

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime

SEJFUDIN VRABAC

Adrese

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

Telefoni

Stanovanja: Maršala Tita, 66, Tuzla, BiH

+387 35 320 574

GSM: 061 830-101

Fax

+387 35 320 570

E-mail/Web

jvrabac@yahoo.com

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

15.05.1955.

Pol

Muški

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Redovni profesor za užu naučnu oblast Geologija na Katedri za prirodne geološke discipline

Radno iskustvo

Datumi

2006. – do danas

Pozicija / zanimanje / zvanje

Redovni profesor na Katedri za prirodne geološke discipline

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvođenje nastave, konsultacije sa studentima, rad sa saradnicima, mentorstvo studentima pri izradi diplomskih, magistrskih i doktorskih radova, usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad

Datumi

2000. – 2006.

Pozicija / zanimanje / zvanje

Vanredni profesor za predmet Istorijska geologija sa paleontologijom, Katedra za prirodne geološke discipline

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvođenje nastave, konsultacije sa studentima, rad sa saradnicima, mentorstvo studentima pri izradi diplomskih, magistrskih i doktorskih radova, usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija studenata svih profila; Naučno-istraživački rad

Datumi

1991. – 2000.

Pozicija / zanimanje / zvanje

Docent za predmet Istorijska geologija sa paleontologijom, Geološki odsjek

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvođenje nastave, rad sa saradnicima, konsultacije sa studentima, mentorstvo studentima pri izradi diplomskih i magistrskih radova, usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija studenata svih profila; Naučno-istraživački rad

Datumi	1980. – 1991.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent za predmet Istorijska geologija sa paleontologijom, Geološki odsjek
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi, konsultacije sa studentima, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološki fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata svih profila; Naučno-istraživački rad
Datumi	1978. – 1980.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Rudnički geolog
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Projektovanje geoloških istraživanja cerusitne rude, Izvođenje istražnih radova po projektima, Izrada elaborata o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi cerusita
Naziv poslodavca	Rudnik olova u Olovu
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Istraživanje i eksploatacija olovne rude

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1969.
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	OŠ Centar Tuzla
Datumi	1973.
Stečena kvalifikacija	Mašinski tehničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje usmjereno obrazovanje – Mašinski tehničar,
Ime i vrsta organizacije	Mašinsko-saobraćajni školski centar, Tuzla
Datumi	1978.
Stečena kvalifikacija	Diplomirani inženjer geologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija – smjer Ekonomska geologija
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet, Tuzla
Datumi	1986.
Stečena kvalifikacija	Magistar tehničkih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, asistent
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet, Tuzla
Datumi	1990.
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, docent, vanredni profesor, redovni profesor
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla
Datumi	1990.
Strana 2 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Stečena kvalifikacija	Unaprjeđenje znanja iz mikropaleontologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Mikropaleontologija Mikroforaminifere neogena Centralnog Paratetisa i biostratigrafske zone za ovaj dio sedimentacionog prostora.
Ime i vrsta organizacije	Akademija nauka u Bratislavi
Datumi	2003. i 2004.
Stečena kvalifikacija	Unaprjeđenje znanja iz paleontologije i paleogeografije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Primjena numulita u biostratigrafskom raščlanjavanju eocenskih sedimenata Tetisa i analiza sedimentacionih uvjeta na osnovu litofacijalnih karakteristika sedimenata.
Ime i vrsta organizacije	Geološki fakultet Univeziteta u Barceloni
Datumi	2004. i 2007.
Stečena kvalifikacija	Unaprjeđenje znanja iz Stratigrafije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Snimanje karakterističnih profila miocenskih sedimenata u području Češke i njihovo biostratigrafsko raščlanjavanje.
Ime i vrsta organizacije	Geološki fakultet Masarik univerziteta u Brnu i Geološki zavod Češke

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija „Paleogeografija južnog oboda Panonskog basena u badenu i sarmatu“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1990, Tuzla
Kratak sadržaj	Na osnovu litofacijalnih i biofacijalnih karakteristika badenskih i sarmatskih sedimenata izvršena je rekonstrukcija sedimentacionih uvjeta na južnom obodu Panonskog bazena tokom srednjeg miocena.
Komentar	Rezultati istraživanja pored naučnog značaja imaju praktični značaj za usmjeravanje istraživanja kamene soli, nafte, i drugih mineralnih sirovina. Disertacija je rađena pod mentorstvom akademika Ivana Soklića.
Naziv rada	Magistarski rad “Paleogeografija sjeverne Bosne u badenskom vijeku ”
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1986, Tuzla
Kratak sadržaj	Na osnovu litoloških i paleontoloških karakteristika badenskih sedimenata izvršena je rekonstrukcija dubine badenskog mora, saliniteta, gasnog režima, hidrodinamike, reljefa dna, itd.
Komentar	Rezultati istraživanja mogu poslužiti kao osnova za izradu detaljnih geoloških karata te istraživanje različitih mineralnih sirovina. Magistarski rad je rađen pod mentorstvom akademika Ivana Soklića.
Naziv rada	Diplomski rad “Istraživanje ležišta i pojava cerusitne rude olova u okolini Olova ”
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1978., Tuzla
Kratak sadržaj	Izvršena je kompilacija i analiza rezultata geoloških istraživanja cerusitne rude na osnovu čega su dati prijedlozi budućih istraživanja.
Komentar	Ukazano je na perspektivnost geoloških istraživanja rudnih žica cerusita po dubini što se pokazalo opravdanim.
Naziv rada	Pantić N., Mihajlović Đ. & Vrabac S.: Fosilna flora badenijena okoline Tuzle.

Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu i Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	1988, Geološki anali Balkanskog poluostrva, 51, 321-327, Beograd.
Kratak sadržaj	U radu je paleontološki obrađena zbirka makroflora sakupljena na profilima donjomiocenskih sedimenata u rejonu Vršana kod Tuzle. Na osnovu asocijacije makroflora konstatovano je da je klima u donjem badenu bila subtropska.
Komentar	Recenzijom redakcionog odbora rad je kategorisan kao naučni. Izbor u zvanje docenta.
Naziv rada	Vrabac S.: Asocijacije makrofaune i njihov stratigrafski značaj u krovinskim sedimentima ležišta soli Tuzlanskog basena.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1990, Zbornik XII kongresa geologa SFRJ, knj. 1, 302-312, Ohrid.
Kratak sadržaj	Analizom brojnih profila bušotina i izdanaka izdvojene su karakteristične asocijacije makrofaune na osnovu kojih se mogu izdvajati reporni nivoi značajni za istraživanje ležišta kamene soli u Tuzlanskom bazenu.
	Recenzijom organizacionog odbora rad je kategorisan kao naučni. Izbor u zvanje docenta.
Naziv rada	Vrabac S.: O nalasku marinskih fosila u sonoj formaciji Tuzlanskog basena sa osvrtom na starost i genezu ležišta kamene soli.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1991, Geološki anali Balkanskog poluostrva, 55, 189-196, Beograd.
Kratak sadržaj	Na osnovu nalaska mikroforaminifera u sonoj formaciji definisana je lagunska geneza sonih naslaga Tuzlanskog bazena čime je riješena dugogodišnja dilema o postanku kamene soli u Tuzli.
Komentar	Recenzijom redakcionog odbora rad je kategorisan kao originalni naučni. Izbor u zvanje vanrednog profesora.
Naziv rada	Soklić I. & Vrabac S.: Fauna moluska i biostratigrafija sarmata sjeverne Bosne.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1995, Geološki glasnik, 33, 31-45, Sarajevo.
Kratak sadržaj	Na osnovu asocijacija makrofaune izvršeno je detaljno raščlanjavanje sarmata sjeverne Bosne. Izdvojene su karakteristične vrste gastropoda i školjkaša za svaku stratigrafsku zonu.
Komentar	Recenzijom redakcionog odbora rad je kategorisan kao naučni. Izbor u zvanje vanrednog profesora.
Naziv rada	Pavlovec R., Pavšić J. & Vrabac S.: Spodnji eocen na Majevidi severno od Tuzle (severozahodna Bosna).
Institucija na kojoj je rad izrađen	Prirodoslovno tehnički fakultet u Ljubljani – Geološki odjel, i Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2005, Geologija, 48/1, 5-12, Ljubljana
Kratak sadržaj	Na sjeverozapadnom krilu sinklinale Dokanj, u potoku Abramovka, pronađen je izdanak sedimenata u kojima su određeni donjoeocenski numuliti i krečnjački nanoplankton. Prvi put je na prostoru Balkana nađen Nummulites robustus.

Komentar	Recenzijom redakcionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izbor u zvanje redovnog profesora.
Naziv rada	Vrabac S. , Ferhatbegović Z. & Ćorić S. : Lower Badenian from the central part of Tuzla basin (Bosnia and Herzegovina).
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli , i Geološki zavod Austrije
Godina i mjesto	2005., University of Vienna (12 Congres RCMNS), Abstracts,242-243, Vienna
Kratak sadržaj	Izdvojene su karakteristične asocijacije mikroforaminifera, nanoplanktona i makrofaune, te definisane biozone donjeg badena.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad kategorisan kao naučni. Izbor u zvanje redovnog profesora.
Naziv rada	Ćorić S., Pavelić D., Mandić O., Vrabac S. , Rögl F. & Vranjković A. : The initial marine flooding of the southern Pannonian Basin System: the North Croatian basin transgression correlates with the Middle Miocene.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Geološki zavod Austrije, Rudarsko naftni fakultet Zagreb, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Prirodnjački muzej Austrija, Geološki zavod Hrvatske.
Godina i mjesto	2008, Session SSP 16, Abstracts, Vienna
Kratak sadržaj	Na osnovu detaljnih paleontoloških i sedimentoloških istraživanja ustanovljeno je da je transgresija Paratetisa na južnom obodu (Hrvatska i Bosna i Hercegovina) bila u donjem badenu a ne u karpatu kako se ranije mislilo.
Komentar	Recenzijom organizacionog odbora rad je kategorisan kao naučni. Rad je rađen nakon izbora u zvanje redovnog profesora.
Naziv rada	Vrabac S. & Ćorić S. : Revizija „karpata“ Tuzlanskog bazena sa osvrtom na stratigrafski položaj sone formacije.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli, i Geološki zavod Austrije
Godina i mjesto	2008, Geološki glasnik, 37, 71-81, Sarajevo.
Kratak sadržaj	Mikropaleontološkim istraživanjem foraminifera i krečnjačkog nanoplanktona utvrđeno je da sedimenti koji su ranije tretirani kao karpatski zapravo pripadaju donjem badenu. Na osnovu toga određena je i donjobadenska starost sone formacije Tuzlanskog bazena.
Komentar	Recenzijom redakcionog odbora rad je kategorisan kao originalni naučni. Rad je objavljen nakon izbora u redovnog profesora.

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	Paleogeografija
Autori	Vrabac S.
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, 2007, Tuzla
Kratak sadržaj	Udžbenik sadrži sistematski obrađene izvore podataka za paleogeografske rekonstrukcije kao i metode tih rekonstrukcija.
Komentar	Namjenjen je za studente dodiplomskog i postdiplomskog studija Geološkog odsjeka i studente dodiplomskog studija Odsjeka za geografiju PMF-a.
Naziv publikacije	Istorijska geologija
Autori	Vrabac S.
Strana 5 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, 2005. Tuzla
Kratak sadržaj	Udžbenik tretira istoriju razvoja Zemlje od prekambrija do kvartara. Sistematski su prezentirani podaci za svaku stratigrafsku jedinicu a odnose se na organski svijet, podjelu, i opšte karakteristike u Evropi i Svijetu.
Komentar	Sadržaj je u potpunosti prilagođen nastavnim predmetima „Istorijska geologija I“ i “ Istorijska geologija II” na Geološkom odsjeku.
Naziv publikacije	Geologija za građevinare
Autori	Vrabac S. , Pašić-Škripić D. & Ferhatbegović Z.
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2005.
Kratak sadržaj	Udžbenik sadrži sva poglavlja bitna za građevinsku praksu kao što su: mineralogija, petrologija, tektonika, seizmizam, geološko kartiranje, hidrogeologija i inženjerska geologija.
Komentar	Udžbenik u potpunosti pokriva nastavni program iz predmeta Geologija za građevinare koji se sluša u prvoj godini Građevinskog odsjeka.
Naziv publikacije	The Karpatian in Bosnia and Herzegovina. In: „The Karpatian a Lower Miocene Stage of the Central Paratethys“.
Autori	Vrabac S. , Ćorić S. & Ferhatbegović Z.
Izdavač, godina i mjesto	Masaryk University, 2003, Brno
Kratak sadržaj	U monografiji koja tretira geološke karakteristike karpatskog kata na području Centralnog Paratetisa autori su obradili poglavlje o karpatu na teritoriji Bosne i Hercegovine. Posebno su obrađeni profili karpatskih sedimenata Tuzlanskog bazena (bušotina RT-1, i bušotine na Tetimi) te profili Prnjavorskog bazena.
Komentar	Monografija se koristi kao dopunski materijal za predmete Istorijska geologija II, i Geologija BiH, na Geološkom odsjeku. U izradi ove monografije učestvovali su geolozi iz Češke, Austrije, Slovačke, Poljske, Mađarske, Hrvatske, Slovenije, i BiH.
Naziv publikacije	Facijalne i biostratigrafske odlike badena i sarmata sjeverne Bosne
Autori	Vrabac S.
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 1999.
Kratak sadržaj	U monografiji je na osnovu vlastitih istraživanja i istraživanja drugih autora izvršen sistematski prikaz paleontoloških, litoloških i biostratigrafskih karakteristika badena i sarmata sjeverne Bosne.
Komentar	Monografija se koristi kao dopunski materijal za predmete Istorijska geologija II, i Geologija BiH, na Geološkom odsjeku.

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	Projekt istraživanja cerusita u revirima Očekalj i Slavanj rudnika Olovo.
Autori	Vrabac S. , Bublik P.
Izdavač, godina i mjesto	Rudnik olova u Olovu, 1979
Kratak sadržaj	Definisani istražni radovi za obezbjeđenje rezervi cerusitne rude.
Komentar	
Naziv	Projekt istraživanja uglja u Miljevinskom ugljonosnom bazenu.
Autori	Vrabac S. & Ječmenica Z.
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološki fakultet, 1985, Tuzla

Kratak sadržaj	Na reviru Budanj i Debelo brdo-Daničići projektovane istražne bušotine na osnovu kojih je planirano obezbjeđenje eksploatabilnih rezervi mrkog uglja.
Komentar	
Naziv	Projekt biostratigrafskih istraživanja u prvim istražno-eksploatacionim bušotinama na ležištu kamene soli Tetima.
Autori	Vrabac S. , Brajković Z. & Bijedić Dž.
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 1989., Tuzla
Kratak sadržaj	Projektovani su paleontološko-biostratigrafski radovi na samom ležištu što je predstavljalo novinu u odnosu na ranija istraživanja.

Priznanja i nagrade

Naziv	Diploma za radne vrline
Institucija	Radna organizacija Rudarsko-geološki fakultet i Institut
Povod (razlog)	Rezultati u nastavi i naučnoistraživačkom radu
Kratak opis	
Komentar	
Naziv	Plaketa
Institucija	Kantonalni štab civilne zaštite u Tuzli
Povod (razlog)	Spašavanje civilnog stanovništva od neeksplozivnih ubojitih sredstava
Kratak opis	
Komentar	U periodu 1992-1995. god. kao pirotehničar specijalista demontirao i uklanjao neeksplozivna ubojita sredstva na području Tuzlanskog kantona

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Udruženje geologa BiH
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	Ilidža, Sarajevo
Pozicija u asocijaciji	Član
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta	Izvođenje vježbi iz predmeta: Istorijska geologija sa paleontologijom, Opća geologija, Ležišta kaustobiolita, i Geologija Jugoslavije. RGF-Geološki odsjek, 1980-1991
U zvanju docenta	Držanje predavanja iz predmeta: Istorijska geologija sa paleontologijom, Geologija JI Evrope, Ležišta kaustobiolita; RGF-Geološki odsjek, 1991-2000.
U zvanju vanrednog profesora	Držanje predavanja iz predmeta: Istorijska geologija I., Istorijska geologija II, Geologija za građevinare, Paleogeografija, Ležišta kaustobiolita, Čitanje karata, Geologija BiH; RGGF- Geološki odsjek, Sigurnost i pomoć, PMF- Geografija, 2000-2006.

U zvanju redovnog profesora

Držanje predavanja iz predmeta: Istorijska geologija I, Istorijska geologija II, Geologija za građevinare, Paleogeografija, Čitanje karata, Geologija BiH; RGGF-Geološki odsjek, Sigurnost i pomoć, PMF-Geografija, od 2006 do danas.

Ostalo

Postdiplomski studij „Prirodne geološke nauke“ 2007/2008 izvodio nastavu na predmetu: Paleogeografske rekonstrukcije, i bio voditelj postdiplomskog studija.

Postdiplomski studij iz područja „Geologija“ 2008/2009 izvodio nastavu na predmetu: Paleogeografske rekonstrukcije, i voditelj postdiplomskog studija.

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

1. Zijad Ferhatbegović: Biostratigrafske i inženjerskogeološke karakteristike krovinskih sedimenata ležišta kamene soli u Tuzli. RGGF Univerzitet u Tuzli, 2001.
2. Mehmed Saletović: Geološka građa ležišta uglja Mošćanica kod Zenice. RGGF Univerzitet u Tuzli, 2003.
3. Izudin Đulović: Geološke karakteristike krečnjaka Bosne i Hercegovine i mogućnosti njihove primjene kao ukrasnog kamena. RGGF Univerzitet u Tuzli, 2004.

Doktorski radovi

1. Zijad Ferhatbegović: Geološke karakteristike središnjeg dijela Tuzlanskog bazena. RGGF Univerzitet u Tuzli, 2004.
2. Izudin Đulović: Geologija sjeverozapadnog oboda Majevice. RGGF Univerzitet u Tuzli, 2008.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

1. Studija o asocijacijama makrofaune u krovinskim sedimentima ležišta kamene soli Tuzlanskog bazena. RGF, 1990.

Kao rezultat ovih istraživanja utvrđeni su karakteristični stratigrafski nivoi markirani asocijacijama makrofaune, na bazi čega je moguće prognozirati udaljenost do kamene soli.

Tekući projekti

Mollusc Evolution of the Neogene Dinaride Lake System.

Planirani projekti (očekivani, u pripremi)

Geološki muzej Panonskog mora.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Jezik: engleski

Jezik: ruski

Da	Da	Da	Da	Da
Da	Da	Da	Da	Da

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Doktorat iz geologije, objavljeni naučni radovi – 48, udžbenici – 3, monografije - 2

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Doktorat iz geologije, urađeni projekti i studije

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Doktorat iz geologije

Specijalista za mikroforaminifere i biostratigrafiju neogena

Specijalista za paleogeografske rekonstrukcije

Specijalista za geološke karte

Specijalista za geologiju ugljeva

Planirano usavršavanje

Geološka građa Austrije i drugih zemalja

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Šef Katedre za prirodne geološke discipline, Voditelj postdiplomskog studija iz područja Geologije

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Mikrosoft Word

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije

Prilozi

Nabrojati dokumentaciju koja se prilaže uz CV u skladu sa procedurom