

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime

Semir Ahmetbegović

Adresa

Univerzitet u Tuzli
Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za geografiju
Urfeta Vejzagića 4 Tuzla 75 000

Telefoni

035 320 871

GSM: 061 801 619

Fax

035 320 861

E-mail/Web

semir.ahmetbegovic@untz.ba

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

07.08.1970.

Pol

muški

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Univerzitetski nastavnik, Doktor nauka iz područja geografije, vanredni profesor na užoj naučnoj oblasti Fizička geografija, Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Radno iskustvo

Datumi

Od 18.02.2018.

Pozicija / zanimanje / zvanje

Vanredni profesor na užoj naučnoj oblasti „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Priprema i izvođenje nastave prema utvrđenom rasporedu i obimu, u skladu sa nastavnim planom i programom, konsultacije sa studentima vezane za nastavu.

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija u visokom obrazovanju i naučno-istraživački rad

Datumi

Od 18.02.2013.

Pozicija / zanimanje / zvanje

Docent na užoj naučnoj oblasti „Fizička geografija“ na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Priprema i izvođenje nastave prema utvrđenom rasporedu i obimu, u skladu sa nastavnim planom i programom, konsultacije sa studentima vezane za nastavu.

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija u visokom obrazovanju i naučno-istraživački rad

Datumi

Od 18.07.2008.

Pozicija / zanimanje / zvanje

Viši asistent na užoj naučnoj oblasti Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje vježbi prema utvrđenom rasporedu i obimu, u skladu sa nastavnim planom i programom, konsultacije sa studentima vezane za nastavu i seminarske radove, dežurstva na pismenom dijelu ispita i drugi organizacioni poslovi.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija u visokom obrazovanju i naučno-istraživački rad
Datumi	Od 09.10.2006. do 18.07.2008.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent na užoj naučnoj oblasti Fizička geografija na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje vježbi prema utvrđenom rasporedu i obimu, u skladu sa nastavnim planom i programom, konsultacije sa studentima vezane za nastavu i seminarske radove, dežurstva na pismenom dijelu ispita i drugi organizacioni poslovi.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija u visokom obrazovanju i naučno-istraživački rad
Datumi	Od 26.12.2004. do 09.09.2005.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik geografije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Obavljanje pripravničkog staža
Naziv poslodavca	Osnovna škola "Mramor"
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Odgoj i obrazovanje
Datumi	Od 07.11.1997. do 26.04.2001.
Pozicija / zanimanje / zvanje	narednik
Osnovne odgovornosti i dužnosti	podoficirske dužnosti u saobraćaju
Naziv poslodavca	Federalno ministarstvo odbrane
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	odbrana

Edukacija i usavršavanje

Datumi	05.09.2012.
Stečena kvalifikacija	Doktor nauka iz područja Geografije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Fizička geografija, docent, naslov doktorske teze: "Reljef kao faktor okupljanja stanovništva u Bosni i Hercegovini"
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
Datumi	03.04.2008.
Stečena kvalifikacija	Magistar prirodnih nauka iz područja Geografije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Fizička geografija, viši asistent, naslov magistarske teze: "Fizičkogeografski faktori kao osnova prostornog planiranja općine Živinice"
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli
Datumi	24.02.2006.
Stečena kvalifikacija	Uvjerenje o položenom stručnom ispitu
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osposobljen za samostalni rad na poslovima profesora geografije
Ime i vrsta organizacije	Ministarstvo obrazovanja nauke kulture i sporta Tuzlanskog kantona
Datumi	05.10.2004.
Stečena kvalifikacija	Profesor geografije, VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Naslov diplomskog rada: "Turizam kao faktor privrednog razvoja općine Živinice"
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Datumi	06.06.1989
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geološki tehničar
Ime i vrsta organizacije	RO Rudnici lignita "Kreka" u Tuzli, OOUR Rudarski školski centar, Tuzla

Datumi	Maj 1985.
Stečena kvalifikacija	Osnovno školsko obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola "Mitar Trifunović Učo" u Dubravama

Naučni radovi u okviru formalne edukacije
Objavljeni naučni radovi u zvanju vanredni profesor – ponovni izbor
(od oktobra 2025)

Naziv rada	Spahić, M i Ahmetbegović, S., Stjepić Srkalović, Ž.: Recentni geomorfološki procesi u slivu rijeke Kraljušćice, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae Vol 11., br 22; 2024; (89-107), GeouBiH
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2024., Sarajevo.
Kratak sadržaj	<i>U radu se ističe da je u posljednje vrijeme, učestalim klimatskim fluktuacija, koje izazivaju prirodne kata-strofe, sve izražajnije se prirodni hazardi uključuju u kompleksne analize geneze i evolucije reljefa, kojih ni Bosna i Hercegovina nije pošteđena i recentno stanje pripada jednoj deceniji; prva se desila 2014. god. u srednjem poriječju rijeke Bosne lokalitet Željezno polje (Spahić. M. 2014) i druga nakon jedne decenije u oktobru 2024. u slivu Neretve i gornjem poriječju rijeke Bosne. Ova druga je zahvatila i rijeku Kraljušćicu lijevu pritok Neretve kojom su promijenjena morfostruktura novim morfoskulpturnim elementima od kojih su najznačajniji naplavni bentovi i lepezaste naplavine u riječnom koritu i inicirana klizišta, odroni, jaruge i riječne brazde u padinskim dolinskim i slivnim područjima. U obilnom geohazardnom djelovanju izdašno je potpomognuto antropogenim intervencijama na rijeci Kraljušćici uvođenjem prirodnog toka u cijevi za potrebe rada MHE. Stanje nastale reljefne plastike uzrokovane bujičnim procesima uvjetovani nevremenom od 4. oktobra 2024. god. zahtijevaju nova geomorfološka istraživanja bez kojih se ne bi se trebala odobriti obnova uništenih postrojenja za novu MHE.</i>
Komentar	Izvorni naučni rad.

Naziv rada	Spahić, M., Ahmetbegović, S., Stjepić Srkalović, Ž., Savremeni geoeколоški aspekti u proučavanju urbane geografije, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae vol.11, No 21, Sarajevo, 2024.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2024., Sarajevo.
Kratak sadržaj	Geografska nauka osim fundamentalnih istraživanja aktivno zalazi u sferu konstruktivnih (aplikativnih) geografskih proučavanja. Ova proučavanja polaze od općegeografskih načela zasnovanih na uzajamnosti prirodnogeografskih i društvenogeografskih procesa i pojava, koji se na datom prostoru nalaze u uzajamnim vezama i odnosima čineći određenu geosistemsku cjelinu. Savremena geografska nauka svoj aplikativni razvoj zasniva na velikom broju pravca. Jedan od tih, novijeg datuma, je geografski urbano-planerski, koji je u uskoj vezi sa teritorijalnom strukturom država urbanizovanih regija i gradova. Urbanizacija je veoma često selektivna neravnomjerna i različita koja je posljedica interaktivne veze sa centrima susjedstva. Nastali naučni pristupi urboekologiji zasnovaju se na interakciji proizvodne i neproizvodne aktivnosti ljudi sa prirodnim okruženjem na teritoriji naseljenih mesta. Urboekološki problemi su uveliko bili objektom proučavanja Ch. Boyden, B. Commoner, F. Fester, R. Leggett, L. Kratzer. U svemu ovome

geografski pristupi zauzimaju ključnu poziciju u izgradnji globalne i regionalne strategije urbanizacije. Savremenim metodama sveobuhvatna procjena međuodnosa svih komponenti koje postoje u okviru jednog geografskog pejzaža, geografija djeluje kao važno oruđe, omogućavajući najpreciznije proučavanje ekoloških problema u kontekstu održivog razvoja.

Komentar

Izvorni naučni rad.

**Objavljeni naučni radovi u
zvanju vanredni profesor
ponovni izbor
(2018-2024)**

Naziv rada	Spahić, M i Ahmetbegović, S: Neke prirodne nepogode – geografski uzroci i posljedice, Vol 10., br 20; 2023; (5-30), GeouBiH
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo 2023
Kratak sadržaj	Rad je posvećen prirodnim katastrofama kao globalnoj prijetnji moderne civilizacije. Prirodnih katastrofa je uvijek bilo i one su hronološka i horološka geografska kategorija. U posljednje dvije decenije prirodne nepogode se povećavaju, posebno one koje su povezane sa meteorološkim vremenom, koje je uzrokovano klimatskim fluktuacijama, posebno porastom globalne temperature. Klimatsko-meteorološke promjene u atmosferi uzrokovale su poremećaje u drugim geosferama, posebno hidrosferi, litosferi i pedosferi, koje su umrežene u produkciji biosfere u kojoj egzistira i čovjek. Prirodne katastrofe imaju negativni uticaj na ustaljene prirodne procese te na stanovništvo, koji se manifestiraju kolosalnim štetama, od privrednog razvoja do masovnih pogibija stanovnika svijeta. Brojni su razlozi za ovakvu tvrdnju među kojima su dva osnovna: ubrzani savremeni razvoj svjetske ekonomije praćen tehnološkim napretkom i ubrzani porast svjetskog stanovništva koji uzrokuje narastanje, posebno urbanih aglomeracija, te atak na prirodnu sredinu i njene resurse, najprije neobnovljive, a danas i obnovljive, koje je nezapamćeno u historiji civilizacije. Rad tretira prirodne nepogode vezane za: endogene procese i pojave, geomorfološke opasne pojave, meteorološke opasnosti, hidrometeorološke pojave i procese te prirodne požare.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je opšteg geografskog sadržaja u kojem su, dominantno, primijenjene fizičkogeografske metode istraživanja.
Naziv rada	Spahić, M i Ahmetbegović, S: Geografske determinante u turističkoj ponudi Počitelja, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol 9., br 18; 2022; (17-29), GeouBiH
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo 2023
Kratak sadržaj	Veliki broj geografskih sadržaja su ujedno determinante turističke ponude Počitelja. Njegov geografski položaj definisan: regionalnogeografskim, prirodnogeografskim, društve-nogeografskim položajem pruža osnovnu sliku Počitelja unutar šireg turističkog okruženja. Analize svih komponentnih elemenata geografskog položaja Počitelja identifikuju sve njegove pogodnosti i povoljnosti turističkih determinanata, koje predodređuju turistička kretanja i vrste turističkog razvoja u ovom turističkom mjestu. Geografske pogodnosti turističkog razvoja Počitelja baziraju se na povoljnom mediteranskom regionalnogeografskom položaju, koji je definisan bekijskom subregionalnom cjelinom, čija je glavna okosnica donji tok Neretve i njenih nizvodnih pritoka Trebižata, sa desne te Bregave i Krupe, sa lijeve strane. Prirodnogeografske pogodnosti određene su morfološkom razuđenom kanjonsatom dolinom Neretve, koja presijeca eocenske i kredne karbonatne geološke formacije, koje tvore dio krško-korozione Brotnjanske povši. U ovom dijelu veoma razuđene doline Neretve na njenoj lijevoj dolinskoj strani, koja je ekspoziciono orijentisana u pravcu sjeveroistoka, uklopljen je i srastao sa eocenim flišnim karbonatima kameni grad Počitelj.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je opšteg geografskog sadržaja u kojem su, dominantno, primijenjene fizičkogeografske metode istraživanja.

Naziv rada	Stjepić Srkalović, Ž., Ahmetbegović, S., Kudumović Dostović, F., Relief as a factor of tourism development in the Canton of Tuzla, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 17, Sarajevo, 2022.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2022., Sarajevo.
Kratak sadržaj	Prikazane su osnovne geomorfološke odlike Tuzlanskog kantona, značaj reljefa u turizmu, kao i najznačajniji oblici turizma na istraživanom području. Reljef Tuzlanskog kantona je tektonski, morfogenetski, morfostrukturno i morfoskulpturno raznolik sa dominantnim planinskim morfostrukturama Majevica, Trebovca, Ozrena i Konjuha te Gornjosprečanske depresije i Tuzlanskog bazena sa više od 1200m visinske razlike i nagibima terena od 0-30o. Područje je velike atraktivnosti i pruža mogućnost za razvoj brojnih rekreativnih turističkih formi. Cilj rada je doprinos razvoju turizma Tuzlanskog kantona, ali i obogaćivanje turističke ponude te jačanje svijesti o važnosti implementacije geobaštine i geonaslijeđa u turističku ponudu.
Komentar	Izvorni naučni rad.
Naziv rada	Stjepić Srkalović, Ž., Ahmetbegović, S., Kudumović Dostović, F., Potential tourism product of Tuzla Canton, Journal of Tourism and Hospitality Management, Faculty of Science University of Sarajevo, Sarajevo, 2022.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2022., Sarajevo.
Kratak sadržaj	Tourism products are the most important factors in attracting tourists to certain destinations, that is, the tourism product could be seen as the overall result of tourist consumption or the totality of products and services that generated the total tourist consumption. A tourism product is combination of tangible and intangible elements, such as natural, cultural and artificial resources, attractions, facilities, services and activities around a certain center of interest that represents the core of the destinations product. The more diverse, independent and better marketed the tourist products are, the more competitive the destination is. Tourism product of Tuzla Canton is based on the characteristics of the area and tourist needs, and within it, we distinguish several basic forms of movements that are directed towards the environment, culture, and events of the Tuzla Canton. All municipalities of the Tuzla Canton have, at least, the potential of developing tourism and tourism products related to rural areas and areas of preserved natural environment. The paper presents the primary and secondary forms of tourism in rural areas and ways of enriching the tourist offer of the Tuzla Canton with the aim of creating the highest quality tourist product of this destination.
Komentar	Izvorni naučni rad.
Naziv rada	Stjepić Srkalović, Ž., Ahmetbegović, S., Nickel in Tuzla's topsoils: its distribution and impacts, Journal of geography, Volume 2021, Maribor, 2021.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2021., Maribor
Kratak sadržaj	The paper presents the results of geoecological - pedological research of nickel (Ni) concentrations in the soil of the city of Tuzla. The main goal of the research was to determine the extent to which the soil of the city of Tuzla is contaminated with nickel and to determine the origin of pollutants. The 240 soil samples were collected during the terrain research, covering an area of 303 km ² . The nickel concentration testing in soil samples was performed by mass spectrometry (ICP-MS) with a detection range of 0.1 - 10000ppm. Exceeding the maximum allowable concentrations of nickel, defined by the Ordinance on determining the allowable amounts of harmful and dangerous substances in the soil and methods of their testing was recorded in 99.16% of samples. The range of determined nickel concentrations is 30 - 1437.7ppm, and the average value of all measured concentrations in the samples is 297.91ppm. The highest concentration of nickel was recorded in sample 64 (1437.7ppm), collected in the area of Lipnica. Out of 240 total analyzed soil samples, nickel concentrations were increased in 238 samples, in some places several tens of times larger than the allowed limit. Elevated concentrations were also recorded in sample no. 59 (1109.1ppm) in the area of Požarnica - Kovačica and in sample 189 (1005ppm) in the area of Slavinovići. At twenty locations, nickel concentrations vary from 500-1000ppm.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog sadržaja
Naziv rada	Spahić, M i Ahmetbegović, S: Georesursi i održivi razvoj, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 16; 2021; (5-15), GeouBiH;

Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	2021., Sarajevo.
Kratak sadržaj	Georesursi se u najširem smislu definišu prirodnim bogatstvima koja su vezana za planetu Zemlju pa otuda i prefiks geo - zemaljski. Oni to i jesu jer su neposredno vezani za Zemlju od koje su i nastali u različitim etapa njene geološke geneze i evolucije. Ljudska populacija se nikada nije odvojila od svoga prirodnog staništa koja se imenuje prirodnom sredinom. Uostalom mi smo gotovo potpuno vezani za tu prirodu i ostajemo samo jedan njen dio čiji je opstanak moguć jedino ukoliko za nas značajni parametri prirode zadrže svoju "prirodnu" vrijednost. Održivi ili uravnoteženi razvoj obuhvata ekonomski razvoj koji se bazira na privrednim aktivnostima i ne djeluju nepovoljno na prirodnu sredinu. Korištenje georesursa potrebno je ograničiti na racionalnu mjeru, koja podrazumijeva i ograničen ekonomski razvoj limitiran zdravom životnom sredinom pa time i ograničenim korištenjem štetnih prirodnih resursa.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je opšteg geografskog sadržaja.
Naziv rada	Ahmetbegović, S: Djedinska planina - sjeveroistočni dio masiva Konjuh (morfološki i morfotektonski aspekti), Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 15; 2021; (5-14)
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2021
Kratak sadržaj	Ističe se pitanje, koje se odavno veže za Unutrašnje Dinaride sjeveroistočne Bosne, pripada li Djedinska planina masivu Konjuha ili je zasebna orografska struktura. U nekim zvaničnim dokumentima i na topografskim kartama Djedinska planina se navodi kao samostalna planinska struktura. Prema drugim brojnim izvorima, a naročito po lokalnom stanovništvu, Djedinska planina je dio Konjuha, odnosno, njegov krajnji sjeveroistočni dio. Ističe da se ipak, učestalo o njoj piše i govori kao o zasebnoj planini, a da za tu tvrdnju, u izvorima i literaturi, posebnog objašnjenja nema. Često se postavlja pitanje i najvišeg vrha, jer se zaprostorni obuhvat uzimaju administrativne granice, a ne cjelokupan morfološki sklop Djedinske planine. Ovim radom se daje doprinos objašnjenju geotektonskog aspekta i morfologije Djedinske planine u relaciji sa središnjim dijelom masiva Konjuh, za potrebe budućih istraživanja, ali i kao doprinos zavičajnoj geografiji.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog sadržaja.
Naziv rada	Stjepić Srkalović Ž, Ahmetbegović S, Pavić D: ARSEN (As) U TLU GRADA TUZLA, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, broj 14, GeouBiH, Sarajevo, 2020
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2020
Kratak sadržaj	U radu su prikazane osnovne geomorfološke odlike Tuzlanskog kantona, značaj reljefa u turizmu, kao i najznačajniji oblici turizma na istraživanom području. Reljef Tuzlanskog kantona je tektonski, morfogenetski, morfostrukturno i morfoskulpturno raznolik sa dominantnim planinskim orfostrukturama Majevica, Trebovca, Ozrena i Konjuha te Gornjosprečanske depresije i Tuzlanskog bazena sa više od 1200m visinske razlike i nagibima terena od 0-30o. Područje je velike atraktivnosti i pruža mogućnost za razvoj brojnih rekreativnih turističkih formi. Cilj rada je doprinos razvoju turizma Tuzlanskog kantona, ali i obogaćivanje turističke ponude te jačanje svijesti o važnosti implementacije geobaštine i geonaslijeđa u turističku ponudu.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog i turističkog sadržaja u kojem su, dominantno, primijenjene fizičkogeografske metode istraživanja.
Naziv rada	Spahić, M i Ahmetbegović, S: Riječni proticaj ekološko prihvatljiv protok, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol 7., br 13; 2020; (17-29), GeouBiH;
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2020
Kratak sadržaj	U radu su prezentirani turistički potencijali Tuzlanskog kantona kao važni faktori kreiranja turizma, turističkog proizvoda i destinacije. Turistički proizvodi najvažniji su faktori privlačenja turista u pojedine destinacije, odnosno turistički proizvod možemo promatrati kao ukupni rezultat turističke potrošnje ili kao ukupnost proizvoda i usluga koji su generirali ukupnu turističku potrošnju. Turistički proizvod je kombinacija materijalnih i nematerijalnih elemenata, kao što su prirodni, kulturni i umjetni resursi, atrakcije, sadržaji, usluge i aktivnosti oko određenog središta interesa koji predstavlja srž proizvoda destinacije. Što su turistički proizvodi raznovrsniji, neovisniji i bolje tržišno plasirani, to je

destinacija konkurentnija. Turistički proizvod Tuzlanskog kantona baziran je na karakteristikama područja i turističkim potrebama, au okviru njega razlikujemo nekoliko osnovnih oblika kretanja koji su usmjereni prema okruženju, kulturi i manifestacijama Tuzlanskog kantona. Sve općine Tuzlanskog kantona imaju najmanje potencijal za razvoj turizma i turističkih proizvoda vezanih za ruralna područja i područja očuvane prirodne sredine. U radu su prikazani primarni i sekundarni oblici turizma u ruralnim područjima i načini obogaćivanja turističke ponude Tuzlanskog kantona s ciljem stvaranja što kvalitetnijeg turističkog proizvoda ove destinacije.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj verziji na Engleskom jeziku. Rad je opšteg geografskog sadržaja.

Naziv rada **Stjepić Srkalović, Ž., Ahmetbegović, Srkalović, D.: Pedogeografske karakteristike grada Tuzla, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, 6/12, GeouBiH, Sarajevo, 2019;**

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2019

Kratak sadržaj U radu su predstavljeni rezultati istraživanja pedogeografskih karakteristika teritorija grada Tuzla. Izvršena je detaljna analiza zastupljenosti pojedinih vrsta tala, njihovog stanja te je prikazan način korištenja, stepen degradacije, devastacije, kontaminacije i zagađenosti istih. Istražene su i ostale fizičkogeografske karakteristike prostora koje bitno utiču na stanje pedološkog pokrova. Analizirani pedogenetski faktori (geološka građa, reljef, klima, hidro-geografske karakteristike) ukazali su na unikatnost ovog prostora, ali i na njegovu osjetljivost. Plodna i produktivna tla su manje zastupljena u odnosu na neproduktivna. Izražen je proces devastacije tala naročito najkvalitetnijih i podesnih za poljoprivrednu proizvodnju. Predstavljena su potencijalno najplodnija tla općine Tuzla, koja se prostiru uz sami tok rijeke Jale, a koja su uglavnom pokrivena stambenom, saobraćajnom, industrijskom i drugom urbanom infrastrukturom.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog sadržaja.

Naziv rada **Kudumović Dostović, F., Ahmetbegović S., Stjepić Srkalović, Ž., Klima kao faktor razvoja rekreativnog turizma Sjeveroistočne Bosne, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 11, Sarajevo, 2019.**

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2019

Kratak sadržaj Analizirane su rekreativne aktivnosti i kretanja koju u većini regiona karakteriše izrazita sezonalnost, odnosno koncentriranost na ljetnu i zimsku sezonu. Ovo se prvenstveno odnosi na izrazito planinske i primorske regije koji su prepoznatljivi uglavnom po ski turizmu ili kupališnom turizmu. Međutim regije bez prepoznatljivog "turističkog identiteta" a sa atraktivnom prirodnom osnovom i mnoštvom potencijala, posebno klimatskih, kao što je Sjeveroistočna Bosna imaju mogućnost da razviju različite oblike rekreativnog turizma (sportsko - rekreativni, izletničko - rekreativni, zdravstveno - rekreativni) u pojedinim dijelovima tokom cijele godine. Povoljnost klimatskih predispozicija Sjeveroistočne Bosne istaknuta je rezultatima analiza koji pokazuju da se tokom godine na ovom području ne javljaju niti nepovoljni niti nemogući klimatski uslovi za razvoj različitih oblika rekreativnog turizma. Kvalitetan aktivni odmor na otvorenom u proljetnim i jesenskim mjesecima najčešće se provodi kroz pješaćenje, trčanje, planinarenje, biciklizam, izlete i slično, u ljetnim, pored navedenih, moguće je i kampovanje, plivanje, kupanje, splavarenje, jedrenje i sl., a u zimskim i rekreacija na snijegu (hodanje po snijegu, sankanje, skijanje, vožnja motornim sankama i sl.).

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je interdisciplinarnan, odnosno, fizičkogeografskog, regionalno-geografskog i turističkog sadržaja u kojem su primijenjene i fizičkogeografske metode istraživanja.

Naziv rada **Ahmetbegović, S., Kudumović Dostović, F., Stjepić Srkalović, Ž., Turistička valorizacija planine Konjuh na primjeru ski centra "Karaula" Kladanj, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 11, Sarajevo, 2019.**

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2019

Kratak sadržaj U radu je prikazan povoljan geografski položaj, prirodne vrijednosti i ljepote planine Konjuh te bogato kulturno-historijsko naslijeđe područja koje pružaju velike mogućnosti razvoju turizma u ovom dijelu Bosne i Hercegovine. Planina Konjuh i općina Kladanj su danas prepoznatljivo turističko područje sa atraktivnom prirodnom osnovom, koja je omogućila razvoj različitih oblika rekreativnog turizma (sportsko - rekreativni, izletničko - rekreativni, zdravstveno - rekreativni) tokom cijele godine.

Posljednjih godina zimski turizam i skijalište u Kladnju, kao jedini turistički objekat ove vrste u sjeveroistočnom dijelu Bosne i Hercegovine bilježi bolje rezultate i postaje interesantno turističko odredište. Analizom raspoloživih izvora i informacija dat je prikaz rada skijališta od otvaranja do danas, a terenskim istraživanjima došlo se do podataka o infrastrukturi i tehničkim karakteristikama i uređenju skijališta.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je interdisciplinaran, odnosno, fizičkogeografskog, regionalno-geografskog i turističkog sadržaja u kojem su primijenjene i fizičkogeografske metode istraživanja.

Naziv rada **Lepirica, A., Ahmetbegović, S. Gutić, S., Stjepić Srkalović, Ž.: Morphological and morphotectonic characteristics with some negative anthropogenic processes in the upper drainage basin of the Gostelja river, Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering ISSN: UDK: Vol. 6, 2018;**

Institucija na kojoj je rad izrađen RGGF; Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto Tuzla, 2018

Kratak sadržaj Ovaj rad je usmjeren na morfološku i morfotektonsku analizu gornjeg drenažnog bazena Rijeka Gostelja. Istraživano područje se nalazi najvećim dijelom u sjevernom dijelu općine Kladanj u Bosni i Hercegovine, u zoni unutarnjih Dinarida, koji su geomorfološki preoblikovani na heterogenom litološkom supstratu. Na temelju istraživanja terena i morfološke analize, struktura reljefa, određene su hipsometrijske karakteristike, energija reljefa i nagibi padina. Rezultati dobiveni morfotektonskim analizama pokazali su da je reljef neusklađen, što je uzrokovano recentnom rasjednom aktivnošću kroz neotektonsko izdizanje i različitu orijentaciju i smjer nagiba mikroblokova, koji se mijenja na kratkoj udaljenosti. Konačno, naglašava neke destruktivne antropogene procese na recentnom reljefu.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj verziji na Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog sadržaja.

Naziv rada Spahić, M., Gutić, S., Stjepić Srkalović, Ž., Ahmetbegović S., et al, The Orlja river – morphological and potamological characteristics, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 9, Sarajevo, 2018

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2018

Kratak sadržaj U radu je prikazana rijeka Orlja, koja pripada hidrografskom sistemu Krivaje u njenom gornjem toku sa lijeve strane u podgorini Crnoriječke visoravni i Zvijezde planine. Autori u tekstu ističu da padavinske vode sa planinskih podgorina se uglavnom površinski dreniraju u Orlju, a manjim dijelom kroz karbonate infiltriraju u plitku kršku crnoriječku visoravan u kojoj se vrši podzemna bifurkacija ponorskih krških voda direktno u Krivaji na oko 4 km nizvodno od Olova i posredno rijekom Orljom, koja završava u rijeci Hočevici, pritoci prvog reda Krivaje. Prema tome, Orlja je pritoka Krivaje drugog ranga. Orlja pripada stalnim tokovima čija je dolina disecirana u veoma dubokoj karbonatnoj kanjonastoj dolini, koja ima sve odlike sutjeske ili probojnice. Na nekim mjestima duboke konveksne dolinske padine se završecima međusobno zbližavaju i time upućuju na zaključak njene morfološke evolucije od podzemno zatvorenog toka; ponornice, preko urušene tavanice u otvoreni, nadzemni, hidrografski sistem. Riječna dolina Orlje je jedinstvena morfološka cjelina, koja je iz normalne riječne doline u gornjem toku evoluirala u kanjonastu i završava stupnjevitim koritom sa brojnim vodopadima koje ovdašnji mještani nazivaju Skokovi.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog sadržaja.

Naziv rada **Stjepić Srkalović, Ž., Babajić, Ahmetbegović, S., et al, Torij (Th) u tlu urbanog dijela Tuzle, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 8, Sarajevo, 2017;**

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2017

Kratak sadržaj Prikazana su geohemijsko-pedogeografska istraživanja tla, područja urbanog dijela grada Tuzle, visokosofisticiranom instrumentalnom metodom (ICP-MS), gdje su utvrđene koncentracije radioaktivnog elementa torija (Th) u 129 uzoraka. Uzorkovanje je izvršeno na površini od oko 100 km², po pravilnoj mreži 1x1 km, a prema uputama URGE-a. Koncentracije torija (Th) su širokog raspona (4,1 – 15,6 ppm), sa medijanom od 8,9 ppm. Razmatranje koncentracija torija (Th) je izvršeno u odnosu na vrijednost medijane, jer još uvijek ne postoji Pravilnik o graničnim vrijednostima radioaktivnih elemenata u tlima. Povišene koncentracije su uglavnom vezane za zapadni, jugozapadni, južni te jugoistočni dio istraživog područja. Matične stijene (lignit i kvarcni pješčari) se mogu genetski korelirati sa povišenim koncentracijama torija i mogu biti jedan od izvora

kontaminacije tla. Ukazano je i na drugi mogući izvor kontaminacije tla, TE "Tuzla", u kojoj se spaljuju fosilna goriva, a šljaka i pepeo se odlažu na lokalitete u njenoj neposrednoj blizini. Ne treba zanemariti ni veliki broj individualnih kućnih ložišta koja, također, koriste fosilna goriva (lignit i mrki ugalj) te na taj način doprinose onečišćenju tla.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj i elektronskoj verziji na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je fizičkogeografskog sadržaja.

Naziv rada **Dervisevic R, Huseinovic S, Bektic S, Osmanovic Z, Ahmetbegovic S. (2017): DENDROFLORA OF CENTRAL CITY PARK IN TUZLA, BOSNIA AND HERZEGOVINA. SGEM2017, Viena GREEN Conference Proceedings, vol. 17, Issue 33, pp: 481-488.**

Institucija na kojoj je rad izrađen RRG; PMF, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto Beč, 2017

Kratak sadržaj U radu su prikazani rezultati istraživanja hortikulture dendroflora parka koji se nalazi u centru grada Tuzle. Uzajamnim djelovanjem niza prirodno-geografskih faktora na širem području Tuzle koje pripada kontaktnoj zoni unutrašnjih Dinarida i Panonske nizije, evoluirali su različiti tipovi tla. Najčešća su automorfna tla, koja zauzimaju do 75% površine. Područje grada Tuzla ima najveću gustinu naseljenosti u Tuzlanskom kantonu, koja iznosi 555 st/km². Rekreativna područja na području Tuzle predstavljaju 6,1 % ukupne gradske površine. Cilj ovog istraživanja bio je istražiti biodiverzitet dendroflora u centralnom parku, zemljištu koje je, posebno tokom zimskih mjeseci, izloženo velikom uticaju aerizacije. U tu svrhu izvršena je strukturalna analiza na vektorskim podacima na hortikulturnoj dendroflori. Također, u ovom radu izračunat je Simpsonov indeks raznolikosti. Rezultati su pokazali izuzetno visok nivo biodiverziteta ($D = 0,06$). sa visokim bogatstvom vrsta i slabom ravnomjernošću. Struktura dendroflora je sa hortikulturnog aspekta nezadovoljavajuća. Međutim, rezultati istraživanja dendroflora pokazali su neopravdanu praksu dugotrajnog zanemarivanja domaćih vrsta, iako se one općenito lakše održavaju, a dekorativna svojstva ne zaostaju za stranim vrstama. S obzirom da centralni park zauzima oko 6% ukupne površine javnog zelenila (17.900 m²), rezultati ovog istraživanja mogu poslužiti kao projekcija stvarnog stanja zelenih površina aglomeracije Tuzla.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je u štampanoj formi na Engleskom jeziku. Rad je interdisciplinarnog i multidisciplinarnog karaktera, odnosno fizičkogeografskog, tačnije biogeografskog, botaničkog i inženjerskog sadržaja.

Naziv rada **Spahić, M. i Ahmetbegović, S. (2017): Geografska taksonomija u turizmu - prilog metodologiji istraživanja turizma, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 4, No. 7, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 5-18;**

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2017

Kratak sadržaj U radu je prikazano učešće geografske nauke u proučavanju i shvatanju turizma kao privredne djelatnosti. Autori ukazuju na činjenicu da je gotovo nezamisliv razvoj turizma i turističkih grana bez poznavanja geografskih parametara i determinanata koje, pored ostalog, definišu njegovu taksonomiju. Identifikacije bilo kojeg turističkog kretanja imenuju se prema preovlađujućim geografskim elementima. Tako se iz grupe reljefnih elemenata definišu različite turističke grane kao što su: planinski, speleološki, alpinistički i drugi turizam. Ističe se činjenica da reljef indirektno utiče na razvoj drugih turističkih grana kao što je, npr. zimski ili ljetni oblik turističkog kretanja. Pored toga i druge geografske discipline imaju nezamjenjivu ulogu u turističkoj taksonomiji. Nemoguće je zamisliti razvoj zimskog turizma bez sniježnih padavina, koje su predmet meteorologije i klimatologije, a one su opet naučne discipline iz sistema geografskih nauka. Isto se odnosi na razvoj ljetnog turizma, koji je tijesno povezan sa vodama, morskim i kopnenim, a one su predmet okeanologije i hidrologije kopna, također, iz sistema geografskih nauka.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad je interdisciplinarnog, odnosno općeg geografskog sadržaja.

Naziv rada **Zehrudin Osmanović, Samira Huseinović, Sanida Bektić, Semir Ahmetbegović (2017): Elongata Sy Hu In Function of Improving the Quality of the Environment, Periodicals of Engineering and Natural Sciences, Vol.5, No.2, June 2017, pp. 117~123**

Institucija na kojoj je rad izrađen Tehnološki fakultet, PMF Univerziteta u Tuzli

Godina i mjesto	Tuzla, 2017
Kratak sadržaj	U radu je prikazan zamah uzgoja odabrane biljne vrste u svijetu u funkciji poboljšanja kvaliteta zraka. Odabrana je neinvanzivna biljna vrsta koja svojom brzorastućom prirodom i velikim listovima, može apsorbirati značajne količine štetnih materija iz atmosferskog kompleksa. Istaknuto je da gradovi Tuzla i Lukavac, kao i većina drugih bosanskohercegovačkih gradova, imaju brojne geokološke probleme, a najizraženiji je negativan antropopresing na atmosferski kompleksi i tlo. Ovo područje, posebno tokom zimskog perioda, ima narušen kvalitet zraka gdje su zagađivači individualna ložišta, transport, industrija i energetika. Također, istaknuto je da je pedološki pokrov šireg područja Tuzle i Lukavca pretrpio značajne promjene i u velikoj mjeri je devastiran. Proces uništavanja zemljišta dovodi do potpunog uništenja ili formiranja novog zemljišta sa modifikovanim karakteristikama. Padavine uzrokuju destabilizacije padina, ali i negativna antropogena aktivnost na tom području. Klizišta su prouzrokovala znatna materijalna oštećenja, naročito na stambenim objektima padinskih zona pomenutih gradova i prigradskih područja. U radu su predstavljene biološke karakteristike Paulownia elongata (Elongata Sy Hu) čiji bi korijenski sistem stabilizirao padine te je dat prijedlog za sadnju ove biljne vrste na devastiranim i neiskorištenim zemljištima.
Komentar	Rad je objavljen na Engleskom jeziku. Rad je interdisciplinarnog karaktera, a u značajnoj mjeri ima geokološki, odnosno fizičkogeografski sadržaj.
Naziv rada	Zehrudin Osmanović, Samira Huseinović, Sanida Bektić, Semir Ahmetbegović (2017): Construction of Bioparks on Devastated Land In Urban Areas, Periodicals of Engineering and Natural Sciences, Vol. 5 No. 1 (2017) – Special Issue (Recent Topics in Environmental Science)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Tehnološki fakultet, PMF Univerziteta u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2017
Kratak sadržaj	U radu su prikazani neki geokološki problemi općine Lukavac te su dati prijedlozi mjera za rješavanje istih. Lukavac, kao i drugi bosanskohercegovački industrijski gradovi, posebno u zimskom periodu, imaju narušen kvalitet zraka, a zagađivači su industrija, individualno grijanje i transport. S obzirom na to da se Lukavac nalazi u dolini u kojoj su smješteni brojni industrijski objekti, gradsko naselje i okolina su prirodno predisponirani za dodatno zagađenje zraka. U ovom radu je analizirana mogućnost formiranja bioparkova koji bi pozitivno uticali na ekološke i ekonomske uslove u Lukavcu i sličnim sredinama. Za uspostavljanje bioparkova se predlažu degradirana i napuštena zemljišta. Ovakva zemljišta se nalaze na brojnim lokacijama i zauzimaju velike površine, kako u Lukavcu, tako i u drugim industrijskim sredinama u Bosni i Hercegovini. Rad prikazuje osnovne biološke karakteristike paulovnije i mogućnosti sadnje ove drvenaste vrste na neiskorištenim zemljištima. Odabrana je metoda bioremediacija, te je predložena sadnja Paulownia elongata. Na ovaj način degradirane površine bi dobijale funkciju bioloških parkova, odnosno postale bi površine proizvođača kiseonika i apsorberi CO ₂ koji se emituje iz industrijskih postrojenja. Ova vrsta ima brz rast i razvoj biomase, tako da se bioparkovi mogu koristiti kao površine za alternativno gorivo sa minimalnim količinama sumpora, ali i kao ekološki edukativni parkovi.
Komentar	Rad je objavljen na Engleskom jeziku. Rad je interdisciplinarnog karaktera, a u značajnoj mjeri ima geokološki odnosno fizičkogeografski sadržaj.
Naziv rada	Muriz Spahić, Semir Ahmetbegović (2016): Vertikalna distribucija čvrstih polutanata u Sarajevu, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 3, No. 6, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 43-52;
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2016
Kratak sadržaj	U radu je prikazana koncentracija polutanata u zraku Sarajevske kotline posebno tokom hladnijeg perioda godine. Sarajevska kotlina, kao i sve druge međugorske i unutargorske depresije oblika zavala su slabije provjetrene u odnosu na otvorene morfoforme, posebno visoravni. Pored toga, kotline u hladnijem periodu godine odlikuju termičke inverzije, od kojih su najznačajnije one koje nastaju spuštanjem hladnih zračnih masa niz gorske padine u dno Sarajevskog polja. One se kombinuju sa radijacijskim inverzijama, praćene istoimenim maglama i mogu trajati po nekoliko dana i sedmica u Sarajevskom polju. Za vrijeme temperaturnih inverzija zrak se bogati polutantima čija koncentracija često prevazilazi dozvoljne granice. U njima se nalaze i čvrsti polutanti koji padaju iz zraka na površinu, koja tokom hladnijeg perioda godine može biti pokrivena snijegom, koji polutanti prljaju. Snijeg polutante zadržava in situ, na mjestu nagomilavanja i bez otpuhivanja. To je dovoljan razlog da se njihova količina može odrediti skidanjem povlatnog sloja snijega sa jedinične površine, potom ga u vodenom stanju profilira i talog izmjeri.

Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Ahmetbegović, S., Adrović, A., Babajić, E., Gutić, S., Stjepić Srkalović, Ž., (2016): Geoeološka evaluacija prirodne osnove gornjeg porječja Gostelje, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 3, No. 6, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 81-92;
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2016
Kratak sadržaj	U radu je izvršena analiza i ocjena kvaliteta zraka u Tuzli na bazi preuzetih podataka o prosječnim godišnjim i mjesečnim vrijednostima imisijskih koncentracija polutanata, sa automatskih stacionarnih mjernih stanica za praćenje kvaliteta zraka, u periodu 2004-2013. godina. Grad Tuzla, kao i većina drugih bosanskohercegovačkih gradova, naročito u zimskom periodu ima narušen kvalitet zraka, a najveći zagađivači su individualna ložišta, saobraćaj, industrija i energetika. S obzirom da je grad Tuzla smješten u kotlini, u periodima nepovoljnih klimatskih uslova, ovo područje je prirodno predisponirano aerozagađenju. Također, izvršena je analiza stanja kvaliteta zraka u urbanom sistemu Tuzle iz 1991. godine kako bi se utvrdili trendovi koncentracije polutanata i izvršila komparacija podataka između dva navedena perioda.
Komentar	Rad je ocijenjen kao pregledni rad, a objavljen je na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Željka Stjepić Srkalović, Semir Ahmetbegović, Senad Gutić (2016): Način korištenja, ugroženost i devastacija tla na području grada Tuzla, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Svezak Geografija, Godina XII, Broj XII, Tuzla, str. 105-112,
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2016
Kratak sadržaj	U radu je analiziran pedološki pokrivač grada Tuzla koji je pretrpio znatne promjene i u velikoj mjeri je devastiran. Procesi destrukcije tla dovode do potpunog uništavanja ili formiranja novog zemljišta sa izmijenjenim obilježjima. U radu su analizirani najznačajniji faktori koji utiču na ugroženost i devastaciju tla na području grada Tuzla. Posebna pažnja je posvećena negativnim antropogenim uticajima te načinu korištenja tla na istraživanom području.
Komentar	Rad je ocijenjen kao pregledni rad, a pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Semir Ahmetbegović, Senad Gutić (2015): Stanje kvaliteta zraka u Lukavcu, Zbornik radova Naučne konferencije "Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Lukavac" održane 31.10.2015. godine, JU Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona i Javna biblioteka Lukavac, Lukavac, 2016, str. 644-658;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2016
Kratak sadržaj	U ovom radu je izvršena analiza i ocjena kvaliteta zraka u Lukavcu na bazi preuzetih podataka o prosječnim godišnjim i mjesečnim vrijednostima imisijskih koncentracija polutanata sa automatske mobilne mjerne stanice za praćenje kvaliteta zraka u periodu 2005-2013. godina. Također, izvršena je analiza stanja kvaliteta zraka ispitivanog područja u periodu 1984-1989. godina kako bi se utvrdili trendovi, odnosno kretanje koncentracija određenih polutanata. Lukavac, kao i drugi bosanskohercegovački gradovi, naročito u zimskom periodu ima narušen kvalitet zraka, a najveći zagađivači su individualna ložišta, saobraćaj i industrija. Dodatno zagađenje zraka u Lukavcu uzrokuju emiteri zagađujućih materija smješteni u susjednim općinama.
Komentar	Rad nije kategorisan, ali po sadržaju pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Semir Ahmetbegović, Željka Stjepić-Srkalović, Senad Gutić (2015): Poplave i klizišta na području grada Tuzla uzrokovane prirodnim nepogodama u 2014. godini, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 2, No. 4, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 43-54;
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2015

Kratak sadržaj	U radu je analizirana pojava poplava i klizišta na području grada Tuzla, uzrokovanih natprosječnim količinama padavina tokom 2014. godine. Vodostaji, proticaji i poplave, izazvane prirodnim nepogodama iz maja i augusta 2014. godine bile su znatno viših razmjera u odnosu na ranije registrovane vrijednosti. Uzrok ekstremno visokih vodostaja i poplava u maju je 3,5 puta viša količina padavina, u odnosu na prosječnu mjesečnu vrijednost, koje su se izručile na tlo zasićeno vodom ranijim padavinama. Padavine su izazvale reaktiviranje starih i pojavu novih klizišta, pa i na padinama na kojima ranije nisu registrovana. Ekstremno visoka količina padavina je glavni uzrok destabilizacije padina, ali i negativno antropogeno djelovanje u prostoru. Klizišta su prouzrokovala velike materijalne štete, naročito na stambenim objektima padinskih zona grada i prigradskih naselja.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Semir Ahmetbegović, Željka Stjepić-Srkalo, Senad Gutić (2015): Klima kao faktor razmještanja stanovništva i naselja u Bosni i Hercegovini, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 2, No. 3, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 17-29;
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2015
Kratak sadržaj	U radu je, s fizičkogeografskog aspekta, prikazan neravnomjeran prostorni razmještaj stanovništva i naselja Bosne i Hercegovine nastao kao posljedica uticaja klime. Prikazana je genetska i tipološka klasifikacija klime, pri čemu su korišteni objavljeni rezultati dosadašnjih klimatoloških istraživanja te obrađeni podaci sa više meteoroloških stanica u Bosni i Hercegovini, različitog geografskog položaja i nadmorske visine. Demogeografske analize se odnose na rezultate popisa stanovništva od 1948. do 1991. godine te preliminarni rezultati popisa iz 2013. godine, čime su dokazane najnovije promjene kretanja broja stanovnika i gustoće naseljenosti u zavisnosti od klimatskih pogodnosti.
Komentar	Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Alen Lepirica, Semir Ahmetbegović (2015): Reljef geomorfološke mezoregije "Visokogorska planinska grupa središnjih Dinarida Bosne i Hercegovine, I Kongres geologa u Bosni i Hercegovini, Udruženje/udruga geologa u Bosni i Hercegovini, Tuzla, 21.-23.10.2015;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2015
Kratak sadržaj	U radu je provedena kompleksna geomorfološka regionalizacija najviših područja Bosne i Hercegovine na mezoregionalnom nivou pri čemu su određeni genetski tipovi reljefa. Prostorno izdvajanje i diferencijacija geomorfološke mezoregije "Visokogorska planinska grupa Središnjih Dinarida Bosne i Hercegovine" temeljila se na morfološko-orografskim, strukturno-geomorfološkim i morfogenetskim odlikama područja. Prvo su izvršene morfološke analize, zatim morfostrukturna analiza pri kojoj su utvrđene relacije između recentnog reljefa i geološke strukture. Na kraju je izvršena kvalitativna morfogenetska analiza reljefnih oblika. Posebno su istaknuti uticaji tektonskih pokreta, litološkog sastava i klimatskih fluktuacija na geomorfološko preoblikovanje reljefa tokom neotektonskog perioda. Morfogenetski tipovi reljefa i savremeni egzodinamski geomorfološki procesi analiziranog planinskog terena određeni su na temelju dugogodišnjih terenskih istraživanja. Utvrđeno je da uglavnom prevladavaju derazijski i kraški reljef. Česte su i pojave djelomično očuvanih pleistocenih glacijalnih reljefnih oblika koje nalazimo u širokom visinskom dijapazonu sa visinskom razlikom koja mjestimično dostiže i preko 1.300 m.
Komentar	Rad nije kategorisan, ali po sadržaju pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Semir Ahmetbegović (2014): Reljef kao faktor razmještanja stanovništva u Bosni i Hercegovini, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 1, No. 1, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 97-111;
Institucija na kojoj je rad izrađen	GEOuBiH
Godina i mjesto	Sarajevo, 2014
Kratak sadržaj	U radu je prikazan neravnomjeran prostorni razmještaj stanovništva Bosne i Hercegovine, a uslovljen nizom prirodnogeografskih faktora. Istraživanja, prezentirana u radu, pokazuju do koje

mjere je reljef odlučujući faktor u neravnomjernom razmještanju stanovništva Bosne i Hercegovine te utvrđuju razlike u naseljenosti između reljefnih cjelina i unutar njih. Na osnovu provedenih analiza izvršena je diferencijacija prostora na prirodne cjeline, odnosno kompleksne geografske regije, u kojoj reljef ima dominantnu ulogu. Istraživanja su pokazala koje prirodne cjeline svojim reljefom utiču na depopulaciju, a koje cjeline omogućavaju okupljanje stanovništva te rast broja stanovnika i razvoj naselja. Isto tako, pokazan je uticaj prirodne osnove, prvenstveno reljefa, na migracije stanovništva iz jednih u druge reljefno povoljne krajeve. Analizom gustoće naseljenosti pojedinih prirodnih cjelina potvrđen je direktni i indirektni uticaj reljefa na razmještaj stanovništva u Bosni i Hercegovini.

Komentar Rad je ocijenjen kao izvorni naučni rad, a objavljen je na Bosanskom i Engleskom jeziku. Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".

Naziv rada **Semir Ahmetbegović (2014): Uticaj reljefa na razmještaj stanovništva Doboja i okoline, Zbornik radova, Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Tuzla, str. 198-209;**

Institucija na kojoj je rad izrađen GEOuBiH

Godina i mjesto Sarajevo, 2014

Kratak sadržaj

Neravnomjeran prostorni razmještaj stanovništva Doboja i okoline uslovljen je nizom prirodnogeografskih i društvenogeografskih faktora. Istraživanja, prezentirana u radu, pokazuju u kojoj mjeri je reljef odlučujući faktor u neravnomjernom prostornom razmještanju stanovništva ovoga kraja te utvrđuju razlike u naseljenosti između reljefnih cjelina i unutar njih. Istraživanja su pokazala koje reljefne strukture i oblike karakteriše depopulacija te utvrdila područja koja svojim reljefom omogućavaju okupljanje stanovništva, odnosno rast broja stanovnika i razvoj naselja. Dokazan je uticaj prirodne osnove, prvenstveno reljefa, na migracije stanovništva iz jednih u druge, reljefno povoljnije, prostore. Analizom kretanja broja stanovnika nekih dolinskih naselja i naselja smještenih na pobrđu potvrđen je direktni uticaj reljefa na razmještaj stanovništva Doboja i okoline. Također, istražena je pojava naseljavanja terena koji su periodično plavljeni, a ukazano je i na probleme karakteristične za padine, prvenstveno pojavu klizišta.

Komentar Rad nije kategorisan, ali po sadržaju pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".

Naziv rada **Semir Ahmetbegović, Avdul Adrović, Željka Stjepić-Srkaloović (2014): Prvi podaci o riječnom galebu (*CHROICOCEPHALUS RIDIBUNDUS*, LINNAEUS 1766) u urbanoj zoni Tuzle, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Godina X, Broj 10, Tuzla, str. 87-94;**

Institucija na kojoj je rad izrađen PMF, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto Tuzla, 2014

Kratak sadržaj

U radu je istražena sve masovnija pojava galeba (*Chroicocephalus ridibundus* Linnaeus, 1766) u koritu rijeke Jale u Tuzli. Provedenom anketom i biogeografskim terenskim istraživanjima potvrđeno je da se ova pojava, odnosno prisustvo riječnog galeba u zimskom periodu, dešava zadnjih deset do petnaest godina. Zahvaljujući velikoj adaptabilnosti, kontinuirano se povećava brojnost ove vrste. Riječni galeb se često sreće na gradskim deponijama, brzo se prilagođava promjenama uslova nastalim djelovanjem čovjeka, pa tako često predstavlja veliku smetnju urbanim područjima. Dakle, prisustvo riječnog galeba u vodi i uz tok rijeke Jale, koja je jako onečišćena, predstavlja potencijalnu opasnost za stanovništvo. Prisustvo ove vrste ukazuje na jako opterećenje rijeke Jale organskim otpadnim materijama, a samim tim i na geokološke probleme u gradu Tuzli.

Komentar Rad je ocijenjen kao originalan naučni rad, a pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".

Naziv rada **Semir Ahmetbegović, Edin Hadžimustafić, Sabahudin Smajić (2013): Morfometrijska analiza reljefa Bosne i Hercegovine, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Svezak Geografija, Univerzitet u Tuzli, PMF, Godina VIII-IX, Broj 8-9, Tuzla, 2013., 91-100.**

Institucija na kojoj je rad izrađen PMF, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto Tuzla, 2013

Kratak sadržaj

U radu je provedena morfometrijska analiza reljefa Bosne i Hercegovine. Kvantitativno su determinisani hipsometrijski nivoi, nagibi i ekspozicija padina istraživanog područja. Utvrđeno je da ovdje prevladava srednje visok planinski reljef, da najviše teritorije ima nagib od 8° do 12°, da su najstrmiji tereni zastupljeni, prvenstveno, na neotektonski izdignutim područjima koje grade mezozojski krečnjaci, u zoni Središnjih i Vanjskih Dinarida, dok su ravne, gotovo horizontalne površi najviše zastupljene u zoni recentnog tektonskog spuštavanja. Utvrđeno je da sjeverne ekspozicije zahvataju veću površinu od južnih, što je neotektonski rezultiralo blažim padom reljefa prema

Panonskoj niziji, dok su istočne ekspozicije zastupljenije od zapadnih, pošto se Dinaridi na području Bosne i Hercegovine lepezasto šire prema istoku, a što je rezultat savremenog regionalnog kompresijskog stresa pravca S-SW-N-NE. Primjenom GIS-a dobiveni geoprostorni podaci su geovizualizirani nakon njihove analitičko-sintetičke obrade, izrađene su tri tematske karte, te formirana digitalna baza podataka koja omogućava interaktivno i dinamično upravljanje podacima o reljefu istraživanih područja.

Komentar	Rad je ocijenjen kao originalan naučni rad, a pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Djedović, R., Ahmetbegović, S. (2011): Turistički potencijali planine Konjuh, Zbornik radova, Međunarodni naučni skup, Edukacija iz turizma i zaštita životne sredine kao preduvjet turističkog, regionalnog i prostornog planiranja, Odsjek za geografiju, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Konjic, str. 124-137.
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Sarajevo, 2011
Kratak sadržaj	U radu se prezentiraju turistički potencijali planine Konjuh u cilju obogaćivanja turističke ponude, te jačanja svijesti o važnosti implementacije prirodne i kulturne baštine u turističku ponudu. Ustanovljeno je da planinu Konjuh karakteriše izuzetno bogatstvo prirodnog naslijeđa, kao i raznovrsno kulturno-historijsko naslijeđe od najvišeg značaja za bosanskohercegovačku kulturu. S obzirom na nadmorsku visinu i bogatstvo reljefnih oblika ova morfostruktura pruža izvanredne mogućnosti za razvoj planinskog turizma (planinarenje, speleološka istraživanja, skijanje itd.), dok u novije vrijeme zbog biodiverziteta postaje sve interesanija za bosanskohercegovačke i inostrane posjetitelje i istraživače. Proglašenjem dijela područja planine Konjuh zaštićenim pejzažom "Konjuh", postignut je viši nivo zaštite prirodne sredine. S obzirom da autori u radu prvo obrađuju fizičkogeografske karakteristike i prirodne potencijale planine Konjuh, a zatim kulturno-historijsko naslijeđe i smještajne kapacitete rad je najvećim dijelom relevantan za naučnu oblast za koju se kandidat prijavio.
Komentar	Rad je ocijenjen kao originalan naučni rad, a pripada opštoj geografiji.
Naziv rada	Hadžimustafić, E., Ahmetbegović, S., Mešanović, Dž. (2010): Morfostrukturalna analiza prvog trenda energije reljefa područja poriječja Soline, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Svezak Geografija, Godina VII, Broj VII, Tuzla, str. 41-46;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla 2010
Kratak sadržaj	U radu je provedena morfostrukturalna analiza prvog trenda energije reljefa u području poriječja Soline u Unutrašnjim dinaridima Bosne i Hercegovine. Izvršenom analizom prostorno su određena područja neotektonski aktivnih zona izdizanja, tonjenja i relativne tektonske stabilnosti terena. Ustanovljen je visok stepen korelacije neotektonskih pokreta, geološke i orografske strukture.
Komentar	Tekstualni dio rada popraćen je odgovarajućim prilogima (kartografskim, tabelarnim i grafičkim). Rad je ocijenjen kao originalan i pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Ahmetbegović, S. (2010): Neke karakteristike prirodno-geografskog naslijeđa općine Banovići, Zbornik radova naučnog skupa kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Banovići, Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Banovići, str. 135-148;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2010
Kratak sadržaj	U radu se razmatraju neke karakteristike prirodnogeografskog naslijeđa područja općine Banovići. Pored opisa geografskog položaja navedene su geološke, geomorfološke, klimatske, hidrografske, pedološke i vegetacijske karakteristike navedenog područja. Konstatovano je da područje općine Banovići obiluje bogatstvom prirodnog naslijeđa, naročito planina Konjuh i rijeka Oskova, kojeg je u budućnosti neophodno detaljno istražiti. Osim toga istaknuti su i negativni antropogeni uticaji na ovom području.
Komentar	Tekstualni dio rada popraćen je odgovarajućim prilogima (kartografskim, tabelarnim i grafičkim). Rad je ocijenjen kao originalan i pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".

Naziv rada	Cerjaković, E., Topčić, A., Lovrić, S., Ahmetbegović, S. (2010): APPLICATION OF RAPID PROTOTYPING TECHNOLOGY IN 3D VISUALIZATION OF RELIEF SURFACES, 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE "VALLIS AUREA", FOCUS ON: Regional development, 3rd Septembar 2010. Požega, str. 235-241;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Mašinski Fakultet, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Požega, 2010
Kratak sadržaj	U radu se razmatra primjena tehnologije brze izrade prototipa u 3D vizualizaciji reljefnih površina. Razvoj i napredak proizvodnih i informacionih tehnologija omogućio je izvođenje i realizaciju brojnih aktivnosti koje uključuju interdisciplinarni pristup pri rješavanju konkretnih problema. Na ovaj način prevazilaze se postojeći problemi, ali se širom otvaraju vrata i novim aplikacijama, u svim područjima ljudskoga djelovanja. Autori konstatuju da je 3D vizualizacija reljefnih površina multidisciplinarno naučno-istraživačko područje koje objedinjuje znanja i praktične vještine iz geografije, mašinstva i informatike, te da je rezultat tog procesa digitalni 3D model određene reljefne površine zadovoljavajuće tačnosti. Dobiveni trodimenzionalni realni modeli su dobra osnova za izradu meteoroloških modela, planiranje urbanih sredina, saobraćajne infrastrukture, planiranje zaštitnih mjera protiv poplava i dr.
Komentar	Originalni naučni rad djelom pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Mujagić, N., Ahmetbegović, S., Ahmetović, N. (2009): Neki aspekti tehničko-biološke rekultivacije i promjene namjene zemljišta napuštenih površinskih kopova na primjeru PK "Bašigovci" u Živinicama, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Godina VI, Broj 6, Tuzla, str. 189-202;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2009
Kratak sadržaj	U radu se analiziraju mogući pravci i metode tehničko-biološke rekultivacije i promjene namjene zemljišta napuštenih eksploatacionih polja na primjeru PK "Bašigovci". Autori konstatuju da je na površini od 47 ha prema regulacionom planu rekultivisano 50 % površina te da je antropogeno jezero površine oko 7 ha sa okolnim zemljištem pretvoreno u turističko-rekreacionu zonu sa pratećim infrastrukturnim sadržajima. Autori su ukazali na mogućnosti tehničko-biološke rekultivacije površinskih kopova uglja kao i na promjenu namjene zemljišta koje može imati sportsku, rekreativnu, proizvodnu i drugu namjenu. Zaključeno je da bi rekultivacija degradiranih površina trebala biti obaveza rudnika i šire društveno-političke zajednice, a u cilju uspostave geokološke ravnoteže na datom području.
Komentar	Tekstualni dio rada popraćen je odgovarajućim prilogima (satelitski snimci, fotografije i regulacioni plan). Originalni naučni rad, djelimično pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Mešanović, Dž. i Ahmetbegović, S. (2009): Razvoj trgovine i zanatstva u ruralnim naseljima općine Kalesija, Zbornik radova Prvog međunarodnog znanstvenog simpozija, Transformacija ruralnog područja JI Europe u uvjetima tranzicije i integriranja u Europsku uniju, Geografsko društvo Hercegovine, Kupres, str 168-174;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2009
Kratak sadržaj	U radu se analizira razvoj trgovine i zanatstva u ruralnim naseljima općine Kalesija. Značaj ovih djelatnosti ogleda se u broju zaposlenih radnika i u ostvarenim ekonomskim efektima, odnosno poslovnim rezultatima. Faktori razvoja trgovine i zanatstva u ruralnim naseljima općine Kalesija su saobraćajno-geografski položaj, migraciona kretanja stanovništva, procesi suburbanizacije i deagrarizacije. U periodu od 1996-2009. godine trgovina i zanatstvo se razvijaju u naseljima koja se nalaze uz regionalnu saobraćajnicu Tuzla-Kalesija-Zvornik i Kalesija-Dubrave-Živinice. Razvojem ovih djelatnosti u ruralnim naseljima općine Kalesija dolazi do neracionalnog iskorištavanja poljoprivrednog zemljišta za potrebe gradnje. Ovaj rad predstavlja značajan doprinos proučavanju ekonomsko-geografskih procesa na prostoru općine Kalesija.
Komentar	Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Antropogeografija".
Naziv rada	Kulenović, S., Smajić, S., Kadušić, A., Ahmetbegović, S., Kudumović, F. (2008): Kulturno-historijske znamenitosti i etnografski sadržaji na području općine Srebrenica kao turistički motivi, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Godina IV/V, Broj 4 i 5, Tuzla, str. 27-42.
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto	Tuzla, 2008
Kratak sadržaj	U radu se valoriziraju kulturno-historijske znamenitosti i etnografski sadržaji na području općine Srebrenica a u cilju razvoja turizma. Povoljni prirodno-geografski uvjeti općine Srebrenica i bogata nalazišta olova i cinka bili su presudan faktor za stalnu naseljenost na ovim prostorima još od prahistorije. Na ovom području kroz dug vremenski period smjenjivali su se različiti narodi i njihove kulture koje su značajno uticale na antropogeografski razvoj ovog prostora. Zbog toga je u Srebrenici i njenoj okolini prisutno bogato kulturno-historijsko naslijeđe. Ovaj rad predstavlja naučni doprinos regionalnoj turističkoj geografiji Bosne i Hercegovine, a može poslužiti i stručnjacima koji se bave razvojem i unapređenjem turističke privrede na prostoru Srebrenice.
Komentar	Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Antropogeografija".
Naziv rada	Baraković, A., Hadžimustafić, E., Ahmetbegović, S., Suljić, A., Smajić, S.: Geomorfološko-hidrografska analiza sliva rijeke Tarevčice, Zbornik radova, III Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim učešćem, Neum 2008. str. 513-522;
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGGF, PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2008
Kratak sadržaj	U radu su analizirane geomorfološke i hidrografske karakteristike sliva rijeke Tarevčice koji orografski pripada istočnim obroncima planine Konjuh u okviru zone Unutrašnjih dinarida. U hidrografskom pogledu slivno područje Tarevčice se nalazi u slivnom području rijeke Gostelje. Vodotok Tarevčica, dinarskog pravca pružanja, usijeca lijevu dolinsku stranu rijeke Gostelje te morfološki preinačava postojeći reljef i stvara nove morfoskulpturne oblike. Autori konstatuju da je klima ovog područja umjereno-kontinentalna sa obilježjima predplaninske i planinske klime, te da hidroklimatski faktori značajno modeliraju i skulpturiraju sliv ove tekućice. Područje ima dosta ujednačenu geološku građu u kojoj dominiraju krečnjaci trijasko-jurske starosti, a zastupljene su i mlađe tercijarne i kvartarne tvorevine manjeg stepena dijageneze. Kroz geomorfološku i hidrografsku analizu determinisan je uticaj neotektonskih pokreta i savremenih egzogenih geomorfoloških procesa, što može poslužiti za potrebe novih hidrogeoloških istraživanja vodozahvata, prostornog planiranja i zaštite životne sredine. Tekstualni dio rada popraćen je odgovarajućim priložima (kartografskim, tabelarnim i grafičkim).
Komentar	Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Smajić S., Ahmetbegović S. (2008): Fizionomska diferencijacija sliva rijeke Jale, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Godina IV/V, Broj 4 i 5, Tuzla, str. 219-228;
Institucija na kojoj je rad izrađen	PMF, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	Tuzla, 2008
Kratak sadržaj	U radu se analiziraju uzroci diferencijacije sliva rijeke Jale na fizionomske cjeline. Fizičkogeografske karakteristike prezentiranog sliva rezultat su interakcijskih odnosa više fizičkogeografskih faktora, naročito geološko-geotektonskih, geomorfoloških, klimatskih, vegetacijskih, pedoloških, kao i antropogenih djelovanja tokom vremena. U radu se konstatuje da svaki od navedenih faktora u postupku fizičkogeografske diferencijacije prostora može imati ulogu vodećeg faktora. U postupku diferencijacije sliva rijeke Jale na cjeline kao vodeći faktori uzeti su geološka građa i reljef sliva. Navedeni faktori u interakciji imaju značajnu ulogu u formiranju klimatskih, vegetacijskih, pedoloških i dr. odlika navedenog područja, a na osnovu atributivnih svojstava navedenih elemenata izdvajaju se područja kao povoljna ili nepovoljna za određenu vrstu namjene. Na osnovu kompleksne analize oleata fizičkogeografskih elemenata poštujući princip geografske homogenosti u slivu rijeke Jale su izdvojene tri landsaftne cjeline i to: landsaft mezohigrofilnih šuma sa lužnjakom, landsaft mezofilnih šuma kitnjaka i običnog graba i landsaft montanih bukovih i bukovo-jelovih šuma. Tekstualni dio rada popraćen je odgovarajućim priložima (kartografskim, tabelarnim i grafičkim).
Komentar	Rad pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija".
Naziv rada	Problem visokih voda na prostoru Gornje Spreče
Institucija na kojoj je rad izrađen	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2008, Tuzla
Kratak sadržaj	U radu se prezentira problem visokih voda na prostoru Gornje Spreče. Gornja Spreča je tektonska depresija smještena na prostoru sjeveroistočne Bosne koju karakteriše relativno gusta riječna mreža i razvijen riječni sistem. U periodu otapanja snijega i povećane količine padavina, s obzirom na geološku građu, konfiguraciju terena i plitka riječna korita, voda plavi aluvijalnu ravan rijeke Spreče i njenih pritoka. Značajan problem predstavljaju i podzemne vode koje se nalaze blizu topografske

površine, a u direktnoj su vezi sa vodostajem rijeke Spreče.

Komentar

Izrada ovog rada inicirana je stalnim poplavama koje uzrokuju određene probleme na prostoru Gornje Spreče, tim više što je pored poljoprivredne proizvodnje, intenzivirana izgradnja industrijskih kapaciteta i individualnih stambenih objekata u inundacionom području rijeke Spreče i njenih pritoka. Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad

Naziv rada

Klima u slivu rijeke Spreče i njene specifičnosti

Institucija na kojoj je rad izrađen

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto

2008, Tuzla

Kratak sadržaj

U radu su analizirani osnovni klimatski parametri u slivu rijeke Spreče i njihove specifičnosti. Istraživanje obuhvata tridesetogodišnji period odnosno standardno razdoblje 1961-1990. godine. Za analizu klimatskih parametara korišteni su podaci sa meteoroloških stanica u Zvorniku, Kladnju, Tuzli, Gračanici i Doboju. Na osnovu tih podataka dobivene su srednje temperaturne vrijednosti (mjesečne, godišnje, za godišnja doba, te za vegetacioni period), srednja relativna vlažnost zraka, oblačnost, insolacija, padavine i drugi klimatski elementi i pojave, a na osnovu istih interpretirana su osnovna obilježja klime ovog područja i njene specifičnosti.

Komentar

Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad

Naziv rada

Kulturno-historijske znamenitosti i etnografski sadržaji na području općine Srebrenica kao turistički motivi

Institucija na kojoj je rad izrađen

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto

2008, Tuzla

Kratak sadržaj

Povoljni prirodno-geografski uvjeti općine Srebrenica i bogata nalazišta olova i cinka bili su presudan faktor za stalnu naseljenost na ovim prostorima još od prahistorije. Na ovom području kroz dug vremenski period smjenjivali su se različiti narodi i njihove kulture koje su značajno uticale na antropogeografski razvoj ovog prostora. Zbog toga je u Srebrenici i njenoj okolini prisutno bogato kulturno-historijsko naslijeđe koje se u ovom radu zajedno sa etnografskim sadržajima prezentira, a u cilju razvoja turizma u ovoj opštini.

Komentar

Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad

Naziv rada

Fizionomska diferencijacija sliva rijeke Jale

Institucija na kojoj je rad izrađen

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto

2008, Tuzla

Kratak sadržaj

U radu je prezentirana diferencijacija sliva rijeke Jale na fizionomske cjeline. Fizičkogeografske karakteristike prezentiranog sliva rezultat su interakcijskih odnosa više fizičkogeografskih faktora, naročito geološko-geotektonskih, geomorfoloških, klimatskih, vegetacijskih, pedoloških, kao i antropogenih djelovanja tokom vremena. Svaki od navedenih faktora u postupku fizičkogeografske diferencijacije prostora može imati ulogu vodećeg faktora. U postupku diferencijacije sliva rijeke Jale na cjeline kao vodeći faktori uzeti su geološka građa i reljef sliva. Navedeni faktori u interakciji imaju značajnu ulogu u formiranju klimatskih, vegetacijskih, pedoloških i dr. odlika navedenog područja, a na osnovu atributivnih svojstava navedenih elemenata izdvajaju se područja kao povoljna ili nepovoljna za određenu vrstu namjene.

Komentar

Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad

Naziv rada

Neki geokološki problemi općine Živinice

Institucija na kojoj je rad izrađen

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto

2006, Tuzla

Kratak sadržaj

Narušavanje kvaliteta životne sredine u općini Živinice posljedica je intenzivnog privrednog, demografskog i urbanog razvoja. Zagađenje osnovnih geokomponenta na prostoru ove općine započelo je sa razvojem drvne industrije, a nastavilo se sa razvojem rudarstva, poljoprivrede, saobraćaja itd. U radu se analiziraju neki geokološki problemi na prostoru općine Živinice.

Komentar

Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad

Naziv rada

Poljoprivredna proizvodnja na rekultivisanom zemljištu u Krekanskom ugljonom bazenu u periodu 1996-2006. godine

Institucija na kojoj je rad izrađen	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2006, Tuzla
Kratak sadržaj	U radu se s geografskog aspekta analiziraju degradirane i rekultivisane površine u Krekanskom ugljonosnom bazenu i elementi njihove kvantitativne i kvalitativne valorizacije (prije svega proizvodnja poljoprivrednih kultura).
Komentar	Cilj ovog rada je prezentiranje poljoprivredne proizvodnje na rekultivisanim površinama Krekanskog ugljonosnog bazena u periodu 1996-2006. godine. Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad
Naziv rada	Osnovna mjerenja po topografskim kartama
Institucija na kojoj je rad izrađen	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2005, Tuzla
Kratak sadržaj	U ovom radu razmatraju se osnovna kartometrijska istraživanja na osnovu podataka dobivenih mjerenjem po kartama krupnog razmjera.
Komentar	Rad kategorisan kao: Originalni naučni rad

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	Pedogeografija
Autori	Semir Ahmetbegović, Željka Stjepić Srkalović, Senad Gutić
Izdavač, godina i mjesto	OFF Set, Tuzla, 2017.
Kratak sadržaj	Publikacija sadržajem pripada užoj naučnoj oblasti "Fizička geografija" te da je recenzirana od strane stručnih lica za oblast na koju se publikacija odnosi, što podrazumijeva najmanje dva recenzenta izabrana u naučno-nastavno zvanje na istoj ili srodnoj naučnoj oblasti/predmetima kao i da je postupak katalogizacije izvršen po domaćim standardima (CIP katalogizacija). Ista je fokusirana na kompleksno i komponentno proučavanje savremenih fizičkogeografskih odlika Zemljine kore referenciranih na litosferni kompleks i pedološki pokrov koji se izučava sa aspekta pedogeografije. Kandidat u priloženoj dokumentaciji potvrđuje da u naučno-nastavnom zvanju docenta je predmetni nastavnik na predmetu Pedogeografija koji pripada užoj naučnoj oblasti.
Komentar	Naučna knjiga
Naziv publikacije	Monografija 100 godina Osnovne škole "Dubrave" 1913-2013
Autori	Mersed Šljivić i Semir Ahmetbegović
Izdavač, godina i mjesto	OFF Set, Tuzla, 2013.
Kratak sadržaj	Knjiga je podijeljena u petnaest tematskih poglavlja, a deseto poglavlje je "Geografske karakteristike Dubrava" u kojem su, na 27 stranica, detaljno opisane fizičkogeografske i antropogeografske karakteristike naselja Dubrave. Također, u navedenoj monografiji su kroz jedno poglavlje naučno obrađene obrazovne prilike na prostoru Bosne i Hercegovine između dva svjetska rata. Monografiju su recenzirala tri recenzenta od kojih su dva univerzitetska profesora te je izvršen postupak katalogizacije po domaćim standardima (CIP katalogizacija).
Komentar	Monografija

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	11th International Tourism and Hospitality Management Congress
Autori	Semir Ahmetbegovic, Zeljka Stjepic Srkalovic, Fadila Kudumovic Dostovic
Izdavač, godina i mjesto	2025. PMF, Sarajevo
Komentar	Tuzla – City of urban tourism

Naziv	Erasmus+ „iOINed For sUsTainability - bUilding climate REsilient communities in WB and EU FUTURE“,
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	2025. University for Sustainable Development Eberswalde (HNEE) Germany.
Komentar	Training program, course on “Nature-based Tourism and Protected Area management, 9 th -13 th June 2025,
Naziv	2025 - 6th International Tourism Marketing Conference, Tourism for All: Smart, Inclusive, and Responsible Travel in the Age of Turbulence, Pécs, Hungary, 11th April, 2025.
Autori	Zeljka Stjepic Srkalovic - Semir Ahmetbegovic - Fadila Kudumovic Dostovic
Izdavač, godina i mjesto	Pécs, Hungary, 11th April, 2025.
Komentar	Tourism in protected areas: Bosnia and Herzegovina
Naziv	„8th International Tourism and Hospitality Management Congress (ITHMC)
Autori	Stjepić Srkalović, Ž., Ahmetbegović, S., Kudumović Dostović, F.
Izdavač, godina i mjesto	ITHMC, Sarajevo, 2022.
Komentar	Prezentiran rad: Potential tourism product of Tuzla Canton
Naziv	Biodiverzitet za lokalni razvoj. Inovativni model participativnog upravljanja zaštićenim pejisažom Konjuh u Bosni i Hercegovini / BioSvi,
Autori	Semir Ahmetbegovic
Izdavač, godina i mjesto	Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS) i italijanska organizacija CISP (Comitato Internazionale za sviluppo dei popoli), okončan u maju 2021. godine
Komentar	Nastavnik mentor
Naziv	Naučna konferencija s međunarodnim učešćem: Georesursi i održivi razvoj, Udruženje geografa GEOuBiH, pokrovitelji Prirodno-matematički fakultet i Univerzitet u Tuzli
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	decembar 2021, Tuzla
Komentar	(naučni odbor)
Naziv	Online workshop on climate data analysis for climate extremes
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	PMF, Novi Sad, 2021.
Komentar	Učesnik radionice
Naziv	Erasmus+ naziva GEOWEB, “Modernising geodesy education in Western Balkan with emphasis on competences and learning outcomes”.
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	PMF, Univerzitet u Tuzli
Komentar	April 12, 13, 15, 21 and 22 2021, This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 952384; Učesnik u ERASMUS projektu
Naziv	Naučna konferencija s međunarodnim učešćem: G Savremene geografsko promjene – Trendovi i posljedice, Udruženje geografa GEOuBiH, pokrovitelji, Udruženje geografa GEOuBiH, pokrovitelji Prirodno-matematički fakultet i Univerzitet u Tuzli
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	Oktobar 2020, Tuzla
Komentar	(naučni odbor)
Naziv	5. Kongresu Geografa Bosne i Hercegovine
Autori	Ahmetbegović, S.,
Izdavač, godina i mjesto	Sarajevo, 2020.
Komentar	Prezentiran rad: Manifestacije i tradicionalni sajmovi Sjeveroistočne Bosne

Naziv	Zaštićeni pejzaž Konjuh - mjesto istraživanja i proučavanja, o temi Zaštićeni pejzaž „Konjuh“ kao potencijal održivog razvoja turizma Tuzlanskog kantona
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	(Agenzia Italiana per la Cooperazione - AICS) i sprovela Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli, Italy – CISP, 12.06.2019. Zlaća, Banovići;
Komentar	Međunarodna naučna konferencija: u okviru projekta: AID 10938 - Biodiverzitet za lokalni razvoj, koji je finansirala italijanska vlada - Italijanska agencija za razvojnu saradnju
Naziv	„5. juni – Svjetski dan zaštite okoliša“,
Autori	Osmanović Z., Ahmetbegović, S.
Izdavač, godina i mjesto	Biotehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, 29.06.2017;
Komentar	Naučno-stručni skup. Plenarno predavanja o temi „Mogućnost realizacije bioparkova na devastiranim površinama urbanih naselja“.
Naziv	Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Lukavac
Autori	Semir Ahmetbegović
Izdavač, godina i mjesto	Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona,. Lukavac 2015
Komentar	Naučni skup
Naziv	Naslijeđe Doboja i okoline
Autori	Semir Ahmetbegović
Izdavač, godina i mjesto	Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Doboj, 31.10. 2015.
Komentar	Naučni skup
Naziv	Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Banovići
Autori	Semir Ahmetbegović
Izdavač, godina i mjesto	Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Banovići, april 2010
Komentar	Naučni skup
Naziv	Održiva ekonomija i turizam u procesu pridruživanja Europskoj uniji
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli , decembar 2023;
Komentar	Osma naučna konferencija sa internacionalnim učešćem
Naziv	Turistički proizvod i ljudski resursi u strategiji razvoja turizma Tuzlanskog kantona
Autori	Semir Ahmetbegović
Izdavač, godina i mjesto	Sajam šljive, Gradačac, august 2023;
Komentar	50. Međunarodni sajam poljoprivrede i prehrambene industrije
Naziv	Ekonomski odgovor i oporavak u odnosu na krizu uzrokovanu pandemijom COVID 19
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli , decembar 2021;
Komentar	Sedma naučna konferencija sa internacionalnim učešćem
Naziv	Savremeni trendovi u ruralnom turizmu -Ruralni turizam, značaj i trendovi,
Autori	Semir Ahmetbegović
Izdavač, godina i mjesto	Sajam šljive, Gradačac, 26.08.2022.
Komentar	49. Međunarodni sajam poljoprivrede i prehrambene industrije
Naziv	<i>Edukacija u oblasti brdskog biciklizma i promocija kapaciteta za razvoj turizma i rekreativnih aktivnosti na području Tuzlanskog kantona</i>

<i>Autori</i>	
<i>Izdavač, godina i mjesto</i>	<i>UG Zelene staze-Green Tour Tuzla</i>
<i>Kratak sadržaj</i>	
<i>Komentar</i>	<i>Projekat je finansiralo Ministarstvo trgovine, turizma i saobraćaja Tuzlanskog kantona</i>

Naziv	Ozrenske rekreacione brdske staze kao veza između ljudi i popularizacija različitosti
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	UG Zelene staze-Green Tour Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	Ovaj projekat je finansiran od strane Ambasade Sjedinjenih Američkih Država u Sarajevu. Vrijednost Projekta je 28.000 USD.

Priznanja i nagrade

Naziv	Srebrna plaketa
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Ostvaren natprosječan rezultat u IV godini studija
Kratak opis	Položeni ispiti IV godine dodiplomskog studija sa prosječnom ocjenom 9,66
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje u koje se geografi i ostali, državljani Bosne i Hercegovine, dobrovoljno udružuju radi razvijanja, popularizacije i promocije geografske nauke, kako u društvu, nauci, tako i u obrazovanju.
Adresa asocijacije / web reference	Zmaja od Bosne 33, Sarajevo
Pozicija u asocijaciji	Predsjednik Udruženja
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	Fizička geografija: geologija, geomorfologija, pedogeografija, biogeografija, kartografija, geoeкологија Društvena geografija: Politička geografija, Regionalno i prostorno planiranje Metodika nastave: metodika nastave, metodika nastave geografije, metodička praksa i geografije
U zvanju docenta	Fizička geografija: geomorfologija, pedogeografija, biogeografija, kartografija, GIS, geoeкологија Predmetni nastavnik I ciklus studija: Matematička geografija, Kartografija, Pedogeografija, Biogeografija, Geografski informacioni sistemi, Geoeкологија I, Geoeкологија II, Metodika nastave geografije, Metodička praksa nastave geografije, Uvod u turizmologiju, Posebni oblici turizma; Planiranje i organizacija turističkih putovanja; Predmetni nastavnik II ciklus studija na Studijskim programima Turizmologija, PMF Tuzla i Menadžment u Turizmu, Ekonomski fakultet u Tuzli. Predmetni nastavnik II ciklus studija: Teorije i metode u fizičkoj geografiji, Savremeni oblici nastave geografije, Prostorno-planska dokumentacija i Metodologija izrade magistarskog rada. Predmetni nastavnik III ciklus studija: Geografski informacioni sistemi u geografskim istraživanjima i Životna sredina, planiranje i geoeкологија .
U zvanju vanrednog profesora	
Ostalo	Odsjek za razrednu nastavu: asistent na predmetu geografija, Član Kantonalne predmetne komisije za geografiju

Mentorstva na izradi
magistarskih i doktorskih
radova

Magistarski radovi
Doktorski radovi

Mentor-četiri kandidata
Mentor kandidatu Željki Stjepić-Srkalović radi pružanja pomoći pri izradi doktorske disertacije pod naslovom „Prostorno i geokološko vrednovanje tla grada Tuzla“.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Član stručnog tima: Elaborat – Stručno mišljenje o potrebi izmjena dijelova zone b u zonu a Zaštićenog pejzaža Konjuh, Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Tuzla, juli 2024.

Član operativnog tima za područje „Razvoj turističkog proizvoda“ pri izradi Strategije razvoja turizma Tuzlanskog kantona za period 2024-29, 2022

Istraživanje recentnih fizičkogeografskih procesa i promjena okoliša nastalih antropogenim uticajima u slivu Gostelje Rezultati istraživanja ovog Projekta prezentirani su i u tekstu rada: Alen Lepirica, Semir Ahmetbegović, Senad Gutić, Željka Stjepić Srkalović "Morphological and morphotectonic characteristics with some negative anthropogenic processes in the upper drainage basin of Gostelja river in Bosnia and Herzegovina". Rad je za objavljivanje upućen prema Alpine Mediteranien Quaternary, Italian Association for Quaternary Research. Dokaz o prijemu je kopija potvrde o prijemu teksta potpisana od Andrea Sposato, Editor in Chief, od 17.09.2017. godine.Prvi rezultati istraživanja ovog Projekta prezentirani su u radu: Ahmetbegović, S., Adrović, A., Babajić, E., Gutić, S., Stjepić Srkalović, Ž., (2016): Geokološka evaluacija prirodne osnove gornjeg porječja Gostelje, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 3, No. 6, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo, str. 81-92.

Koncentracija teških metala i ukupnih karbonata u tlu šire okoline Maglaja", finansiranog od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, u 2015. godini.

Član stručnog tima za ocjenu primjenjivosti dokumenta Nacrt Metodike provođenja inventarizacije vrijednosti Zaštićenog pejzaža "KONJUH" od 13.02.2015. godine, J.U. Zaštićeni pejzaž "Konjuh"Banovići.

Tekući projekti
Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i
kompetencije

Maternji jezik
Bosanski

Drugi jezici

Engleski jezik
Ruski jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B2 Independent user	B1 Independent user	B1 Independent user	B1 Independent user	A2 Basic user
B2	B2	B1	B1	B1

Naučne, stručne
i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Istraživanja iz oblasti "Fizička geografija"

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima	Istraživanje prostora - fizičkogeografske osnove, opšta geografija, turizam
Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Rad na stručnom i naučnom usavršavanju iz Fizičke geografije i turizma kroz izradu naučnih i stručnih radova.
Planirano usavršavanje	
Društvene vještine i kompetencije	Uspješan u interpersonalnoj komunikaciji i snalaženju u različitim uvjetima i sredinama.
Organizacione vještine i kompetencije	Analitički pristup pri rješavanju problema, organizatorske sposobnosti ...
Tehničke vještine i kompetencije	
Kompjuterske vještine i kompetencije	Windows, MS Office, Corel Draw, Auto Cad, Surfer 8 ...
Umjetničke vještine i kompetencije	
Druge vještine i kompetencije	
Ostale informacije	Voditelj studijskog odsjeka Geografija od marta 2017. godine; Voditelj drugog ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Tuzla, od oktobra 2021. godine Voditelj vijeća doktorskog studija Geografija od novembra 2018. Predsjednik Udruženja geografa u Bosni i Hercegovini GEOuBiH, od aprila 2021. godine; Predsjednik Upravnog odbora Univerziteta u Tuzli od jula 2021. godine. Član Senata Univerziteta u Tuzli od septembra 2016. godine do februara 2021. godine; Član Odbora za kvalitet, Univerzitet u Tuzli od 2009. do 2013. godine; Član Kantonalne predmetne komisije za geografiju, Ministarstvo obrazovanja, nauke kulture i sporta TK, od 2006. do 2013. godine; Član uređivačkog savjeta časopisa Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo; Član uređivačkog odbora, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Tuzli, Svezak Geografija; Oženjen, otac dvoje djece

Prilozi