

OSOBNNE INFORMACIJE

Amina Sivic



📍 Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

☎ +38733723772 📠 +38762095652

✉ [amina.sivac@pmf.unsa.ba](mailto:amina.sivac@pmf.unsa.ba); [aminasivacpmf@gmail.com](mailto:aminasivacpmf@gmail.com)

🌐 [www.pmf.unsa.ba/geografija](http://www.pmf.unsa.ba/geografija)

RADNO ISKUSTVO

- 2018 – Viši asistent, Odsjek za geografiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
- 2014– 2018. Asistent, Odsjek za geografiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
- 2011 – 2014. Menadžer komercijale, Vektor – Integra d.o.o. Sarajevo
- 2010 – 2011. Honorarno zaposlenje, Federalni zavod za statistiku Bosne i Hercegovine

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

- 2017 – Odbranjena tema doktorske disertacije pod naslovom „Bazni geoinformacioni model prostorne distribucije polutnata u zraku Sarajevske kotline u kontekstu urbanističkog i prostornog planiranja“ u novembru 2017.
- 2016 – Doktorski studij – Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (smjer: Regionalno i prostorno planiranje)
- 2010 – 2015 Postdiplomski studij – Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (smjer: Turizam i zaštita životne sredine) Stečeno zvanje: Magistar geografije, usmjerenje turizam i zaštita životne sredine
- 2006 – 2010 Dodiplomski studij – Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (smjer: Turizam i zaštita životne sredine) Stečeno zvanje: Bakalaureat/bachelor turizma i zaštite životne sredine.

OSOBNNE VJEŠTINE

Materinski jezik Bosanski/hrvatski/srpski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C2	C1	C1
Slovenski	B2	B2	B1	A2	B1
Španjolski	B2	B2	B1	B1	A1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

Dobre komunikacijske i prezentacijske vještine u verbalnoj i neverbalnoj komunikaciji

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Sposobnost organizacije i izvršavanja nekoliko paralelnih radnji stečene kroz iskustvo u radu organizacionih i uredničkih odbora nekoliko međunarodnih naučnih konferencija.

Računalne vještine ESRI ArcGIS (ArcMap, ArcCatalogue, ArcScene), SketchUp, QGIS, Google Earth Pro, CorelDraw, WordPress sistem za upravljanje sadržajem (CMS), Datalab PANTHEON poslovno informacijski sistem, Word Processing programmes: Microsoft Office™ i dr.

Vozačka dozvola B kategorija

#### IZBORNA SARADNIČKA ZVANJA

- U periodu 18.07.2018 – danas obavlja poslove višeg asistenta za oblasti GIS i Regionalno i prostorno planiranje na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Izvodi vježbe iz više nastavnih predmeta na I i II ciklusu studija (Geografski Informacioni Sistemi (GIS), Praktikum iz GIS-a, Geoinformatika, Metodologija izrade, analize i revizije prostornih planova, Geografski i topografski položaj u prostornim planovima, Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju, Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima, Privreda u regionalnim i prostornim planovima, Prostorno-planerska praksa I, Prostorno-planerska praksa II, Savremeni problemi regionalnog razvoja u svijetu; Uvod u regionalno i prostorno planiranje; Fizičkogeografsko rejoniranje i kartiranje; Tlo i vegetacija u regionalnom i prostornom planiranju; Reljef u regionalnom i prostornom planiranju; Tematsko kartiranje i dr.);
- U periodu od 04.06.2014 – 26.10.2016. godine i 25.01.2017 – 18.07.2018. obavlja poslove asistenta za oblasti GIS i Društvena geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Izvodi vježbe iz više nastavnih predmeta (Geografski Informacioni Sistemi (GIS), Praktikum iz GIS-a, Geoinformatika, Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju, Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima, Demogeografija, Ekonomika turizma, Prostorno-planerska praksa I, Prostorno-planerska praksa II, Prostorno-planerska praksa u geoekologiji i turizmu, Konceptija i metodologija regionalnog i prostornog planiranja, Savremeni problemi regionalnog razvoja u svijetu, Humana geografija, Stanovništvo i naselja u regionalnim i prostornim planovima i dr.).
- Tokom ak. 2015/16., 2016/17. i 2017/18. angažovana na izvođenju vježbi na nastavnim predmetima „Osnovi geoinformacija“ i „Geoinformacijski sistemi“ na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

#### STRUČNO USAVRŠAVANJE

- Član Uredničkog odbora – Journal of Tourism and Hospitality Management, Year 6, Volume 6, ONLINE ISSN 2566-2880
- Član Organizacijskog odbora i učešće sa radom – 5. Kongres geografa Bosne i Hercegovine, 17 - 19 novembar 2020., Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Član Organizacijskog odbora 3rd International Water Congress – IWC Sarajevo 06 - 10 November 2019;
- Član Organizacijskog odbora i učešće s radom - 5th International Tourism and Hospitality Management Congress (ITHMC 2019) Sarajevo 02 - 06 October 2019 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina;
- Član Organizacijskog odbora – 4th International Tourism and Hospitality Management Conference Budapest (ITHMC 2018), 17-21 oktobar 2018., Budimpešta, Mađarska;
- Član Organizacijskog odbora i učešće sa radom – 3rd International Tourism and Hospitality Management Conference Belgrade (ITHMC 2017), 13-17. septembar 2017., Beograd, Srbija;
- Član Organizacijskog odbora i učešće sa radom – 4. Kongres geografa Bosne i Hercegovine, 17 - 19 novembar 2016., Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Član Organizacijskog odbora i učešće sa radom – 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo (ITHMC 2016), 12-16. oktobar 2017., Sarajevo, Bosna i Hercegovina;
- Član Organizacijskog odbora - International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28. maj 2016., Sarajevo, Bosna i Hercegovina;
- Učešće i certifikat na treningu „Biodiverzitet sa fokusom na ptice“ u okviru međunarodnog projekta „Eko i kulturni turizam u Južnim Dinaridima“, 11-12. april 2016., Čapljina, Bosna i Hercegovina;

- Član Organizacijskog odbora i učešće sa radom - International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo (ITHMC 2015), 30. septembar – 4. oktobar 2015., Sarajevo, Bosna i Hercegovina;
- Aktivan član Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine
- Učešće i certifikat o položenom III Ciklusu TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) programa Univerziteta u Sarajevu, 11. juni – 06. juli 2015.;
- Učešće i certifikat o položenom u ESRI kursu „ESRI's Spatial Analysis MOOC“, 04. mart – 15. april 2015.;
- CEEPUS Mobility programme, Fakulteta za humanistične studije, Univerza na Primorskem, Koper, Republika Slovenija, 01. april – 31. maj 2011.

## NAUČNI I STRUČNI RADovi

- Hrelja, E., **Sivac, A.**, Džaferagić, A., 2020.: Analiza promjene pokrovnosti zemljišta na području Grada Goražda, Geografski pregled No.43, Geographical society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science University of Sarajevo (peer-reviewed journal article) (in press)
- Korjenić, A., Banda, A., **Sivac, A.**, Džaferagić, A., 2020: Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini i njihov uticaj na okoliš, Proceedings, 5th Congress of Geographers of Bosnia and Herzegovina, 17 - 19 November 2020, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina (peer-reviewed journal article) (in press)
- Banda, A., Korjenić, A., Avdić, A., **Sivac, A.**, 2019. Ecotourism in the protected areas of the Federation of Bosnia and Herzegovina: a case study of Natural monument Tajan. Geographical Review 41, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str. 69-86.
- Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., Banda, A., **Sivac, A.**, 2019. IPA and SERVPERF Quality Conceptualisations and their Role in Hotel Services Satisfaction, Tourism and Hospitality Management, Vol. 25, No. 1, 010204, <https://doi.org/10.20867/thm.25.1.4>, str. 1-17. (ESCI – Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science™ Core Collection, Hospitality & Tourism Complete (EBSCO Publishing), Scopus bibliographic database)
- Banda A., Korjenić A., Avdić A., **Sivac, A.**, 2019: Ecotourism in protected areas of the Federation of Bosnia and Herzegovina – case study Nature monument „Tajan“, 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of Abstract; Sarajevo.
- Korjenić, A., **Sivac, A.**, Banda, A., 2018. Application of GIS in quantitative geomorphological analysis of the Una river basin (Bosnia and Herzegovina), Dela 48. Ljubljana University Press, Faculty of Arts, str. 77-94 DOI: 10.4312/dela.48.2.77-94 (Scopus - Elsevier's bibliographic database)
- Drešković, N., **Sivac, A.**, Banda, A., Hrelja, E. 2018. Prostorno-planski koncepti za uspostavu mreže zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini – stanje i perspektive. Zbornik VII Naučno-stručnog skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, 18. – 20. april 2018. godine (ur. Filipović, D., Šantić, D., Marić, M.) str. 439. – 447.
- Korjenić, A., Banda, A., **Sivac, A.**, 2018. Identification and tourist valorization of the springs in the Una river system. Geographical Review 39, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str. 9-28.
- Avdić, A., Korjenić, A., **Sivac, A.**, Džaferagić, A., 2018: Population and Tourism - Case Study: Bjelašnica Mountain, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, Year 4/Volume 4. 4th International Tourism and Hospitality Management Conference Belgrade, 17-21 October 2018, Faculty of Science, University of Sarajevo, str. 34
- Operta, M., Nuić, I., **Sivac, A.** 2018: Prilog poznavanju minerala Bosne i Hercegovine, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 5(10); Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, str. 71-83. ISSN: 2303-5951 (peer-reviewed journal article)

- Korjenić, A., Temimović, E., Banda, A., **Sivac, A.**, 2018. Basic characteristics of the pluviometric regime in the Una river basin, International Journal of Research –GRANTHAALAYAH (IJRG), Volume 6 Issue 4, ISSN(O)- 2350-0530, ISSN(P)- 2394-3629 str. 234 – 245 DOI: 10.5281/zenodo.1194665
- Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., Banda, A., **Sivac, A.**, 2019. IPA and SERVPERF Quality Conceptualisations and their Role in Hotel Services Satisfaction, Tourism and Hospitality Management, Vol. 25, No. 1, 010204, <https://doi.org/10.20867/thm.25.1.4>, str. 1-17. (ESCI – Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science™ Core Collection, Hospitality & Tourism Complete (EBSCO Publishing), Scopus bibliographic database)
- Banda A., Korjenić A., Avdić A., **Sivac, A.**, 2019: Ecotourism in protected areas of the Federation of Bosnia and Herzegovina – case study Nature monument „Tajan“, 5th International Tourism and Hospitality Management Congress, Book of Abstract; Sarajevo.
- Korjenić, A., **Sivac, A.**, Banda, A., 2018. Application of GIS in quantitative geomorphological analysis of the Una river basin (Bosnia and Herzegovina), Dela 48. Ljubljana University Press, Faculty of Arts, str. 77-94 DOI: 10.4312/dela.48.2.77-94 (Scopus - Elsevier's bibliographic database)
- Drešković, N., **Sivac, A.**, Banda, A., Hrelja, E. 2018. Prostorno-planski koncepti za uspostavu mreže zaštićenih područja u Bosni i Hercegovini – stanje i perspektive. Zbornik VII Naučno-stručnog skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: geneze i perspektive prostornog razvoja“, Trebinje, 18. – 20. april 2018. godine (ur. Filipović, D., Šantić, D., Marić, M.) str. 439. – 447.
- Korjenić, A., Banda, A., **Sivac, A.**, 2018. Identification and tourist valorization of the springs in the Una river system. Geographical Review 39, Geographical society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, str. 9-28.
- Avdić, A., Korjenić, A., **Sivac, A.**, Džaferagić, A., 2018: Population and Tourism - Case Study: Bjelašnica Mountain, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, Year 4/Volume 4. 4th International Tourism and Hospitality Management Conference Belgrade, 17-21 October 2018, Faculty of Science, University of Sarajevo, str. 34
- Operta, M., Nuić, I., **Sivac, A.** 2018: Prilog poznavanju minerala Bosne i Hercegovine, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 5(10); Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, str. 71-83. ISSN: 2303-5951 (peer-reviewed journal article)
- Korjenić, A., Temimović, E., Banda, A., **Sivac, A.**, 2018. Basic characteristics of the pluviometric regime in the Una river basin, International Journal of Research –GRANTHAALAYAH (IJRG), Volume 6 Issue 4, ISSN(O)- 2350-0530, ISSN(P)- 2394-3629 str. 234 – 245 DOI: 10.5281/zenodo.1194665
- Drešković, N., Okerić, Š., Mirić, R., **Sivac, A.**, 2018: Tourist movement in Bosnia and Herzegovina – State and development perspective, Book of Proceedings, Year 3/Volume 3. 3rd International Tourism and Hospitality Management Conference Belgrade, 13-17 September 2017, Faculty of Science, University of Sarajevo, str. 121-135, (peer-reviewed journal article), ISSN(O): 2566-2880
- Korjenić, A., **Sivac, A.**, Okerić, Š., 2017: Geological Characteristics and Density of the Una Water System as a Factor of Spatial Planning, J. Int. Environmental Application & Science, Vol. 12(1): 63-72 (peer-reviewed journal article), ISSN:1307-0428
- Korjenić, A., **Sivac, A.**, Banda, A., 2017: Hidrografski potencijali Unsko-sanskog kantona u funkciji razvoja turizma, Proceedings, 4th Congress of Geographers of Bosnia and Herzegovina, 17 - 19 November 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina, str. 910-925 (peer-reviewed journal article) ISSN(O): 2566-3607
- Banda, A., **Sivac, A.**, Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., 2017: Analysis of Opinions and Attitudes of Local Communities And Tourists on the Quality of Tourism Supply at the Vranica Mountain, 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 12-16 October 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, 44-65. (peer-reviewed journal article)

- **Sivac, A.**, Korjenić, A., Okerić, Š., Banda A., 2017: The Correlation Between Spatial Planning and Sustainable Tourism Development - Case Study of Bosnia and Herzegovina, 2nd International Tourism and Hospitality Management Conference Sarajevo, 12-16 October 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, Conference Proceedings, 262-279. (peer-reviewed journal article)
- Babić-Hodović, V., Arslanagić-Kalajdžić, M., **Sivac, A.**, Banda, A., 2016.: Assessing sustainability and eco-tourism consciousness amongst students and tourism services providers. *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, 3(5), Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, 31-50. ISSN: 2303-5951 (peer-reviewed journal article)
- **Sivac, A.**, Banda, A. 2016.: Geographical understanding of spatial planning, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, 3(5), Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, 109-119. ISSN: 2303-5951 (peer-reviewed journal article)
- Babić-Hodović, V., Kalajdžić-Arslanagić, M., **Sivac, A.**, Banda, A. 2016.: Importance performance analysis for measurement of health tourism services quality, *Geografski pregled No.37*, Geographical society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science University of Sarajevo, 123-145. ISSN: 0435-3714 ONLINE ISSN: 2303-8950, UDK: 338.486.41:910.4 (peer-reviewed journal article)
- Pabrić, A., **Sivac, A.**, 2016.: The education – fertility relationship in Bosnia and Herzegovina, *Geografski pregled No.37*, Geographical society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science University of Sarajevo, 167-182. ISSN: 0435-3714, ONLINE ISSN: 2303-8950, UDK: 338.486.41:910.4 (peer-reviewed journal article)
- Pabrić, A., Banda, A., **Sivac, A.**, 2016.: City break tourism – 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, 370-376. ISBN 978-9958-592-75-1 (peer-reviewed journal article)
- Pabrić, 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, 456-463. ISBN 978-9958-592-75-1 (peer-reviewed journal article)
- Drešković, N., Banda, A., Hrelja, E., **Sivac, A.**, 2015.: Possibilities of GIS application in the organization and presentation of tourism potentials - Case study of Sarajevo, International scientific conference GEOBALCANICA 2015, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia, Macedonian geographic society, Conference Proceedings, 119-127. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.16> UDC: 007:004]:528:338.483(497.6)
- Mirić, R., Avdić, B., Banda, A., **Sivac, A.**, 2015.: Territorial variations of recent elections results in Bosnia and Herzegovina as a factor of its modern political-geographic development, International scientific conference GEOBALCANICA 2015, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia, Macedonian geographic society, Conference Proceedings, 325-333. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.42> UDC: 342.847:[911.3:32(497.6)

#### RECENZIRANI UDŽBENICI I KNJIGE

- 
- Nezirović, A., **Sivac, A.**, (2018): Savremeni problemi regioanlnog razvoja u svijetu – univerzitetski udžbenik, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo ISBN 978-9926-453-11-4
  - Korjenić, A., **Sivac, A.**, Banda, A. (2017): Sustainable Development and Active Management of Water in Bosnia and Herzegovina: Towards a Sustainable Future, chapter 11. In: Renko, S., Peštek, A.: *Green Economy in the Western Balkans*, ISBN: 9781787145009, Emerald Publishing Limited, pp.365-393
  - Drešković, N., Mirić, R., Đug, S., Pabrić, A., Gekić, H., Bidžan, A., Banda, A., Hrelja, E., Avdić, B., **Sivac, A.**, (2015): *Prirodno naslijeđe Kantona Sarajevo - naučna monografija*, Geografsko

## NAUČNI PROJEKTI

društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo ISBN 978-9958-9270-9-6.

- „Osavremenjivanje geografskog obrazovanja kroz aplikaciju GIS tehnologija u osnovnim i srednjim školama“; projekat Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine naručen i finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo; pozicija: Saradnik za GIS; period realizacije: septembar 2018. – februar 2019. godine
- „Identifikacija i prostorna distribucija polutanata u zraku u Sarajevskoj kotlini – aktuelno stanje i mjere ublažavanja“, Ugovor br. 01-09-2-1383/2017; projekat Fonda za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine i JU Prirodno-matematički fakultet; pozicija: Saradnik za GIS modeliranje; period realizacije: april 2017 – april 2018.;
- „Edukacija srednjoškolske i osnovnoškolske populacije u cilju podizanja svijesti u oblasti prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo“, projekat Geografskog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine finansiran od strane Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo; pozicija: Ekspert za GIS, period realizacije: januar – juni 2015.;
- „I.N.A.T. – Koliko se poznajemo?“ – Edukativna internet aplikacija za mlade o poznavanju prostora na kojem žive, projekat Omladinske Informativne Agencije OIA, uz podršku fondacije Robert Bosch i Fonda Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine, februar – april 2011.