

**Dr. Nusret Drešković**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Fizička geografija“ i „GIS“ - **predsjednik**

**Dr. Emir Temimović**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Fizička geografija“ - **član**

**Dr. Senada Nezirović**, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Regionalna geografija“ i „Turizam“ – **članica**

## **VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU**

***Predmet:** Izvještaj sa prijedlogom za izbor nastavnika u zvanje VANREDNI PROFESOR 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), članova 104. i 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu sa 56. sjednice održane 06.02.2020. godine, dekan Fakulteta je donio Rješenje broj: 01/06-223/2-2020 od dana 06.02.2020 godine kojim smo imenovani u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje VANREDNI PROFESOR 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 10.01.2020. godine u dnevnom listu „Oslobođenje“, 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 10.03.2020. godine.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju Komisija podnosi slijedeći

## IZVJEŠTAJ

Nakon pregleda priložene dokumentacije Komisija konstatuje da se na raspisani Konkurs objavljen u dnevnom listu „Oslobođenju“, na web-stranici Fakulteta i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu od 10.01.2020. godine prijavila: **dr. sc. Aida Korjenić**, docentica na Odsjeku za geografiju, Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, kao jedini kandidat.

**Kandidatkinja se prijavila u zvanje vanredni profesor za oblast "Fizička geografija" na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.**

Na osnovu dostavljene potvrde broj: 02/01-122/2-2020 od dana 29.01.2020 godine od strane Komisije Fakulteta: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur., sekretar Fakulteta, dr. Elvedin Hasović, vanredni profesor i Jasmina Mujkić, dipl.iur., se pored ostalog konstatuje da je **dr. Aida Korjenić, docentica** Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo **blagovremeno**, 17.01.2020. godine, dostavila **urednu** prijavu na Konkurs/Natječaj za radno mjesto **NASTAVNIKA** u zvanju **VANREDNI PROFESOR**, za oblast „**Fizička geografija**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

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

1. Biografiju/životopis;
2. Ovjerene kopije diploma matičnog fakulteta – odgovarajućeg studija za oblast na koju se konkuriše:
  - 2.1. visoke stručne spreme,
  - 2.2. naučnog stepena magistra,
  - 2.3. naučnog stepena doktora nauka;
3. Bibliografiju (udžbenik, monografija, praktikum, radovi objavljeni u naučnim i stručnim časopisima, kao i zbornicima abstrakta i zbornicima radova naučnih konferencija);
4. Priloge biografiji i bibliografiji (dokazi o učešću na seminarima i skupovima edukacije, dokazi o učešću na međunarodnim naučnim skupovima, dokazi o recenzijama radova u naučnim časopisima i skupovima, dokazi o učešću u organizacionim i naučnim odborima na međunarodnim naučnim skupovima, spisak učešća u komisijama);
5. Ovjerenu kopiju Ugovora o radu kojim se potvrđuje proveden jedan izborni period u zvanju Docenta za oblast Fizička geografija, na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
6. Dokaze o originalnom stručnom uspjehu – učešće na projektima (ukupno 4);
7. Dokaze o uspješno obavljenom mentorstvu na II ciklusu studija geografije (ukupno 4);
8. Originalni izvod iz matične knjige rođenih;
9. Uvjerenje o državljanstvu Bosne i Hercegovine;
10. Biografiju i bibliografiju u elektronskoj formi (CD).

# 1. BIOGRAFSKI PODACI

## 1.1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATKINJE

- Dr. Sc. Aida Korjenić, rođena je u Zagrebu 30.05.1977. godine. Osnovnu školu završila je u Ljubiji, a srednju, Gimnaziju, u Prijedoru;
- Tokom 1996. godine zaposlena je u svojstvu nastavnika razredne nastave u osnovnoj školi “10. Oktobar” u Sanskom Mostu;
- U oktobru 1996. godine, upisuje se kao redovan student na Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Odsjek za geografiju – nastavnički smjer. Studij završava u roku, a diplomski rad pod nazivom “Sanski Most – geografski prikaz” odbranila je aprila 2001 godine sa ocjenom 10;
- Od 2001. godine obavlja poslove urednika/novinara u Odjelu vijesti i aktuelnosti, Radija Federacije Bosne i Hercegovine i na tom radnom mjestu ostaje 2 godine;
- Od 2003. godine zaposlena na Odsjeku za geografiju, Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu;
- Postdiplomski studij na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu uspješno je završila 2010. godine;
- Doktorski studij na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu uspješno je završila 2015. godine;
- Aktivni je učesnik konferencija i drugih naučnih skupova i seminara sa međunarodnim i domaćim učešćem;
- Učestvovala je u organizaciji i realizaciji više naučnih skupova čiji su organizatori Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine i Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- Učestvovala u naučnim i recenzentskim odborima više naučnih skupova čiji su organizatori Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine i Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- Do sada joj je objavljeno, u svojstvu autora i koautora, ukupno 42 rada u različitim naučnim domaćim i stranim geografskim časopisima te 24 rada prezentiranim i objavljenim u Zbornicima abstrakta i Zbornicima radova naučnih skupova na kojima je učestvovala;
- U 2016. godini objavila je u koautorstvu „Praktikum iz Hidrografije kopna I“, zatim samostalno 2018. godine naučnu monografiju „Rijeka Una – potamološka studija“, te udžbenik kao koautor „Tektonska geomorfologija“, sve u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- Dala je značajan doprinos u podizanju nastavnog i naučno-istraživačkog kadra nakon izbora u zvanje docenta: mentorstvo završnog rada na II ciklusu studija i učešće u komisijama za odbranu završnih radova na I, II i III ciklusu studija;
- Posjeduje certificirane jezičke vještine: Engleski i necertificirane: Njemački (obrazovanje kroz osnovnu i srednju školu);
- Posjeduje informatičke vještine u radu sa Microsoft Office-om i u GIS-u;
- Udana je i majka dvoje djece;

- Državljanica je Bosne i Hercegovine.

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

### **❖ Usavršavanje, doktorat i magisterij:**

- **2019.:** Visoko obrazovanje – obrazovanje za sve (VOzaSVE/HE4ALL), Program obuke akademskog nastavnog osoblja iz oblasti inkulzivnog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu/UNDP, UNICEF, UNESCO;
- **2018.:** Seminar za nastavnike/profesore geografija, Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo;
- **2017.:** Druga BiH radionica na projektu Attractive Danube, Federalno ministarstvo prostornog uređenja;
- **2017.:** Naučni skup povodom Svjetskog dana voda „Otpadne vode“, FMPŠV, MPŠV RS, Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo;
- **2015.:** Doktorska disertacija: „Rijeka Una – fizičkogeografski uvjeti hipsometrijskog zoniranja voda u slivu“. Disertacioni rad je odbranjen na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- **2012.:** VI Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2011.:** V Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2010.:** Magistarski rad: “Fizičkogeografske determinante kao osnova za izradu prostornog plana područja posebne namjene u Unsko – sanskom kantonu“ Magistarski rad je odbranjen na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- **2010.:** IV Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2009.:** III Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo
- **2008.:** II Savjetovanje: Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo;
- **2004. – 2007.:** pohađala postdiplomski studij na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu;
- **2004.:** X seminar geografa FBiH u Neumu;
- **2001.:** odbranila diplomski rad “Sanski Most – geografski prikaz“ Rad je odbranjen na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- **1996. - 2000.:** Dodiplomski studij, Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

### 1.3. KRETANJE U SLUŽBI

- **2015. – aktuelno:** Docent - izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;
- **2010. – 2015.:** Viši asistent – izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;
- **2007.-2010.:** Asistent – reizbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;
- **2003.-2007.:** Asistent – izbor za naučnu oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;

## 2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA

### 2.1. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA DO IZBORA U ZVANJE DOCENT

#### A. NAUČNI RADOVI

##### ❖ Naučni radovi do izbora u zvanje docent

1. Spahić, M., **Korjenić, A.**, Hrelja E. (2014): Problems of genesis, evolution and protection of the Una tuff in Una National park, Eco.mont, Vol.6, No 2., Austrian Academy of Sciences Press, Wien, p. 47-53
2. 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, Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“, Pazardzik, p. 88-92
3. 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), Scientific Conference with International Participation “Geography and Regional Studies“, Pazardzik, p. 73-80
4. **Korjenić, A.** (2014): Osnovne karakteristike režima voda i vodnog bilansa Une, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.1, br.2., Sarajevo, p. 77-88
5. **Korjenić, A.** (2014): Izohijetni i evapotranspiracijski elementi u režimu Une, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.1, br.1., Sarajevo, p. 114-123

6. Spahić, M., Temimović, E., **Korjenić, A.**, Jahić, H., Hrelja, E., Čatović, A. (2013): Implications of political territorial organization of Bosnia and Herzegovina on its regional geographic development, U: Scientific and practical conference with international participation «Region 2013: optimal development strategy», Zbornik radova, Harkov, p. 108-110
7. Spahić, M., **Korjenić, A.** (2013): Education of the local population for optimal development the National park “Una” – imperative or satisfaction of form, U: Scientific and practical conference with international participation «Region 2013: optimal development strategy», Zbornik radova, Harkov, p. 105-108
8. **Korjenić, A.** (2012): Climate as Spatial Planning Factor of the Una Sana Canton, Bosnia and Herzegovina, Geographica Pannonica, Volume 16, Issue 4, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism & Hotel Management, Novi Sad, p. 126-135
9. Drešković, N., **Korjenić, A.** (2012): Drought as a natural disaster on the example of Sarajevo, In: International Conference „Natural hazard, Lessons from the past, prevention and prediction“, Abstract book, Novi Sad, p. 22
10. **Korjenić, A.** (2012): Diferencijacija prostora Unsko-Sanskog kantona prema vodećim fizičkogeografskim determinantama, U: 3. Kongres geografa Bosne i Hercegovine: Zbornik radova, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, p. 876-889
11. Misilo, M., Musa, S., **Korjenić, A.** (2011): Posljedice antropogenih zahvata u zaštićenim područjima na primjeru Parka prirode Blidinje, U: Naučni skup sa međunarodnim učešćem „Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog regionalnog i prostornog planiranja“, Zbornik radova, Konjic, p.154-165

❖ **Naučni i stručni radovi do izbora u zvanje viši asistent**

12. **Korjenić, A.**, Misilo, M. (2010): Morfološka obilježja reljefa Unsko – sanskog kantona kao faktor prostornog planiranja, Zbornik abstrakta, Odsjek za geografiju Prirodoslovno – matematičkog fakulteta Univerziteta u Zagrebu, Zagreb, str. 61
13. **Korjenić, A.** (2009): Funkcionalna transformacija naselja u Nacionalnom parku „Una“, Zbornik radova, Geografsko društvo Hercegovine, Mostar, str. 175-183
14. **Korjenić, A.** (2008): Prirodne vrijednosti kao osnova za definiranje područja posebne namjene – Nacionalnog parka „Una“, Zbornik radova, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 482-492
15. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Prirodnogeografske determinante kao faktor primarne privrede Bosansko - podrinjskog kantona, Zbornik abstrakta, Univerzitet u Sarajevu, str. 20
16. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Potamološka analiza uticaja HE “Piva“u porječju Drine na teritoriji Bosansko - podrinjskog kantona, Zbornik abstrakta. Univerzitet u Sarajevu, str. 128

17. Spahić, M., Drešković, N., **Korjenić, A.** (2008): Uticaj hidroakumulacije Drine na topoklimatske promjene u Goraždu, Zbornik abstrakta, Univerzitet u Sarajevu, str. 129
18. **Korjenić, A.** (2007): Indeks suše u regiji sjeverna Bosna kao faktor izrade fitofenološke karte. Geografski radovi, Naučni časopis za geografiju, br. 2. Prirodno – matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 81-89
19. Musa, S., **Islamović, A.** (2005): Vrste turizma kao determinante regionalizacije Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, Odsjek za geografiju Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 145-156
20. **Islamović, A.** (2005): Klima kao faktor turističke valorizacije općine Sanski Most. Zbornik radova Prirodno – matematičkog fakulteta, svezak Geografija, god II, br, 2. Prirodno – matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, str. 83-91
21. **Islamović, A.** (2004): Razmještaj stanovništva na području Unsko – sanskog kantona prema hipsometrijskim karakteristikama, Zbornik radova, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 321-329
22. **Islamović, A.** (2004): Crvena planeta – Mars. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 3-6
23. **Islamović, A.** (2004): Otok vulkana – Havaji. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 18-22
24. **Islamović, A.** (2004): Četinarske šume na sjeveru sjeverne hemisfere. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 41-44
25. **Islamović, A.** (2004): Jubilarni X seminar geografa FBiH – Neum 2004. Geografski list, 79., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 94-97
26. **Islamović, A.**, Santrač, I. (2000): James Cook – najveći istraživač Tihog okeana. Geografski list, 75. Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 64-68
27. **Islamović, A.**, Santrač, I. (1999): Evropska Unija. Geografski list, 74., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo, str. 6-10

## B. NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

- **2003.** - Angažovana kao saradnik u naučnoistraživačkom projektu "Revitalizacija Geoloških zbirki PMF-a i izrada karata rasprostranjenja metala i nemetala u BiH", koji se realizirao na katedri za geologiju Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu.

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

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

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

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

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

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

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



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

#### C.1. UČEŠĆE U ORGANIZACIJI DOMAĆIH I INTERNACIONALNIH NAUČNIH KONFERENCIJA

1. **08.-10-10-2012.** III Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Tuzla, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora;
2. **08.-11.10.2008.** II Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Neum, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora;
3. **22.-24.09.2004.** I Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora.

#### D. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATKINJE

- **2010. – 2015.:** Viši asistent na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;  
Nastavni proces, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Meteorologija, Klimatologija, Hidrografija kopna, Okeanografija, Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju, Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima, Prostorno – planerska praksa I, Prostorno – planerska praksa II.
- **2007.-2010.:** Asistent na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu;  
Nastavni proces, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Geografska i životna sredina, Hidrografija kopna, Okeanografija, Biogeografija, Pedogeografija sa biogeografijom, Geokološki aspekti u

regionalnom i prostornom planiranju, Geoekološke neravnoteže i njihove posljedice, Prostorno – planerska praksa u geografiji I i II, Turizam i zaštita životne sredine, Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju, Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima, Reljef i vegetacija u regionalnom i prostornom planiranju;

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

Nastavni proces, program vježbi na Odsjeku za geografiju PMF-a u Sarajevu, iz predmeta: Astrogeografija, Opća geologija, Petrografija sa mineralogijom, Geografska i životna sredina, Hidrografija kopna, Okeanografija, Biogeografija, Pedogeografija, Geoekološki aspekti u regionalnom i prostornom planiranju, Geoekološke neravnoteže i njihove posljedice, Prostorno – planerska praksa u geografiji;

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

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

## 2.2. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENT

### A. NAUČNI RADOVI

#### A1. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA I PUBLIKACIJAMA

1. **Korjenić, A.**, Sivac, A., Banda, A. (2018): Application of GIS in Quantitative Geomorphological Analysis of the Una River Basin (Bosnia And Herzegovina), Dela 48, 2017, p. 77 – 94. DOI:10.4312/dela.48.2.77-94, ISSN: 0354-0596 (SCOPUS, Current Geographical Publications, DOAJ, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, FRANCIS, GEOBASE, Geobib, GeoRef, IBSS, Russian Academy of Sciences Bibliographies, Ulrich's Periodicals Directory, COBISS.sidLib.si, ERIH PLUS, CNKI)
2. Temimović E., Banda A., **Korjenić A.**, Džaferagić A. (2018): Geotourism in Bosnia and Herzegovina - State and Development Perspectives, Journal of Tourism and Hospitality Management, Year 4/Vol.4, Faculty of Science, University of Sarajevo p. 34 – 45. ISSN: 2566-2872, ONLINE ISSN: 2566-2880 (rad sa međunarodnom recenzijom)
3. **Korjenić, A.** (2018): Spatial Flow and Outflow Distribution in the Una Basin, Hydrology. Vol. 6, No. 2, pp. 53-60. doi: 10.11648/j.hyd.20180602.12, ISSN: 2330-7609 (Print), ISSN: 2330-7617 (Online) (CrossRef, Zeitschriftendatenbank, Wissenschaftszentrum Berlin, EZB, WorldCat, Academickeys, ResearchBib, Polish Scholarly Bibliography, Directory of Research Journals Indexing, CNKI SCHOLAR, MIAR, Eurasian Scientific Journal Index)
4. **Korjenić A.**, Temimović E., Banda A., Sivac A. (2018): "Basic Characteristics of the Pluviometric Regime in the Una River Basin." International Journal of Research, 6(2), 234-245. ISSN: 2394-3629 (Print), ISSN: 2350-0530 (Online) (UrlichsWeb, CiteFactor, EZB, DAIJ, OAIJ)
5. **Korjenić, A.**, Sivac, A. and Banda, A. (2017): "Sustainable Development and Active Management of Water in Bosnia and Herzegovina", Renko, S. and Pestek, A. (Ed.) Green Economy in the Western Balkans, Emerald Publishing Limited, pp. 365-393. <https://doi.org/10.1108/978-1-78714-499-620171012> (Emerald)
6. **Korjenić, A.**, Sivac, A., Okerić, Š. (2017): Geological Characteristics and Density of the Una Water System as a Factor of Spatial Planning, B&H. Journal of International Environmental Application and Science, 12 (1), 63-72. ISSN: 1307-0428 (EBSCO Host, CiteFactor, GIF, Cas, ProQuest, IndexCopernicus, CAB, Ulrich)
7. **Korjenić, A.**, Herenda, S. (2016): The influence of Geological Field Structure on Water Quality in the Selected Source of the Ljubija Area, B&H. Journal of International Environmental Application and Science, 11 (2), 180-185. ISSN: 1307-0428 (EBSCO Host, CiteFactor, GIF, Cas, ProQuest, IndexCopernicus, CAB)

### **Analiza naučnih radova:**

**Korjenić, A.,** Sivac, A., Banda, A. (2018): Application of GIS in Quantitative Geomorphological Analysis of the Una River Basin (Bosnia And Herzegovina), Dela 48, 2017, p. 77 – 94.

*Kratak opis rada: U ovom radu, pomoću GIS-a, kartografskih i matematičko-statističkih metoda analizirane su morfometrijske karakteristike prostora sliva Une. Geografski informacioni sistem (GIS) je kompjuterski sistem za prikupljanje, obradu, prenos, arhiviranje i analizu podataka koji imaju i geografsku referencu. Njegova najveća primjena uglavnom se ostvaruje u procesima u kojima se pojavljuje veliki broj različitih podataka, kartografski podaci, razni prostorni podaci, prostorna modeliranja, prostorne analize i planiranja i dr. GIS se može koristiti na mnogo različitih nivoa pa samim time na različitim projektima ima različito značenje. Između ostalog, veliku primjenu ima u analizi i obradi podataka koji omogućuju detaljnu inventarizaciju i tipizaciju oblika reljefa. Provedena je kvantitativna geomorfološka analiza čime su obuhvaćene: hipsometrijske karakteristike, vertikalna raščlanjenost, nagib i ekspozicija reljefa u slivu Une. Značaj ovakve analize u ovom radu ogleda se u tome da dobijeni podaci imaju numeričku vrijednost, da su provjerljivi i višestruko primjenjivi u praksi, za potrebe poljoprivrede, vodoprivrede, građevinarstva, urbanizma, turizma, prostornog planiranja, itd.*

Temimović E., Banda A., **Korjenić A.**, Džaferagić A. (2018): Geotourism in Bosnia and Herzegovina - State and Development Perspectives, Journal of Tourism and Hospitality Management, Year 4/Vol.4, Faculty of Science, University of Sarajevo p. 34 – 45

*Kratak opis rada: U ovom radu, analizirani su potencijali Bosne i Hercegovine i mogućnosti za uspostavu i razvoj geoparkova. Naime, potrebno je naglasiti da takvih oblika zaštite još nema u Bosni i Hercegovini. Geodiverzitet predstavlja sveukupnu raznolikost reljefnih oblika, procesa i raznolikosti krajolika. U osnovi se sastoji od geološke, geomorfološke i pedološke raznolikosti. Evropska mreža geoparkova postoji od 2000. godine, a trenutno postoji 140 geoparkova u 38 zemalja u Evropi. Njihovi glavni ciljevi su promocija geoheritisa, zaštita geodiverziteta i podrška ekonomskom razvoju kroz geoturizam, uz neminovno učešće lokalnih zajednica. U međuvremenu, ova inicijativa podignuta je na globalni nivo uključivanjem ovih područja u novo usvojeni UNESCO-ov program - Međunarodni geodetski i geopark program, koji sada ima preko 130 parkova u 33 zemlje svijeta. U našoj zemlji Park prirode Blidinje i zaštićeni krajolik Bijambare imaju potencijal da postanu geopark. Ti bi se parkovi temeljili na promociji geološkog nasljeđa, geodiverziteta krškog područja Bosne i Hercegovine, očuvanju biološke raznolikosti i zaštiti specifične krške hidrografije ovog područja. Plan zaštite ovih područja i potencijalnog ulaska u evropsku geopark mrežu prvenstveno bi se trebao temeljiti na novom zakonskom okviru i planu koji bi uključivao održivi razvoj geoturizma u Bosni i Hercegovini.*

**Korjenić, A.** (2018): Spatial Flow and Outflow Distribution in the Una Basin, Hydrology. Vol. 6, No. 2, pp. 53-60.

*Kratak opis rada:* Potreba i značaj proučavanja režima voda u višim i planinskim područjima, kao i hipsometrijskog zoniranja su izuzetno veliki u regionalnom i prostornom planiranju. Upuštajući se u rješavanje problematike vezane za dobijanje vrijednosti pojedinih elemenata riječnog režima po hipsometrijskim zonama u slivu Une, osnovni parametar od kojeg se pošlo je utvrđivanje vrijednosti količine padavina. Za određivanje proticaja i specifičnog oticaja, visine primjenjen je odnos: padavine – nadmorska visina – površina hipsometrijskih zona – evapotranspiracija. Za utvrđivanje visinskog rasporeda voda korišteni su hipsogram sliva i regionalne zavisnosti specifičnog oticaja od prosječne nadmorske visine sliva. Obrada svih parametara relevantnih za izučavanje u ovom radu vršeni su u programskom paketu ArcGIS.

**Korjenić A.,** Temimović E., Banda A., Sivac A. (2018): "Basic Characteristics of the Pluviometric Regime in the Una River Basin." International Journal of Research, 6(2), 234-245.

*Kratak opis rada:* U ovom radu analizirana je količina i raspodjela padavina u slivu Une a u cilju definisanja pluviometrijskog režima ovog prostora. Pluviometrijski režim u velikoj mjeri utiče na riječni režim i vodni bilans Une, što je bio povod za ovu analizu i dalja hidrološka istraživanja u slivu Une. Na dinamiku pluviometrijskog režima veliki uticaj ima intenzitet djelovanja i frekvencija barometarskih polja visokog i niskog zračnog pritiska velikih i srednjih razmjera. Od njihovog djelovanja zavise karakteristike termičkog režima, relativne vlažnosti, oblačnosti i vjetrovitosti koji direktno utiču na padavine. S obzirom da je vodni bilans razlika između doticanja i isparavanja, iz toga proizilazi da padavine nemaju samo posebnu ulogu nego su i najznačajniji faktor riječnog režima Une. Raspored i struktura padavina su bitne pretpostavke riječnog režima, tako pri istoj godišnjoj visini padavina rijekama protiče više vode u onoj godini u kojoj se izluči više padavina tokom hladnijeg perioda godine, isparavanje je tada manje pa je i doticanje iz sliva veće.

**Korjenić, A.,** Sivac, A. and Banda, A. (2017): "Sustainable Development and Active Management of Water in Bosnia and Herzegovina", Renko, S. and Pestek, A. (Ed.) Green Economy in the Western Balkans, Emerald Publishing Limited, pp. 365-393.

*Kratak opis rada:* Autori kroz rad naglašavaju potrebu održivog korištenja voda, kao jednog od najznačajnijeg prirodnog obnovljivog resursa u Bosni i Hercegovini, što bi trebalo biti prioritet i integrativni cilj za održivi razvoj. S tim u vezi, naglašavaju da je potrebno: osigurati potrebne količine voda odgovarajućeg kvaliteta za različite namjene, umanjiti štete od voda i postići dobar ekološki potencijal voda, osiguravajući tako održivost korištenja ovog resursa, istovremeno ne ugrožavajući ekosisteme koji zavise od njega. Podsticanje navodnjavanja, posebno manjih

*poljoprivrednih površina i voćnjaka, pažljiva izgradnja malih hidroelektrana, razvoj ribarstva i turizma na i uz vode, mnogo veće korištenje mineralnih i termomineralnih voda, te druge mogućnosti koje pružaju neiskorišteni obnovljivi resursi u Bosni i Hercegovini, pružaju značajne šanse u razvoju okolišno prihvatljive ekonomije. Primjena principa održivog razvoja u postavljenim ciljevima zahtjeva njihovo preciznije određenje i postavljenje u jasan ekonomski, ekološki, socijalni i institucionalni kontekst.*

**Korjenić, A., Sivac, A., Okerić, Š. (2017):** Geological Characteristics and Density of the Una Water System as a Factor of Spatial Planning, B&H. Journal of International Environmental Application and Science, 12 (1), 63-72.

*Kratak opis rada: U radu je izvršena analiza geoloških karakteristika sliva Una i njihov uticaj na gustinu riječne mreže kao faktora prostornog planiranja. Na održavanje padavinske vode na površini i njihovu apsorpciju u podzemlje, značajno utiče geološka građa. Od nje zavise dubina erozionog procesa i usijecanje riječnih dolina. Geološki faktori imaju veliku ulogu u kretanju podzemnih voda. Oni određuju uslove formiranja podzemne vode, njen položaj, brzinu kretanja, dubinu hidrološkog izolatora i karakter hidrološkog kolektora. Između ostalog, hidrogeološki odnosi utiču i na gustinu riječne mreže. Geološka građa može biti ograničavajući faktor kada je u pitanju uređenje i namjena prostora, i kao takva u velikoj mjeri utiče na funkcionalnost prostornog planiranja. Najveću gustinu naseljenosti na području sliva Une upravo imaju dijelovi u kojim su uglavnom zastupljene vododržive stijene sa većom gustinom riječne mreže.*

**Korjenić, A., Herenda, S. (2016):** The influence of Geological Field Structure on Water Quality in the Selected Source of the Ljubija Area, B&H. Journal of International Environmental Application and Science, 11 (2), 180-185.

*Kratak opis rada: U ovom radu je prikazan uticaj geološke građe na kvalitet podzemnih voda u području Ljubije, specifičnog po velikim ležištima željezne rude. Tokom istraživanja za potrebe rada, vršene su analize opštih fizičko-hemijskih parametara kvaliteta podzemnih voda. Podzemne vode imaju posebno značajnu ulogu kao izvori vodosnabdijevanja naselja. Zagađenje podzemnih voda zavisi, sa jedne strane, od opterećenja životne sredine zagađujućim materijama antropogenog porijekla, a s druge strane od fizičkogeografskih uslova, od kojih geološki faktori imaju najveću ulogu. Geološki sastav terena između ostalog, utiče na određivanje uslova formiranja podzemne vode, ali i na njen hemijski sastav.*

## A2. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U DOMAĆIM ČASOPISIMA I PUBLIKACIJAMA

1. **Korjenić A.**, Banda A., Sivac A. (2018). "Identification and Tourist Valorization of the Springs in the Una River System", *Geografski pregled*, No. 39; Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, 9-28. (rad sa međunarodnom recenzijom)
2. **Korjenić, A.** (2018): Hypsometric regionalization of water in the case of Una Basin, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.5, No.9., Sarajevo, p. 27 – 35. (rad sa međunarodnom recenzijom)
3. **Korjenić, A.**, Hurem, N. (2017): Identifikacija i valorizacija hidrografskih turističkih atraktivnosti Srednjobosanskog kantona, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.4, No.7., Sarajevo, p. 19 – 32. (rad sa međunarodnom recenzijom)
4. **Korjenić, A.**, Misilo, M. (2016): Morphological characteristics of the Una-Sana Canton relief as spatial planning factor, *Geographical Review*, No. 37., Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, p. 197 – 207. (rad sa međunarodnom recenzijom)
5. **Korjenić, A.** (2016): Landšaftna regionalizacija Unsko – sanskog kantona, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.3, No.5., Sarajevo, p. 21 – 30. (rad sa međunarodnom recenzijom)
6. Spahić, M., Temimović, E., **Korjenić, A.**, Jahić, H., Banda, A. (2015): Potamološki monitoring na rijekama Bosne i Hercegovine u funkciji upravljanja i prostornog planiranja, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 31 – 40. (rad sa međunarodnom recenzijom)
7. **Korjenić, A.** (2015): Prostorno planiranje u Bosni i Hercegovini – Legislativni okvir, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 63-74. (rad sa međunarodnom recenzijom)
8. **Korjenić, A.**, Banda, A. (2015): Natural Segment of Vranica Mountain Tourism Attraction Base, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Association of Geographers in Bosnia and Herzegovina, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 63-74. (rad sa međunarodnom recenzijom)

### **Analiza naučnih radova:**

**Korjenić A., Banda A., Sivac A. (2018).** “Identification and Tourist Valorization of the Springs in the Una River System”, Geografski pregled, No. 39; Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, 9-28.

*Kratak opis rada:* U ovom radu naglašeno je da izvori i vrela kao zasebni hidrogeomorfološki objekti mogu biti važan prirodni potencijal razvoja turizma. Primjer tome, jeste dolina Una sa svojim pritokama, krška vrela velike izdašnosti kao i brojni hidrogeomorfološki objekti velike estetske vrijednosti, koji predstavljaju jedinstvenu cjelinu koja bi u velikoj mjeri mogla da utiče na razvoj turizma slivnog područja Une. Riječni sistem Une nalazi se na sjeverozapadu Bosne i Hercegovine, a jednim dijelom obuhvata i teritoriju susjedne Hrvatske. S obzirom na svoj specifičan geografski položaj, kao i fizičkogeografske determinante koje ga određuju, razvoj turističke djelatnosti u ovom području mogao bi biti značajan izvor prihoda administrativnih jedinica kojima pripada.

**Korjenić, A. (2018):** Hypsometric regionalization of water in the case of Una Basin, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.5, No.9., Sarajevo, p. 27 – 35

*Kratak opis rada:* Aspekt visinske regionalizacije voda zasnovan na odnosu oticaj – nadmorska visina u slivu Une, analiziran je u ovom radu. Utvrđena je količina i raspored vode po visinskim zonama, te procentualno učešće visinskih zona u formiranju ukupnog oticaja, a zatim je sa aspekta prostorne regionalizacije omogućeno sagledavanje raspodjele vodnosti unutar samog sliva. Savremene regionalizacije u hidrogeografiji danas obuhvataju skoro sve elemente riječnog režima, od klasičnih klasifikacija rijeka po načinu njihovog hranjenja, vremenu pojavljivanja karakterističnih voda, prostornom rasporedu vodnih resursa do visinskih regionalizacija, regionalizacija termičkog režima, amplituda voda i zagađenosti voda. Hidrološke regionalizacije imaju veliku važnost u planovima privrednog razvoja zemlje, posebno prostornim planovima. Najkompleksniji hidrološki pokazatelj je oticanje, a u praksi se najčešće koristi specifični oticaj (q), koji najbolje izražava opšte bogatstvo teritorije vodom i potpuno eliminiše uticaj veličine sliva.

**Korjenić, A., Hurem, N. (2017):** Identifikacija i valorizacija hidrografskih turističkih atraktivnosti Srednjobosanskog kantona, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.4, No.7., Sarajevo, p. 19 – 32

*Kratak opis rada:* Cilj ovog rada jeste identifikacija i vrednovanje hidrografskih turističkih motiva i predstavljanje mogućnosti njihovog uključivanja u turističku ponudu Srednjobosanskog kantona. Voda pored toga što je egzistencijalna potreba ljudi, ima veoma veliku ulogu u stvaranju turističke ponude. U neposrednoj vezi sa



turističkim kretanjem je i njena saobraćajna uloga ali u turizmu je značajna i kao sastavni dio pejzaža, te kao resurs na kome se zasnivaju rekreativne aktivnosti turista kao što su: kupanje, plivanje, ronjenje, jedrenje, veslanje, skijanje na vodi, pecanje, kajakarenje, rafting itd. Hidrografski turistički motivi Srednjobosanskog kantona imaju veliki značaj u turističkoj ponudi ovog prostora, te bilježe veliku posjećenost.

**Korjenić, A.,** Misilo, M. (2016): Morphological characteristics of the Una-Sana Canton relief as spatial planning factor, Geographical Review, No. 37., Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, p. 197 – 207.

Kratak opis rada: U svrhu analize morfoloških obilježja reljefa Unsko-sanskog kantona, u ovom radu primijenjene su sljedeće kvantitativne geomorfološke metode: analiza hipsometrijskih odnosa, analiza nagiba padina, analiza vertikalne raščlanjenosti reljefa i analiza ekspozicija. Rezultati analize ukazuju na visok stupanj ovisnosti razmještaja naselja i gospodarskih djelatnosti o morfološkim obilježjima reljefa kao i na daljnje mogućnosti prostornog razvoja Kantona. U izradi prostornih planova značajno mjesto pripada geomorfološkim karakteristikama danog prostora. Analizom općih geomorfoloških osobitosti izdvajaju se pojedinačne reljefne cjeline i njegovi elementi, čime se uočavaju globalne i specifične karakteristike reljefa. To se odražava na stupanj kompleksnosti analize geomorfoloških obilježja u prostornom planu, a pravilnom ocjenom mikroreljefnih karakteristika promatranog područja postiže se visok stupanj valorizacije njihovih vrijednosti.

**Korjenić, A.** (2016): Landšaftna regionalizacija Unsko – sanskog kantona, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.3, No.5., Sarajevo, p. 21 – 30

Kratak opis rada: Za potrebe regionalnog i prostornog planiranja mikroregionalizacije su od najveće važnosti. Pri kompleksnom izdvajanju geografskih cjelina analiziraju se i kartiraju kvantitativne i kvalitativne osobine svake od geokomponenta. Na osnovu obrađenih identifikacionih fizičkogeografskih faktora i analize postojećih društvenogeografskih osobnosti Unsko-sanskog kantona, prethodno su izdvojene tri fizionomske jedinice veličine kraja. U ovom radu išlo se dalje u regionalizaciji i definisanju manjih teritorijalnih cjelina, potkrajeva. U okviru tri kraja izdvojeno je sedam potkrajeva, a metodom kvalitativne valorizacije određena je njihova namjena.

Spahić, M., Temimović, E., **Korjenić, A.,** Jahić, H., Banda, A. (2015): Potamološki monitoring na rijekama Bosne i Hercegovine u funkciji upravljanja i prostornog planiranja, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 31 – 40

Kratak opis rada: U ovom radu autori su stavili akcenat na potamološki monitoring koji obuhvata sistem hidroloških stacionara raspoređenih u riječnim sistemima, koji

*kontinuirano registruju vodostaje. Prema navedenim stacionarima 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. Da bi se preduprijedila i smanjila šteta od poplava jedno od rješenja je uvođenje novog automatizovanog sistema potamološkog monitoringa, koji automatski snabdijeva hidrološki centar sa podacima vodostaja sa svih hidroloških stacionara istog riječnog sistema. Istovremeno potamološki monitoring bi se koristio i za alarmiranje naglog porasta vodostaja, kada se preduzimaju mjere i aktivnosti zaštite od poplava.*

**Korjenić, A.** (2015): Prostorno planiranje u Bosni i Hercegovini – Legislativni okvir, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 63-74

*Kratak opis rada: U okviru ovog rada, analiziran je legislativni okvir prostornog planiranja u Bosni i Hercegovini, kao izuzetno važan faktor pri realizaciji svrsishodnijeg i bržeg prostornog i ispravnog regionalnog razvoja. Nosioци prostornog planiranja u svim društvenim sistemima su državni organi i lokalne vlasti, s različitim pravima i obavezama. Osnovni nosilac prostornog planiranja trebala bi biti država, kao najviši nivo upravljanja prostorom. S obzirom na složeno administrativno-političko uređenje Bosne i Hercegovine, prostorno planiranje u našoj zemlji svedeno je na entitetski nivo. Zakonima o prostornom planiranju Federacije Bosne i Hercegovine i Republike Srpske definisani su niži nivoi prostornih planova i njihovi nosioci. Prostorno planiranje u Republici Srpskoj regulisano je Zakonom o uređenju prostora i građenja u Republici Srpskoj, a u Federaciji Zakonom o prostornom planiranju i korištenju zemljišta, Zakonu o nacionalnim spomenicima i Zakonima o stambenim odnosima, kao najvišim pravnim aktima te nizom Uredbi i Pravilnika. Na nivou države ne postoji ni strategija prostornog razvoja, a bilo koja razvojna strategija (ekonomska, socijalna i sl.), ako nije utemeljena u prostoru i nema kao podlogu prostornu dimenziju, ostaje „mrtvo slovo na papiru“.*

**Korjenić, A., Banda, A.** (2015): Natural Segment of Vranica Mountain Tourism Attraction Base, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Association of Geographers in Bosnia and Herzegovina, Vol.2, No.3., Sarajevo, p. 63-74

*Kratak opis rada: Stepenu privlačnosti Vranice te mogućnostima njene ekonomske valorizacije putem turizma u velikoj mjeri doprinosi klima ovog područja. Povoljni klimatski uslovi, između ostalih, ubrajaju se u najvažnije atraktivne faktore turizma. Poznavanjem klimatskih prilika omogućava se pronalaženje najpogodnijih vrsta turističke rekreacije za njihovo što kvalitetnije ekonomsko iskorištenje. U ovom radu su obrađene prirodno-geografske karakteristike planine Vranice, s posebnim osvrtom na klimatske karakteristike, kao atrakcijska osnova za razvoj turizma na ovom području.*

## B. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

(samostalni i u koautorstvu)

1. **Naučno-istraživački projekat:** „Mapiranje i valorizacija biciklističkih i planinarskih staza na području općine Centar“,

*Autori:* Drešković N., Mirić R., **Korjenić A.**, Hrelja E., Čaušević A., Banda A.

*Realizator:* Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine

*Naručilac i finansijer projekta:* Općina Centar Sarajevo

*Period realizacije:* juli – decembar 2019. godine

*Pozicija u projektu:* Ekspert za oblast fizičke geografije

*Kratak opis Projekta:* Naučno-istraživački projekat „Mapiranje i valorizacije biciklističkih i planinarskih staza u općini Centar“ ima za cilj da podrži napore zvaničnih institucija na nivou općine Centar koji su usmjereni ka podizanju svijesti o bavljenju sportsko rekreativnim aktivnostima osnovnoškolske i srednjoškolske populacije, unapređenju zdravlja stanovništva, te razvoju turizma na području Općine Centar. Dosadašnja institucionalna iskustva Geografskog društva u FBiH kao i pojedinačne spoznaje njenih članova indiciraju na činjenicu da je na području općine Centar svijest o postojanju biciklističkih i planinarskih staza, kod određenih kategorija stanovništva općine Centar na dosta niskom nivou. Kao jedna od najznačajnijih karika za prevazilaženje uočenih nedostataka leži u kvalitetnoj informiranosti i kartografskoj prezentaciji biciklističkih i planinarskih staza i oblika njihove turističke valorizacije na području općine Centar. Konkretnije, upoznavanjem stanovništva svih starosnih kategorija općine ali i turista sa navedenim stazama, postiže se vrlo značajan vizuelni i edukacijski efekt koji će moći dodatno da doprinose osvješćivanju i podizanju svijesti o bavljenju sportsko-rekreativnim aktivnostima, unapređenju zdravlja stanovništva, te razvoju turizma na području ove sarajevske Općine. Uvažavajući istaknute činjenice kao osnovni cilj projekta definirano je formiranje baze podataka, GIS analize, kartografska prezentacija i turistička valorizacija biciklističkih i planinarskih staza na području općine Centar.

2. **Naučno-istraživački projekat:** „Atraksijska osnova odabranih planinskih područja u F BiH kao osnova za razvoj eko-turizma“,

*Autori:* Drešković N., Mirić R., **Korjenić A.**, Hrelja E., Banda A.

*Realizator:* Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

*Naručilac i finansijer projekta:* Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke

*Period realizacije:* januar 2018. – decembar 2019. godine

*Pozicija u projektu:* Ekspert za oblast fizičke geografije

*Kratak opis Projekta:* Glavni cilj istraživanja u okviru ovog Naučno-istraživačkog projekta jeste valorizacija prirodnog naslijeđa kao baznog resursa za razvoj eko-turizma u istraživanim planinskim područjima Federacije Bosne i Hercegovine, te definiranje uticaja turističkih aktivnosti na prirodnu sredinu istih. Osim glavnog,

definisani su i posebni ciljevi: definisanje trenutnog stanja i mogućnosti daljnjeg razvoja istraživanih planinskih područja u Bosni i Hercegovini i identifikacija ključnih faktora uspjeha za održivi razvoj eko-turizma istraživanim planinskim područjima FBiH. U skladu s definisanim zadacima i ciljevima, predmet istraživanja prevashodno su bila planinska područja Bjelašnice sa Igmanom, Jahorine s Trebevićem, planinskih masiva Prenj – Čvrstica - Čabulja, Vlašić, masiv planine Vranice. Prostorni obuhvat istraživanih planinskih masiva definiran je prema adekvatnim prostorno-planskim dokumentima. Navedene planine, Bjelašnica s Igmanom, Jahorina (dio koji pripada F BiH) s Trebevićem su izabrane kao područja koja su već tradicionalno poznata po zimskom planinskom turizmu. Međutim, unutar navedenih planinskih masiva postoje značajni elementi prirodnog i kulturno-historijskog naslijeđa koji su se dodatno istražili i uvrstili u komplementarnu ekoturističku ponudu. Poseban fokus u istraživanjima područja ovih planinskih masiva, osim na prirodno-geografsku turističku resursnu osnovu, bio je i na pokazatelje neophodne prateće infrastrukture koji sada gotovo u potpunosti nedostaju.

3. **Naučno-istraživački projekat:** „Osavremenjivanje geografskog obrazovanja kroz aplikaciju GIS tehnologija u osnovnim i srednjim školama“,

*Autori:* Drešković N., Temimović E., Mirić R., **Korjenić A.**, Hrelja E., Banda A., Avdić B., Sivac A.

*Realizator:* Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine

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

*Period realizacije:* septembar 2018. – februar 2019. godine

*Pozicija u projektu:* Ekspert za oblast regionalne fizičke geografije

*Kratak opis Projekta:* Bosna i Hercegovina je jedna od evropskih država koje najviše zaostaju u procesu integracije geoinformacijskih tehnologija u nastavu, obzirom da isti ovdje još uvijek nije istinski niti započet, uz tek nekoliko pozitivnih primjera. Kao često navođeni nedostaci geografskog, ali i opšteg obrazovanja u Bosni i Hercegovini posebno se izdvajaju statičnost, deskriptivnost, neinovativnost, tehničko-metodička zastarjelost i pretjerana orijentisanost na faktografiju. Iz navedenih razloga je odlučeno da se pokrene naučno – istraživački projekat GIS edukacije jednog segmenta osnovnoškolske i srednjoškolske populacije, sa ciljem promocije inovativnih pristupa u nastavi geografije. U širem kontekstu, ovaj projekat je dugoročno usmjeren na poboljšanje kvalitete nastave geografije u Kantonu Sarajevo. Pored inovativnog, važan je bio i testni karakter ovog projekta, budući da su kroz povratne informacije od nastavnika i učenika stvorene i određene smjernice za budućnost.

Sveukupni cilj projekta bio je modernizacija i podizanje kvalitete geografskog obrazovanja u osnovnim i srednjim školama u Kantonu Sarajevo, te u konačnici i u čitavoj Bosni i Hercegovini.

4. **Stručni projekat:** Studija o procjeni uticaja na okoliš „Obilaznica Goražda, dio magistralne ceste M20 Goražde – Ustiprača“,

*Autori:* Grupa autora (**Korjenić A.**)

*Realizator:* Design&QC d.o.o.

*Naručilac i finansijer projekta:* J.P. Ceste Federacije BiH d.o.o. Sarajevo

*Period realizacije:* juni 2017. – decembar 2017. godine

*Pozicija u projektu:* Odgovorni konsultant

*Kratak opis Projekta:* Na osnovu odredaba Zakona o zaštiti okoliša (“Sl. novine FBiH”, broj 33/03 i 38/09) i člana 20. Pravilnika o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koja mogu biti izgrađena i puštena u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu (“Sl. novine FBiH”, broj 19/04) bilo je potrebno uraditi studiju procjene utjecaja na okoliš za projekat izgradnje Obilaznice Goražda. Prema kriterijima koji su navedeni u Članu 20. Pravilnika o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koja mogu biti izgrađena i puštena u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu (“Sl. novine FBiH”, broj 19/04), u projektu su analizirane

1. Karakteristike projekta,
2. Lokacija projekta i osjetljivost okoliša geografskih područja koja vjerovatno mogu biti pod utjecajem projekta i
3. Karakteristike potencijalnog utjecaja

## C. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM KONGRESIMA I SKUPOVIMA

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

1. Banda A., **Korjenić, A.**, Temimović E. (2019): Nacionalni spomenici planinskog područja Prenj – Čvrstica – Čabulja u funkciji razvoja turizma; U: 7 hrvatski geografski kongres, Zbornik sažetaka, Čakovec.
2. Banda A., **Korjenić A.**, Avdić A., Sivac A. (2019): Ecotourism in protected areas of the FBiH – case study Nature monument „Tajan“, U: 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of Abstract; Sarajevo.
3. Drešković N., Mirić R., **Korjenić A.**, Hrelja E., Banda A. (2019): Attraction base of selected mountain areas in FBiH as a fudament for ecotourism development, U: 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of Abstract; Sarajevo.
4. Temimović E., Banda A., **Korjenić A.**, Džaferagić A. (2018): Geotourism in Bosnia and Herzegovina - State and Development Perspectives, U: 4th International Tourism And Hospitality Management Conference, Book of Abstracts; Budapest.

5. Sivac, A., Banda, A., **Korjenić, A.** (2017): GIS application in the analysis of Bjelašnica mountain relief characteristics, U: 3rd International Tourism And Hospitality Management Conference, Book of Abstracts; Beograd.
6. **Korjenić, A.**, Sivac, A., Okerić, Š. (2016): Geološke karakteristike sliva Une i njihov uticaj na gustinu riječne mreže kao faktor prostornog planiranja, IV Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Zbornik apstrakta, Sarajevo.
7. **Korjenić, A.**, Banda, A., Sivac, A. (2016): Hidrografski potencijali Unsko-sanskog kantona u funkciji razvoja turizma, IV Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, Sarajevo.
8. Sivac, A., **Korjenić, A.**, Okerić, Š., Banda, A. (2016): The Correlation Between Spatial Planning And Sustainable Tourism Development: Case Study Of Bosnia And Herzegovina, U: 2nd International Tourism And Hospitality Management Conference, Book of Proceedings; Sarajevo.
9. Okerić, Š., **Korjenić, A.** (2015): Cultural Heritage of the Una National Park, Unseparable Part from the Tourism Development, U: 1st International Tourism and Hospitality Management Conference“, Book of Proceedings; Sarajevo.

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

1. **02.-06.10.2019.** 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, član naučnog i organizacionog odbora;
2. **14.-16.11.2018.** 1st international multidisciplinary congress mapping the future, GISday, Egea, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, član naučnog odbora;
3. **17.-21.10.2018.** 4th International Tourism and Hospitality Management Congress, Budimpešta, Mađarska, član naučnog i organizacionog odbora;
4. **17.-19.11.2016.** IV Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, član organizacionog odbora.

## D. OBJAVLJENI UDŽBENICI, NAUČNE MONOGRAFIJE I DRUGA NASTAVNA LITERATURA

1. **Korjenić, A.** (2018): Rijeka Una – potamološka studija, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo

*Kratak opis monografije: monografija „Rijeka Una – potamološka studija“ je tekst koji se temelji na spoznajama savremene hidrologije, koja kao multidisciplinarna i interdisciplinarna nauka o vodama uključuje i geografsko istraživanje voda na kopnu, s posebnim osvrtom na područje sliva Une, te posebno doprinosi potamologiji kao općoj hidrološkoj disciplini. Potamološki sadržaj upravo je predmet monografije na koji se odnosi rukopis. Da je djelo zasnovano na uvidima u dostignuća savremene*

nauke pokazuje i navedena korištena literatura, koja u potpunosti odgovara u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu. Monografija predstavlja geografski kompleksan i naučno utemeljen rad potamološke problematike koji se odnosi na sliv i riječni sistem Une kao najznačajnijeg vodotoka zapadnog i sjeverozapadnog dijela Bosne i Hercegovine. Rukopis predstavlja adaptiranu građu doktorske disertacije autorice, koja je urađena i odbranjena na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Rad naučnog monografskog karaktera tretira istraživano područje sa geološkog, hidrogeološkog, geomorfološkog, klimatskog, pedogeografskog, fitogeografskog i hidrološkog aspekta. Monografija je podijeljena u osam osnovnih poglavlja na 275 stranica teksta, a uključuje 74 slike, 73 tabele te preko stotinu bibliografskih referenci literature i izvora.

2. Temimović, E., **Korjenić, A.**, Jahić, H. (2018): Tektonska geomorfologija, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo

Kratak opis udžbenika: Udžbenik "Tektonska geomorfologija" je prvenstveno 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 smijeru, smijeru Regionalnog i prostornog planiranja te smijeru Turizma i zaštite životne sredine. Takođe, ovaj udžbenik može 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. Da bi se lakše savladalo gradivo Tektonske geomorfologije, udžbenik je podijeljen na sedam glavnih poglavlja i to:

1. Uvod u geomorfologiju
2. Tektonska (strukturna) geomorfologija
3. Tektonske (litosferne) ploče
4. Tektonski (strukturni) reljef
5. Magmatizam
6. Seizmizam
7. Geotektonska i geomorfološka obilježja Bosne i Hercegovine.

3. **Korjenić, A.**, Temimović, E. (2016): Praktikum iz Hidrografije kopna I, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo

Kratak opis praktikuma: Naslov rukopisa „Praktikum iz hidrografije kopna I“ definiše i predmet interesovanja i njegovog sadržaja. Njime su definisane praktične vježbe iz hidrologije kopna i odnosi se na dvije oblasti kopnenih voda i to: potamologiju i limnologiju, kao predmet tretiranja praktikuma. Iako ove dvije nauke koje tretiraju slatke vode zapremaju neznatan dio hidrosfere, one su najvažnije jer se odnose na vodne resurse; tekućice i jezerske vode za koje je čovjek, zbog svoje dostupnosti i značaja, najopredjeljeniji. Pored općeg dijela Praktikum se odnosi i na

posebnu oblast, a tiče se primjera iz Bosne i Hercegovine, posebno Une i Sane, koje su uz to bile objekat doktorskih disertacija autora. Praktikum sadržajem korespondira sa program vježbi, te je i zbog toga poželjan u nastavnom procesu Hidrografije kopna. Regionalni pristup ovo djelo čini dosta različitim od djela ove vrste, na širem regionalnom planu, te se može reći kako je to u izvjesnoj mjeri originalno i namjeni prilagođeno djelo budući da prati i nastavno-naučni proces vezan za kolegij istog imena na studijima geografije.

## **E. NASTAVNO - PEDAGOŠKI RAD KANDIDATA NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENT**

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

### **I ciklus studija**

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

### **II ciklus studija**

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

### **III ciklus studija**

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

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



implementacija rezultata vlastitih naučnih istraživanja koji su dijelom publikovani i u priloženim naučnim radovima.

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

## **F. RECENZIJE NAUČNIH RADOVA NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENT**

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

*(Potvrde o učešću u navedenim recenzentskim timovima i izvršenim recenzijama su priloženi uz prijavu na konkurs).*

## **G. SARADNJA SA INSTITUCIJAMA RELEVANTNIM ZA STRUČNU I NAUČNU OBLAST**

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

Poseban vidi saradnje kroz pripremu zajedničkih projekata ostvarila je sa:

- Istraživačkim centrom za klimatologiju i hidrologiju, Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Univerziteta u Novom Sadu;
- Geografskim odsjekom, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

## **H. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM TIJELIMA I DRUGI PROFESIONALNI ANGAŽMANI**

- **Od 2018. – aktuelno:** Član Naučnog odbora Geografskog pregleda
- **2016. – aktuelno:** Šefica katedre za Fizičku geografiju
- **2016.- aktuelno:** Predsjednik Nadzornog odbora Geografskog društva u FBIH
- **2011.- 2015.** Predsjednik Nadzornog odbora Geografskog društva u FBIH
- Aktivan član Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine.
- Član /zamjenik člana/ Etičkog odbora Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

### **3. DOPRINOS U PODIZANJU NASTAVNOG I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG KADRA NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENT**

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

Među navedenim aktivnostima mogu se posebno izdvojiti slijedeće:

#### **Mentorstvo - I ciklus studija**

Mentor 10 završnih radova I ciklusa studija Odsjeka za geografiju .

#### **Mentorstvo - II ciklus studija**

Mentor 4 završna rada II ciklusa studija Odsjeka za geografiju.

1. Završni rad “Fizičkogeografske karakteristike sliva Vrbas i njihov uticaj na riječni režim“  
Kandidat: Hamamdžić Semir, student II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer: Nastavnički.  
Rad odbranjen.
2. Završni rad “Stanje i perspektive razvoja ekoturizma u zaštićenim područjima Federacije Bosne i Hercegovine“  
Kandidat: Mosoči Irma, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer: Turizam i zaštita životne sredine.  
Rad odbranjen.
3. Završni rad “Stanje i perspektive održivog razvoja turizma na području općine Kladanj“  
Kandidat: Škrijelj-Rustemović Adela, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer: Turizam i zaštita životne sredine.  
Rad odbranjen.
4. Završni rad “Geoekološko vrednovanje najznačajnijih pećina u Bosni i Hercegovini metodom indeksa rekreacijskog potencijala za potrebe razvoja speleološkog turizma“

Kandidat: Avdić Belma, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer: Turizam i zaštita životne sredine.

Rad odbranjen.

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

### **Učešće u komisijama I i II ciklusa studija**

- Član pedeset i pet (55) komisija za odbranu završnih radova I ciklusa studija.
- Član jedne (1) komisije za odbranu diplomskog rada VII/1 studija.
- Član devetnaest (19) komisija za odbranu završnih radova II ciklusa studija.

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

### **Učešće u komisijama na III ciklusu studija**

- Komisija za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije (projekta) kandidatkinje Amine Sivac, MA, asistentice Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i studentice III ciklusa – dokorskog studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer Regionalno i prostorno planiranje pod naslovom: „Bazni geoinformacioni model prostorne distribucije polutanata u zraku Sarajevske kotline u kontekstu urbanističkog i prostornog planiranja“. Pozicija: član.

Na osnovu Rješenja Dekana Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu Br. 01/06-3295/10-2015, od 07.02.2018.

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

### **Članstvo u komisijama za izbor u akademska zvanja:**

Član tri (3) komisije za izbor nastavnika i saradnika na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu:

- 2016. Član Komisije za izbor **nastavnika (sva zvanja)** za oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu (Rješenje br. 01/06-2549/2-2016. od 10.10.2016.)
- 2018. Član Komisije za izbor **nastavnika (zvanje Docenta)** za oblast Fizička geografija i Geoekologija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu (Rješenje br. 01/06-230/3-2018. od 08.02.2018.)

- 2018. Član Komisije za izbor **asistenta** za oblast Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu (Rješenje br. 01/06-479/2-2018. od 12.03.2018.)

Član komisije za provođenje postupka ekvivalencije ranije stečenih akademskih titula, odnosno naučnih i stručnih zvanja sa novim zvanjima na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

*(Dokumenti o učešću u navedenim komisijama su priloženi uz prijavu na konkurs).*

#### **4. ZAKLJUČAK**

Cjelovitom analizom naučnog opusa urađene na osnovu dostavljenih materijala u prijavi kandidatkinje dr. sc. Aide Korjenić, docentice na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, a na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17“), člana 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu te Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, Komisija za izbor nastavnika u naučno-nastavno zvanje VANREDNI PROFESOR za naučnu oblast „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu je zaključila da:

- kandidatkinja, dr.sc. Aida Korjenić, ispunjava sve opće uvjete za izbor određene prema konkursu/natječaju na radno mjesto NASTAVNIKA u zvanju VANREDNI PROFESOR za oblast: „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, koji je objavljen 10.01.2020. godine u dnevnom listu „Oslobođenje“, na web-stranici Fakulteta i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja dr. sc. Aida Korjenić je u svojoj prijavi na konkurs navela da konkuriše za izbor u naučno-nastavno zvanje **vanredni profesor** za oblast „**Fizička geografija**“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, ispunjava sve uvjete za izbor nastavnika u zvanje VANREDNI PROFESOR za oblast: „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, određene članom 96. (Uslovi za izbor u naučnonastavna zvanja), stav e) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br.33/17) i članom 194. stav e) Statuta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, posjeduje diplome: visoke stručne spreme - profesor geografije, magistar geografskih nauka i doktor geografskih nauka;

- diplomirala, magistrirala i doktorirala na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koji profilira stručnjake iz oblasti za koju se bira i da je kandidatkinja doktor geografskih nauka te da joj je doktorska teza iz uže naučne oblasti za koju konkuriše;
- kandidatkinja dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje docent objavila 21 (dvadeset jedan) naučni i 6 (šest) stručnih radova,
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje docent učestvovala na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima i pri tom joj je objavljeno 15 (petnaest) naučnih radova u zbornicima radova i sažetaka;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje docent učestvovala u organizaciji 3 (tri) domaća naučna skupa (Kongresa);
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu do izbora u zvanje docent bila učesnica 1 (jednog) domaćeg naučno-istraživačkog projekta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent objavila 7 (sedam) naučnih radova u časopisima i publikacijama koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent objavila 8 (osam) naučnih radova publikovanih u domaćim časopisima i publikacijama sa međunarodnom recenzijom;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent učestvovala na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima i pri tom joj je objavljeno 9 (devet) međunarodno recenziranih naučnih radova u zbornicima radova i zbornicima sažetaka;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent samostalno i u koautorstvu, objavila 2 (dvije) univerzitetske publikacije: praktikum i udžbenik, te 1 (jednu) naučnu monografiju iz uže naučne oblasti za koju je kandidatkinja konkurisala;
- svi objavljeni naučni radovi i univerzitetski udžbenici kandidatkinje, dr. sc. Aida Korjenić, su iz uže i šire naučne oblasti za koju je kandidatkinja konkurisala;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent učestvovala u organizaciji 3 (tri) međunarodna i 1 (jednog) domaćeg naučnog skupa i stekla zavidnu naučnu reputaciju;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docenta bila učesnica 3 (tri) domaća naučno-istraživačka i 1 (jednog) stručnog projekta;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, naučnim opusom je značajno nadmašila minimalne uvjete predviđene Zakonom o visokom obrazovanju za izbor u zvanje vanredni profesor;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je stekla respektabilno pedagoško iskustvo kroz nastavno-naučnu aktivnost u zvanju asistenta, višeg asistenta a zatim i docenta na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je uspješno radila na realizaciji i inoviranju nastavnih planova i programa iz nastavno-naučnih predmeta za koje je zadužena na sva 3 ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog

fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koristeći se pri tome rezultatima najnovijih naučnih spoznaja u oblasti fizičke geografije, regionalnog i prostornog planiranja i turzima i zaštite životne sredine;

- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent recenzirala veći broj naučnih radova iz različitih međunarodnih i domaćih publikacija;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent recenzirala, u svojstvu superrecenzenta udžbenik iz geografije za 9. razred osnovne škole;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent dala značajan doprinos u podizanju nastavnog i naučno-istraživačkog kadra na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent bila mentor 10 (deset) odbranjenih završnih radova I ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent bila mentor 4 (četiri) odbranjena završna rada II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent je bila član u 3 (tri) komisije za izbor u akademska zvanja na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent je bila član u komisiji za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije jednog disertacionog rada na III ciklusu studija Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent bila član u komisijama za ocjenu i odbranu 19 (devetnaest) završnih radova na II ciklusu studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u periodu nakon izbora u zvanje docent bila član 55 (pedeset i pet) komisija za odbranu završnih radova I ciklusa studija, te član 1 (jedne) komisije za odbranu diplomskog rada VII/1 studija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je u dosadašnjem naučno-nastavnom radu pokazala zavidan nivo kreativnosti uz primjenu savremenih nastavnih sredstava;
- kandidatkinja od 2016. godine obavlja funkciju šefice Katedre za fizičku geografiju na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je vrlo aktivna u radu Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje baštini naučnu i školsku geografiju;
- kandidatkinja, dr. sc. Aida Korjenić, je državljanka Bosne i Hercegovine.

## 5. PRIJEDLOG

Na osnovu svestrane analize dostavljenog materijala traženog konkursom koji je Komisija imala na uvid, i uvažavajući zakonske propise koji regulišu ovu oblast, Komisija konstatuje da dr. sc. Aida Korjenić, docentica na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, ispunjava sve, Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17) i Statutom Univerziteta u Sarajevu, propisane uvjete za izbor u naučno-nastavno zvanje VANREDNI PROFESOR za naučnu oblast „Fizička geografija“.

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

*Sarajevo, 24.02.2020.godine*

**KOMISIJA:**

\_\_\_\_\_  
**Prof. dr. Nusret Drešković, predsjednik**

\_\_\_\_\_  
**Prof. dr. Emir Temimović, član**

\_\_\_\_\_  
**Prof. dr. Senada Nezirović, članica**