I ZAVRŠNI RADOVI I CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu)

1. MUMINOVIĆ Elvedin: Prirodni potencijali općine Sanski Most. Rad odbranjen 25.09. 2009.
2. VEREGET Husein: Prirodno-geografske determinante općine Jajce kao osnova za izradu prostornog plana. Rad odbranjen 29.10. 2009.

3. PAŠIĆ Mulija: Prirodnogeografske determinante Kantona Sarajevo kao osnova prostornog plana. Rad odbranjen 02.02. 2010.
4. BOROVIĆ Admir: Prirodnogeografske determinante općine Višegrad za potrebe izrade prostornog plana. Rad odbranjen 09.06. 2010.
5. ABAZOVIĆ Amela: Fizičko-geografske determinante općine Mostar kao osnove za izradu prostornog plana. Rad odbranjen 29.06. 2010.
6. ĐIP Nedina: Fizičko-geografske determinante općine Neum kao osnova za izradu prostornog plana. Rad odbranjen 30.06. 2010.
7. ALAGIĆ Ozana: Geomorfološke karakteristike općine Konjic. Rad odbranjen 01.09. 2010.
8. SULJANOVIĆ Elvedin: Turističko-geografska valorizacija Sanice. Rad odbranjen 27.12. 2010.
9. BEHRIĆ Dženana: Turističko-geografska valorizacija potencijala općine Bihać. Rad odbranjen 08.06. 2011.
10. PIJADŽER Aldijana: Prostorna osnova prostornog plana općine Zenica. Rad odbranjen 15.09. 2011.
11. MEZETOVIĆ Ajdin: Prostorna osnova prostornog plana općine Sanski Most. Rad odbranjen 15.09. 2011.
12. RAKIĆ Omar: Prostorna osnova prostornog plana općine Čapljina. Rad odbranjen 23.09. 2011.
13. ERDIĆ Rifet: Prostorna osnova prostornog plana općine Bihać. Rad odbranjen 23.09. 2011.
14. ALIĆ Samra: Prostorna osnova prostornog plana općine Vogošća. Rad odbranjen 04.10. 2011.
15. ŽERIĆ Emina: Prostorna osnova prostornog plana općine Ključ. Rad odbranjen 31.10. 2011.
16. LEKA Salmin: Prostorna osnova prostornog plana općine Hadžići. Rad odbranjen 19.06. 2012.
17. BURNIĆ Jasmina: Turistički potencijali gornjeg slivnog područja rijeke Sane. Rad odbranjen 10.09. 2012.
18. TALIĆ Đenita: Prostorna osnova prostornog plana općine Tešanj. Rad odbranjen 10.09. 2012.
19. GLAVAŠ Dragan: Turističko-geografska valorizacija turističkih potencijala doline rijeke Plive. Rad odbranjen 24.09. 2012.
20. PAŠIĆ Amar: Prostorna osnova prostornog plana općine Čitluk. Rad odbranjen 27.09. 2012.
21. ALIČAJIĆ Aida: Prostorna osnova prostornog plana općine Cazin. Rad odbranjen 27.09. 2012.

22. AGIĆ Samra: Prostorna osnova prostornog plana općine Travnik. Rad odbranjen 02.10. 2012.
23. ČAHUT Admir: Geomorfološke karakteristike općine Ključ. Rad odbranjen 15.10. 2012.
24. ŠEHIĆ Amela: Prirodni turistički potencijali Unsko-sanskog kantona. Rad odbranjen 15.10. 2012.
25. SINANOVIĆ Nezir: Prirodnogeografski turistički potencijali zaštićenog područja Spomenika prirode Tajan. Rad odbranjen 31.10. 2012.

B. ODBRANJENI ZAVRŠNI RADOVI II CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu)

1. Završni-magistarski rad: Prostorno-planerska analiza geografskih karakteristika prostora Bosansko-podrinjskog kantona u cilju optimalnog razmještaja i organizacije privrednih djelatnosti. Student: Amer Ražanica. Rad odbranjen: 28.12.2012.

IV.1.2. UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU ZAVRŠNIH RADOVA

ODBRANJENI DIPLOMSKI I MAGISTARSKI RADOVI I ZAVRŠNI RADOVI I i II CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu)

1. Predsjednik ili član u komisijama za ocjenu i odbranu 81 odbranjenog završnog rada I ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
2. Predsjednik ili član u komisijama za ocjenu i odbranu 57 odbranjenih diplomskih radova (stari nastavni plan i program) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
3. Predsjednik ili član u komisijama za ocjenu i odbranu 12 odbranjenih završnih radova II ciklusa studija i magistarskih radova (stari nastavni plan i program) na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

IV.1.3. UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA IZBOR U ASISTENTSKA ZVANJA

1. Član u Komisiji za pripremanje prijedloga za izbor asistenta (Amra Banda) za oblasti "Turizam" i "Geoekologija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Pozicija: Član Komisije (Rješenje br. 01/06-2931/8-2012).
2. Član u Komisiji za pripremanje prijedloga za izbor asistenta (Boris Avdić) za oblast "Regionalna geografija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Pozicija: Član Komisije (Rješenje br. 01/06-2931/7-2012).

IV.2. DOPRINOS KANDIDATA U PODIZANJU NASTAVNOG I NAUČNOISTRAŽIVAČKOG KADRA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

IV.2.1. MENTORSTVA

A. ODBRANJENI DIPLOMSKI RADOVI I ZAVRŠNI RADOVI I CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu)

Prof. dr. Emir Temimović je realizirao ukupno 28 uspješnih mentorstava slijedećim kandidatima koji su odbranili diplomske radove i završne radove na I ciklusu studija:

1. Diplomski rad: Geografski prikaz opštine Nevesinje. Student: Halvadžija Edin. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 12.05. 2016.
2. Završni rad I ciklusa studija: Prostorna osnova prostornog plana općine Trnovo (FBiH). Student: Džanković Lejla. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 28.08. 2013.
3. Završni rad I ciklusa studija: Prostorna osnova prostornog plana opštine Kladanj. Student: Majstorović Anja. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 28.08. 2013.
4. Završni rad I ciklusa studija: Prostorna osnova prostornog plana općine Jablanica. Student: Budim Nina. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 26.09. 2013.

5. Završni rad I ciklusa studija: Prostorna osnova prostornog plana općine Živinice. Student: Muraspahić Ena. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 27.09. 2013.
6. Završni rad I ciklusa studija: Prostorna osnova prostornog plana općine Kalesija. Student: Slomo Irena. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 13.11. 2013.
7. Završni rad I ciklusa studija: Turistički razvoj općine Jajce. Student: Duranović Sanel. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 05.11. 2014.
8. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke turističke atraktivnosti Unsko-sanskog kantona. Student: Behrem Selma. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 15.07. 2015.
9. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke karakteristike općine Kakanj. Student: Plasto Anesa. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 04.09. 2015.
10. Završni rad I ciklusa studija: Potencijali razvoja speleološkog turizma u Bosne i Hercegovine na primjeru pećine Vjetrenice. Student: Pašalić Damir. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 05.10. 2015.
11. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Gornji Vakuf - Uskoplje. Student: Malinar Dragan. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 16.09. 2016.
12. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja sliva rijeke Sanice. Student: Džaferović Ahmed. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 26.09. 2016.
13. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Vogošća. Student: Hodžić Kemal. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 27.09. 2016.
14. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke turističke atraktivnosti opštine Teslić. Student: Karahodžić Alem. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 29.09. 2016.
15. Završni rad I ciklusa studija: Seizmička obilježja Bosne i Hercegovine. Student: Nuhic Amra. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 30.09. 2016.
16. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke turističke atraktivnosti opštine Konjic. Student: Šljivo Selma. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 02.07. 2017.

17. Završni rad I ciklusa studija: Strategija turističkog razvoja općine Olovo. Student: Hodžić Zehrida. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 12.07. 2017.
18. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Sanski Most. Student: Burnić Emir. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 22.09. 2017.
19. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke karakteristike općine Zenica. Student: Ilić Aleksandar. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 26.09. 2017.
20. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Velika Kladuša. Student: Abdić Dženis. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 26.09. 2017.
21. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Hadžići. Student: Brkanić Naida. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 29.09. 2017.
22. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Bihać. Student: Salkić Irnes. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 05.10. 2017.
23. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja općine Zavidovići. Student: Mehić Dino. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 03.01. 2018.
24. Završni rad I ciklusa studija: Geografski aspekt života i privredne aktivnosti u kršu Hercegovine. Student: Omerović Amer. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 25.01. 2018.
25. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološka obilježja grada Banja Luka. Student: Softić Selma. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 13.09. 2018.
26. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke turističke atrakcije općina Jablanica i Prozor/Rama. Student: Alajbegović Medina. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 26.09. 2018.
27. Završni rad I ciklusa studija: Krški reljef općine Bosanski Petrovac. Student: Kulosman Emina. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 28.09. 2018.
28. Završni rad I ciklusa studija: Geomorfološke turističke atraktivnosti općina Ključ i Ribnik. Student: Dučanović Amela. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 28.09. 2018.

B. ODBRANJENI ZAVRŠNI RADOVI II CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu)

Prof. dr. Emir Temimović je realizirao ukupno 17 uspješnih mentorstava slijedećim kandidatima koji su odbranili završne radove na II ciklusu studija:

1. Završni rad II ciklusa studija: Turistička valorizacija i turistički potencijali planine Vranica Student: Imamović Mirna. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 18.10.2013.
2. Završni rad II ciklusa studija: Identifikacija, vrednovanje i kartiranje turističkih motiva donjeg slivnog područja rijeke Vrbas primjenom geografskih informacionih sistema Student: Jurić Goran. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 01.11.2013.
3. Završni rad II ciklusa studija: Upravljanje vodom u kršu Bosne i Hercegovine. Student: Đip Nadina. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 29.01.2014.
4. Završni rad II ciklusa studija: Prostorno-planerska analiza geografskih karakteristika prostora Zeničko-dobojskog kantona u cilju optimalnog razmještaja i organizacije privrednih djelatnosti. Student: Talić Đenita. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 22.09.2014.
5. Završni rad II ciklusa studija: Prostorno-planerska analiza geografskih karakteristika prostora Srednjobosanskog kantona u cilju optimalnog razmještaja i organizacije privrednih djelatnosti. Student: Burić Mirnesa. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 22.09.2014.
6. Završni rad II ciklusa studija: Prostorno-planerska analiza geografskih karakteristika prostora Unsko-sanskog kantona u cilju optimalnog razmještaja i organizacije privrednih djelatnosti. Student: Erdić Rifet. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 10.10.2014.
7. Završni rad II ciklusa studija: Identifikacija, vrednovanje i kartiranje turističkih motiva u slivu rijeke Krivaje. Student: Mujezinović Edin. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 24.12.2015.
8. Završni rad II ciklusa studija: Obilježja krškog reljefa Zapadnohercegovačke županije. Student: Kustura Emir. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 24.12.2015.

9. Završni rad II ciklusa studija: Geomorfološke turističke atraktivnosti Bosne i Hercegovine. Student: Hasanagić Ajla. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 31.12.2015.
10. Završni rad II ciklusa studija: Geomorfološka obilježja sliva rijeke Krivaje. Student: Plasto Anesa. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 16.09.2016.
11. Završni rad II ciklusa studija: Didaktičko-metodička analiza udžbenika geografije za osnovne škole u Federaciji Bosne i Hercegovine. Student: Šahinović Mejrima. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 21.12.2016.
12. Završni rad II ciklusa studija: Identifikacija, vrednovanje i kartiranje turističkih motiva sliva rijeke Sane. Student: Burnić Jasmina. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 29.06.2017.
13. Završni rad II ciklusa studija: Geomorfološka obilježja sliva rijeke Lašve. Student: Malinar Dragan. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 17.10.2017.
14. Završni rad II ciklusa studija: Hidrogeografska obilježja sliva rijeke Sanice. Student: Džaferović Ahmed. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 22.12.2017.
15. Završni rad II ciklusa studija: Geomorfološka obilježja Kantona Sarajevo. Student: Nuhić Amra. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 21.11.2018.
16. Završni rad II ciklusa studija: Identifikacija, vrednovanje i kartiranje turističkih motiva sliva rijeke Plive. Student: Glavaš Dragan. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 14.12.2018.
17. Završni rad II ciklusa studija: Turistička valorizacija i turistički potencijali planine Grmeč. Student: Behrem Selma. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rad odbranjen: 19.12.2018.

Napomena: Za navedena uspješna mentorstva kandidatima koji su odbranili diplomske radove te završne radove na I i II ciklusu studija u prijavnoj dokumentaciji su priložena adekvatna rješenja i zapisnici sa odbrana.

IV.2.2. UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU ZAVRŠNIH RADOVA

A. ODBRANJENI DIPLOMSKI I MAGISTARSKI RADOVI I ZAVRŠNI RADOVI I i II CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i na Odsjeku za sigurnosne i mirovne studije Fakulteta političkih nauka Univerziteta u Sarajevu)

Prof. dr. Emir Temimović je u svojstvu predsjednika ili člana učestvovao u većem broju komisija za odbranjene diplomske i magistarske radove te završne radove I i II ciklusa studija, odnosno:

1. Članstvo u 49 komisija za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija i diplomskih radova na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
 - Pozicija: predsjednik – 27 komisija,
 - Pozicija: član – 22 komisije.
2. Članstvo u 12 komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija i magistarskih radova na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
 - Pozicija: predsjednik – 4 komisije,
 - Pozicija: član – 8 komisija.
3. Član komisije za ocjenu i odbranu jednog odbranjenog završnog rada II ciklusa studija na Odsjeku za sigurnosne i mirovne studije Fakulteta političkih nauka Univerziteta u Sarajevu.

B. DOKTORATI I ZAVRŠNI RADOVI III CIKLUSA STUDIJA (na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu)

Prof. dr. Emir Temimović je u svojstvu predsjednika ili člana učestvovao u većem broju Komisija za odbranjene doktorske disertacije i završne radove III ciklusa studija te Komisije za ocjenu uvjeta kandidata i podobnosti teme doktorske disertacije:

1. Komisija za ocjenu uvjeta kandidata Borisa Avdića, MA studenta III ciklusa studija, višeg asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta i podobnosti teme doktorske disertacije pod naslovom „Kreiranje i primjena GIS geobaza podataka u interpretaciji i prezentaciji

regionalnogeografskih sadržaja u suvremenom nastavnom procesu iz geografije u osnovnim i srednjim školama u Bosni i Hercegovini“. Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-1464/17 od 22. 02. 2017.)
Pozicija: član Komisije.

2. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije pod naslovom „Identifikacija i valorizacija turističko-geografskih sadržaja u turističkom prometu turističke destinacije Hercegovačko-neretvanskog kantona“ kandidata mr. sc. Harisa Jahića, višeg asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 10.06.2016. (Zaključak broj: 01/06-2376/19-2011 od 05.05.2016.)
Pozicija: predsjednik Komisije.

3. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije pod naslovom „Reljefni diverzitet Parka prirode Blidinje“ kandidatkinje mr. sc. Marije Misilo, više asistentice na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 17.06.2016. (Zaključak broj: 01/06-2342/19-2011 od 05.05.2016.)
Pozicija: član Komisije.

4. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije pod naslovom „Geoekološka evaluacija prirodnih potencijala Ravne planine i Paljanske kotline u funkciji održivog razvoja“ kandidatkinje mr. sc. Jelene Golijanin, Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 12.10.2015.
Pozicija: član Komisije.

Napomena: Za navedena učešća kandidata u Komisijama za odbranjene diplomske, magistarske i disertacione radove te završne radove na I, II i III ciklusa studija u prijavnoj dokumentaciji su priložena adekvatna rješenja, izvještaji i zaključci.

IV.2.3. UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA I ASISTENTSKA ZVANJA

A. KOMISIJE ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA

Prof. dr. Emir Temimović je u svojstvu predsjednika ili člana učestvovao u ukupno 6 komisija za izbor u nastavnička zvanja:

1. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta za oblasti „Fizička geografija“ i "Geoekologija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Kandidat: Dr. sc. Edin Hrelja, viši asistent
Pozicija: član Komisije (Rješenje br. 01/06-230/3-2018. od 08.02.2018.).
2. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje vanrednog profesora za oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.
Kandidat: Dr. sc. Semir Ahmetbegović, docent.
Pozicija: član Komisije
3. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta za oblasti „Geoekologija“ i „Geografija u obrazovanju“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Kandidat: Dr. sc. Haris Jahić, viši asistent.
Pozicija: predsjednik Komisije (Rješenje br. 01/06-2547/2-2016 od 10.10.2016.).
4. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta za oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Kandidat: Dr. sc. Marija Misilo, viša asistentica.
Pozicija: član Komisije (Rješenje br. 01/06-2549/2-2016. od 10.10.2016.).
5. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta za oblast „Fizička geografija“ na Katedri za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu.
Kandidat: Dr. sc. Jelena Golijanin, viša asistentica.
Pozicija: član Komisije (Rješenje br. 3495/15 od 27.11.2015.).
6. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta za oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Kandidat: Dr. sc. Aida Korjenić, viša asistentica.
Pozicija: predsjednik Komisije (Rješenje br. 01/06-1378/2-2015. od 04.06.2015.).

B. KOMISIJE ZA IZBOR U ASISTENTSKA ZVANJA

Prof. dr. Emir Temimović je u svojstvu predsjednika ili člana učestvovao u ukupno 2 komisije za izbor u asistentska zvanja:

1. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za oblasti „Fizička geografija“ i „Geologija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Kandidat: Ahmed Džaferagić, MA.
Pozicija: predsjednik Komisije (Rješenje br. 01/06-479/2-2018. od 12.03.2018.).
2. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor višeg asistenta za oblasti „Fizička geografija“ i „Turizam i zaštita životne sredine“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
Kandidat: Edin Hrelja, MA.
Pozicija: član Komisije (Rješenje br. 01/06-1520/2-2014. od 12.06.2014.).

Napomena: Za navedena učešća kandidata u komisijama za izbore u nastavnička i asistentska zvanja u prijavnoj dokumentaciji su priložena adekvatna rješenja.

V. ZAKLJUČAK

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br.: 33/17), članom 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Rješenja dekana Fakulteta broj: 01/06-268/2-2019 od od 07.02.2019. i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu Komisija je detaljno pregledala svu dokumentaciju koja je dostavljena uz prijavu za izbor nastavnika u naučno-nastavno zvanje **redovni profesor** za naučnu oblast „**Fizička geografija**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Nakon cjelovite analize dostavljene dokumentacije Komisija zaključuje da kandidat, prof. dr. Emir Temimović, vanredni profesor na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu:

- ispunjava sve opće uvjete za izbor određene prema konkursu/natječaju objavljenom 09.01.2019. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“, na web-stranici Fakulteta i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu, Zakonu o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br.33/17) i Statutu Univerziteta u Sarajevu, za radno mjesto NASTAVNIK u zvanju redovnog profesora za oblast „FIZIČKA GEOGRAFIJA“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- u prijavi navodi da konkuriše za **izbor** u naučno-nastavno zvanje **REDOVNI PROFESOR** za oblast „**FIZIČKA GEOGRAFIJA**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

- u potpunosti **ispunjava** sve uvjete propisane članom 96. stav (f) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17), i članom 194. stav (f) Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „FIZIČKA GEOGRAFIJA“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- posjeduje diplome matičnog fakulteta o stečenom stepenu stručne spreme - profesora geografije i doktora geografskih nauka;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) samostalno ili u koautorstvu objavio 27 naučnih radova publikovanih u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu i domaću bazu podataka. Svi naučni radovi su iz uže i šire naučne oblasti za koje je kandidat konkurisao.
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) u koautorstvu objavio dva univerzitetska udžbenika (u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu) koji su iz uže naučne oblasti za koje je kandidat konkurisao;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) kao naučni ekspert učestvovao u realizaciji jednog naučnoistraživačkog projekta koji je naručen i finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) učestvovao na 11 međunarodnih naučnih skupova. Na navedenim međunarodnim skupovima prof. Emir Temimović je samostalno ili u koautorstvu ukupno prezentirao 12 naučnih radova koji su međunarodno recenzirani i publikovani u adekvatnim zbornicima radova. Prof. Emir Temimović je u svojstvu člana naučnog odbora učestvovao u jednom naučnom skupu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) bio mentor 17 uspješno odbranih završnih radova II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- je u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17), i članom 199. stav (1) Statuta Univerziteta supstituirao mentorstvo na III ciklusu studija sa tri dodatna naučna rada objavljena u citatnim bazama podataka;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) bio mentor 28 uspješno odbranih diplomskih i završnih radova I ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) učestvovao u radu 49 komisije za ocjenu i odbranu diplomskih i završnih radova I ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) učestvovao u radu 12 komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija i magistarskih radova na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) bio član komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II ciklusa studija na Odsjeku za sigurnosne i mirovne studije Fakulteta političkih nauka Univerziteta u Sarajevu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) u svojstvu člana učestvovao u radu jedne komisije za ocjenu uvjeta kandidata i podobnosti teme doktorske disertacije na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) u svojstvu predsjednika učestvovao u radu komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) u svojstvu člana učestvovao u radu komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) u svojstvu člana učestvovao u radu komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu;
- u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) ima vrlo intenzivan nastavni i pedagoški angažman, odnosno realizira program predavanja i vježbi na većem broju nastavnih predmeta na I, II i III ciklusu studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) realizira program predavanja i vježbi na jednom nastavnom predmetu na I ciklusu studija Odsjeka za sigurnosne i mirovne studije Fakulteta političkih nauka Univerziteta u Sarajevu;
- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) aktivno učestvovao u podizanju nastavnog i naučnoistraživačkog kadra. Prof. Emir Temimović je u svojstvu predsjednika ili člana učestvovao u:
 - 4 komisija za izbor nastavnika na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
 - 1 komisija za izbor nastavnika na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli,
 - 1 komisija za izbor nastavnika na Katedri za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu,
 - 2 komisije za izbor asistenta i višeg asistenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

- je u periodu od posljednjeg izbora u zvanje (2013.) samostalno ili kao član recenzentskih odbora recenzirao i evaluirao veći broj naučnih radova, univerzitetskih udžbenika, školskih udžbenika i projekata.

5. PRIJEDLOG

Na osnovu svestrane analize dostavljenog materijala traženog konkursom u koji je Komisija imala uvid, Komisija konstatuje da dr. sc. Emir Temimović, vanredni profesor na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, ispunjava sve uvjete propisane članom 96. stav (f) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17), i članom 194. stav (f) Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje REDOVNI PROFESOR za naučnu oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da prihvati Izvještaj sa prijedlogom da se dr. sc. Emir Temimović, vanredni profesor na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, izabere u nastavno-naučno zvanje REDOVNOG PROFESORA za naučnu oblast „Fizička geografija“.

Sarajevo, 20.02.2019. godine

Komisija:

Dr. sc. Nusret Drešković, redovni profesor, predsjednik

Dr. sc. Snježana Musa, redovita profesorica, članica

Dr. sc. Mevlida Operta, redovna profesorica, članica
