

# Akademski curriculum vitae



## Personalne informacije

Ime i prezime

**ZIJAD FERHATBEGOVIĆ**

Adrese

Ustanove: Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (RGGF) Univezitetska 2, 75000 Tuzla, BiH

Telefoni

Stanovanja: Veselin Masleša 22, Tuzla, BiH

+387 35 320 580 lok (106)

GSM: 061 881 622

Fax

+387 35 320 570

E-mail/Web

[zijad.ferhatbegovic@untz.ba](mailto:zijad.ferhatbegovic@untz.ba)

[fzijad@yahoo.com](mailto:fzijad@yahoo.com)

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

23.02.1964

Pol

Muški

## Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

**Rudarsko-geološko-građevinski fakultet  
Katedra za prirodne geološke discipline  
Docent-doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije**

## Radno iskustvo

Datumi

2004. – do danas

**Docent , Katedra za prirodne geološke discipline**

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi diplomskog, magistraskog i doktorskog rada, predlagati usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad

Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad

2001. – 2004.

**Viši asistent na predmetu Geološko kartiranje,Paleontologija I, Paleontologija II, Geologija za građevinare, Osnovi geologije, Paleogeografija, Geologija jugoistočne Evrope**

Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi diplomskog rada , organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad

Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Edukacija studenata svih profila; Naučno-istraživački rad

1993. – 2001.

**Asistent na nastavnim predmetima Geološko kartiranje, Istorija geologije sa paleontologijom, Geologija jugoistočne Evrope, Geologija i inženjerska geologija**

Izvoditi vježbe, raditi sa saradnicima, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad

Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata svih profila; Naučno-istraživački rad
Datumi	1988. – 1992.
Pozicija / zanimanje / zvanje	<b>Geolog-istraživač</b>
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Geološko kartiranje terena i izrada inženjerskog geoloških karata
Naziv poslodavca	Zavod za inženjersku geologiju i hidrogeologiju pri Građevinskom fakultetu u Sarajevu
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Projektovanje i Izrada inženjerskog geoloških karata za razne svrhe

## **Edukacija i usavršavanje**

Datumi	1978
Stečena kvalifikacija	<b>Osnovno obrazovanje</b>
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	OŠ „Jala“ Tuzla
Datumi	1982.
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	<b>Gimnazija</b>
Ime i vrsta organizacije	Gimnazija, Tuzla
Datumi	1987.
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	<b>Opšta geologija , diplomirani inženjer geologije</b>
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet Tuzla
Datumi	21.07.1989
Stečena kvalifikacija	Položeni stručni ispit
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	<b>Geologija, samostalni projektant za geološka istraživanja</b>
Ime i vrsta organizacije	Republički sekreterijat za privredu,Sarajevo
Datumi	31.01.2001.
Stečena kvalifikacija	VIII/1 stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	<b>Geologija, Magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije</b>
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet, Tuzla
Datumi	29.06. 2004
Stečena kvalifikacija	VIII/2 stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	<b>Geologija, Doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije</b>
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla
Datumi	<b>1996.</b>

Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja iz oblasti geologije,
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opšta geologija, Projekat je realiziran kroz Tempus projekat u saradnji sa Univerzitetom u Barseloni. Cilj projekta je doobuka nastavnog kadra iz Bosne i Hercegovine, uspostavljanje saradnje Univerziteta u Tuzli sa Univerzitetom u Barseloni, donošenje novih nastavnih programa u skladu sa programima Evropskih univerzitetskih centara, prestrukturiranje postojećih školskih programa, , organizovanju terenskih ekskurzija na Pirineje kao i upoznavanje sa savremenom opremom za edukativna i naučna istraživanja.
Ime i vrsta organizacije	<b>Univerzitet u Barseloni</b>
Datumi	<b>2003</b>
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja u oblasti geologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opšta geologija, Projekat je realiziran kroz Tempus projekat u saradnji sa Univerzitetom u Barseloni. Cilj projekta je doobuka nastavnog kadra iz Bosne i Hercegovine, uspostavljanje saradnje Univerziteta u Tuzli sa Univerzitetom u Barseloni, donošenje novih nastavnih programa u skladu sa programima Evropskih univerzitetskih centara, prestrukturiranje postojećih školskih programa, , organizovanju terenskih ekskurzija na Pirineje kao i upoznavanje sa savremenom opremom za edukativna i naučna istraživanja.
Ime i vrsta organizacije	<b>Univerzitet u Barseloni</b>
Datumi	<b>2004</b>
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja iz oblasti geologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opšta geologija, Projekat je realiziran kroz Tempus projekat u saradnji sa Univerzitetom u Barseloni. Cilj projekta je doobuka nastavnog kadra iz Bosne i Hercegovine, uspostavljanje saradnje Univerziteta u Tuzli sa Univerzitetom u Barseloni, donošenje novih nastavnih programa u skladu sa programima Evropskih univerzitetskih centara, prestrukturiranje postojećih školskih programa, , organizovanju terenskih ekskurzija na Pirineje kao i upoznavanje sa savremenom opremom za edukativna i naučna istraživanja.
Ime i vrsta organizacije	<b>Univerzitet u Barseloni</b>
Datumi	<b>2005</b>
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja iz oblasti Osnovnih principa projektovanja, sanacije i monitoringa klizišta Inženjerska geologija,
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Projekat je realiziran kroz USAID projekat usavršavanja.Cilj projekta je upoznavanje sa klizištima, uzrocima nastanka, mjerama sanacije kao i njihovim monitoringom.
Ime i vrsta organizacije	<b>USAID-program usavršavanja-Sarajevo</b>
Datumi	<b>2006</b>
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja iz oblasti geologije nafte
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija istraživanja nafte, Projekat je realiziran kroz saradnju sa Egipatskom vladom. Cilj projekta je upoznavanje nastavnog kadra iz Bosne i Hercegovine sa metodama istraživanja nafte u Egiptu, uspostavljanje saradnje Univerziteta u Tuzli sa Univerzitetom u Kairu, razmjeni studenata i profesora itd..
Ime i vrsta organizacije	<b>Egipatsko ministarstvo nauke i obrazovanja-Kairo</b>
Strana 3 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Datumi	<b>2009</b>
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja iz oblasti geologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opšta geologija, Projekat će se realizovati kroz CEEPUS projekat. Projekat predstavlja saradnju tri Univerziteta (Univerziteta u Sloveniji, Masaryk Univerziteta u Češkoj i Univerziteta Tuzli-Rudarsko-geološko-građevinski fakultet) u vidu razmjene studenata i profesora, donošenje novih nastavnih programa u skladu sa programima Evropskih univerzitetskih centara, prestrukturiranje postojećih školskih programa, upoznavanje sa savremenom opremom za edukativna i naučna istraživanja.
Ime i vrsta organizacije	<b>Masaryk Univerzitet u Brnu</b>
<b>Naučni radovi u okviru formalne edukacije</b>	
Naziv rada	Doktorska disertacija „ <b>Geološke karakteristike središnjeg dijela Tuzlanskog bazena</b> “
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2004, Tuzla
Kratak sadržaj	U radu su detaljno prikazane facijalne i biostratigrafske karakteristike sedimenta u centralnom dijelu Tuzlanskog bazena; slavinovičkih sedimenata, crvene, trakaste i šarene serije, badenskih, sarmatskih, panonskih i pontskih sedimenata koji su otkriveni na izdancima.
Komentar	Rezultati ovih istraživanja predstavljaju osnovu za paleogeografske rekonstrukcije, paleontološke i biostratigrafske studije, zatim za izradu detaljnih geoloških i inženjerskogeoloških karata, analizu neotektonskih pokreta.
Naziv rada	Magistarski rad „ <b>Biostratigrafske i inženjerskogeološke karakteristike krovinskih sedimenata ležišta kamene soli u Tuzli</b> “
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	2001, Tuzla
Kratak sadržaj	U radu je najveća pažnja posvećena istraživanju litoloških, paleontoloških i biostratigrafskih odlika karapskih i badenskih sedimenata. Biostratigrafsko raščlanjivanje ovih sedimenata je izvršeno na osnovu karakterističnih asocijacija foraminifera.
Komentar	Rezultati ovih istraživanja predstavljaju osnovu za paleogeografske rekonstrukcije prilika na istraživanom terenu, izvođenje zaključaka o neotektonskim pokretima, kao i za izradu detaljne geološke karte i paleontoloških i biostratigrafskih studija.
Naziv rada	Diplomski rad „ ”
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1987., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z.: Geološka grada sedimenata na brdu Kicelj u Tuzli.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGF, 21, 35-39, Tuzla, 1997. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Sedimenti brda Kicelj predstavljaju dio zaštitnog stuba u ležištu kamene soli Tušanj. Na osnovu mikroforaminifera izvršen je njihovo biostratigrafsko raščlanjivanje i utvrđeno da isti pripadaju donjem badenu, odnosno lokalnoj zoni Globigerinoides trilobus i Orbolina suturalis. Ovim originalnim naučnim radom defmisan je profil koji je od RGGF udaljen oko 1 km tako da predstavlja izvanredan prirodni objekat za obučavanje studenata.
Komentar	<b>Recenzijom redakcijskog kolegija rad kategorisan kao naučni.</b> Izborni period <b>asistenta.</b>

Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z.,Fuad Alić.,: Marinski paleogen i miocen u profilima istražnih bušotina kod Gračanice.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, 22,163-168, Tuzla , 2000. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	U radu su prikazani rezultati terenskih i laboratorijskih istraživanja marinskih sedimenata okoline Gračanice. Prezentirani podaci sakupljeni su detaljnim snimanjem, uzorkovanjem i analiziranjem jezgra istražnih bušotina. Na osnovu makrofaune i foraminifera sedimenti su raščlanjeni na paleocen i donji eocen, donji baden i kvarter. Na osnovu facijalnih odlika navedenih sedimenata izvršena je njihova korelacija sa odgovarajućim naslagama na drugim terenima sjeverne Bosne i Centralnog Paratetisa.
Komentar	Recenzijom redakcijskog kolegija rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>asistenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Đulović I., Ferhatbegović Z.,: O nalasku diskordancije između badenskih i sarmatskih krečnjaka na sjevernom obodu Majevice.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, 22, 169-172, Tuzla, 2000. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	U radu su prikazani rezultati geoloških istraživanja badenskih i sarmatskih krečnjaka na napuštenom kamenolomu kod Maoče. Biostratigrafski je dokazano da sarmatski krečnjaci leže diskordantno na badenskim litotamnijskim krečnjacima. Rezultati ovih istraživanja ukazuju da treba provjeriti biostratigrafski neutemeljena mišljenja o konkordanternom odnosu badenskih i sarmatskih sedimenata širom sjeverne Bosne. Navedeni rad ima sve elemente originalnog naučnog rada i predstavlja značajan doprinos u poznavanju geologije miocena južnog oboda Paratetisa.
Komentar	Recenzijom redakcijskog kolegija rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>asistenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z.: Mikropaleontološke i biostratigrafske karakteristike miocenskih sedimenata na profilu Si Selo-Oraše kod Tuzle.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF*, XXIII, 159-164, Tuzla, 2001. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	U radu su prikazani rezultati detaljnih mikropaleontoloških i biostratigralskih istraživanja foraminifera zastupljenih u sedimentima donjeg i srednjeg miocena. Na osnovu asocijacije mikroforamiufra izdvojene su lokalne biostratigrafske zone i detaljno raščlanjeni sedimenti karbeta i badena.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>višeg asistenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z.: Paleontološke odlike i straigrafski položaj sedimenata Žutog brda na Ilinčici kod Tuzle.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXIII, 155-157, Tuzla, 2001. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Na osnovu makrofaune i foraminifera definisana je stratigrafska pripadnost istraživanih sedimenata. Određeno je da naslage Žutog brda pripadaju donjem sarmatu ( volinski potkat). U okviru Centralnog Paratetisa ove naslage odgovaraju mlađem dijelu donjeg sarmata, odnosno Gornjim Ervilia slojevima. Taloženje sedimenata izvršeno je u oslađenom sarmatskom moru i to u okviru plićeg dijela sublitorala.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>višeg asistenta</b> .

Naziv rada	<b>Ferhatbegović Z. :Biostratigrafske karakteristike krovinskih sedimenata ležišta kamene soli u Tuzli.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	
Kratak sadržaj	<b>Geološki glasnik 35, 169-179, Sarajevo, 2003. UDK 551.1/4 (058) ``55``</b>  Detaljnim istraživanjem izdanaka krovine sone formacije u ležištu Tusanj određeno je da ovi sedimenti sadrže asocijacije foraminifera na osnovu kojih su izdvojeni karpatski i donjobadenski sedimenti. Karpat je dokazan foraminferskom zonom Ammonia vienensis i Papina primiformis dok je donji baden predstavljen sa dvije foramiferske zone. Stariji dio donjeg badena Čini zona Globigerinoides trilobus dok je mladi dio donjeg badena predstavljen zonom Globigerinoides trilobus i Orbulina suluralis.
Komentar	Recenzijom uredničkog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>višeg asistenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z.: Geološke karakteristike sarmatskih sedimenata u Orašju kod Tuzle.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	
Kratak sadržaj	<b>Zbornik radova RGGF, XXVI, 121-124, Tuzla, 2003. ISSN 1512-7044</b>  U selu Orašje koje se nalazi oko 2 km jugoistočno od Rudarsko-gološko-gradevinskog fakulteta u Tuzli, snimljen je profil sarmatskih sedimenata. Na osnovu detaljnog terenskog istraživanja te makropaleontoloških i mikropaleontoloških analiza izvršeno je biosratigrافsko zoniranje sedimenata. Utvrđeno je da sedimenti sadrže asocijaciju makrofaune karakterističnu za Gornje F.rvilia slojeve. Na osnovu mikrolbraminifera delinisano je da istraživani sedimenti pripadaju zoni Porosononion granosum. Navedene biostratigralske zone u okviru Centralnog Paratetisa odgovaraju mlađem dijelu donjeg sarmata odnosno volinskog potkata.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>višeg asistenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z. : O nalasku marinskih karpatskih sedimenata na brdu Čaklovica kod Tuzle.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	
Kratak sadržaj	<b>Zbornik radova RGGF, XXV, 109-113, Tuzla, 2003. ISSN 1512-7044</b>  Na brdu Čaklovica jugoistočno od Tuzle u okviru profila Sarajac izvršena su paleontološko-biostratigrافska istraživanja sedimenata. Asocijacija mikroforaminifera ukazuje da su ovdje zastupljeni marinski karpatski sedimenti čija debljina iznosi 5m. To je prvi nalazak marinskog karata u ovom dijelu Tuzlanskog bazena. Karpat je predstavljen lokalnom forminiferskom zonom Ammonia vienensis i Nonion commune.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>višeg asistenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ćorić S., Ferhatbegović Z., The Karpatian in Bosnia and Herzegovina. The Karpatian-A lower Miocene Stage of the Central Paratethys.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	
Kratak sadržaj	<b>Karpat u Bosni i Hercegovini. Karpat-nivo donjeg miocena Centralnog Paratetisa</b> <b>Masaryk University, 145-149, Brno, 2003. ISBN 80-210-3266-9</b>  U radu su prikazani rezultati istraživanja karata na području Bosne i Hercegovine. Do sada je karpat u marinskom tipu razvoja definisan u Prnjavorском bazenu i Tuzlanskom bazenu. Jugoistočno od Prnjavora između rijeka Vijaka i Turjanica karpatski laporci sadrže loraminfere: Pappina primiformis, Uvigrina graciliformis, Globigerinoides biosphericus, Nonion commune i dr. U okviru Tuzlanskog bazena stariji dio karata predstavljen je zonom Globigerinoides bisphricus i Pappina primiformis koja vjerovatno predstavlja bočni ekivalent sone formacije. Mladi dio karata preslavljen je lokalnom /onom Ammonia vienensis i Nonion commune. Ova zona u Tuzlanskom bazenu čini neposrednu krovimi sone formacije.

Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>višeg asistenta.</b>
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z., : Litofacialne i biofacialne odlike donjeg saramata na profilu Oraše – Ilinčica kod Tuzle.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XVII, 45-48, Tuzla, 2004. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Na desnoj strani puta Oraše – Ilinčica snimljen je profil donjosarmatskih sedimenata u dužini oko 120 m. Donji sarmat ( volin ) je predstavljen polimiktnim konglomeratima u okviru kojih se javljaju prosljoci i nepravilne forme pješčara i krečnjaka. Asocijacije makrofosila i foraminifera ukazuju da je ovdje zastupljen mlađi dio donjeg sarmata. Prema paleontološkim nalazima istraživani sedimenti odgovaraju Ervilia slojevima odnosno foraminferskoj zoni Porosononion gransum. Navedene biostratigrafske zone utvrđene su i u drugim dijelovima Centralnog Paratetisa ( npr. Bečki bazen, i dr. )
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta.</b>
Naziv rada	<b>Vrabac S., Fejfar O., Čorć S., Ferhatbegović Z., Enes Šišić : O prvom nalasku fosilnog sisara u ugljonosnom bazenu Banovići.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXVIII, 51-53, Tuzla, 2005. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Zbog nedostatka provodnih fosila određivanje starosti slatkovodnih ugljonosnih naslaga Bosne i Hercegovine predstavlja veliki problem. Kao najpouzdaniji fosili za biostratigrafsku determinaciju ovih tvorevina smatraju se ostaci fosilnih sisara. Obzirom na mehanizovanu eksploataciju uglja u ugljonosnim bazenima Bosne i Hercegovine nalasci fosilnih sisara u izuzetno rijetki. U centralnom dijelu ugljonosnog bazena Banovići, u okviru glavnog uljenog sloja na površinskom kopu Turija, prvi put je pronađen ostatak fosilnog sisara. U samom uglju sačuvan je dio vilice sa četiri zuba na osnovu čega je određeno da se radi o psetoliko-medvjedastom mesožeru <b>Hemicyon cf.stehlini HURZELER.</b> Zahvaljujući ovom nalasku utvrđeno je da je glavni ugljeni sloj bazena Banovići donjomiocenske starosti.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta.</b>
Naziv rada	<b>Ferhatbegović Z., Vrabac S., :Donji saramat ( volin ) u središnjem dijelu Tuzlanskog bazena.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXVIII, 89 - 91, Tuzla, 2005. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	U središnjem dijelu Tuzlanskog bazena na potezu Moluhe-Slavinovići izvršeno je sistematsko snimanje izdanak donjosarmatskih sedimenata čija je starost dokazana fosilima. Donji sarmat je utvrđen kako južno od rijeke Jale tako i sjeverno. Na osnovu mikroforaminifera i makrofaune donji sarmat je raščlanjem na stariji dio i mlađi dio. Stariji dio se karakteriše dominacijom laporaca sa abrama i mohrenšternijama kao i foraminferskom zonom Elphidium hauerinum i Anomalinooides dividens. U mlađem dijelu dominiraju pješčari i konglomerati. Od makrofosila najznačajnije su makte, irusi i kardijumi. Na osnovu mikroforaminifera izdvojena je zona Porosononion granosum.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta.</b>
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z., Đulović I.,: Paleogeografija sjeverne Bosne u sarmatu.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXIX / II, 189 - 192, Tuzla, 2005. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Tokom srednjeg miocena morski režim sedimentacije na prostoru Bosne i Hercegovine egzistirao je jedino u sjevernoj Bosni. To more predstavljalo je južni obod Centralnog Paratetisa koji je početkom sarmata izoliran od svjetskog mora zbog čega je došlo do njegovog oslađivanja. Sarmatski sedimenti različitih facijalnih obilježja pružaju se između Centralne ofiolitske zone na jugu, te rijeka Drine, Save i Une. Litofacialne i biofacialne odlike ovih sedimenta istražene su kako na izdancima

	tako i na profilima dubokih bušotina na osnovu čega je izvršena rekonstrukcija osobina sarmatskog mora. Ustanovljeno je da je obalska linija tog mora bila dosta razuđena i da je pored poluostrva u moru bilo i nekoliko krupnijih ostrva. Salinitet morske vode je opadao od starijeg ka mlađem volinu, a krajem donjeg sarmata iznosio je svega oko 16 promila. More je bilo toplo sa temperaturom koja je slična sumporskim morima. Pored dijelova mora koji su imali povoljan hidrodinamički režim i oksidaciona svojstva, bilo je i sedimentacionih prostora sa reukcionim obilježjima odnosno mirnom vodom ( dijelovi Tuzlanskog bazena, sjeverno Potkozarje, okolina Ugljevika ). Dubina mora kretala se uglavnom u okvirima sublitorala odnosno nije prelazila 100m.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Ferhatbegović Z.,: Geološke karakteristike donjomiocenskih sedimenata u središnjem dijelu Tuzlanskog bazena.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Geološki glasnik, 36, 161-181, Sarajevo, 2006 UDK 551.1/4 (058) ``55``</b>
Kratak sadržaj	U radu su prikazani rezultati terenskih i laboratorijskih istraživanja donjomiocenskih sedimenata u središnjem dijelu Tuzlanskog bazena. Nakon detaljnog geološkog kartiranja, šlemovanja materijala i njegove determinacije izvršeno je biostratigrafsko raščlanjivanje sedimenata na osnovu mikrofosila ( foraminifera ) a tamo gdje je bilo moguće korišteni su makropaleontološki ostaci. U okviru donjomiocenskih sedimenata izdvojeni su slavinovički krečnjaci, crvena serija, šarena serija ,trakaška serija ili sona formacija kao i krovinski sedimenti ( mlađi karpat ). U okviru mlađeg karpara na osnovu asocijacije foraminifera izdvojena je lokalna foraminiferska zona Ammonia viennensis i Nonion commune.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Ferhatbegović Z., Vrabac S.,: Paleontološke i biostratigrafske karakteristike badenskih sedimenata u središnjem dijelu Tuzlanskog bazena.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Geološki glasnik, 36, 183-190, Sarajevo, 2006. UDK 551.1/4 (058) ``55``</b>
Kratak sadržaj	U središnjem dijelu Tuzlanskog bazena izvršeno je sistematsko snimanje badenskih sedimenata čija je starost dokazana fosilima. Biostratigrafsko raščlanjivanje ovih sedimenata izvršeno je na osnovu foraminifera. Na osnovu asocijacije foraminifera donji baden je dokazan lokalnom foraminiferskom zonom Globigerinoides trilobus i Orbolina suturalis a gornji baden sa zonom Bolivina dilatata maxima.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z., Đulović I., : Stratigrafski položaj lokalne foraminiferske zone Ammonia viennensis i Nonion commune u miocenskim sedimentima Tuzlanskog bazena.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXXI, 23-27, Tuzla, 2007. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Lokalna zona Ammonia viennensis i Nonion commune u tuzlanskom bazenu ima široko rasprostranjenje, značajnu debljinu i različite facijalne karakteristike. Posebno je zanimljiva zbog toga što u središnjem dijelu Tuzlanskog bazena predstavlja neposrednu krovinu sonor formaciji karapske starosti. U zapadnom dijelu Tuzlanskog bazena podinu ovoj zoni čine sedimenti karpara zone Globigerinoides trilobus i Pappina primiformis. Južno od rijeke Jale u podini istraživane zone nalazi se slatkvodna šarena serija. Na svim snimanim profilima u Tuzlanskom bazenu krovina lokalne zone A.viennensis i N.commune predstavljena je laporcima donjobadenske zone Globigerinoides trilobus i Orbolina suturalis. U većem dijelu Tuzlanskog bazena sedimenti istraživane lokalne zone su masivni pjeskoviti laporci. Mjestimično ima i slojevitih laporaca sa proslojcima pješčara i konglomerata (profil RT-1 i Vrapče ). Od foraminifera pored zonskih vrsta zastupljene su još: Pullenia bulloides, Globigerinoides trilobus, Globigerina bulloides, Asterigerina planorbis, i dr. Uz foraminifere javljaju se ljušturice ostrakoda, fragmenti morskih ježeva, i dr. Zanimljivo je da među foraminferama uglavnom odsustvuju forme na osnovu kojih bi se mogla definisati bliža stratigrafska pripadnost lokalne zone. Naime, sve navedene vrste foraminifera javljaju se kako u karpatu tako i u badenu. Veoma rijetko su zastupljene vrste koje su u Centralnom Paratetisu vezane za jedan od navedenih katova. Takva je npr. Lagena gracilicosta koja je rijetka u karpatu a do sada nije nađena u badenu i Uvigerina aculeata koja je karakteristična za baden ( I.Cicha, et al, 1998). Stoga je lokalna zona Ammonia viennensis i Nonion commune do sada

Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z., Đulović I., :Litološko-paleontološke i biostratigrafske karakteristike miocenskih sedimenata Tuzlanskog bazena.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXXI, 5-12, Tuzla, 2007. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Tuzlanski bazen je tokom miocena predstavljao južni obod Centralnog Paratetisa. U ovom bazenu su paleontološki dokazane naslage karpata, badena, sarmata, panona i ponta ukupne debljine oko 2300 m. Karpat je u istočnom dijelu Tuzlanskog bazena predstavljen sonom formacijom a u zapadnom dijelu bazena ( bušotina RT-1 ) klastičnim sedimentima koji odgovaraju foraminiferskoj zoni <i>Globigerinoides bisphericus</i> i <i>Pappina primiformis</i> ( M.Petrović, 1979/80). U sonoj formaciji zastupljene su : kamena so trakasti laporci, anhidrit, gips i slojevi tufova. Proslojci trakastih laporaca sadrže vrlo rijetke foraminifere. ( S.Vrabac, 1991 ) i nanoplankton ( S.Ćorić in S.Vrabac et al., 2006 ), što je omogućilo definisanje geneze sone formacije. Debljina sone formacije iznosi oko 600m. Klastični sedimenti u profilu bušotine RT-1 predstavljeni su laporcima sa proslojcima pješčara i konglomerata. Debljina mu iznosi do 500m. Na osnovu foraminifera izdvojen je donji, srednji i gornji baden. Najveću debljinu imaju sedimenti donjeg badena ( oko 400m ) koji su u donjem dijelu predstavljeni lokalnom zonom <i>Ammonia viennensis</i> i <i>Nonion commune</i> , a u gornjem dijelu zonom <i>Globigerinoides trilobus</i> i <i>Orbulina suturalis</i> . Srednji baden ima debljinu oko 20 m a dokazan je zonom <i>Pappina parkeri</i> . Gornji baden je raščlanjen na zone : <i>Bolivina dilatat maxima</i> i <i>Ammonia viennensis</i> . Debljina mu iznosi oko 80 m. Sarmat je predstavljen laporcima, pješčarima, konglomeratima i oollitičnim krečnjacima. Foraminifera i mekušcima dokazano je prisustvo donjeg sarmata.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ćorić S., Ferhatbegović Z., Đulović I., Jašarević E., : Foraminferske i nanoplanktonske zone u profilu istražne bušotine B-77 na ležištu kamene soli Tetima.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXXIII, 7-12, Tuzla, 2007. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Na ležištu kamene soli Tetima kod Tuzle urađena je bušotina B-77 na kojoj su izvršena paleontološka i biostratigrafska istraživanja miocenskih sedimenata. Analizom foraminifera i nanoplanktona u krovini sone formacije, debljine oko 400 m , definisani su sedimenti badena i donjeg sarmata. U trakastim laporcima sone formacije pronađene su vrlo rijetke foraminifere i nanoplankton. Krovinski sedimenti sone formacije na osnovu foraminifera raščlanjeni su na nekoliko zona. Najstariji dio sedimenata u intervalu 340-395m pripada lokalnoj zoni <i>Ammonia viennensis</i> i <i>Nonion commune</i> . Prekoove zone u intervalu 123-340 m leži zona <i>Globigerinoides trilobus</i> <i>Orbulina suturalis</i> koja je karakteristična za donji baden. U uzorku sa 85 m definisana je zona <i>Pappina parkeri</i> koja pripada srednjem badenu. Gornji baden je dokazan zonom <i>Bolivina dilatat maxima</i> koja je određena na dubini 32 m . Preko badenskih sedimenata leže sedimenti donjeg sarmata koji su na dubini 23 m dokazani <i>Rissoa</i> slojevima. Ovaj stratigrafski nivo odgovara foraminferskoj zoni <i>Anomalinoides dividens</i> . Vapneni nanoplankton analiziran je na 84 uzorku u intervalu 23-532,7 m . Uzorci su obrađeni kvantitativno ( iz svakog uzorka brojano je najmanje 300 individua ) te je prvi put izvršena statistička obrada i interpretacija nanoplanktonske zajednice u marinskim sedimentima ovog dijela Centralnog Paratetisa. Dio profila od 230 m do 400 m svrstan je u NN5 zonu ( <i>Sphenolithus heteromorphus</i> zona po Martiniju, 1971). Ova zina odgovara badenu. Probe od 23 m do 225 m su stratigrafske svrstane u nanoplanktonsku zonu NN6 ( <i>Discoaster exilis</i> zona po Martiniju, 1971 ) koja odgovara gornjem dijelu badena i donjem dijelu sarmata.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .

Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z., Đulović I.: Paleogeografija sjeverne Bosne u miocenu.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXXIII, 55-59, Tuzla, 2007. ISSN 1512-7044</b>
Kratak sadržaj	Područje sjeverne Bosne je u miocenu predstavljalo južni obod Centralnog Paratetisa. More je na teritoriji sjeverne Bosne prodrlo u karapatu i zadržalo se sve do kraja ponta. U tom vremenskom razdoblju (oko 12 miliona godina) dolazilo je do značajnih promjena sedimentacionih uvjeta što se odrazilo na facijalne odlike miocenskih sedimenata. Obalska linija mora bila je veoma razuđena i podložna čestim promjenama. Najmanje rasprostranjenje more je imalo u donjem miocenu (karpatско doba). Najveće u srednjem miocenu (badensko i sarmatsko doba). Poseban uticaj na biofacijalne karakteristike sedimenata imao je salinitet morske vode koji je dosta varirao. Tako je naprimjer u karpatu Tuzlanskog bazena voda bila hiperslana pa je došlo do taloženja kamene soli. Tokom gornjeg miocena sadržaj soli u vodi bio je dosta nizak zbog čega je organski svijet izrazito siromašan. Facijalne analize istraživanih naslaga ukazuju da su se one taložile uglavnom u okviru pličeg dijela sublitorala. Na nešto većim dubinama tokom badenskog doba taloženi su flišoliki sedimenti i masivni laporci sa planktonskim organizmima.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Đulović I., Ferhatbegović Z., Vrabac S., : Geološka grada Turije u ugljonosnom bazenu Banovići.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Zbornik radova RGGF, XXXIII, 35-38, Tuzla, 2007.</b>
Kratak sadržaj	U radu je prikazana geološka grada revira Turija koja predstavlja sjeverozapadni dio ugljonosnog bazena Banovići. U okviru njega izdvojene su slijedeće jedinice: Centralna ofiolitska zona, izgrađena od različitih magmatskih, sedimentnih i metamorfnih stijena; Transgresivna formacija, predstavljena masivnim krečnjacima Vjenca i Jezrska ugljonosna formacija. Opisane su litološke i paleontološke karakteristike stijena u reviru Turija, položaj stratigrafiskih jedinica u stubu kao i tektonske i strukturne karakteristike.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Đulović I., Ferhatbegović Z., : Inverzan položaj miocenskih sedimenata na profilu Duboki potok u Gornjoj Obodnici.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Geološki glasnik, 37,51-58, Sarajevo, 2008. ISSN 0350-235 X UDK 551.1/4 (058)``55``</b>
Kratak sadržaj	U radu je prikazan profil Duboki potok u Gornjoj Obodnici kod Tuzle gdje su određeni micenski sedimenti čiji je položaj inverzan. Do prevrtanja miocenskih naslaga došlo je djelovanjem tektonskih pokreta u ovom dijelu Tuzlanskog bazena nakon sarmata.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .
Naziv rada	<b>Vrabac S., Ferhatbegović Z., Đulović I., : Asocijacije mikroforaminifera u krovinskim sedimentima sone formacije i njihova primjena pri izradi istražno-eksploataacione bušotine B-84 na ležištu kamene soli Tetima.</b>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	<b>Geološki glasnik, 37,59-70, Sarajevo, 2008. ISSN 0350-235 X UDK 551.1/4 (058)``55``</b>
Kratak sadržaj	Asocijacije mikroforaminifera u miocenskim sedimentima profila bušotine B-84 na ležištu kamene soli Tetima omogućile su detaljno biostratigrafsko arščlanjivanje nabušenih sedimenata kao i precizno određivanje repernog nivoa na kome je promjenjen režim bušenja. U neposrednoj krovini sone formacije uočeno je izrazito osiromašenje foraminifera na osnovu čega je odlučeno da se počne bušiti sa jezgrovanjem i slanom isplakom.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izborni period <b>docenta</b> .

## **Odarbane publikacije i prezentacije**

Naziv publikacije	<b>Kako živjeti na klizištu - Priručnik</b>
Autori	R.Redžepović, Z.Ferhatbegović
Izdavač, godina i mjesto	<b>Specijalno izdanje Zavoda za geologiju Sarajevo 2001. ISBN 9958-9351-1-2</b>
Kratak sadržaj	U priručniku su dati osnovni pojmovi o klizištu, nagibima padine,faktori koji utiču na formiranje klizišta, načinu prepoznavanja klizišta, sanacija klizišta ( preventivne mure i tiňe snacione mjere )
Komentar	Ovaj priručnik namjenjen je običnim građanima , studentima i kolegama koji se bave ovom problematikom.
Naziv publikacije	<b>THE KARPATIAN –A lower Miocene Stage of the Central Paratethys- monografija KARPAT-Nivo donjeg miocena centralnog Paratetisa-monografija</b>
Autori	R.brzobohaty,I. CICHA, M.Kováč, F. Rögl (editors )
Izdavač, godina i mjesto	<b>Masaryk University Brno, 2003. ISBN 80-210-3266-9</b>
Kratak sadržaj	Monografija obrađuje rezultate istraživanja karpatskih naslaga na osnovu mikro i makro paleontoloških istraživanja na područjima gdje je bio razvijen Centralni Paratetis.
Komentar	U monografiji je objavljen rad : `` Vrabac S., Čorić S., Ferhatbegović Z., The Karpatian in Bosnia and Ilerzegovina.`` Masarvk University, 145-149, Brno, 2003. ISBN 80-210-3266-9 ( Karpat u Bosni i Hercegovini )
Naziv publikacije	<b>Geologija za građevinare-udžbenik</b>
Autori	Sejfudin Vrabac, Dinka Pašić, Škripić, Zijad Ferhatbegović
Izdavač, godina i mjesto	<b>Univerzitet u Tuzli, Tuzla,2005. ISBN 9958-609-41-X</b>
Kratak sadržaj	U udžbeniku je obrađeno nekoliko tematskih jedinica ; MINERALOGIJA, PETROLOGIJA,GEODINAMIKA,PODZEMNE VODE,INŽENJERSKA GEOLOGIJA, STRATIGRAFSKA GEOLOGIJA , GEOLOŠKO KARTIRANJE I GEOLOŠKE KARTE.
Komentar	Ovaj udžbenik je namjenjen prvenstveno studentima građevine na prvoj godini dodiplomskog studija usklađen sa nastavnim planom i programom. Takođe mogu ga koristiti dipl.inž.geologije kao i dipl.inž građevine.
Naziv publikacije	<b>Geološke karakteristike središnjeg dijela Tuzlanskog bazena-monografija ( u pripremi za štampu-recenzirana )</b>
Autori	Zijad Ferhatbegović
Izdavač, godina i mjesto	<b>Univerzitet u Tuzli, Tuzla, 2009 ISBN</b>
Kratak sadržaj	Monografija obrađuje rezultate istraživanja donjomiocenskih, srednjemiocenskih i gornjomiocenskih sedimenata na prostoru središnjeg dijela Tuzlanskog bazena na bazi mikro i makro paleontoloških istraživanja.
Komentar	Naučna monografija sadrži sintezu istraživanja koja su obuhvaćena magistarskim radom i doktorskom disertacijom. U monografiji je urađena originalna geološka karta središnjeg dijela Tuzlanskog bazena na osnovu mikro i makro paleontoloških istraživanja.

## **Odarbani projekti i prezentacije**

Naziv  
Autori  
Izdavač, godina i mjesto  
Kratak sadržaj

#### **Studija ranjivosti Tuzlanskog kantona**

A.Bašić, Z.Ferhatbegović J.Marković , S. Mičević, I. Žigić i dr.

#### **Rudarsko-geološko-građevinski fakultet i Bosna-S Oil Services Company, 2008., Tuzla**

Osnova izrade studije „Ranjivosti prostora“ je član 16. Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja („Službene novine FBiH“, broj: 63/04). Prema odredbama člana 16. Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 63/04), generalni cilj izrade Studije ranjivosti prostora je uvođenje vrijednosne analize utjecaja posebnih djelatnosti na:

- okoliš, posebno prirodu i čovjekovu okolinu, kulturno-historijsku baštinu i prirodne resurse,
- pejzaž, posebno s aspekta njegove prepoznatljivosti
- regionalni i urbani razvoj, sa aspekta upotrebe prostora i mogućnosti za učinkovito odvijanje posebnih djelatnosti.

Glavni ciljevi izrade *Studije ranjivosti prostora Tuzlanskog kantona* su:

- Identifikacija ranjivih područja sa visokim stupnjem biološkog i pejzažnog biodiverziteta
- Identifikacija mogućih opasnosti
- Procjena opće prirodne ranjivosti i specifične ranjivosti prostora s obzirom na vrste pritisaka, odnosno kontaminanata
- Procjena ranjivosti podzemnih i površinskih voda, procjena od klizanja terena itd.
- Procjena ranjivosti okoliša sa aspekta pritska zagađenja zraka i akcidentnih stanja u kemijskoj industriji (utjecaj na ljude, biljni i životinjski svijet, materijalna dobra i kulturno naslijeđe...)
- Procjena rizika

Komentar

Naziv  
Autori  
Izdavač, godina i mjesto  
Kratak sadržaj

Komentar

#### **Ubrzana konsolidacija područja grada Tuzle ugroženog slijeganjem uslijed crpljenja slanicom**

A.Bašić, Z.Ferhatbegović J.Marković , S. Mičević, .

#### **Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2000, Tuzla**

Cilj izrade predhodne procjene uticaja slijeganja na okolicu je da se kroz procjenu uticaja na okolicu spriječe ili ublaže direktni i indirektni negativni uticaji projekta na ljude, floru i faunu, vodu, zrak, zemljište, klimu, pejzaž, kulturno naslijeđe i materijalna dobra.

### **Priznanja i nagrade**

Naziv  
Institucija  
Povod (razlog)  
Kratak opis

#### **Srebrna značka Univerziteta**

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli

Odličan uspjeh u toku studija

Dvije srebrne značke Univerziteta za školsku godinu 1984/1985, i školska godina 1985/1986

Komentar

### **Članstvo u strukovnim udruženjima**

Naziv udruženja / asocijacije  
Kratak opis udruženja / asocijacije  
Adresa asocijacije / web reference  
Pozicija u asocijaciji  
Komentar

Udruženje geologa Bosne i Hercegovine

u izradi

Član Upravnog odbora

Naziv udruženja / asocijacije	Ceepus projekat
Kratak opis udruženja / asocijacije	Međunarodna univerzitetska saradnja ( BiH, Slovenija i Češka )
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Koordinator za Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Komentar	

## Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta

**Asistent** na nastavnim predmetima Geološko kartiranje, Istorijска geologija sa paleontologijom, Geologija jugoistočne Evrope, –geološki odsjek

Geologija i inženjerska geologija-građevinski odsjek, 1993-2001

**Viši asistent** na predmetu Geološko kartiranje, Paleontologija I, Paleontologija II, Geologija za građevinare, Osnovi geologije, Paleogeografija, Geologija jugoistočne Evrope-geološki odsjek 2001-2004

U zvanju docenta

Paleontologija I , Paleontologija II, Geotektonika, - Geološki odsjek

Geologija ležista fluida i mineralni soli-BEMS

Kosmologija –za sve odsjeke

2004-do danas

## Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

1. Damir Baraković: «**Morfostrukturalni procesi u središnjem dijelu sprečanske depresije i njihov uticaj na hidroermalnu aktivnost**». RGGF odbranjen juli 2008 godine.

Doktorski radovi

## Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

**Studija ranjivosti Tuzlanskog kantona, 2008**

Tekući projekti

Planirani projekti  
(očekivani, u pripremi)

## Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

**Bosanski**

Drugi jezici

**Jezik: Engleski**

<b>Razumijevanje</b>		<b>Govor</b>		<b>Pisanje</b>
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
Da	Da	Da	Da	Da

## **Naučne, stručne i društvene kompetencije**

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Planirano usavršavanje

Doktorat geologije

Objavio 23 nučna rada.

Objavio 1 udžbenik i 1 monografiju.

Doktorat geologije

Položen stručni ispit

Urađene inženjerskogeološke karte različitih razmjera i namjena

Urađene geološke karte različitih razmjera

Geološko kartiranje, Mikropaleontologija, Inženjerska geologija

Mikropaleontologija i inženjerska geologija

Društvene vještine i kompetencije

Glavni urednik Zbornika radova RGGF-a

Organizacione vještine i kompetencije

Tehničke vještine i kompetencije

Rukovanje sa kompasom, kartama, i mikroskopima

Kompjuterske vještine i kompetencije

Mikrosoft Word, Exel, Power Point, Autocad , Mapinfo, RockWorks, LogPlot

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

## Ostale informacije

### Učešće u komisijama za reviziju elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i obrečunu rezervi

1. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i obračunu rezervi dolomitnog grusa na lokalitetu ``Lipnik`` kod Sanskog Mosta.
2. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi krečnjaka u ležištu Boljkovići kod Lepenice-Općina Kiseljak.
3. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena na ležištu krečnjaka ``Rijeka Rača-Visojevići `` kod Srednjeg.
4. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i obračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena-dolomita na ležištu ``Koliba`` kod Otoke.
5. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi dolomita ( kao tehničkog građevinskog kamena) na ležištu ``Kordići II`` kod Sanice, Općina Ključ.
6. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena dolomita u ležištu ``Zlavlast`` kod Bugojna.
7. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena u ležištu dolomita ``Zobov dol`` kod Rakovice

Učešće u komisijama za reviziju glavnih i izvedbenih projekta sanacije i rekonstrukcije regionalnih puteva

### Učešće u komisijama za reviziju glavnih i izvedbenih projekta sanacije i rekonstrukcije regionalnih puteva

1. Elaborat o geološko-geomehaničkim ispitivanjima terena za izradu glavnog projekta sanacije klizišta na regionalnom putu r-461a SREBRENIK-ORAHOVAC G.(MORANJCI ) u km 3+100 SREBRENIK
2. Elaborat o geološko-geomehaničkim ispitivanjima terena za izradu glavnog projekta sanacije klizišta na regionalnom putu r-461a SREBRENIK-BUKVA u km 2+700
3. Elaborat o geološko-geomehaničkim ispitivanjima terena za izradu glavnog projekta sanacije klizišta na regionalnom putu r-462 u km 10+900 ORMANICA –GRADAČAC ( MIONICA III )
4. Revizija izvedbenog projekta rekonstrukcije regionalnog puta R-459 TUZLA-DOKANJ- ŠIBOŠNICA, DIONICA JARIĆI-LOVAČKI DOM L=2.000,00 m
5. Revizija glavnog projekta sanacije regionalnog puta R-460 GRAČANICA-BUKVA-DOBOROVCI, DIONICA DOBOROVCI-SRNICE L=2,400, 00 m.
6. Revizija glavnog projekta sanacije trupa ceste oštećenog djelovanjem klizišta na regionalnoj cesti R-462 ORMANICA-GRADAČAC st 7+400.
7. Revizija izvedbenog projekta rehabilitacije i sanacije regionalnog puta R-471 LUKAVAC-VIJENAC-BANOVIĆI, dionica :SVATOVAC (TRAFO)-VIJENAC u dužini L=5.100,00 m
8. Revizija glavnog projekta sanacije trupa ceste oštećenog djelovanjem klizišta na regionalnoj cesti R-456, PRIBOJ –GODUŠ, Stacionaža 3+200
9. Revizija glavnog projekta rekonstrukcije regionalne ceste R-471 dionica: VIJENAC-TREŠTENICA
10. Revizija glavnog projekta rekonstrukcije regionalnog puta R-456 Previle-Šibоšnica, dionica Lisovići-Jasenica dužine L=4.500 m
11. Revizija glavnog projekta za sanaciju dijela ceste Kladanj-Muška voda od pr.14 do pr.17
12. Revizija Glavnog projekta rekonstrukcije regionalne ceste R-460 dionica DOBOROVCI-SRNICE dužine L=3.747km
13. Revizija Glavnog projekta rekonstrukcije regionalnog puta R-459 Tuzla-Dokanj- Šibоšnica,dionica od vikend naselja do Lovačkog doma u dužini od 4564,3 m.
14. Revizija Glavnog projekta sanacije dijela trupa regionalne ceste R-460 Gračanica-Bukva, na stacionaži 7+150 od magistralne ceste M-4
15. Revizija Glavnog projekta novog mosta na rijeci Janji u Priboru na regionalnoj cesti R-456 Pribor –Sapna

Član komisija za ocjenu i odbranu doktorskih disertacija i magisterskih radova slijedećih kandidata:

Doktoranti:

- 1.Mr. Izudin Đulović , 2008
- 2.Mr.Mulać Miralem, 2008

Magistrant:

1. Izudin Đulović, 2004
2. Damir Baraković, 2008
3. Safet Hajdarević, 2004

**Prilozi** Nabrojati dokumentaciju koja se prilaže uz CV u skladu sa procedurom