

**Dr.sc. Anđelija Ivkov Džigurski**, doktor geografskih nauka, redovni profesor Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, uža naučna oblast Društvena geografija, **predsednik Komisije**

**Dr.sc. Irma Potočnik Slavič**, doktor geografskih nauka, redna profesorica, Oddelek za geografiju, Filozofska fakulteta, Univerza u Ljubljani, uža naučna oblast Družbena geografija, **član Komisije**

**Dr.sc. Vladimir Stojanović**, doktor geografskih nauka, redovni profesor, Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, uža naučna oblast Društvena geografija, **član Komisije**

## **VEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU -PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**

**Predmet:** Izveštaj sa predlogom za izbor **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA za oblast „Društvena geografija“**, na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom

Rešenjem Dekana Fakulteta br.01/06-2950/2-2021 od 02.12.2021.godine imenovana je Komisija za pripremanje predloga za izbor **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA za oblast: „Društvena geografija“** na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet – 1 izvršilac sa punom radnim vremenom, u sledećem sastavu:

1. **Dr.sc. Anđelija Ivkov Džigurski**, doktor geografskih nauka, redovni profesor Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, uža naučna oblast Društvena geografija, predsednik Komisije
2. **Dr.sc. Irma Potočnik Slavič**, doktor geografskih nauka, redna profesorica, Oddelek za geografiju, Filozofska fakulteta, Univerza u Ljubljani, uža naučna oblast Družbena geografija, član Komisije
3. **Dr.sc. Vladimir Stojanović**, doktor geografskih nauka, redovni profesor, Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, uža naučna oblast Društvena geografija, član Komisije

Komisija je dobila zadatak da na osnovu prijave kandidatkinje na Konkurs objavljen 08. 11. 2021. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web - stranici Fakulteta i na web Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20 i 40/20), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, **podnese Izveštaj sa predlogom** Veću Univerziteta u Sarajevu -Prirodno-

matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 7. 01. 2022. godine.

Nakon pregleda prijave i priložene dokumentacije Komisija konstatiše da se na raspisani Konkurs objavljen 08. 11. 2021. godine u dnevnom listu listu „Dnevni avaz“ i na web - stranici Fakulteta i na web Univerziteta u Sarajevu, prijavila jedna kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić, vanredni profesorica na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. **Kandidatkinja se prijavila za izbor nastavnika u zvanje REDOVNA PROFESORICA za oblast „Društvena geografija“** na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Komisija u navedenom sastavu je pregledala dostavljeni materijal kandidatkinje dr.sc. Alme Pobrić, vanredni profesor, i u skladu s metodologijom pisanja izveštaja za izbor u naučno-nastavno zvanje podnosi sledeći

## IZVEŠTAJ

Uz prijavu na konkurs kandidatkinja dr.sc. Alma Pobrić dostavila je sledeću dokumentaciju:

- Biografiju i bibliografiju za naučnu oblast „Društvena geografija“ (u štampanoj i elektronskoj formi na CD-u. Priloženi u štampanoj formi: praktikum, monografija, i strateški dokument);
- COBISS-kataloški zapis za monografiju
- Overene kopije diploma visoke stručne spreme, magistra i naučnog stepena doktora nauka/ Rješenja o izvršenim nostrifikacijama ;
- Overenu kopiju Odluke o izboru u zvanje vanredni profesor na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- Overene kopije izvoda iz matične knjige rođenih i uverenja o državljanstvu;
- Overene potvrde o učešću u naučnim projektima i istraživanjima;
- Potvrda o uspešno obavljenim mentorstvima 17 kandidata za završne radove drugog ciklusa studija Odseka za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet; ;
- Originalne naučne radove potrebne kao supstitucija za mentorisanje kandidata trećeg ciklusa studija ( kandidatkinja ima 5 naučnih radova kao supstituciju);
- Dokaze o nagradama –UNSA i Internacionalna nagrada
- Potvrde o renziranju naučnih radova
- Kopije relevantnih dokaza o - učešću na konferencijama, radionicama, seminarima, naučnim skupovima;

## ➤ OPŠTI BIOGRAFSKI PODACI

### Biografski podaci kandidatkinje

Dr.sc. Alma Pobrić, vanredni profesor rođena je 24.03.1963. godine u Sarajevu i državljanka je Bosne i Hercegovine. Studije geografije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu završila je 1986. godine. Diplomirala je na temu "Demogeografske karakteristike Fojnice".

Od septembra 1994. godine kandidatkinja je zaposlena kao asistent za oblast Društvene geografije, na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Postdiplomske studije je započela na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i nastavila na Cairo Demographic Center, University of Cairo. Isti je završila odbranom završnog rada pod nazivom "Family Planning, Fertility and Women Status in Egypt". Nostrifikacijom diplome na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci 2003. godine, postaje magistar demografije. Godine 2005. izabrana je u zvanje viši asistent za oblast Društvena geografija.

Nakon odbrane doktorske teze "Fertility and the Status of Women in Bosnia and Herzegovina"/ "Plodnost i status žena u Bosni i Hercegovini" na Kingston University (Velika Britanija) 28. 06.2010. godine stiče naučni stepen PhD Doctor of Philosophy/Doktor nauka. Nastavno-naučno veće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu donelo je Rešenje broj: 01/06-1549/5-2010. od 30. 09. 2010. godine kojim se kandidatkinji priznaje naučni stepen doktora geografskih nauka. U periodu od 2011. do 2016. godine kandidatkinja je u zvanju docent za oblast „Društvena geografija na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Senat Univerziteta u Sarajevu Odlukom broj: 01-3586/16 od 25.05.2016. godine daje saglasnost o izboru u zvanje vanrednog profesora, a Odlukom broj: 01/06-712/9-2016 od 09. 06. 2016. godine Veće Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet kandidatkinja je izabrana u nastavničko zvanje vanredni profesor za oblasti „Društvena geografija“ i „Turizam“ na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. U periodu nakon izbora u zvanje docent, pa do danas dr.sc. Alma Pobrić realizuje nastavu iz više predmeta na sva tri studijska smera, sva tri ciklusa studija geografije na Odseku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Kandidatkinja u prijavi navodi, a njeno školovanje na stranim Univerzitetima potvrđuje da aktivno i odlično poznaje engleski jezik, na kojem je završila i postdiplomske i doktorske studije, te pasivno poznaje francuski jezik. Kandidatkinja navodi da poseduje znanje iz rada na računaru u obimu i programima potrebnim za realizaciju poslova iz domena nastavnog i naučnog rada -MS Office- Word, Excel, Power Point, ArcGIS.

➤ **NAPREDOVANJE U OBRAZOVANJU I STRUČNO USAVRŠAVANJE**

- 30.09.2010. Doktor geografskih nauka nakon nostrifikacije doktorske diplome obavljene na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Sarajevu- tema doktorskog rada: "**Fertility and the Status of Women in Bosnia and Herzegovina**". PhD stečen 28.06.2010.godine na Kingston University/Kingston Univerzitet u Velikoj Britaniji.
- 03.12.2003.godine stekla naučni stepen magistra demografijena Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Banjoj Luci;
- Postdiplomski studij započela 1995. godine na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i okončala 1997.godine na Cairo Demographic Center, University of Cairo, odbranom završnog rada pod nazivom "Family Planning, Fertility and Women Status in Egypt".
- Diplomu profesora geografije na Univerzitetu u Sarajevu stiče 25.05.1986. godine. Diplomirala je na temu "Demogeografske karakteristike Fojnice".

➤ **KRETANJE U SLUŽBI**

Dr.sc. Alma Pobrić je zaposlena od 1994. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. U svim zvanjima bila je zadužena za izvođenje nastavnog procesa na velikom broju predmeta, svih studijskih usmerenja na Odseku za geografiju.

- 2016.godine –danas **Vanredni profesor** – za oblasti: „Društvena geografija“ i „Turizam“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- 2011.–2016. godine **Docent** – za oblast: „Društvena geografija“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- 2003.-2005. godine **Viši asistent** – za oblast „Društvena geografija“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- 1998. -2003.godine **Asistent specijalista** – za oblast: „Društvena geografija“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- 1994.-1998. godine **Asistent** – za oblast „Društvena geografija“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- 2011 - 2014. godine **Docent** - spoljni saradnik na predmetu: Demografija. Fakultet političkih nauka Univerziteta u Sarajevu;
- 1989. - 1990. godine **Asistent** - spoljni saradnik, predmet: Ekonomski geografija i turistička geografija, Ekonomski fakultet Univerzita u Sarajevu;

➤ NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATKINJE

**UČEŠĆE NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA, STUDIJSKI BORAVCI I USAVRŠAVANJE POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR:**

1. MC meeting CA 17114,Transdisciplinary solutions to cross sectoral disadvantage in youth, Madrid, septembar, 2021.(član radne grupe WG1)
2. MC meeting CA 17127, Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans, Pariz, april, 2021. (član radne grupe WG2)
3. MC meeting CA 17133, Circular City -Implementing naturebased solutions for creating a resourceful circular city Istanbul, mart,2020.(član radne grupe WG1)
4. MC meeting CA 17133,Circular City -Implementing naturebased solutions for creatinf a resourceful circular city, Hammelina, septembar,2019. (član radne grupe WG1)
5. MC meeting CA 16216,Network on the Coordination and Harmonization of European Occupational CohortsZagreb, septembar, 2019.(član radne grupe WG1)
6. MC meeting CA 17127,Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans, Andros, juni, 2019.(član radne grupe WG2)
7. MC meeting CA 17133, Circular City -Implementing naturebased solutions for creatinf a resourceful circular city,Beč, februar,2019.(član radne grupe WG1)
8. MC meeting CA 16216,Network on the Coordination and Harmonization of European Occupational Cohorts, Porto, oktobar, 2018.(član radne grupe WG1)
9. MC meeting CA 17127,Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans, Brissel, septembar,2018.(član radne grupe WG2)
10. MC meeting CA 16216, Network on the Coordination and Harmonization of European Occupational Cohorts,Barcelona, februar, 2018. (član radne grupe WG1)
11. Sarajevski festival turizma, Skenderija, Sarajevo 24 - 26.10.2018. Učešće sa prezentacijom: Kultura i tradicija naroda u Bosni i Hercegovini kao dio turističke ponude;
12. 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference – ITHMCSarajevo 12 - 16 October 2016 – član Organizacijskog odbora i učešće s radom;
13. 4. Kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo 17 – 19. novembar 2016. – učešće s radom.

**UČEŠĆE NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA, STUDIJSKI BORAVCI I USAVRŠAVANJE PRE  
IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

➤ Naučni i stručni skupovi

1. **International Tourism and Hospitality Management Conference 2015**, presentation: The application of GIS in tourism planning and sustainable tourism development, 30 September - 4 October. Sarajevo, Bosnia & Herzegovina.
2. **International Tourism and Hospitality Management Conference ITHMC 2015**, presentation: City break tourism – case study of Sarajevo and Mostar, 30 September – 4 October. Sarajevo, Bosnia & Herzegovina.
3. **International Scientific Conference Geobalcanica 2015**, presentation: The possibilities of GIS database in chosen presentations of regional geographic contents in the process of geographic education in primary and secondary schools in Bosnia and Herzegovina, 5-7 June, Skopje, Republic of Macedonia.
4. **Međunarodna konferencija Migracije i etničnost na početku 21. stoljeća** povodom 30 godina izlaženja časopisa Migracijske i etničke teme (1985-2015.), 26. februar 2015., Zagreb, Republika Hrvatska.
5. **GEOMED - The 3<sup>rd</sup> International Geography Symposium 2013**, presentation: The Main Characteristics od the Demographic Trends in Bosnia and Herzegovina, 10-13, June Kemer, Antalya, Turkey.
6. **3.kongres geografa Bosne i Hercegovine**, prezentiran rad Identifikacija, valorizacija i rangiranje fizičkogeografskih turističkih motiva u destinaciji Gornje Podrinje,Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, 08.10.-10.10.2012.Tuzla.
7. **3.kongres geografa Bosne i Hercegovine**, prezentiran rad Savremeni trendovi stanovništva svijeta i prilike u Bosni i Hercegovini,Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, 08.10.-10.10.2012.Tuzla.
8. **IGC - 32<sup>nd</sup> International Geographical Congress Cologne 2012**, presentation: Population ageing- recent demographic characteristics in Bosnia and Herzegovina, 26-30 August,Cologne.
9. **Okrugli sto 2012: Demographic Trends and Social and Economic Challenges in SEE**, 28-30 October 2012, presentation: The main characteristics of the demographic trends in SEE countries with focus on Bosnia and Herzegovina, Centre for Security Cooperation RACVIAC SE Europe, Zagreb.
10. **CNS Forum 2011**. Centar za napredne studije, Demografska budućnost Bosne i

Hercegovine, predavač uvodničar-Demografskostarenjesvjetske populacije i prilike u BiH, 21. 12.2011., Sarajevo.

11. Javna tribina – **Prirodno nasljeđe u sistemu tranzicije i privatizacije 2003.**, prezentiran rad Privreda otpada i njen uticaj na očuvanje i zaštitu prirodnih resursa u konceptu održivog razvoja.
12. **Seminar za geografe**, Neum, 2003., prezentiran rad Stanje države Bosne i Hercegovine u humanom razvoju.
13. **Seminar za geografe**, Bihać, 2002., prezentiran rad Savremene demogeografske promjene u BiH, Geografsko društvo FBiH.
14. **Seminar za geografe**, Neum, 2002., prezentiran rad Savremene demogeografske promjene u BiH, Geografsko društvo FBiH.
15. **IV WS NESP for BiH**, juli 2002., Zenica.
16. **III WS NEAP for BiH**, april 2002., Banja Vrućica –Teslić.
17. Internacionalna konferencija u Paris – International Conference **The Soviet Legacy in the ECEC and in the CIS, Brake or Driving Force of the Present Changes and Evolutions**, Paris, 25-27. septembar, 2001. prezentiran rad **Renaming the streets of Sarajevo and Bosnian Identity**.
18. **Kingston Branch of the Geographical Association Lecture Programme**, 2000- 2001., Kingston University, Kingston.
19. **Agricultural Issues in the European Union**, 31.oktobar. 2000., Kingston University, Kingston.
20. **Population Issues in the Third World**, 16. novembar. 2000., Kingston University, Kingston.
21. **GIS and Geography into the 21st century**, 07. decembar, 2000., Kingston University, Kingston.
22. Međunarodna konferencija **Održivi razvoj prirodnih i humanih resursa u Bosni i Hercegovini - primjer Vranica**, Fojnica 07 - 09. septembar 1998., prezentiran rad Stanovništvo područja Vranice.

#### ➤ Studijski boravci

- Studijski boravci- višekratni u trajanju od 15 dana do dva meseca, Kingston University,Kingston, UK, 2001-2010;
- Studijski boravci- višekratni u trajanju od 7 dana do jednog meseca, Paris IV Sorbonne Universite,Pariz, Francuska, 2001-2007;
- Studijski boravak Kingston University,Kingston, UK, juli, 2007, TEMPUS projekat;
- Studijski boravak Kingston University,Kingston, UK,mart,2007,TEMPUS projekat;
- Studijski boravak Karl Freancens Universitat, Graz, Austria, 2007, TEMPUSprojekat;

- Studijski boravak Paris IV Sorbonne Universite, Pariz, Francuska, oktobar, 2007, TEMPUS projekat;
- Transitional Mobility in Bachelor and Master Programmes, DAAD German academic Exchange service, Berlin, maj 2006;
- Studijski boravak TEMPUS Individual Mobility Grant training in ArcGIS – Paris IV-Sorbonne Universite, Paris, 02. maj - 01. juni 2000;
- Studijski boravak Kingston University, Kingston, UK, maj, 1999, TEMPUS JEP projekat;
- Studijski boravak Karl Freancens Universitat, Graz, Austria, novembar, 1999, TEMPUS JEP projekat;

#### ➤ NAGRADE ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

- **Internacionalna nagrada - RULA AWARDS - Research leadership award of the Year 2020 INTERNATIONAL EXCELENT SCIENTIST OF THE WORLD** (za međunarodnog vrhunskog naučnika godine), Tamilnadu, India, 26. januar 2020.
- Nagrada za nauku Univerziteta u Sarajevu – novčana nagrada u skladu sa Pravilnikom o nagrađivanju akademskog i naučnoistraživačkog osoblja Univerziteta u Sarajevu, rješenje br. 0101-12992-4/20, Sarajevo 24.12.2020. (29. mesto od ukupno 72 nagrađenih).

#### ➤ NASTAVNI DOPRINOS

##### MENTORSTVA ZAVRŠNIH- MAGISTARSKIH RADOVA II CIKLUSA STUDIJA *POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR*

1. **HASOVIĆ**, Tarik. Kulturni turizam grada Sarajeva. Sarajevo: [T. Hasović], 2021.
2. **DURO**, Mubera. Identifikacija, valorizacija i rangiranje kulturno-historijskih spomenika Sarajevsko-romanijske mezoregije. Sarajevo: [M. Duro], 2020.
3. **ĐULIĆ**, Ajla. Uloga manifestacija u kreiranju turističke ponude Tuzlanskog kantona. Sarajevo: [A. Đulić], 2020.
4. **ŠKALJIĆ**, Azra. Etno-sela na prostoru Bosne i Hercegovine kao element turističke ponude. Sarajevo: [A. Škaljić], 2019.
5. **DŽAKMIĆ-AZEMOVIĆ**, Senija. Urbani razvoj grada Sarajeva u osmanskom periodu. Sarajevo: [S. Džakmić-Azemović], 2017.
6. **DRINJAKOVIĆ**, Elma. Turistički vodiči kao promotori turizma Kantona Sarajevo.

Sarajevo: [E. Drinjaković], 2017.

7. **PIJADŽER**, Aldijana.Demogeografske osnove prostornog planiranja i uređenja općine Novo Sarajevo. Sarajevo: [A. Pijadžer], 2017.
8. **TOMIČIĆ**, Marija.Analiza demografskih procesa na području općine Kiseljak.Sarajevo: [M. Tomičić], 2017.
9. **MURASPAHIĆ**, Ena.Prostorno-planerska analiza geografskih faktora u svrhu razvoja privrednih djelatnosti općine Jablanica. Sarajevo: [E. Muraspahić], 2016.
10. **POKVIĆ**, Aldin.Prostorno-planerska analiza geografskih faktora u svrhu razvoja privrednih djelatnosti općine Hadžići. Sarajevo: [A. Pokvić], 2016.
11. **IBRAHIMOVIĆ**, Nađa.Karakteristike urbanog turizma i razvoj turističke infrastrukture u Federaciji Bosne i Hercegovine. Sarajevo: [N. Ibrahimović], 2016.
12. **JAŠIĆ**, Džejlana.Kulturno-historijsko nasljeđe kao turistički potencijal Zeničko-dobojskog kantona. Sarajevo: [Dž. Jašić], 2016.
13. **MEHIĆ**, Amil.Savremeni političko-geografski i demogeografski problemi razvoja minijaturnih zemalja svijeta i teritorija sa posebnim statusom. Sarajevo: [A. Mehić], 2016.
14. **ABDAGIĆ**, Azra.Turistička valorizacija kulturno-historijskog nasljeđa općine Konjic prema modelu Hilary du Cros. Sarajevo: [A. Abdagić], 2016.
15. **BREZO**, Slađana.Identifikacija, vrednovanje, rangiranje i kartiranje antropogenih turističkih motiva/resursa/potencijala grada Istočno Sarajevo. Sarajevo: [S. Brezo], 2016.
16. **DERVIĆ**, Sevleta.Savremene demografske karakteristike Unsko-sanskog kantona. Sarajevo: [S. Dervić], 2016.

**MENTORSTVAZAVRŠNIH RADOVA I CIKLUSA STUDIJA *POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR***

1. **MEDOŠEVIC**, Tarik. Migracije stanovništva uzrokovane klimatskim promjenama.Sarajevo: [T.Medošević], 2020.
2. **BARIŠIĆ**, Marko. Obrazovna struktura stanovništva Kantona 10 na bazi Popisa stanovništva iz 2013. godine. Sarajevo: [M. Barišić], 2020.
3. **LALIĆ**, Ismail. Muzeji i galerije kao turistički resurs grada Sarajeva. Sarajevo: [I.Lalić], 2020.
4. **ĐULIĆ**, Ajla. Identifikacija i valorizacija turističkih potencijala općine Gračanica.Sarajevo: [A. Đulić], 2018.
5. **VELIĆ**, Aldin. Analiza demogeografskih odlika Unsko-sanskog kantona za potrebe prostornih planova.Sarajevo: [A. Velić], 2017.

6. **MOSOČI**, Irma. Česme u gradu Sarajevu kao turistički potencijal. Sarajevo: [I.Mosoči], 2017.
7. **KEVRIĆ**, Amila. Formiranje i odlike turističkih aranžmana. Sarajevo: [A. Kevrić], 2017.
8. **DRINJAKOVIĆ**, Elma. Hotelski i hostelski smještajni kapaciteti u Kantonu Sarajevo. Sarajevo: [E. Drinjaković], 2016.
9. **IBROVIĆ**, Arijana. Srednjovjekovni gradovi Krajine. Sarajevo: [A. Ibrović], 2016.
10. **VELIĆ**, Amer. Mogućnosti razvoja eko turizma na planinskom području Bjelašnice. Sarajevo: [A. Velić], 2016.
11. **ČAOJ**, Irhad. Nazivi sarajevslih ulica u općini Centar i Stari Grad - turistička atraktivnost. Sarajevo: [I. Čaoj], 2016.

Kao predsenik/član/ u većem broju Komisija za odbranu završnih magistarskih radova II i završnih radova I ciklusa studija na Odsjeku za geografiju, Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet.

**MENTORSTVA ZAVRŠNIH- MAGISTARSKIH RADOVA II CIKLUSA STUDIJA UZVANJU DOCENT**

1. **TARIK GRABUS** -Analiza demografskih procesa na području općine Novi Grad Sarajevo
2. **NAIDA OMIĆ** - Samostani kao turistički potencijal Bosne i Hercegovine-identifikacija i kartiranje
3. **EMA RAJKIĆ** - Mogućnosti turističke valorizacije srednjovjekovnih gradova u Bosni i Hercegovini
4. **AZRA MULAHMETOVIĆ** - Kulturno-historijsko naslijeđe kao osnova razvoja urbanog turizma grada Sarajeva
5. **ELDAR HERDIĆ** - Turistička valorizacija graditeljskog naslijeđa grada Sarajeva iz austrougarskog perioda
6. **SANELA DŽAFEROVIĆ** - Atraktivnost turističkih resursa kao osnova za planiranje turističke ponude Donjem toku Neretve
7. **GORAN MARKOVIĆ** -Prisilne migracije kao posljedica političkih promjena uzemljama Arapskog proljeća
8. **BAHIRA ĆELAM** -Tipologija i analiza savremenih odlika enklava/eksklava kao specifičnih političko-teritorijalnih jedinica u svijetu
9. **MAIDA KALAJDŽIJA** - Identifikacija i valorizacija geografskih faktora za potrebe planiranja turističke destinacije Igmana i Bjelašnice
10. **ANJA MAJSTOROVIĆ** - Primjena daljinske detekcije u istraživanju tipova pokrovnosti za potrebe prostornog plana općine Kakanj

- 11. LEJLA DŽANKOVIĆ** -Savreneni prostorni i funkcionalni razvoj grada Sarajeva
- 12. MIRNESA BURIĆ** -Prostorno planerska analiza geografskih karakteristika prostora Srednjobosanskog kantona u cilju optimalnog razmještaja i organizacije privrednih djelatnosti
- 13. ĐENITA TALIĆ** -Prostorno planerska analiza geografskih karakteristika prostora Zeničko-dobojskog kantona u cilju optimalnog razmještaja i organizacije privrednih djelatnosti.  
Kao predsenik/član/mentor bila u 26 Komisija za odbranu završnih magistarskih radova na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno- matematički fakultet.

Završni diplomski radovi:

Mentor 19, predsednik Komisija za 24 i članica Komisija za 23 odbranjenadiplomska rada.

#### **NAUČNI PROJEKTI I ISTRAŽIVANJA**

##### **PROJEKTI I ISTRAŽIVANJA POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

##### **Uspešno realizirani okončani projekti:**

- COST Action IS 1407-Ancient European languages and writings (AELAW) trajanje-13/04/2015-12/04/2019.
- Strategija razvoja Federacije Bosne i Hercegovine 2021.-2027., angažovana kao glavni ekspert-konsultant i koordinator za tematsku podgrupu, "Demografija i socijalne politike"- demografija, FEDERALNI ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA Sarajevo; trajanje 01.09. 2019- 31.12.2019.

##### **Projekti u toku:**

- Projekat TABLA, član ekspertnog tima FONDACIJA OBRAZOVANJE U AKCIJI-FEIA, u saradnji sa organizacijom Save the Children, 2020-danas  
Napomena: priručnici proistekli iz projekta su u pripremi za štampu
- COST Action CA16216 -Network on the Coordination and Harmonization of European Occupational Cohorts, trajanje- 26/10/2017-25/04/2022

- COST Action CA17127- Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans, trajanje- 11/09/2018-10/09/2022
- COST Action CA17133- Circular City -Implementing naturebased solutions for creatinf a resourceful circular city, trajanje-11/09/2018-10/09/2022
- COST Action CA17114- Transdisciplinary solutions to cross sectoral disadvantage in youth, trajanje-19/09/2018-19/09/2022

#### **PROJEKTI PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

- Projekat „**Edukacija srednjoškolske i osnovnoškolske populacije u cilju podizanja svijesti i unapređenja u oblasti prirodnog nasljeđa Kantona Sarajevo**“ 2015. Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine uz podršku Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.
- **TEMPUS PROJEKAT** 2007. „**Upgrading and Devoliping GIS Course in Accordance with Strategic Reform of Higher Education**“, Prirodno- matematički fakultet Sarajevo, Karl-Franzens Universitat u Grazu, Kingston University, Paris IV Sorbonne, voditelj projekta.
- Projekat **Monografija Bosne i Hercegovine**- 2006, Tugra, Sarajevo
- Projekat „**Uređenje biciklističkih staza za brdski biciklizam u općini Trnovo**“2006. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo i Općina Trnovo.
- „**NEAP-Akcioni plan za zaštitu okoliša BiH**“2003. Federalno ministarstvo prostornog uređenja i okoliša i Ministarstvo za urbanizam, stambeno-komunalne djelatnosti, građevinarstvo i ekologiju RS.
- Recenzent projekta „**Atlas islamskog svijeta**“ 2003, Udruženje ILMIJE IZ BiH,Sarajevo.
- Istraživanje: **STANOVNIŠTVO BOSNE I HERCEGOVINE – Demografskirazvoj u multietničkom društvu**, Međunarod forum Bosna, 2000-2001., Sarajevo
- Projekat „**Atlas svijeta za osnovne i srednje škole**“ 1998, Sejtarija, Sarajevo.- autorskekarte i recenzija nekoliko karata.
- Projekat „**Održivi razvoj prirodnih i humanih resursa u Bosni i Hercegovini - primjer Vranica**“1998, Beta- Bosnian Environmental Technologies Association.

#### **RECENZIJE**

##### **RECENZIJE NAUČNIH RADOVA POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

- Naučni rad - Changes of tourism in Croatia in the post-socialist period, Journal of Geography, Politics and Society, Gdansk, 2019.

- Naučni rad - The influence of Demographic Development and Nationality on the Spatial picture of Primary Education in Istra County ( Croatia), za naučni skup Dani Mate Demarina, maj, Pula, 2019

#### **RECENZIJE NAUČNIH RADOVA PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

- Naučni rad „Reprodukacija radnog kontingenta kao odrednica suvremenog gospodarskog razvoja Istarske županije“, Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa Istarsko gospodarstvo jučer i sutra u izdanju Državnog arhiva u Pazin, 2015.
- Rukopis - Daljinska istraživanja- principi i primjena u prirodnim naukama, izdanie Univerzitet u Sarajevu, 2015.
- Nekoliko naučnih radova -Proceedings Book, International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, Faculty of Science, University of Sarajevo, 2015.
- Nekoliko naučnih radova u Geografskom pregledu br. 36, ISBN: 2303-8950

#### **ČLANSTVA U KOMISIJAMA**

#### **ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA IZRADU I ODBRANU DOKTORSKIH DISERTACIJA POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR:**

- Predsednik komisije za ocenu i odbranu doktorske Disertacije kandidata mr.sc. Damira Džafića pod naslovom: „Prostorni i populacioni razvoj gradskog naselja u slivu rijeke Spreče“. Disertacija uspješno odbranjena 17.11.2017.g. na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Odluka br.03-6470-2.1.1/17 od 11.10.2017.godine.
- Predsednik komisije za ocenu podobnosti teme doktorske disertacije pod naslovom „Mogućnosti razvoja gradskog saobraćaja Sarajeva uz komparaciju iskustva saobraćajnih rješenja grada Štutgarta“ kandidata mr. Rewucki Janusz-a, studenta III ciklusa - doktorskog studija na geografiju Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet; Zaključak br. 01/06-218/12-2017, Sarajevo, 10.07.2018. godine.

**ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA IZRADU I ODBRANU DOKTORSKIH DISERTACIJA PRE  
IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR:**

- Predsednica komisije za ocenu prihvatljivosti teme doktorske disertacije (projekta) kandidatkinje Amra Banda MA, asistentice Odseka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: „Atrakcijska osnova planinskog prostora Bosne i Hercegovine kao podloga za razvoj selektivnih oblika turizma”. Zaključak br.1/15, Sarajevo 15.09.2015.godine

**ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA IZBOR U NASTAVNO-NAUČNA ZVANJA POSLE  
IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR:**

- Predsednik komisije pripremanje predloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju DOCENTA za oblast „Turizam“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkifakultet, Rješenje br.01/06-334/2-2021, 25.02.2021.
- Član komisije za pripremanje predloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA za oblast „Društvena geografija“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkifakultet, Rešenje br.01/06-1195/2-2021, 1025.06.2021.
- Član komisije za pripremanje predloga za izbor ASISTENTA za oblast „Društvena geografija“ i „Turizam“ na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkifakultet, Rješenje br.01/06-1028/2-2018, 04.06.2018.

## BIBLIOGRAFIJA

### NAUČNI RADOVI POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

1. D Palmuter, B Pucher, C S C Calheiros, K A Hoffman, A Aicher, P Pinho, A Stracqualursi, A Korolova, **A Pobrić**, A Galvao, A Tokuç, A., B., Theochari, D., Milosevic, D., Giancola, E., Bertino, G., Andreucci, M.B., Milousi, M., Fonseca, M., Lonardo, S Di Lonardo, V Gezik, U Pitha and T Nehls, 2021: **Closing water Cycles in the Built Environment through nature-Based Solutions: The Contribution of Vertical Greening Systems and Green Roofs**, *Water*, 13(16), 2165. Dostupno na: <https://doi.org/10.3390/w13162165> [10.11.2021.] (Web of Science Core Collection(WoSCC) Journal Citation Reports (JCR) )- Q1
2. X Sa-Pinto, G Realdon, G Torkar, B Sousa, M Georgiou, A Jeffries, K Korfiatis, S Paolucci, P Pessoa, J Rocha, P K Stasinakis, B Cavadas, A Crottini, T Gnidovec, T Nogueira, P Papadopoulou, C Piccoli, J Barstad, H D Dufour, M Pejchinovska, A Pobric, D Cvetkovic & E Mavrikaki, 2021: **Development and validation of a framework for the assessment of school curricula on the presence of evolutionary concepts (FACE)**, *Evolution: Education Outreach* 14:3. Dostupno na: <https://doi.org/10.1186/s12052-021-00142-2> [10.11.2021.] Web of Science Core Collection (WoSCC) Journal Citation Reports (JCR) - Q1
3. **Pobrić, A.**, Avdić, A. 2021: **Depopulacija i starenje stanovništva u Kantonu 10-Bosna i Hercegovina**, Zbornik radova 5.kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo 18-20. novembar, ISSN: 2566-3607. Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, (recenziran rad) str.108-120.
4. **Pobrić, A.**, Robinson, M. Guy, 2019: **Recent urban development and gentrification in post-dayton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina**, *Cities*, Vol.89. ISSN: 0264-2751, 281-295 Elsevier. Dostupno na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2019.03.001> [10.11.2021.] Web of Science Core Collection(WoSCC) Journal Citation Reports (JCR) - Q1
5. **Pobrić, A.**, Šljivo, S. & Mulaosmanović, N., 2019: **Touristic valorization of cultural and historical heritage of the central core of Sarajevo based on Hilary du Cros method**, *Journal of Geography, Politics and Society*, Vol.9, No 3,ISSN 2084-0497, e-ISSN 2451-2249 (recenziran rad) str. 33-41. (Arianta, BazEkon, Bazhum, CEEOL, CEON, CEJHS, ERIH PLUS, Google Scholar, Index Copernicus, WorldCat. Dostupno na: <https://czasopisma.bg.ug.edu.pl/index.php/JGPS/issue/view/297>
6. Pobrić, A., Jašić Dž. & Jahić, H., 2018: **Kulturno-historijsko nasljeđe Zeničko-dobojskog kantona**, *Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae* Vol. 5, br.10,ISSN 2303-5935, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenziran rad) str. 85 – 103.

7. **Pobrić, A., Avdić, A.**, 2017: **Demografske karakteristike i promjene Zeničko – dobojskog kantona**, Zbornik radova 4. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, ISSN: 2566-3607, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, (recenziran rad) str. 121-134.
8. **Pobrić, A., Kremić, E.** 2017: **Evaluacija turističkih posjeta i smještajni kapaciteti u Kantonu Sarajevo**. Zbornik radova 4. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, ISSN: 2566-3607, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine Sarajevo,(recenziran rad) str. 584-594.
9. **Pobrić, A.**2017:**The GDP per Capita and Fertility Nexus in Bosnia and Herzegovina**, *Geographical Review*, No 38.. Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo.(recenziran rad) str.125-132
10. **Pobrić, A., Banda, A.,Sivac, A.** 2016: **City break tourism in Bosnia and Herzegovina – case study of Sarajevo and Mostar**. International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 30 September -4 October 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, (recenziran rad) str. 370-377.
11. **Pobrić, A., Sivac, A.** 2016: **The Application of GIS in Tourism Planning and Sustainable Tourism Development**, International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 30 September -4 October 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, (recenziran rad) str. 456-463.
12. **Pobrić, A., Sivac A.** 2016: **The Education –fertility relationship in Bosnia and Herzegovina** *Geographical Review*, No 37. Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo. (recenziran rad) str. 167-182.
13. Paul Kuszmierz; Anna Beniermann; Alexander Bergmann; Rianne Pinxten; Tuomas Aivelö; Justyna Berniak-Woźny; Gustav Bohlin; Anxela Bugallo-Rodriguez; Pedro Cardia; Bento Filipe Barreiras Pinto Cavadas; Umran Betul Cebesoy; Dragana D. Cvetković; Emilie Demarsy; Mirko S. Đorđević; Szymon M. Drobniak; Liudmyla Dubchak; Radka M. Dvořáková; Jana Fančovičová; Corinne Fortin; Momir Futo; Nicoleta Adriana Geamăna; Niklas Gericke; Donato A. Grasso; Ádám Z. Lendvai; Evangelia Mavrikaki; Andra Meneganzin; Athanasios Mogias; Andrea Möller; Paulo G. Mota; Yamama Naciri; Zoltán Németh; Katarzyna Ożańska-Ponikwia; Silvia Paolucci; Péter László Pap; Maria Petersson;

Barbara Pietrzak; Telmo Pievani; **Alma Pobrić**; Juris Porozovs; Giulia Realdon; Xana Sá-Pinto; Uroš B. Savković; Mathieu Sicard; Mircea T. Sofonea; Andrej Sorgo; Alexandru N. Stermin; Ioan Tăușan; Gregor Torkar; Lütfullah Türkmen; Slavica Tutnjević; Anna E. Uitto; Máté Varga; Mirna Varga; Lucia Vazquez-Ben; Constantinos Venetis; Enrique Viguera; Lisa Christine Virtbauer; Albena Vutsova; Inmaculada Yruela; Jelle Zandveld; Dittmar Graf, 2021: **EVEO-D-21-00026 European first-year university students accept evolution but lack substantial knowledge about it: a standardized European cross-country assessment** Evolution: Education and Outreach, Vol. 14, pp.1-22. Dostupno na <https://doi.org/10.1186/s12052-021-00158-8>, Web of Science Core Collection (WoSCC), Journal Citation Reports (JCR) Q1

#### **NAUČNE KNJIGE, MONOGRAFIJE, STUDIJE POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

1. **Pobrić, A.**, 2017: **Fertility and the Status of Women in Bosnia and Herzegovina- The demographic fall in fertility in Bosnia and Herzegovina and Europe**, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Germany ISBN 978-3-330-03751-9
2. **Pobrić, A.**, Avdić, A., 2021: **PRAKTIKUM-DEMOGRAFSKE ANALIZE**, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, ISBN 978-9926-453-38-1

#### **STRATEŠKI DOKUMENT**

1. **Strategija razvoja Federacije Bosne i Hercegovine 2021.-2027.** dostupan je online na stranici Federalnog zavoda za planiranje razvoja [www.fzzp.gov.ba](http://www.fzzp.gov.ba)

#### **NAUČNI I STRUČNI RADOVI PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

##### **NAUČNI RADOVI**

1. **Pobrić, A.**, Robinson, M.Guy., 2015: **Population ageing and low fertility: recent demographic changes in Bosnia and Herzegovina**, Journal of Population Research, Vol.32, Issue 1 pp 23-43. Springer
2. **Pobrić, A.**, 2015: **Fertility Trends in Europe: Fertility Changes and Recent Characteristics in Bosnia and Herzegovina**, Geographical Review, No 36. pp109-135. Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo.
3. Drešković, N., Mirić, R., **Pobrić, A.**, Avdić, B., 2015: **The possibilities of GIS database in chosen presentations of regional geographic contents in the process of geographic**

**education in primary and secondary schools in Bosnia and Herzegovina**, Internatonal scientific conference GEOBALCANICA 2015 Proceedings, Macedonian geographic society. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.16> UDC: 007:004]:528:373.3/.5(497.6)

4. Nezirović, S., Drešković, N., **Pobrić, A.**, Mirić, R. 2015: **Geographical aspects of river flows in the region of northeast Bosnia**, Air and Water Components of the Enviroment, pp 80-88,Presa Universitara Clujeana.
5. **Pobrić, A.**, Hrelja, E., 2014: **Savremeni trendovi stanovništva svijeta i prilike u Bosni i Hercegovini**, 3. Kongres geografa Bosne i Hercegovine,Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2012., Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine str. 153-168, Sarajevo.
6. Hrelja, E., **Pobrić, A.**, 2014: **Identifikacija, valorizacija i rangiranje fizičkogeografskih turističkih motiva u destinaciji Gornje Podrinje**, 3. Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2012., Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine str.512-526, Sarajevo.
7. **Pobrić, A.** 2011:**Dolina Neretve- atraktivnost turističkih resursa**, Međunarodni naučni skup: „Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog, regionalnog i prostornog planiranja. Zbornik radova. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo
8. **Pobrić, A.**,2010: **Fertility and the Status of Women in Bosnia &Herzegovina**, PhD Thesis, Kingston University.
9. **Pobrić, A.**,2008: **Savremene demogeografske promjene u Bosni i Hercegovini**, Zbornik sažetaka II Kongresa geografa BiH, Geografsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine.
10. **Pobrić, A.**, Drešković, N., 2008: **Razvoj GIS-a u skladu sa strategijom reforme visokog obrazovanja**, 2. Kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta. Sekcija za biotehničke i prirodne nauke. Sarajevo, 27.08. - 01.09.2008. Knjiga kratkih sadržaja. Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo i Univerzitet u Sarajevu.
11. Robinson, M.G., **Pobrić A.**, 2006: **Nationalism and identity in post Dayton Accords Bosnia-Herzegovina**, Tijdschrift voor Economische en Social Geographie, 97 (3),pp.237-252.CURRENT CONTENTS

12. Robinson, M.G., Engelstoft, S., **Pobrić A.**,2001: **Remaking Sarajevo: Bosnian nationalism after the Dayton Accord**, Political Geography, Volume 20, Issue 8, Pages 941-1074. CURRENT CONTENTS
13. **Pobrić, A.**, 2002:**Osnovne značajke i posljedice migracijskih kretanja u Bosni i Hercegovini**, Migracijske i etničke teme, No. 4, str.339-349.Institut za migracije i narodnost. Zagreb.
14. Bošnjović, I.,**Pobrić, A.**, 1998: **Stanovništvo područja Vranice**, Međunarodna konferencija- Održivi razvoj prirodnih i humanih resursa u BiH 7-9.9.1998., Zbornik radova,str. 50-55, Beta-Bosnian Environmentala Technologies Association,Fojnica.
15. **Pobrić, A.**, 1997: **Family planning, Fertility and Women Status in Egypt**, CDC 27th Annual Seminar, Cairo.
16. **Pobrić, A.**, Shoeib, F., 1997: **Women Status, Fertility and Family Planning in Egypt**, CDC 27th Annual Seminar, Cairo.

#### STRUČNI RADOVI

1. Pobrić, A., 2007: **Blue Banana-Megalopolis Evropa**, Geografski list br. 1, pp. 18-19., Geografsko udruženje KS, Globus, Sarajevo.
2. Pobrić, A., 2001: **Demografsko starenje stanovništva Evrope**,Geografski list br. 77, pp. 75-79, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo.
3. Pobrić, A., 2000: **Porast stanovništva svijeta i životna sredina**, Geografski list br. 76, pp. 14-18, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo.
4. Pobrić, A., 1999: **Ainu –narod duge prošlosti i neizvjesne budućnosti**, Geografski list br. 74, pp. 26-30., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo.
5. Pobrić, A., 1999: **Huteriti i njihove osobenosti**, Geografski list br. 75, pp. 44-47, Geografsko društvo FBiH, Sarajevo.
6. Pobrić, A., 1998: **Kairo riznica zanimljivosti**, Geografski listbr. 73, pp. 17-21., Geografsko društvo FBiH, Sarajevo.

#### NAUČNE KNJIGE, MONOGRAFIJE, STUDIJE I UDŽBENICI PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

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

2. Dreškovic, N., Pobrić, A., Đug, S., 2015: **TURIZAM I POTENCIJALI**-planinska područja Bjelašnica, Treskavica, Visočica-univerziteski udžbenik, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo ISBN 978-9958-592-68-3.
3. Pobrić, A., Robinson G.M., Engelstoft S., 2004: **Debaptiser les rues de Sarajevo et l'identité bosniaque**, in Richard, Y. And Sanguin, A-L. (eds), L'Europe de l'est quinze ans après la chute du mur, L'Harmattan Publishers, pp.325-350, Paris . ISBN: 2-7475-6100-3.
4. Engelstoft, S., Robinson, G.M., Pobrić A., 2007: **Bosnian nationalism and the rebuilding of Sarajevo**, pp. 218-233 in Neill, W.J.V. and Schwedler, H-U. (eds), Migration and Cultural inclusion in the European city ( Palgrave Macmillan, Basingstoke and New York). ISBN: 230-00764-3 (cloth).
5. **Monografija Bosna i Hercegovina - Country Profile, 2006:** Grupa autora Tugra, Sarajevo.
6. **Uređenje biciklističkih staza za brdski biciklizam u općini Trnovo,** 2007: studija-koautorstvo, Prirodno matematički fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu.
7. Bošnjović, I., Pobrić, A., Bošnjović, N., Traljić, S., 2000: **Demografska istraživanja-Stanovništvo Bosne i Hercegovine- Demografski razvoj u multietničkom društvu**, Međunarodni forum Bosna, Sarajevo. –studija.

#### UDŽBENICI ZA OSNOVNU ŠKOLU

1. Pobrić, A., 2009: **Udžbenik geografije,VII razred OŠ**, Dječja knjiga i Bosanska riječ, Sarajevo.
2. Pobrić, A., Župančić, G., 2008: **Udžbenik geografije,VI razred OŠ**, Bosanska riječ, Sarajevo.
3. Pobrić, A., Župančić, G., 2008: **Radna sveska,VI razred OŠ**, Bosanska riječ, Sarajevo.
4. Pobrić, A., 2006: **Udžbenik geografije za VI razred osnovne škole**, Bosanska riječ, Sarajevo.
5. Pobrić, A., 2006: **Radna sveska za VI razred osnovne škole**, Bosanska riječ, Sarajevo Publishing.
6. Pobrić, A., 2003: **Udžbenik geografije za VI razred osnovne škole**, Sarajevo Publishing,Sarajevo.
7. Pobrić, A., 2003: **Radna sveska za VI razred osnovne škole**, Sarajevo Publishing, Sarajevo.

## KRATKI OPIS NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH RADOVA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

- D Palmuter, B Pucher,C S C Calheiros, K A Hoffman, A Aicher, P Pinho, A Stracqualursi, A Korolova, **A Pobrić**, A Galvao, A Tokuç, A., B., Theochari, D., Milosevic,D., Giancola, E. , Bertino, G., Andreucci, M.B.,Milousi, M., Fonseca,M., Lonardo, S Di Lonardo; V Gezik, U Pitha and T Nehls, 2021: **Closing water Cycles in the Built Envirnroment through nature-Based Solutions: The Contribution of Vertical Greening Systems and Green Roofs**, Water, 13(16), 2165. Dostupno na:<https://doi.org/10.3390/w13162165> [10.11.2021.] *Web of Science Core Collection (WoSCC), Journal Citation Reports (JCR) Q1*

Kratak opis rada: Svrha ovog rada je unaprediti novu paradigmu za zatvaranje vodenih ciklusa u gradovima kroz implementaciju jedinica za rešenja zasnovana na prirodi (NBS\_u), s posebnim fokusom na elemente ozelenjavanja zgrada, kao što su zeleni krovovi (GR) i vertikalni sistemi ozelenjavanja. (VGS).

Hipoteza je da takvi „kružni sistemi“ mogu pružiti značajne usluge ekosistemu i minimizaciju degradacije životne sredine. Metoda je dvostruka: prvo se ispituju sistemi sa stanovišta životnog ciklusa, procenjujući ne samo unos konvencionalnih i alternativnih materijala, već i tekući unos vode koji je potreban za navodnjavanje. U ovom rukopisu opširno su obrađena pitanja vode; štaviše, voda je identifikovana kao jedno od glavnih ograničenja u implementaciji odabranog NBS. Ovo dovodi do uvođenja „problema opake vode“, koji se mora rešiti promenom paradigmе korištenja vode. Ukupni vodni otisak sistema sastoji se od virtuelne vode oličene u svakoj pojedinačnoj komponenti tokom njenog proizvodnog ciklusa i potražnje za vodom za navodnjavanje. Ukupan zbir se mora poštovati kada se raspravlja o potrebi za praksama ponovne upotrebe vode, pošto se potrebna virtuelna voda često zanemaruje u LCA studijama GR i VGS.

Zapravo, voda bi mogla predstavljati zajedničku osnovu za merenje većine pronađenih problema. Konkretnije, predlaže se da potrošnja vode, merena u smislu njene ekvivalentne potrošnje energije (ili emisija ugljenika, kako bi se uzeli u obzir izvori energije u različitim zemljama), može uzeti u obzir u celom životnom ciklusu NBS\_u i uključiti u njegov LCA. Studija slučaja pokazuje da neto potrošnja vode NBS\_u može biti moćan pokazatelj njegovih „kružnih“ performansi, a zauzvrat i njegove sposobnosti da doprinese ozbiljnog problemu urbane vode. Posebno, nude se sledeće zaključci, koji unapređuju trenutno stanje znanja u ovoj oblasti:

Na osnovu rezultata dobijenih iz širokog poprečnog presjeka gradova u Evropi, vertikalni sistem ozelenjavanja kao realna opcija za upravljanje sivom vodom na licu mesta i korištenje kišnice sakupljene na krovu tipične stambene zgrade. Učinkovitost VGS-a za ove svrhe može se razumeti samo na osnovu posebnih klimatskih uslova urbanog područja, pre svega kao funkcija sunčeve izloženosti koja snažno utiče na gubitak vode zbog

evapotranspiracije. Potencijal VGS-a mora se procjeniti s obzirom na arhitektonski dizajn zgrade, koji može ograničiti vertikalnu površinu koja može apsorbovati vodu, kao i horizontalnu površinu koja je dostupna za zahvatanje kišnice. Uzimajući u obzir različite mogućnosti implementacije, rezultati studije slučaja predstavljaju nove pristupe integrativnijim urbanim okruženjima, u poređenju sa tradicionalnim rešenjima zasnovanim na zgradama.

- X Sa-Pinto, G Realdon, G Torkar, B Sousa, M Georgiou, A Jeffries, K Korfiatis, S Paolucci, P Pessoa, J Rocha, P K Stasinakis, B Cavadas, A Crottini, T Gnidovec, T Nogueira, P Papadopoulou, C Piccoli, J Barstad, H D Dufour, M Pejchinovska, **A Pobric**, D Cvetkovic & E Mavrikaki, 2021: **Development and validation of a framework for the assessment of school curricula on the presence of evolutionary concepts (FACE)**, *Evolution: Edu Outreach* 14:3. Dostupno na: <https://doi.org/10.1186/s12052-021-00142-2> [10.11.2021.] *Web of Science Core Collection (WoSCC), Journal Citation Reports (JCR) Q1*

Kratak opis rada: Evolucija je fundamentalan za razumevanje sveta i rešavanje važnih društvenih problema , ali istraživačke studije pokazuju da još uvek nije široko shvaćen i prihvaćen. Nekoliko faktora utiče na prihvatanje i razumevanje evolucije, ali je malo informacija dostupno u vezi sa uticajem nastavnog plana i programa na ove aspekte.

Vrlo malo nastavnih planova i programa je ispitano da bi se procenilo pokrivenost biološke evolucije. Dostupne studije ne dozvoljavaju uporedne analize, zbog različitih metodologija koje koriste autori. U ovom radu razrađeni su koraci kroz koje se nudi validan i pouzdan instrument za analizu kurikuluma poznat kao FACE: "Okvir za procenu pokrivenosti biološke evolucije školskim kurikulumom". Ovaj okvir je razvijen na osnovu „Pojmovnog okvira za razumevanje evolucije“ (UECF). Za svaku zemlju, tim od najmanje dva domaća i dva strana kodera radio je nezavisno na proceni nastavnog plana i programa koristeći ovaj okvir za analizu sadržaja.

Istraživanje i razumevanje istorije života omogućava učenicima da: i) istraže različite vremenske skale, koncept praga koji je od suštinskog značaja za razumevanje evolucije (Tibell i Harms 2017); ii) razumeti duboko vreme, preduslov za razumevanje makroevolucionih procesa za koje se pokazalo da su izazovni za mnoge studente i za predviđanje studentskog prihvatanja evolucije (Catley i Novick 2009; Cotner et al. 2010); iii) uočiti istorijske obrasce vremenskih razmara prirodnih promena okoline i njihovu korelaciju sa stopama izumiranja i uporediti one sa današnjim obrascima kako bi se u potpunosti razumeo ljudski uticaj na okolinu (Wyner i DeSalle 2020). S obzirom na razlike u školskim sistemima zemalja, analizirani su nastavni planovi i programi za biologiju ili geografiju i druge prirodne nukve od 1. do 9. razreda. Cilj je bio da razviti valjan i pouzdan okvir za istraživače da procene školske nastavne planove i programe prema tome da li se bave idejama, konceptima i mehanizmima koji su neophodni za razumevanje evolucije. U četiri

zemlje uključene u ovu studiju pronašli smo dokaze koji podržavaju prisustvo ciljeva učenja koji se odnose na 29 iz 33 potkategorije koje su prvobitno bile uključene u ovu analizu. Pouzdanost je izračunata na osnovu Krippendorffovih alfa koeficijenata (Tablica 5), a rezultati su potvrđili pouzdanost kodera za svaku zemlju (Krippendorff 2011).

➤ Paul Kuschmierz; Anna Beniermann; Alexander Bergmann; Rianne Pinxten; Tuomas Aivelö; Justyna Berniak-Woźny; Gustav Bohlin; Anxela Bugallo-Rodriguez; Pedro Cardia; Bento Filipe Barreiras Pinto Cavadas; Umran Betul Cebesoy; Dragana D. Cvetković; Emilie Demarsy; Mirko S. Đorđević; Szymon M. Drobnik; Liudmyla Dubchak; Radka M. Dvořáková; Jana Fančovičová; Corinne Fortin; Momir Futo; Nicoleta Adriana Geamăna; Niklas Gericke; Donato A. Grasso; Ádám Z. Lendvai; Evangelia Mavrikaki; Andra Meneganzin; Athanasios Mogias; Andrea Möller; Paulo G. Mota; Yamama Naciri; Zoltán Németh; Katarzyna Ożańska-Ponikwia; Silvia Paolucci; Péter László Pap; Maria Petersson; Barbara Pietrzak; Telmo Pievani; **Alma Pobric**; Juris Porozovs; Giulia Realdon; Xana Sá-Pinto; Uroš B. Savković; Mathieu Sicard; Mircea T. Sofonea; Andrej Sorgo; Alexandru N. Stermin; Ioan Tăușan; Gregor Torkar; Lütfullah Türkmen; Slavica Tutnjević; Anna E. Uitto; Máté Varga; Mirna Varga; Lucia Vazquez-Ben; Constantinos Venetis; Enrique Viguera; Lisa Christine Virtbauer; Albena Vutsova; Inmaculada Yruela; Jelle Zandveld; Dittmar Graf, 2021: **EVEO-D-21-00026 European first-year university students accept evolution but lack substantial knowledge about it: a standardized European cross-country assessment**, Evolution: Education and Outreach, Vol. 14, pp.1-22. Dostupno na <https://doi.org/10.1186/s12052-021-00158-8>, *Web of Science Core Collection (WoSCC), Journal Citation Reports (JCR) Q1*

Kratak opis rada: Istraživanja znanja i prihvatanja evolucije i njihovog odnosa su centralna za istraživanje evolucionog obrazovanja. Dvosmisleni rezultati u ovoj oblasti istraživanja pokazuju različite probleme merenja, na primer različite teorijsle konstrukcije ili nedostatak standardizovanih metoda, posebno za poređenja među zemljama. Posebno su retka značajna poređenja između evropskih zemalja, sa njihovim različitim kulturnim poreklom i obrazovnim sistemima, često uključuju samo nekoliko zemalja i nedostaje im standardizacija. Da bi se odgovorilo na ove nedostatke, sprovedena je standardizovanu evropsku anketu na 9200 studenata prve godine univerziteta u 26 evropskih zemalja koristeći validan, sveobuhvatan upitnik, „Upitnik za obrazovanje o evoluciji“, kako bi se procenilo prihvatanje i znanje evolucije, kao i faktori koji utiču na prihvatanje evolucije.

Rezultati: Otkrilo se da, uprkos različitom kulturnom poreklu i obrazovnim sistemima evropskih zemalja, evropski studenti prve godine univerziteta općenito prihvaćaju evoluciju. Istovremeno, nedostaje im suštinsko znanje o tome čak i ako su upisani na studijski program iz biologije. Osim toga kreiran je model na više nivoa koji određuje religijska ubedjenja kao glavni faktor koji utiče na prihvatanje evolucije. Nalazi pokazuju da, uprkos

svim njihovim razlikama, većina evropskih obrazovnih sistema za više obrazovanje dovodi do prihvatanja evolucije barem kod studenata.

- **Pobrić, A., Robinson, M. Guy, 2019: Recent urban development and gentrification in post-dayton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Cities, Vol.89. ISSN: 0264-2751, 281-295 Elsevier. Dostupno na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2019.03.001> [10.11.2021.] Web of Science Core Collection (WoSCC), Journal Citation Reports (JCR) Q1**

Kratak opis rada: Ovaj rad istražuje kako rastući dispariteti pomažu u oblikovanju novih geografskih područja Sarajeva, glavnog grada Bosne i Hercegovine (BiH), grada koji je značajno pogoden razaranjima u krvavom ratu (1992–1995). Rad ima za cilj da se nadogradi na rad Güla i Deea (2015), Aquiluéa i Roce (2016) i Martín-Díaza (2014) između ostalih u fokusiranju pažnje na Sarajevo, kako bi se dodatno rasvetlili aspekti nedavnog razvoja grada. Sarajevo kao grad, doživio je istovremeno preklapanje nekoliko tranzicija, uključujući prelazak sa socijalizma na tržišnu ekonomiju, rekonstrukciju nakon 1995. i dramatičnu etničku podjelu nakon Dejtonskog mirovnog sporazuma 1995. godine. Sarajevo, uključujući posleratnu obnovu i regeneraciju, nova dešavanja povezana sa stranim ulaganjima, turističku gentrifikaciju i unutrašnja kretanja stanovništva kao dio rastućih društvenih nejednakosti u gradu. Identificira neke trendove koji su prepoznatljivi u drugim istočnoevropskim gradovima, kao i specifične gradske karakteristike koje su direktno nasleđe sukoba i posleratne obnove.

U ovom radu prikazani su neki od ključnih aspekata rekonstrukcije, novog razvoja i gentrifikacije grada u vezi sa turizmom, naglašavajući sve više neregulisane glavne razvojne planove koji se grade u klimi korupcije, kronizma i radne eksplotacije. Ovo doprinosi jasnoj diferencijaciji između bogatih gentrifikacijskih područja u centru grada i mnogo siromašnijih spoljnih predgrađa koje karakterizira hronična nezaposlenost i loše izgrađeni novi stanovi. To stvara jasne demografske razlike između unutrašnjih i spoljnih područja grada, što je slično onome što su Steinführer i Haase (2007) nazvali „podeljenom“ gentrifikacijom u istočnoj Njemačkoj, gde tržište stanova doprinosi povećanju stambene segregacije. U slučaju Sarajeva mnogo je više „bega“ mlađih stanovnika iz užeg gradskog jezgra u spoljna predgrađa. Malo je dokaza o gentrifikaciji „in situ“ kao što je objavljeno za Varšavu (Górczyńska, 2017.) gde kreativna grupa profesionalaca koja se kreće prema gore pokreće gentrifikaciju umesto turista.

Dvadeset godina nakon razornog rata, izgled pojedinih delova Sarajeva drastično se promenio. Ključne javne zgrade su obnovljene kroz međunarodnu saradnju i praćene opštinskom kontrolom koja pruža vezu sa preratnim socijalističkim menadžmentom, što također uključuje neke tekuće šeme socijalnog stanovanja. Međutim, na drugim mestima gentrifikacija vezana za turiste i rastuća društvena polarizacija su odraz privatnog i

korporativnog kapitala podržanog od strane sveobuhvatnog neoliberalnog režima koji u suštini proizlazi iz vladinih aranžmana uspostavljenih u Daytonu.

Kako su istakli ispitanici koji su konsultovani tokom ovog istraživanja, Sarajlije na novi razvoj uveliko gledaju kao na mač sa dvije oštrice. One donose neke prilike za preko potrebno (ali često nisko plaćeno) zapošljavanje i dalju revitalizaciju grada, mogu pomoći i nekim lokalnim industrijama, ali ističu i rastuću društveno-ekonomsku podelu. Ova podela je urezana u geografiju grada i kroz njegovu promenjivu demografiju, u kojoj su vanjska predgrađa ta koja rastu kako se mladi ljudi udaljavaju iz područja koja stvaraju gentrifikaciju oko centra grada. Za mnoge mlađe Sarajlije još uvek nema znakova pozitivne dividende ili 'normalnosti' koja proizlazi iz posledica rata.

- Pobrić, A., Avdić, A. 2021: **Depopulacija i starenje stanovništva u Kantonu 10-Bosna i Hercegovina**, Zbornik radova 5.kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo 18-20. novembar, ISSN: 2566-3607. Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, (recenziran rad) str.108-120.

Kratak opis rada: U radu autorke razmatraju demografske karakteristike Kantona 10 između popisa stanovništva provedenih 1991. i 2013. godine. Proces depopulacije, posebno u ruralnim područjima, sve je intenzivniji zbog izraženih nepovoljnih trendova u dinamici demografskih procesa. Kanton 10, u zapadnom dijelu Bosne i Hercegovine odabran je za studiju slučaja problema depopulacije kao regije koja je čak i gradove Kantona ostavila u situaciji ekstremno slabe naseljenosti. Kanton se suočava sa demografskim starenjem i stalnim smanjenjem upisa djece u prve razrede osnovnih škola. Objasnjena je uzročna veza između procesa opšte depopulacije, a rezultati ukazuju na njihove dalekosežne nepovoljne efekte na budući razvoj kantonalnog stanovništva.

Istaknuta je neophodnost mera koje bi ublažile posledice demografskog starenja. Populacijska politika mora biti usmerena na revitalizaciju seoskih naselja kroz set multisektorskih mjera za unapređenje života na selu. Prema preporuci Lay (1998) nužna je „ruralna renesansa“. To bi podrazumevalo ne samo unapređenje poljoprivrede, nego i izgradnju infrastrukture, bolju saobraćajnu povezanost ali i poticaj alternativnih oblika turizma uz valorizaciju kulturne baštine.

- Pobrić, A., Šljivo, S. & Mulaosmanović, N., 2019: **Touristic valorization of cultural and historical heritage of the central core of Sarajevo based on Hilary du Cros method**, *Journal of Geography, Politics and Society*, Vol.9, No 3,ISSN 2084-0497, e-ISSN 2451-2249 (recenziran rad) str. 33-41. <https://doi.org/10.26881/jgps.2019.3.05>. Dostupno na: <https://czasopisma.bg.ug.edu.pl/index.php/JGPS/issue/view/297>

Kratak opis rada: Kulturno-istorijsko nasleđe, kao i bogata istorija, vrlo često predstavlja veoma važan segment razvoja turizma u određenom gradu. Turisti su veoma skloni poseti starim gradskim jezgrima, koje uglavnom imaju mnoge atrakcije ovog tipa, a najčešće se nalaze u neposrednoj blizini. Baščaršija je i primer starog gradskog prostora, koji je ranije bio namenjen isključivo komercijalnoj nameni.

Danas Baščaršija predstavlja najatraktivniji dio grada Sarajeva, a njena kulturna obeležja prava su atrakcija za brojne turiste. Ovaj rad se fokusira na evaluaciju kulturno-istorijskog nasleđa Baščaršije primenom metode turističke valorizacije kulturnih resursa Hilary du Cross. Baščaršija je dom različitih vera, naroda i bogate ostavštine iz različitih istorijskih perioda koja je oblikovala njen današnji izgled. Kulturnu baštinu Baščaršije čine brojni muzeji, verski objekti, sebilj, zanimljive ulice, kao i brojne autentične zanatske radnje.

Prema M. Pantoviću i I. Stamenkoviću, (2013) kulturni resursi nisu samo estetska, već i ekonomska vrednost u pojedinom gradu i treba ih vrednovati kako bi bili osnova za kreiranje turističkih proizvoda. Hilary du Cros model je jedan od naučno priznatih i celovitih modela turističke valorizacije kulturnih resursa. Osnovna svrha ovog modela je sagledavanje mogućnosti uključivanja kulturnih objekata u održivi razvoj turizma (Lakićević, Srđević, 2011). H. du Cros (2000) uvela je proces turističke valorizacije destinacije, kulturno-turističke podindikatore i stepene njihove gradacije, posebno za sektor turizma i sektor kulturnog menadžmenta.

Podindikatori se vrednuju od 0 do 5, a neki podindikatori mogu imati manji raspon bodova. Ovaj rad je ocrtao i utvrdio atraktivnost tržišta i robusnost kulturnih i potencijala za razvoj turizma Baščaršije prema metodama Hilary du Cros. Značajan broj kulturno-istorijskog nasleđa/atrakcija već jeste i ima potencijal da postane značajan turistički proizvod za razvoj turizma. Staro jezgro Grada Sarajeva na jedinstven način predstavlja bogatu i raznoliku historiju. Jedna od najvrednijih karakteristika Baščaršije je njena jedinstvenost i tržišna atraktivnost što je i dokazano ovom metodologijom. Baščaršija pripada ćeliji M (1,3) koja predstavlja visok kulturni značaj/ robusnost i visoku tržišnu privlačnost. U posleratnom Sarajevu turizam je kao privredna delatnost pomogao da se stimulira i udahne nova nada i život staroj Baščaršiji. Razvoj kulturnog turizma u Sarajevu

je pojačan posljednjih godina. Dostupni statistički podaci ilustruju značajan rast turističkih poseta. Broj dolazaka i noćenja rastao je u analiziranom periodu.

Cilj rada bio je predstaviti vrednost starog jezgra Sarajeva, ali i skrenuti pažnju na negativne uticaje razvoja turizma. To znači da bi trebalo poduzeti određene aktivnosti za promene u turističkom korištenju mesta i planiranju, ali i obogaćivanju turističkog sadržaja. Kao najvažnije kulturno nasleđe Sarajeva i kao glavna turistička atrakcija Kantona Sarajevo, Baščaršija bi trebala imati posebno mesto u planiranju i upravljanju razvojem turizma.

➤ **Pobrić, A., Jašić Dž. & Jahić, H., 2018: Kulturno-historijsko nasleđe Zeničko-dobojskog kantona, *Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae* Vol. 5, br.10, ISSN 2303-5935, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini. (recenzirani rad) str. 85 – 103.**

Kratak opis rada: U radu je dat pregled i analiza kulturnog i istorijskog nasleđa Zeničko-dobojskog kantona. Osnovni cilj istraživanja bio je identifikacija antropoloških turističkih motiva kao potencijala za razvoj kulturnog turizma. Glavni dio rada ima za cilj inventarizaciju i valorizaciju kulturnog i istorijskog nasleđa Kantona u svakoj od opština. U tom kontekstu predstavljeni su etno-socijalni, arhitektonski, arheološki, ambijentalni i drugi motivi koji čine kulturno-istorijsko nasleđe Kantona. Takođe, je analiziran uticaj pojedinih manifestacija koje ga promovišu. Analiza je obuhvatila 152 turistička motiva, među kojim su najbrojniji umetnički turistički motivi, njih 102.

Istraživanje je bazirano na analizi od strane autorki i uključuje anketu sprovedenu na terenu, gdje je 256 osoba dalo mišljenje o kulturnom i istorijskom nasleđu u opštini u kojoj žive ili koju su posetili. U zaključnim razmatranjima istaknuto je da postojeći potencijali mogu doprineti da turizam značajno potakne razvoj opština i Zeničko-dobojskog kantona u celini, a uspori odlazak stanovništva iz ovih krajeva. Do sada su najkvalitetnije u svrhu turizma valorizovani Stari gradovi i starog gradskog jezgra sa istorijskim objektima.

Treba napomenuti da ovakav potencijal može doprineti ukupnom razvoju, uz uslov poboljšane turističke infrastrukture. Za postizanje istog, Kanton treba ozbiljne investicije i odgovarajuće kompetentno osoblje te adekvatnu promociju.

➤ **Pobrić, A., Avdić, A., 2017: Demografske karakteristike i promjene Zeničko – dobojskog kantona, Zbornik radova 4. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, ISSN: 2566-3607, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo, (recenzirani rad) str. 121-134.**

Kratak opis rada: U radu su date osnovne demografske karakteristike Zeničko dobojskog kantona i pripadajućih opština, na bazi podataka iz popisa 1991. I 2013.godine, uporedna analiza, kao i određene procene. Sa ciljem predstavljanja što celovitije demografske slike Kantona analizirano je ukupno, prirodno i mehaničko kretanje, kao i strukture

stanovništva sa akcentom na dobnu strukturu. Veličina promene broja stanovnika u periodu 1991.-2013. najbolje se očitava kroz broj ugašenih naselja i izraženom depopulacijom.

Proces depopulacije uzrokovan izraženom emigracijom i padom nataliteta i započeo je decenijama unazad. Analizom podataka utvrđene su značajne promene sa negativnim obeležjima koje su prevashodno rezultat ratnih dešavanja i kasnijeg slabog ekonomskog oporavka zemlje u celini, pa i samog kantona. Neke opštine odlikuju veoma nepovoljni demografski trendovi koji su narušili dobnu strukturu stanovništva, te je udeo mladog u ukupnom stanovništvu kantona smanjen za 8,9% prema podacima popisa 2013. u odnosu na popis 1991.godine. Ovi trendovi uslovili dominantan demografski fenomen starenja stanovništva.

➤ Pobrić, A., Kremić, E. 2017: **Evaluacija turističkih posjeta i smještajni kapaciteti u Kantonu Sarajevo**. Zbornik radova 4. kongresa geografa Bosne i Hercegovine, ISSN: 2566-3607, Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine Sarajevo,(recenziran rad) str. 584-594.

Kratak opis rada: U radu se analizira turizam grada Sarajeva, koji sa svojom dugom urbanom tradicijom nudi mogućnosti za razvoj urbanog i kulturnog turizma. Pored antropogenih motiva i bogatog kulturno-istorijskog nasleđa, Sarajevo kao grad odlikuje i svojevrsni kuriozitet koji se ogleda u blizini olimpijskih planina koje ga okružuju.

Sprovedena je analiza broja dolazaka i noćenja turista u poslednjih deset godina koja je urađena za svaku opštinu i Kanton Sarajevo u celini. Pored broja turista analiza je obuhvatila i smeštajne kapacitete hotela i hostela. Evaluacija turističkih poseta upućuje na zaključak da Sarajevo postaje atraktivna destinacija za domaće i strane turiste. Preporučuju se aktivnosti koje bi unapredile turističke posete u skladu sa održivim razvojem.

**Pobrić, A.2017:The GDP per Capita and Fertility Nexus in Bosnia and Herzegovina, Geographical Review, No 38..** Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo.(recenziran rad) str.125-132

Kratak opis rada: Ovaj rad predstavlja pregled odnosa između obrazaca fertiliteta i dohotka po glavi stanovnika u Bosni i Hercegovini. S obzirom na komplikovanu političku situaciju, potpuni rezultati dugo odgađanog Popisa stanovništva u Bosni i Hercegovini, koji je održan 2013. godine, nisu dostupni, pa se podaci o ženskoj populaciji referišu na poslednji relevantni popis održan 1991. godine. Široko rasprostranjena tranzicija od visokog ka niskom fertilitetu bila je snažno izražena u Bosni i Hercegovini. Između ostalog, jedna od svrha ovog rada je da dopuni tekuću debatu o `pravoj`prirodi povezanosti dohotka i fertiliteta dokazima iz podataka od 109 opština u Bosni i Hercegovini. Analiza

predstavljena u radu zasniva se na statističkim podacima iz popisa stanovništva, na procenama iz zvaničnih izvora i podacima dobijenim terenskim radom.

Nalazi ukazuju da niska stopa fertiliteta nije samo posledica povećanja BDP po glavi stanovnika, nego i promena u kulturološkom smislu i promene stavova. Većina razmatranih odnosa ipak nije pokazala statističku signifikantnost. Odnos između dohotka po glavi stanovnika i fertiliteta unutar svih 109 opština pokazuje, da kako prihod raste stopa fertiliteta opada. Za određene opštine, grupisane na osnovu prihoda, odnos sa stopom fertiliteta je statistički signifikantan samo u grupi sa najmanjim BDP-om po glavi stanovnika. U radu je predviđen koncept postojanje povezanosti visokog fertiliteta i niskog dohotka po glavi stanovnika, kako je slučaj u manje razvijenim zemljama, s jedne strane strane i niski fertilitet i veći dohodak po glavi stanovnika u razvijenim zemljama sa druge strane.

- **Pobrić, A., Banda, A., Sivac, A. 2016: City break tourism in Bosnia and Herzegovina – case study of Sarajevo and Mostar.** International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 30 September -4 October 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, (recenziran rad) str. 370-377.

Kratak opis rada: U ovom radu, autorke analiziraju segment city break turizam, koji je prepoznat kao vrlo važan dio turističkog tržišta u Bosni i Hercegovini. Kao jedan od problema, autorke navode nedostatak empirijskih podataka koji se odnose na urbani i city break turizam u Bosni i Hercegovini. Ovaj rad daje kratak teorijski osvrt na fenomen urbanog i city break turizma, te analizira glavne karakteristike city break-a u Bosni i Hercegovini, s posebnim osvrtom na Sarajevo i Mostar.

- **Pobrić, A., Sivac, A. 2016: The Application of GIS in Tourism Planning and Sustainable Tourism Development,** International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 30 September -4 October 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, (recenziran rad) str. 456-463.

Kratak opis rada: U radu autorke obrađuju uticaj nekoliko faktora u planiranju turizma kao kompleksnog područja. Uzima se u obzir da svako racionalno planiranje u turizmu treba biti u skladu sa principima održivog razvoja, što podrazumeva zaštitu fizičko-geografskih i društveno-geografskih atributa konkretne destinacije. U isto vreme razmišlja se o interesima lokalne zajednice, privatnog i javnog sektora. Upotreba GIS-a ima značajno mesto i postaje imperativ u tom procesu. Turizam kao delatnost zavisi od prirodnih resursa, ali istovremeno može imati negativne efekte na životnu sredinu ukoliko se

neadekvatno pristupa planiranju i razvoju istog. Veliki broj turista su konzumeri energije i vode. Ukoliko se ne vodi adekvatna briga, posledice su:značajnu količinu čvrstog otpada, opasnih gasova i otpadnih voda. Negativni uticaji turizma mogu biti prevenirani ili smanjeni aplikacijom određenih GIS tehnologija u nastojanju da se obezbedi održivi turistički razvoj. Stoga, osnovna svrha rada istražiti potencijal primene GIS-a u procesu planiranja turizma i njegovog održivog razvoja.

- Pobrić, A., Sivac A. 2016: **The Education-fertility relationship in Bosnia and Herzegovina Geographical Review**, No 37. Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo. (recenziran rad) str. 167-182.

Kratak opis rada: Rad daje pregled odnosa nivoa fertiliteta i stepena obrazovanja žena u Bosni i Hercegovini. Obzirom da su usložnjeni politički odnosi onemogučili provođenje popisa stanovništva posle rata, te je popis urađen u 2013. godini, a kompletni rezultati nisu dostupni, u radu se autorke referišu na poslednji relevantni popis iz 1991.godine. Detaljnog analizom koja se obavljala i na nivou naselja, utvrđena je statistička signifikantnost vrednosti fertiliteta i nivoa obrazovanosti žena.

Rezultati proistekli iz analize ukazuju da su reproduktivno ponašanje žena i obrazovanje povezani kako u ruralnim, tako i u urbanim područjima. U Bosni i Hercegovini, kao i u ostalim evropskim zemljama žene sa završenom srednjom školom i sa univerzitetskim obrazovanjem imaju manji broj rođene djece nego je slučaj sa ženama koje nisu pohađale školu, te su u radu navedeni uzroci koji imaju za posledicu navedeno. Deruralizacija i deagrarizacija, koje su u predhodnom periodu imale naglašen trend, takođe su razmatrane i autorke ih dovode u kontekst demografskog trenda fertiliteta.

## ZAKLJUČAK

Na osnovu analize naučnog opusa, koja je izrađena na osnovu dostavljenih materijala u Prijavi kandidatkinje dr. sc. Alme Pobrić, Komisija za izbor nastavnika u naučno-nastavno zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Društvena geografija“ je zaključila sledeće:

Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić, **ispunjava sve opšte uslove i predočenim naučnim opusom nadilazi iste**, za izbor određene prema konkursu na radno mesto NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: „Društvena geografija“ na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet - 1 izvršilac, koji je objavljen 08.11.2021. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web - stranici Fakulteta i na web Univerziteta u Sarajevu.

- Kandidatkinja dr. sc. Alma Pobrić u Prijavi je navela da konkuriše za **izboru naučno-nastavno zvanje redovni profesor za oblast „Društvena geografija“** na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić, **poseduje diplome** visoke stručne spreme - profesor geografije, magistra demografije i doktora geografskih nauka;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić, je **stekla zavidno pedagoško iskustvo** kroz nastavnu delatnost u naučno-nastavnom zvanju vanrednog profesora i ranije, u nastavnom procesu na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet i na Fakultetu Političkih nauka Univerziteta u Sarajevu;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić, uspešno **izvodila i kreirala nastavne planove i programe** iz većeg broja predmeta za koje je zadužena na sva 3 ciklusa studija na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet, koristeći se pri tome rezultatima najnovijih naučnih dostignuća iz područja društvene geografije i turizma, što je vidljivo iz naučnog opusa;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje objavila 13 originalnih naučnih radova**, od kojih 4 originalna naučna rada u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka -*Web of Science Core Collection (WoSCC), Journal Citation Reports (JCR) Q1*; 1 naučni rad u časopisu koji prati relevantnu međunarodnu bazu podataka, 3 naučna rada u časopisima koji prati relevantnu bazu podataka i 5 naučnih radova u časopisima koji prati relevantnu bazu podataka ( kongresi, simpozijumi, savetovanja)
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje dobila nagrade** - internacionalnu nagradu za nauku Rula Award 2020 i nagradu za nauku UNSA 2020.

- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje objavila** kao autor i koautor: 1 monografiju (u inostranstvu), 1 udžbenik/praktikum, 1 studiju/strateški dokument.
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje učestvovala** u 1 međunarodnom i 1 domaćem projektu kao ekspert/član, -uspešno okončanim, te **učestvuje** u 4 međunarodna i 1 domaćem projektu kao ekspert/član- još uvek u toku.
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje učestvovala** na 13 međunarodnih, domaćih naučnih ili stručnih skupova te stekla zavidnu naučnu reputaciju.
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić, u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje** bila **recenzent za 2 naučna rada**
- Svi **objavljeni radovi, univerzitetski/fakultetski udžbenik/praktikum i monografija** kandidatkinje, dr. sc. Alme Pobrić su iz uže i šire naučne oblasti za koju je kandidatkinja konkurisala;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora** kao supstituciju za mentorisanje radova kandidata III iciklusa studija na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet **objavila više od potrebna tri originalna naučna rada**;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora bila mentor 17** odbranjenih završnih magistarskih radova II iciklusa studija na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje** bila **mentor** u izradi velikog broja završnih diplomskih radova I ciklusa studija Odseka za geografiju;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje** bila **predsednik ili član** u komisijama za ocenu i odbranu velikog broja odbranjenih završnih-magistarskih radova na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje** bila **predsednik** u 1 komisiji za ocenu i odbranu doktorske dsertacije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli;
- Kandidatkinja, dr. sc. Alma Pobrić je u periodu **nakon poslednjeg izbora u zvanje** bila **predsednik** u 1 komisiji za ocenu i za ocenu podobnosti teme doktorske dsertacije na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet;

## PREDLOG

Na osnovu sveobuhvatne analize dostavljenog materijala traženog Konkursom koji je Komisija za pripremanje predloga za izbor imala na uvid, uvažavajući zakonske propise koji regulišu ovu oblast, Komisija konstatiše da dr. sc. Alma Pobrić, vanredni profesor na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, ispunjava sve Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20 i 40/20), i Statutom Univerziteta u Sarajevu, propisane uslove za izbor u naučno-nastavno zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Društvena geografija“.

Komisija za pripremanje predloga za izbor, na osnovu navedenog sa zadovoljstvom predlaže Veću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, da prihvati Izveštaj i predlog Komisije i da dr. sc. Alma Pobrić, vanrednog profesora na Odseku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, izabere u nastavno-naučno zvanje REDOVNI PROFESOR za naučnu oblast „Društvena geografija“.

Novi Sad, Ljubljana 23.12.2021.

Komisija:

Dr.sc. Andelija Ivkov Džigurski, redovni profesor, predsednica

---

Dr.sc. Irma Potočnik Slavić, redna profesorica, član

---

Dr.sc. Vladimir Stojanović, redovni profesor, član

---