

**Akademski
Curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime SAMILA HRVANOVIĆ (ŠEHIĆ)
Adrese Lukavačkih brigada 10 Lukavac, BiH
Telefon GSM: 062/806 754
Fax
E-mail/Web samila.hrvanovic@untz.ba; shrvanovic@gmail.com

Državljanstvo BiH

Datum rođenja 10.06.1972. godine

Pol Ženski

**Sadašnje radno
mjesto/pozicija/zvanje** Univerzitet u Tuzli-RGGF/viši asistent/ doktor prirodnih nauka iz oblasti geologije

Radno iskustvo

Datumi April 2025. do danas
Pozicija / zanimanje / zvanje Saradnik/viši asistent/doktor prirodnih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti Organizacija i izvođenje vježbi na predmetima I ciklusu studija: Opća geologija I, Opća geologija II, Istorijska geologija I, Istorijska geologija II, Strukturna geologija, Geološko kartiranje, Paleontologija I i Paleontologija II
Naziv poslodavca Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad

Datumi Oktobar 2024. do april 2025.
Pozicija / zanimanje / zvanje Spoljni saradnik/asistent/doktor prirodnih nauka iz oblasti geologije

Osnovne odgovornosti i dužnosti Izvođenje vježbi na predmetima I ciklusu studija: Opća geologija II, Istorijska geologija II, Paleontologija I i Paleontologija II
Naziv poslodavca Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad

Datumi Januar 2021. do oktobar 2024.

Pozicija / zanimanje / zvanje	Spoljni saradnik/asistent/ doktor prirodnih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi na predmetima I ciklusu studija: Opća Mineralogija, Optika rudnih minerala, Optika petrogenih minerala, Petrologija sedimentnih stijena i Geohemija
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad

Datumi	April 2017. do novembar 2023.
--------	-------------------------------

Pozicija / zanimanje / zvanje	Inženjer u sektoru za geološka i hidrogeološka istraživanja/diplomirani inženjer geologije, doktor prirodnih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izrada projektno-tehničke dokumentacije u oblasti geologije i hidrogeologije, rad sa saradnicima
Naziv poslodavca	Privatna firma Papago Bistrik
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Izrada projektno-tehničke dokumentacije u oblasti geologije i hidrogeologije Firma za bušenje bunara, istražnih bušotina i geotermalnih sonde svih dubina

Datumi	Oktobar 2006. do oktobar 2007.
--------	--------------------------------

Pozicija / zanimanje / zvanje	Vanjski saradnik/asistent/ diplomirani inženjer geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Asistent na I ciklusu studija na predmetima: Opća Geologija i Petrografija sa Mineralogijom
Naziv poslodavca	Prirodno matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad

Datumi	Septembar 2003. do avgust 2004.
--------	---------------------------------

Pozicija / zanimanje / zvanje	Pripravnik/diplomirani inženjer geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izrada projektno-tehničke dokumentacije za potrebe rudnika i rad sa saradnicima
Naziv poslodavca	Rudnici "Kreka" u Tuzli, Površinski kop "Šikulje" Lukavac
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Proizvodnja uglja, projektovanje geoloških istraživanja, izvođenje geoloških istraživanja, izrada geološke dokumentacije

Edukacija

Datumi	1980-1987
--------	-----------

Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Braća Lazići“ Janja

Datumi	1988-1991
--------	-----------

Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje SSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Gimnazija „Filip Višnjić“ Bijeljina

Datumi	Oktobar 1994 do februar 2000
Stečena kvalifikacija	VII stepen VSS (diploma broj 432, od 21. 12. 2000.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Diplomirani inženjer geologije
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli

Datumi	Mart 2007 do juni 2010
Stečena kvalifikacija	VIII stepen-Magistarski studij (diploma broj: 8/268-II, od 11. 12. 2010.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, metamorfne stijene, metamorfizam i mikrostrukture, Magistar tehničkih nauka iz područja geologije
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Datumi	Oktobar 2012 do avgust 2016
Stečena kvalifikacija	Doktor prirodnih nauka iz područja petrologije (diploma broj: UK*6784, od 31. avgusta 2016).
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Oblast geologije (petrologija), petrotektonika, metode za istraživanje minerala i stijena, tektonski pokreti (subdukcija i ekshumacija) Doktor prirodnih nauka
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet Komenskog u Bratislavi, Fakultet prirodnih nauka

Dodatno usavršavanje

Datumi	Mart 2014
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologije, mikrotektonika, rekonstrukcija događaja pri deformaciji petrogenih minerala, geotermobarometrija
Ime i vrsta organizacije	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geološki odsjek

Datumi	Mart 2006 do maj 2006
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opća geologija, primjenjena mineralogija, fazni dijagrami u petrologiji, metamorfne stijene, PhD student
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet Salzburg, Odsjek geografija i geologija, Austrija

Datumi	Oktobar 2001 do april 2002
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Mikrostrukture stijena, primjena EMPA i Ar/Ar metode u geologiji
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet Salzburg, Institut geologije i paleontologije, Austrija

Datumi	Maj 2000 do jun 2000
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Analiza uzoraka stijena (polarizacioni mikroskop, XRD i EMP, terenska ekskurzija Pirineji)
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet Barselona, Odsjek za kristalografiju, mineralogiju i mineralogiju rudnih ležišta, Španija

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija „Petrology of meta-ultra mafic rocks from the Austroalpine Siegraben Unit in the Eastern Alps“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet Komenskog u Bratislavi, Fakultet prirodnih nauka (diploma broj: UK*6784, od 31. avgusta 2016.).
Godina i mjesto	2016, Bratislava
Naziv rada	Magistarski rad „Metamorfne stijene planine Vranice“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2010, Tuzla
Naziv rada	Diplomski rad „Izrada drenažnih bunara za odvodnjavanje vodonosnih slojeva jame "Glavni sloj" rudnika Mramor“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2000, Tuzla
Naziv publikacije	Petrography and mineral chemistry of metaultramafics in the Austroalpine Siegraben structural complex at Siegraben and Schwarzenbach, Austria.
Autori	Samila Hrvanović , Marian Putiš, Peter Bačik
Izdavač, godina i mjesto	Bulletin mineralogicko-petrologického odděleního muzea v Praze 22, 2014,
Naziv publikacije	Meta-harzburgites and meta-pyroxenites of the Austroalpine Siegraben structural complex between Steinbach and Gschornholz, Austria: An example of subducted mantle.
Autori	Samila Hrvanović , Marian Putiš, Peter Bačik
Izdavač, godina i mjesto	Acta Geologica Slovaca 7, Bratislava, 2015
Naziv publikacije	Garnet-Bearing exsolution, symplectite and corona textures in clinopyroxenite dikes from a harzburgite associated with eclogites (Austroalpine Siegraben complex); P-T estimates
Autori	Marian Putiš, Fridrih Koller , Dražen Balen, Peter Bačik, Juraj Moravčík, Ondrej Nemec, Samila Hrvanović .
Izdavač, godina i mjesto	Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015 - Bratislava, p. 36-39., 2015
Naziv publikacije/poster	Geodiversity Vranica Mountain in Bosnia
Autori	Sijarić G., Melgarejo J.C., Barudanović S., Šehić S. , Omerović Dž., Babajić E.,
Izdavač, godina i mjesto	Third International Balkan Botanical Congress, 2003,
Naziv publikacije/poster	Geoheritage of the Protected Area of Bentbaša in Sarajevo Canton (Bosnia and Herzegovina)
Autori	Hrvanović S. , Sijarić G., Muratović E.
Izdavač, godina i mjesto	XI th International ProGEO Symposium, 2023, Loughborough, UK, ABSTARACT VOLUME1.0, 47-48

Naziv publikacije/poster	Geodiversity of Area Ilinčica in the Tuzla Basin, Bosnia and Herzegovina
Autori	Hrvanovic, S., Đulović, I.
Izdavač, godina i mjesto	XII th International ProGEO Symposium, GeoEcoMAr, 2025, Bucharest, Romania

Priznanja i nagrade

Naziv	Nagradna stipendija
Institucija	Univerzitet u Tuzli, Fonda za stipendiranje i nagrađivanje studenata Univerziteta u Tuzli
Povod (razlog)	Za ostvaren uspjeh na četvrtoj godini dodiplomskog studija
Naziv	Stipendija za doktorski studij
Institucija	Univerzitet Komenskog u Bratislavi
Povod (razlog)	Pohađanje dokorskog studija 2011-2015

Naziv udruženja / asocijacije	Udruženje geologa u BiH https://udruzenjegeologabih.ba/
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti geologije, geomehanike i geotehnike
Pozicija u asocijaciji	Član

Naziv udruženja / asocijacije	ProGEO, Međunarodna asocijacija za očuvanje geonasljeđa https://www.progeo.ngo/
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti geologije, biologije, geografije i očuvanjem geonsljeđa
Pozicija u asocijaciji	Član i Nacionalni predstavnik za Bosnu i Hercegovinu

Učešće u nastavnom procesu

Za aktuelnu akademsku godinu <i>(Napomena: Možete unijeti samo predmete na kojima ste odgovorni nastavnik, a možete i predmete na kojima ste pridruženi nastavnik)</i> U prethodnim akademskim godinama <i>(Napomena: Možete unijeti samo predmete na kojima ste odgovorni nastavnik, a možete i predmete na kojima ste pridruženi nastavnik. Takođe, možete unijeti samo za jednu prethodnu godinu)</i>	I ciklus: Opća geologija I, Opća geologija II, Strukturna geologija, Istorijska geologija I, Istorijska geologija II, Geološko kartiranje, Istraživanje ležišta mineralnih sirovina, Paleontologija I, Paleontologija II. I ciklus: Opća geologija, mineralogija i petrografija, Opća mineralogija, Osnovi geologije i petrologije, Petrologija sedimentnih stijena, Optika petrogenih minerala, Optika rudnih minerala, Geohemija, Opća geologija II, Paleontologija I, Paleontologija II.
--	---

Elaborati i projekti u privredi	Čajić E., Hrvanović S., 2017: Projekat detaljnih hidrogeoloških istraživanja na lokalitetu „Pod Bratilo“ kod Kladnja, Općina Kladanj, „Papago“ d.o.o. Lukavac Čajić E., Hrvanović S., 2017: Elaborat o kategorizaciji, klasifikaciji i proračunu rezervi pitkih podzemnih voda izvorišta „Planinsko Vrelo“ Devetak, općina Lukavac, „Papago“ d.o.o. Lukavac Čajić E., Hrvanović S., 2017: Elaborat o kategorizaciji, klasifikaciji i proračunu rezervi pitkih podzemnih voda izvorišta „Pod Bratilo“ Starić, Općina Kladanj, „Papago“ d.o.o. Lukavac Čajić E., Hrvanović S., 2017: Elaborat o kategorizaciji, klasifikaciji i proračunu rezervi pitkih podzemnih voda iz eksploatacione bušotine GOB-1, lokalitet Luke-Gornja Orahovica, „Papago“ d.o.o. Lukavac Čajić E., Hrvanović S., 2018: Elaborat o kategorizaciji, klasifikaciji i proračunu rezervi pitkih podzemnih voda iz eksploatacione bušotine EBM-1, lokalitet Poljice, općina Lukavac, „Papago“ d.o.o. Lukavac Čajić E., Hrvanović S., 2019: Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi pitkih podzemnih voda iz istražno eksploatacione bušotine IEBM-1, lokalitet Blažuj, općina Ilidža, „Papago“ d.o.o. Lukavac Čajić E., Hrvanović S., 2021: Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi podzemnih termalnih voda na bunaru BZ-1, lokalitet Sibovac, općina Gradačac, „Papago“ d.o.o. Lukavac Hrvanović S., Čajić E., 2023: Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi podzemnih voda na bunaru EB-2, lokalitet Mala Brijesnica, „Papago“ d.o.o. Lukavac
Međunarodni projekti	IGCP 737-Smart Geology for Better Community 2021-2022 Projekat Slovačke istraživačke i razvojne agencije (APVV-0081-10) Projekat Slovačke naučne grant agencije (VEGA-1/0255/11) Tempus projekat br: CD-JEP16145-2001

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Engleski Jezik

Njemački Jezik

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro
Osnovno	Osnovno	Osnovno	Osnovno	Osnovno

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju	Doktorat iz prirodnih nauka oblasti geologije Objavljeni naučni radovi
Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima	Položen stručni ispit 19.11.2004. Objavljeni naučni radovi, Urađeni projekti i elaborati hidro-geoloških istraživanja, Urađeni izvještaji o izvršenim hidro-geološkim istraživanjima
Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Strukturna geologija, Paleontologija, Geološko kartiranje Mikrotektonika
Planirano usavršavanje	Paleontologija, Stratigrafija, Istorijska geologija, Geološko kartiranje
Tehničke vještine i kompetencije	Rukovanje laboratorijskim mikroskopima (u mineralogiji-petrologiji i paleontologiji), sposobnost obrade velike količine podataka EMPA, predstaviti u obliku dijagrama i interpretirati.
Kompjuterske vještine i kompetencije	Mikrosoft aplikacije (Windows, Word, Napredni Excel, Power Point) Tehničkih programi za crtanje (Auto CAD, Corel)

Ja, dole potpisana, ovim potvrđujem da su prema mojem znanju i u moje ime, gore izneseni podaci korektni u opisu mene, mojih kvalifikacija i mog iskustva u dosadašnjem radu.

Tuzla, 30.10.2025. godine

dr sc. Samila Hrvanović, viši asistent