

**Akademski
Curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime	Elvir Babajić	
Adrese	Krečanska 17, 75 000 Tuzla	
Telefoni	035 / 320 577	GSM: 061 / 195 035
Fax	-	
E-mail/Web	elvir.babajic@untz.ba ; ebabajic@gmail.com	

Državljanstvo	BiH
---------------	-----

Datum rođenja	02.01.1973. godine
---------------	--------------------

Pol	Muški
-----	-------

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje	Univerzitet u Tuzli-RGGF /vanredni profesor / doktor tehničkih nauka
--	--

Radno iskustvo

Datumi	oktobar 2019. do danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/vanredni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Organizacija i izvođenje predavanja na prvom, drugom i trećem ciklusu studija, održavanje ispita i konsultacija, inoviranje nastavnog plana i programa, mentorstvo na izradi magistarskih i doktorskih radova, učešće u komisijama za završne radove, komisijama za izbor nastavnika i saradnika, naučno-istraživački rad.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	septembar 2010. do oktobra 2019.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/docent/doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Organizacija i izvođenje predavanja na prvom, drugom i trećem ciklusu studija, održavanje ispita i konsultacija, inoviranje nastavnog plana i programa, mentorstvo na izradi magistarskih i doktorskih radova, učešće u komisijama za završne radove, komisijama za izbor nastavnika i saradnika, naučno-istraživački rad.

Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	februar 2004. do septembra 2010.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik/viši asistent/magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Organizacija i izvođenje predavanja na prvom i drugom ciklusu studija, održavanje ispita i konsultacija, inoviranje nastavnog plana i programa, naučno-istraživački rad.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	mart 2002. do februara 2004.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik/asistent/dipl.inž.geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Organizacija i izvođenje predavanja na prvom ciklusu studija, održavanje ispita i konsultacija, inoviranje nastavnog plana i programa, naučno-istraživački rad.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visokoškolska edukacija i naučno-istraživački rad
Edukacija i usavršavanje	
Datumi	1979-1987.
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Salih Žilić“ Miričina
Datumi	1987-1991.
Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje SSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-tehnička škola Lukavac
Datumi	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (1995-2000.)
Stečena kvalifikacija	VII stepen VSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Diplomirani inženjer geologije
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Datumi	2004.
Stečena kvalifikacija	VIII stepen-Magistarski studij (diploma broj: 8/165-II, od 11. decembra 2004.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Datumi	2009.
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka iz područja geologije (diploma broj: 424, od 18. decembra 2009 godine).
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija „Petrološko-geohemijska i geotektonska obilježja mafitnih magmatskih stijena Krivajsko-konjuškog ofiolitnog kompleksa“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2009, Tuzla
Naziv rada	Magistarski rad „Vertikalno zoniranje po stepenu raspadnutosti stijena tuzlanske regije“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2004, Tuzla
Naziv rada	Diplomski rad „Analiza devijacije istražnih bušotina na ležištu kamene soli Tetima kod Tuzle“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2000, Tuzla

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	Petrografske-petrohemijske odlike stijena na profilu Brana-Modrac.
Autori	Babajić, E., Mičević, S. i Salkić, Z.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXVIII, str. 103-110, Tuzla. ISSN: 1512-7044., 2005.
Naziv publikacije	Dekompozicija dijabaza na kamenolomu u Ribnici.
Autori	Babajić, E., Salihović, S. i Salkić, Z.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF broj XXVIII, str.55-60, Tuzla. ISSN: 1512-7044., 2005.
Naziv publikacije	Rijetke stijene, minerali i mineralizacije na širem području Vareša u Bosni i Hercegovini.
Autori	Đorđević, D., Kurtanović, R. i Babajić, E.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXIX/I , str. 49-54, Tuzla. ISSN: 1512-7044., 2005.
Naziv publikacije	Mineraloško-petrografske karakteristike dacita i andezita okoline Maglaja.
Autori	Salkić, Z., Salihović, S., Babajić, E. i Babajić, A.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXX, str. 25-38, Tuzla. ISSN: 1512-7044., 2006.
Naziv publikacije	Geohemijska geotektonska diskriminacija tercijarnih vulkanskih stijena okoline Maglaja.
Autori	Babajić, E., Salkić, Z., Lugović, B. i Salihović, S.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXX, str. 39-50, Tuzla. ISSN: 1512-7044., 2006.

Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Geohemijska obilježja oligocenskih vulkanskih stijena okoline Maglaja. Salkić, Z., Lugović, B., i Babajić, E. Zbornik radova RGGF-a, broj XXXI, str. 13-22, Tuzla. ISSN: 1512-7044., 2007.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Dizajniranje geoloških „in-situ“ podataka u Corel Draw-u. Babajić, E., Musić, A., Tokić, A., Hodžić, H., Čobo, S. i Ahmetspahić, S. I regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Tuzla, BiH, 2007.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Korištenje hemijskih indeksa u kategorizaciji stadija raspadanja stijena. Mičević, S. i Babajić, E. Zbornik radova RGGF-a, broj 34, str. 31-38. ISSN: 1512-7044., 2007.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Uticaj hemijskog sastava na jednoosnu čvrstoću na pritisak gabra. Mandžić, K., Husejnagić, E., Babajić, E. i Mandžić, E. Zbornik radova III savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str.273-284, Neum., 2008.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Dijabaz-doleritne stijene okoline Ribnice - geohemijski afinitet i klasifikacija. Babajić, E., Salkić, Z., Salihović, S. i Kovačević, S. Zbornik radova III savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str.477-489, Neum, 2008.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Hemijska klasifikacija i nomenklatura tercijarnih vulkanskih stijena sjeveroistočne Bosne. Salkić, Z., Lugović, B. i Babajić, E. Zbornik radova III savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 503-511, Neum, 2008.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	3D modeliranje ležišta u Surferu. Babajić, E., Aliefendić, E., Mandra, M. i Fejzić, A. III regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Budva, Crna Gora, 2009.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Engineering-geological and geotechnical aspects of the Sava terrace shown in the example of the Tuzla-Orašje highway project. Zekan, S., Jašarević, I., Babajić, E. i Alić, N. CETRA 2010, First International Conference on Road and Rail Infrastructure. Opatija, Hrvatska, 2010.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Determinacija karbonata metodom kalcimetrije i silikatne analize u ležištu "Kongora" (Tomislavgrad). Mičević, S., Babajić, E. i Jeleč, N. Zbornik radova RGGF-a, specijalno izdanje, str. 83-95, Tuzla, 2010.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Hemijski sastav olivina mafitnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa u funkciji petroloških razmatranja. Babajić, E., Lugović, B., Salkić, Z. i Babajić, A. Zbornik sažetaka radova str. 56 - 57., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo. ABSTRAKT, 2011.
Naziv publikacije	Mineraloško-petrografska i geohemijska obilježja tercijarnih dacita Kolića, kod Nemile.

Autori Izdavač, godina i mjesto	Salkić, Z., Lugović, B., Salihović, S., Babajić, E. i Babajić, A. Zbornik radova, str. 45-57., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo, 2011.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Sadržaj elemenata rijetkih zemalja u mafitnim stijenama okoline Banovića. Babajić, A., Salkić, Z. i Babajić, E. Zbornik radova, str. 58 - 65., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo, 2011.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Geologija i potencijalnost krečnjaka na lokalitetu Straža kod Srebrenika. Babajić, E., Alagić, A., Delić, A., i Ferhatbegović, Dž. (2010): IV regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Vrnjačka Banja, Srbija, 2010.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Grafička interpretacija petrološko-geohemijskih podataka u "IgPet"-u. Babajić, E., Avdić, A., Šuvalić, A., i Junuzović, R. IV regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Vrnjačka Banja, Srbija, 2010.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Methods for exploration of the coal layer location in the „underground exploitation“ mine Banovici. Žunić, N., Klepić, M., Isaković, H. i Babajić, E. Zbornik na radovi Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni sirovini, ISBN 978-9989-2921-4-9, str. 84-93., Probištip, Makedonija, 2010.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Exploitation losses and degree of recovery in coal mine „Kreka“ in Tuzla. Isaković, H., Babajić, E. i Šišić, R. Zbornik na radovi Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni sirovini, ISBN 978-9989-2921-4-9, str. 94-1000, Probištip, Makedonija, 2010.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	„Bomba“ za određivanje eksplozivnih karakteristika prašine. Mičević, S., Babajić, E., Kurtić, M., Sarajlić, E., i Kozlo, E. V regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2011.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Mafitni ekstruzivi Papratnice kod Žepča kao tehnički građevinski kamen. Babajić, E., Mandžić, K. i Salihović, S. Zbornik radova, str. 66 - 73., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Ilidža, Sarajevo, 2011.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Uticaj strukturne građe na čvrstoću krupnozrnog gabra. Mandžić, K., Babajić, E., Mandžić, E. i Babajić, A. Zbornik radova, II simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2011“, Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, str. 651 – 657. Vrnjačka Banja, Srbija, 2011.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Uticaj hemijskog sastava na otporne parametre dijabaza na kamenolomu Ribnica. Babajić, E., Mandžić, K., Babajić, A. i Mandžić, E. Zbornik radova, II simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2011“, Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, str. 651 – 657. Vrnjačka Banja, Srbija, 2011.
Naziv publikacije	Analyses of the river sediments on the mouth of the Spreča river into the Modrac accumulation with goal of definition its using value.

Autori Izdavač, godina i mjesto	Mičević, S., Marković, J., Sadadinović, J., Babajić, E. i Babajić, A. 2 nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management, "EMFM 2012" Zenica, BiH, 07.06 – 09.06. 2012.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Inženjerskogeološki i hidrogeološki uslovi u padini stijenskog masiva „Kukovi“. Mandžić, E., Čerimagić, Đ., Mandžić, K. i Babajić, E. III simpozij "Rudarstvo 2012" sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, Srbija, 07.05 - 10.05. 2012.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Possible application and techno-economic effects of construction artificial slope taffics direction in hilly and mountainous areas. Ibrahimović, A., Babajić, E. i Babajić, A. Zbornik radova naučnog skupa INDIS 2012, str. 106-115. UDK: 624.93. Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva. Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju. 2012.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	"Kamene kugle" Zavidovića- BiH. Babajić, E., Junuzović, R., Šuvalić, A., i Osmanović, DŽ. VI regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Niš, Srbija, 2012. god.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Geološki uslovi izgradnje tunela T3 na Bradini kod Konjica. Babajić, E., Jahić, A., i Kavazović, E. VII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, str. 17-25. Osijek, Hrvatska, 2013.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Qualitative characteristics of bauxite „Oštrelj“ near Bosanska Krupa. Babajić, E., Salkić, Z., Babajić, A., Stević, M. i Jovović, M. Archive for Technical Sciences 2014, 10(1), 1-8. UDC:551.2:624.153.7(497.6), DOI:10.7251/afts.2014.0610.001B. COBISS.RS-ID:4224280, Tehnički Institut Bijeljina, 2013.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Petrografske odlike i nomenklatura stijena kamenoloma Ribnica kod Banovića. Babajić, A., Salkić, Z. i Babajić, E. Zbornik radova, str. 147 - 159., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Pale, Sarajevo, 2013.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Geohemijska karakterizacija mafitnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa. Babajić, E., Lugović, B [†] ., Salkić, Z. i Babajić, A. Zbornik radova, str. 160 - 176.V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Pale, Sarajevo, 2013.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Kvalitativne odlike krečnjaka lokaliteta Dračevo kod Čapljine. Babajić, E., Junuzović, R. i Šuvalić, A. VII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, str. 7-15. Osijek, Hrvatska, 2013.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Mineraloško-petrografske karakteristike tercijarnih vulkanskih stijena okoline Srebrenice, sjeveroistočna Bosna. Salkić, Z., Lugović, B [†] ., Babajić, E., i Babajić, A. Zbornik radova, str. 194 - 212., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Pale, Sarajevo, 2013.
Naziv publikacije	Middle jurassic radiolarians from ophiolitic mélangé of Dinaride Ophiolite Zone

	(DOZ) - age and geodynamic significance (Papratnica river, northern Bosnia and Herzegovina).
Autori	Šegvić, B., Vranjković, A., Kukoč, D., Brčić, V., Goričan, Š., Babajić, E., Hrvatović, H. Dragičević, I., i Pađen, M.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova 16. kongresa geologa Srbije / Cvetković, Vladica (ed). - Beograd : Šprint , 2014. 82-84 (ISBN: 978-86-86053-14-5). Donji Milanovac, 22-25.05.2014. ABSTRAKT, 2014.
Naziv publikacije	Gips-anhidriti Gornjeg Vakufa kao građevinski materijal.
Autori	Babajić, E., Idrizović, A., Keserović, M., i Karajić, E.
Izdavač, godina i mjesto	VIII regionalni Kongres studenata geotehnioloških fakulteta GEOREX, str. 175-182. Ohrid, Makedonija, 2014.
Naziv publikacije	Dolomiti kamenoloma Lipnik (Sanski Most) kao tehnički građevinski kamen.
Autori	Babajić, E., Beširević, Z., Filipović, E., Musić, B., i Sarač, I.
Izdavač, godina i mjesto	VIII regionalni Kongres studenata geotehnioloških fakulteta GEOREX, str. 81-90. Ohrid, Makedonija, 2014.
Naziv publikacije	Agresivnost mineralnih prašina.
Autori	Mičević, S., Marković, J., Babajić, E. i Ferhatović, M.
Izdavač, godina i mjesto	International Conference on Inovative Technologies in Safety Engineering. Vol. 1, No.1., 2015.
Naziv publikacije	New record of middle jurassic radiolarians and evidence of neotethyan dynamics documented in a mélange from the Central Dinaridic Ophiolite Belt (CDOB, NE Bosnia and Herzegovina).
Autori	Šegvić, B., Kukoč, D., Dragičević, I., Vranjković, A., Brčić, V., Goričan, Š., Babajić, E. & Hrvatović, H.
Izdavač, godina i mjesto	Ofioliti, 2014, 39 (1), 31-41 - doi: 10.4454/ofioliti. v39i1. 427 31., 2014.
Naziv publikacije	Petrogenesis of the Maglaj volcanics, Central Bosnia.
Autori	Salkić, Z., Babajić, E., Babajić, A., Pobrić, V. & Bešić, A.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences, 11(1), 7-15. UDC: 553.98:622.276 (497.6 Maglaj), DOI: 10.7251/afts.2014.0611.007S, COBISS.RS-ID 4571160., 2014.
Naziv publikacije	Mikrofiziografija mafitnih intruzivnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa u funkciji petroloških i geotektonskih razmatanja.
Autori	Babajić, E. & Babajić, A.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova I kongresa geologa u BiH. Tuzla, 2015.
Naziv publikacije	Lead (Pb) concentrations in soil of Tuzla's urban area.
Autori	Stjepić Srkalović, Ž., Srkalović, D., Babajić, E., Gutić S. & Babajić, A.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences 2017, 17(1), 27-32. UDC:550.4:552.542(497.6Tuzla). DOI: 10.7251/afts.2017.0917.027S, COBISS.RS-ID 6817816, 2017.
Naziv publikacije	Chromium and nickel in soil in the wider Maglaj area – concentration and genesis.
Autori	Babajić, E., Babajić, A., Stjepić Srkalović, Ž., Srkalović, D., Ustalić, S. & Akmadžić H.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences, 17(1), 13-20. UDC:661.665.2.046.446:662.7(497.6Maglaj), DOI: 10.7251/afts.2017.0917.013B, COBISS.RS-ID 6817304,2017.
Naziv publikacije	Petrographic characteristics of mafic extrusive rocks along the southwestern part of

Autori Izdavač, godina i mjesto	Majevica. Babajić, A., Babajić, E., Srećković-Batočanin, D. & Milovanović, D. Archives for Technical Sciences, 16(1), 1 - 8. UDC: 622.33:550.8.01(497.6), DOI: 10.7251/afts.2017.0916.001B, COBISS.RS-ID 6436632, 2017.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Freshwater and marine Miocene on the Čaklovići cross section in Tuzla basin. Vrabac, S., Đulović, I., Babajić, E., Ustalić, S., Mujanović, A. & Kamberić, M. EGU series: Émile Argand Conference - 13th Workshop on Alpine Geological Studies. Abstract volume, pp 107. September 7th - 18th 2017, Zlatibor Mts. Serbia, 2017.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	The lower Miocene and the lower Badenian on the Čaklovići section in the Tuzla basin. Ćorić, S., Vrabac, S., Đulović, I. & Babajić, E. 17th Serbian Geological Congress. Book of Abstracts, pp. 115 - 120. Vrnjačka Banja, 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Arhitektonsko-građevinski kamen Bosne. Hajdarević, I. i Babajić, E. Posebno izdanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru – "Hercegovina zemlja kamena", str. 65 - 86., 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Petromehanika jablaničkog gabra. Mandžić, K., Babajić, E., Ibrahimović, A. i Mandžić, E. Posebno izdanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Uranium (U) concentrations in the soil of the Tuzla's urban area. Stjepić Srkalović, Ž., Babajić, E., Srkalović, D. i Gutić, S. Acta geographica Bosniae et Herzegovinae, 9, (53-60), 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Formation mechanisms of Fe-Mn concretions in the Vijenac Quarry, Dinaric Ophiolite Zone. Bevandić, S., Brenko, T., Babajić, E. & Borojević-Šošćarić, S. The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin, pp. 63-74. UDC: 552.1, DOI: 10.17794/rgn.2018.3.7, 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Miocen sinklinale Smoluća kod Lukavca. Đulović, I., Babajić, E., Vrabac, S., Jašarević, E. i Taletović, N. Glasnik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, broj 6, str. 18-24., 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Metodologija izrade karte podložnosti na klizanje u sitnom mjerilu na primjeru općine Prozor - Rama. Babajić, E., Kikanović, N., Mandžić, K., Ibrahimović, A. i Hodžić, S. Glasnik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, broj 6, str. 47-54., 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Hrom (Cr) i nikl (Ni) u tlu urbanog dijela Tuzle. Stjepić Srkalović, Ž., Srkalović, D. i Babajić, E. Glasnik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, broj 6, str. 55-61., 2018.
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto	Petrogenesis of high-grade metamorphic soles from the Central Dinaric ophiolite belt and their significance for the Neotethyan evolution in the Dinarides. Šegvić, B., Slovenec, D., Altherr, R., Babajić, E., Mählmann, R.F. & Lugović, B[†]. Ofioliti, 44 (1), 1-30 - doi: 10.4454/ofioliti.v44i1.462 1, 2019.

Naziv publikacije	Possibility of use of the Vijenac' limestones in production of cement and soda.
Autori	Babajić, E., Salkić, Z., Nuhic. M.
Izdavač, godina i mjesto	Journal of faculty of Mining, Geology and Civil Engineering; 2019.
Naziv publikacije	Petrogenesis of high-grade metamorphic soles from the central dinaric ophiolite belt and their significance for the neotethyan evolution in the dinarides.
Autori	Šegvić, B., Slovenec, Da., Alther, R., Babajić, E., Badurina, L., Lugović, B.
Izdavač, godina i mjesto	Ofioliti, 2019, 44 (1), 1-30 - doi: 10.4454/ofioliti.v44i1.462 1., 2019.
Naziv publikacije	Genesis and geochemical distribution of barium in the soil of the Maglaj area.
Autori	Ustalić, S., Babajić, E., Babajić, A., Stjepić-Srkalović, Ž., Srkalović, D.
Izdavač, godina i mjesto	Drugi Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, str. 119 – 136. Laktaši, 2019.
Naziv publikacije	Sm-Nd geochronology and petrologic investigation of a sub-ophiolite metamorphic sole from the Dinarides (Krivaja-Konjuh Ophiolite Complex, Bosnia and Herzegovina).
Autori	Šegvić, B., Slovenec, Da., Schuster, R., Babajić, E., Badurina, L., Lugović, B.
Izdavač, godina i mjesto	Geologia Croatica 73(2):119-130. DOI:10.4154/gc.2020.09., 2020.
Naziv publikacije	Petrography and mineral chemistry of oligocene shoshonitic dacites from the Central Bosnia.
Autori	Salkić Z., Lugović B., Babajić E.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences 2020, 22(1), 1-10. UDK 561.62:551.781.5]:553.98(497.6) DOI: 10.7251/afts.2020.1222.001S COBISS.RS-ID 8853528., 2020.
Naziv publikacije	Gold, Silver and Iron in Iron Oxy-hydroxide Precipitate Formed in Process of Acid Mine Drainage.
Autori	Jurković, J., Babajić, E., Muhić - Šarac, T., Kolar, M., Kazlagić, A.
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Mining and Environment (JME), DOI: 10.22044/jme.2020.9096.1811., 2020.
Naziv publikacije	Geochemistry and petrogenesis of oligocene dacites from the central Bosnia and Herzegovina with insight in the post collisional tectonic evolution of central Dinaridic ophiolite belt.
Autori	Salkić Z., Lugović B., Babajić E.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences 2021, 24(1), 17-30. UDK 546.224-31:549.755.36(497.6) DOI: 10.7251/afts.2021.1324.017S COBISS.RS-ID 132376065., 2021.
Naziv publikacije	Kvalitativno-kvantitativne odlike kvarcnog pijeska ležišta Kužići – Tuzla.
Autori	Babajić E., Babajić A., Šarac, K.
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološki glasnik. Mostar, prosinac 2021. godine. Broj 25, str. 144-153., 2021.
Naziv publikacije	Sadržaj zlata u rijeci Željeznici – Bakovići (Fojnica).
Autori	Babajić E., Miličević, M., Babajić A., Stjepić Srkalović Ž., Srkalović D., Ustalić S.
Izdavač, godina i mjesto	Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae, vol. 8, br. 16., str. 17-28., 2021.
Naziv publikacije	Geology and petrography of the Ozren ophiolite complex in Bosnia and Herzegovina – an introductory study.
Autori	Ustalić, S., Putiš, M., Nemec, O., Ružička, P., Babajić, E.
Izdavač, godina i mjesto	Študentská vedecká konferencia prif uk 2022t: Bratislava, Slovakia, 2022.

Naziv publikacije	Petrography of ultrabasic and basic rocks from the Ozren ophiolite complex (Bosnia and Herzegovina).
Autori	Ustalić, S., Putiš, M., Nemec, O., Ružička, P. Babajić, E., Katanić, P.
Izdavač, godina i mjesto	In: Alpshop 2022 Conference Book: 15TH Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies, Ljubljana, Slovenia, 2022.
Naziv publikacije	FIELD TRIP GUIDEBOOK.
Autori	Vrabac, S., Ćorić, S., Đulović, I., Bošnjak, M., Babajić, E., Hrvatović, H., Rundić, Lj., Jovanović, G., Dervišević, R., Renovica, S., Ustalić, S.
Izdavač, godina i mjesto	JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING • 1/2022, DOI 10.51558/2303-5161..2022.1.1.55, page: 55-75., 2022.
Naziv publikacije	Mineralogical-Petrographical Record of Melt-Rock Interaction and P–T Estimates from the Ozren Massif Ophiolites (Bosnia and Herzegovina).
Autori	Putiš, M., Nemec, O., Ustalić, S. Babajić, E. Ružička, P., Koller, F., Kurylo, S., Katanić, P.
Izdavač, godina i mjesto	Minerals 2022, 12, 1108. https:// doi.org/10.3390/min12091108 , 2022.
Naziv publikacije	Petrographic nomenclature of the Konjuh mountain mafite extrusive rocks.
Autori	Babajić, A., Babajić, E.
Izdavač, godina i mjesto	Treći Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, str. 119-136. Neum, 2023.
Naziv publikacije	Metal Nanomaterials from Secondary Mining Resources.
Autori	Gotovac-Atlagić, S., Šukur, S., Babajić, E.
Izdavač, godina i mjesto	Production. ©Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2023 C. Baskar et al. (eds.), Encyclopedia of Green Materials, https://doi.org/10.1007/978-981-16-4921-9_4-1 , 2023.
Naziv publikacije	Geochemical distribution of potentially toxic elements in the river Spreča field of the Lukavac municipality, str. 149 – 159.
Autori	Babajić, E., Babajić, A., Gegić, S.
Izdavač, godina i mjesto	Treći Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Neum, 2023.
Naziv publikacije	Comparative study of radiolarians from the Ozren and Borja-Mahnjača Dinaridic ophiolitic massifs in Bosnia and Herzegovina.
Autori	Ustalić, S., Sotak, J., Putiš, M., Babajić, E., Ružička, P.
Izdavač, godina i mjesto	Conference: THE SCIENTIFIC CONFERENCE (21st PVS SGS) HELD ON DECEMBER 7, 2023 ON THE OCCASION OF THE 100th ANNIVERSARY OF FOUNDING OF THE SLOVAK GEOLOGICAL SOCIETY AND THE CZECH GEOLOGICAL SOCIETY, Bratislava, Slovakia, 2023.
Naziv publikacije	Lithological cross-section and mineralogical-petrographical characterization of the Ozren and Borja Mahnjača ophiolite complexes in Bosnia and Herzegovina.
Autori	Ustalić, S., Putiš, M., Babajić, E., Nemec, O., Ružička, P.
Izdavač, godina i mjesto	Conference: Scientific conference on the occasion of the 100th anniversary of the founding of the Slovak Geological Society and the Czech Geological SocietyA, Bratislava, Slovakia, 2023.
Naziv publikacije	Ophiolitic mélangé with components of the Middle Triassic, Lower and Middle Jurassic radiolarites in the Ozren and Borja-Mahnjača massifs (Central Dinarides, Bosnia and Herzegovina): Impact on Neotethys evolution.

Autori Izdavač, godina i mjesto	Sotak, J., Ustalić, S., Putis, M., Babajić, E., Ružička, P., Nemec, O. GEOLOGICA CARPATHICA, 2024, 75, 5, 339–355 https://doi.org/10.31577/GeolCarp.2024.20. , 2024.
Naziv publikacije	Amphibole Group Minerals in the Ozren Massif Ophiolites of Bosnia and Herzegovina as Petrogenetic Indicators.
Autori Izdavač, godina i mjesto	Ustalić, S.; Nemec, O., Milovská, S., Putiš, M., Babajić, E., Kurylo, S., Ružička, P. Minerals 2024, 14, 239. https://doi.org/10.3390/min14030239 https://www.mdpi.com/journal/minerals. , 2024.
Naziv publikacije	Behavior of redox - sensitive elements (Ti, As, V and Fe) in a clay pit samples with and without Al – normalization.
Autori Izdavač, godina i mjesto	Jurković, J., Tvica, M., Babajić, E., Čengić, L., Sulejmanović, J. Geochemistry Exploration Environment Analysis 24(1). DOI: 10.1144/geochem2023-047., 2024.
Naziv publikacije	Synthesis, Characterization and Optical Morphology of ZnO Nanoparticles.
Autori Izdavač, godina i mjesto	Smajlagić, A., Modrić-Šahbazović, A., Sakić, Z., Babajić, E. Open Journal of Applied Sciences, 2024, 14, 1330-1337 https://www.scirp.org/journal/ojapps ISSN Online: 2165-3925 ISSN Print: 2165-3917., 2024.
Naziv publikacije	Microphysiography of spilites and associated rocks in the surroundings of Vareš.
Autori Izdavač, godina i mjesto	Babajić, E., Babajić, A., Imamović, A., Tanjić, M., Čatić, S. JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING, ISSN 2303-5145 (Print), ISSN 2303-5145 (Online), 2025.
Naziv publikacije	Neotethyan Jurassic supra-subduction ophiolitic complex with Triassic subducted sole: Mineral chemistry, sole P–T estimates, and U/Pb geochronology of an intra-oceanic domain (Central Dinarides, Bosnia and Herzegovina).
Autori Izdavač, godina i mjesto	Putiš, M., Nemec, O., Ustalić, S., Balen, D., Slama, J., Babajić, E., Sotak, J., Ružička, P., Kurylo, S., Katanić, P. (2025): Geochemistry Available online 21 February 2025, 126263. https://doi.org/10.1016/j.chemer.2025.126263

Priznanja i nagrade

Naziv	Dobitnik Sebrenih plaketa Univerziteta u Tuzli (akademska 96/97; 97/98 i 98/99)
Institucija	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Povod (razlog)	Za ostvaren uspjeh u školovanju (prosjeck ocjena iznad 9)
Naziv	Dobitnik Zlatne plakete Univerziteta u Tuzli (akademska 1999/2000)
Institucija	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Povod (razlog)	Za ostvaren uspjeh u školovanju (prosjeck ocjena iznad 9)
Naziv	Dobitnik Zlatne značke Univerziteta u Tuzli (akademska 1999/2000)
Institucija	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Povod (razlog)	Za ostvaren uspjeh u toku školovanju (prosjeck ocjena iznad 9)
Naziv	Student generacije RGGF-a (akademska 1999/2000)
Institucija	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Povod (razlog)

Za ostvaren uspjeh u toku školovanju (prosjeck ocjena iznad 9)

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije

Kratak opis udruženja / asocijacije

Pozicija u asocijaciji

Udruženje geologa u BiH

Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti geologije

Član Upravnog odbora, Član

Učešće u nastavnom procesu

Za aktuelnu akademsku godinu

(Napomena: Možete unijeti samo predmete na kojima ste odgovorni nastavnik, a možete i predmete na kojima ste pridruženi nastavnik)

Predavanja na predmetima:

I ciklus: Opća petrografija, Metode ispitivanja mineralnih sirovina, Optika petrogenih minerala, Optika rudnih minerala, Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena, Rudnička geologija, Ležišta metalčnih mineralnih sirovina, II ciklus: Petrologija i geohemija stijena BiH.

U prethodnim akademskim godinama

(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 ciklus: Opća petrografija, Metode ispitivanja mineralnih sirovina, Optika petrogenih minerala, Optika rudnih minerala, Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena, Rudnička geologija, Ležišta metalčnih mineralnih sirovina, II ciklus: Petrologija i geohemija stijena BiH.

Mentorstva

Doktorska disertacija

Članstvo u Komisijama

1. Član Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije kandidata Damira Barakovića, na temu: „Geološka građa i potencijalnost nemetalnih mineralnih sirovina područja Gračanica-Sočkovac“ na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Broj odluke: 03-8146-10.3.4/10.

2. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije Mr.sc. Josipa Jurkovića, višeg asistenta na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Kontaminacija okoliša tvarima iz napuštenog rudnika zlata u Bakovićima (Fojnica)“.

Broj odluke: 01/06-2374/17-2011.

3. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije Mr.sc. Gorana Glamuzine, dipl.ing.geol. pod nazivom: „Paleogeografija zapadne Hercegovine u eocenu“.

Broj odluke: 03-620-12.1.2/18, od 07.02.2018. godine.

4. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije Mr.sc. Jasmina Isabegovića, dipl.ing.geol. pod nazivom: „Uticaj svojstava odloženog materijala na stabilnost odlagališta preko uzajamnog odnosa visine i nagiba“.

Broj odluke: 03-1551-1-7.1.2/21, od 26.03.2021. godine.

**Magistarski rad/Završni magistarski rad
Mentorstva**

1. „Petrografska determinacija karbonatnih stijena Vijenca kod Lukavca u cilju primjene u industriji cementa i sode“, Bajro Musić, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-189-7/15.
Rad odbranjen 07.03.2016. godine, na RGGF-u Univerziteta u Tuzli.
2. „Karbonatne stijene ležišta Ribnica kod Kaknja kao sirovina u cementnoj industriji“, Jasmina Hadžić, dipl. ing. geol.
Broj odluke: 02/8-5414-5.9 /14.
Rad odbranjen 18.07.2016. godine, na RGGF-u Univerziteta u Tuzli.
3. „Alteracioni procesi u ultramafitnim stijenama na PK Delić Brdo u Petrovu“, Zerina Beširević, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-19/17-4/15. (izrada u toku).
4. „Geohemijska distribucija potencijalno toksičnih elemenata u tlu šire okoline Maglaja“, Samir Ustalić, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-4432-4/19.
Rad odbranjen: oktobra 2019. godine.
5. „Karbonatne stijene PK „Vijenac“ kod Lukavca kao ulazne sirovine u industriji sode i cementa“, Medina Nuhić, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-3204-1.3.1/20.
Rad odbranjen: novembar 2020. godine.
6. „Stepen onečišćenja tla potencijalno toksičnim elementima u sprečkom polju općine Lukavac“, Selma Gegić, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-6105-6.4/19.
Rad odbranjen: februar 2022. godine.
7. „Crveni mulj kao potencijalni nosilac elemenata rijetkih zemalja - primjer deponija Dobro Selo kod Mostara“, Selma Gosto, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-3788-1.5/22.
Rad odbranjen: mart 2023. godine.
8. „Petrohemijske karakteristike magnezita i matičnih stijena ležišta Miljevica kod Kladnja“, Dževad Alatić, dipl.ing.geol.
Broj odluke: 02/8-3788-1-4/22.
Rad odbranjen: izrada u toku.
9. „Sklop magmatskih stijena u funkciji inženjerskogeoloških istraživanja“, Tarik Čehajić, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-3891-1-5.3/24
Rad odbranjen: izrada u toku.
10. „Petrološko-geohemijske i geotektonske odlike granitnih valutica Pogor formacije“, Selma Čatić, bachelore - ing.geol.
Broj odluke: 02/8-3180-1-6.4/24
Rad odbranjen: izrada u toku.

1. Tempus-Phare Joint European Project: Curriculum Development in Soil Ecology (Nastavni program i edukacija u oblasti ekologije tla), Gent Belgium, Kaiserslautern Deutschland, ETP-New JEP, 1999-2002, Univerzitet u Tuzli, RGGF u Tuzli. Cilj Projekta je edukacija studenata iz oblasti ekologije tla. Projekat se realizirao kroz donošenje novih nastavnih programa u skladu sa programima Evropskih Univerzitetskih centara, prestrukturiranje postojećih školskih programa, doobuci nastavnog kadra, organizovanju intenzivnih kurseva stranog jezika i doopremanju laboratorija uz nabavku savremene opreme za edukativna i naučna istraživanja.
2. Naučni projekat: *DAAD-Projekat - Zaštita okoliša - Stare deponije*: Univerzitet Kaiserslautern - Njemačka, Univerzitet Banja Luka, Sveučilište Mostar, Univerzitet Tuzla, /Kaiserslautern, Mostar, Banja Luka, Tuzla, 2000 – 2003. godina.
3. Tektonomagmatska obilježja Krivajsko-konjuškog i okolnih sjeverozapadnih ofiolitnih kompleksa.
Nosilac projekta Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2008/2009. Projekat finansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja, nauke i kulture.
Voditeljica projekta: Dr sc. Zehra Salkić, docent.
Saradnici na projektu: Lugović, B., Babajić, E., Šegvić, B. i Babajić, A.
4. Tektonomagmatska korelacija fragmentirane oceanske litosfere u Dinaridima.
Nosilac projekta Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Finansiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Zagreb, 2008-2011.
Voditelj projekta: Dr sc. Boško Lugović, izvanredni profesor.
Saradnici na projektu: Slovenec, D., Miletić, D., Šegvić, B., Altherr, R., Salkić, Z. i Babajić, E.
5. Modernizacija naučno-nastavnog procesa i naučno-istraživačkog rada iz oblasti mineralogije i petrologije.
Nosilac Projekta: Nosilac projekta Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2010/2011. Projekat finansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja, nauke i kulture.
Voditelj projekta: dr sc. Elvir Babajić, docent
6. Petro-hemijska karakterizacija magmatskih mafitnih ekstruzivnih stijena Konjuha i Majevice.
Nosilac Projekta: Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2015. godine, Odluka broj: 01/2-2995/15., od 26.05.2015. godine.
Projekat finansiran od strane Ureda za Naučno-istraživački rad Univerziteta u Tuzli.
Voditelj projekta: dr sc. Elvir Babajić, docent.
7. Koncentracija teških metala i ukupnih karbonata u tlu šire okoline Maglaja.
Nosilac Projekta: Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2015. godine, Odluka broj: 01/2-7396-VI/15, od 11.12.2015. godine.
Projekat finansiran od strane Ureda za Naučno-istraživački rad

Univerziteta u Tuzli.

Voditelj projekta: dr sc. Elvir Babajić, docent.

8. Koncentracija teških metala u tlu grada Tuzle.
Nosilac Projekta: Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2015. godine, Ugovor broj: 05/2-393868/15, 27.11.2015. godine /FMON/ i 01-7227/15., od 03.12.2015. godine /UNTZ/.
Projekat finansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja i nauke.
Voditelj projekta: dr sc. Elvir Babajić, docent.
9. Geohemijska prospekcija zlata u aluvionu rijeke Željeznice - Bakovići (Fojnica).
Nosilac Projekta: Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2020. godine, Ugovor broj: 0/1144-4/20, 04.03.2020. godine /FMON/ i 01-1777-1.2/20., od 20.05.2020. godine /UNTZ/.
Projekat finansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja i nauke.
Voditelj projekta: dr sc. Elvir Babajić, vanr.prof.
10. „Petrološko-geohemijska karakterizacija vršnog dijela drevne oceanske kore – okolina Vareša.
Nosilac Projekta: Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2023. godine, Ugovor broj: 01/3840-2/32, 07.07.2023. godine /FMON/ i 01-3840-/23., od 02.10.2023. godine /UNTZ/.
Projekat finansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja i nauke.
Voditelj projekta: dr sc. Elvir Babajić, vanr.prof.

Međunarodni projekti

1. “iTARGET - Innovative targeting & processing of W-Sn-Ta-Li ores: towards EU's self supply”
Nosilac: Spanish National Research Council.
Pozicija: kao vanjski saradnik angažovan od strane Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Trajanje Projekta: 2018 – 2020. god.
2. Transnacionalno upravljanje rizikom korištenja zemljišta kroz kreiranje mapa podložnosti klizištima: „safEarth“ - (HR-BA-ME59) programa Interreg IPA - CBC Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2014 – 2020.
Nosilac Projekta: Hrvatski geološki Insitut Zagreb, Hrvatska.
Projekat finansiran od strane IPA fondacije.
Pozicija: implementacijski menadžer (terenski rad i kartografija) za dio Projekta koji se realizuje u BiH (općina Prozor-Rama, općina Žepče, grad Tuzla i Brčko distrikt). Rješenje boj: 06/8-148-2/16, od 09.06.2017. godine.
3. „RIS-RESTORE Evaluation of Red Mud Tailings in the ESEE region.
Nosilac Projekta: Zavod za gradbeništvo Ljubjana (Slovenija).
Projekat finansiran od strane EIT RAW Materials (www.eitrawmaterials.eu).
Pozicija: Voditelj Projekta.
Rješenje boj: 06/8-188.2.1/20, od 19.09.2020. godine.
4. „Dubrovnik International ESEE Mining School – Implementing innovations

(DIMESEE-2).

Nosilac Projekta: Rudarsko-geološko-maftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska).

Projekat finansiran od strane EIT RAW Materials (www.eitrawmaterials.eu).

Pozicija: Voditelj Projekta.

Rješenje broj: 06/8-20.1/21, od 25.01.2021. godine.

Privredni projekti i studije

1. Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi ležišta krečnjaka „Oštro Brdo“ kod Živinica, 2004. god. Autori: Salihović, S., Babajić, E. i Imamović, A., RGGF, 2004. godine.
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka na lokalitetu „Zaketuša“ – općina Srebrenik. Autori: Salihović, S. i Babajić, E., RGGF, 2005. godine.
3. Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi ležišta krečnjaka „Oštro Brdo“ kod Živinica. Autori: Salihović, S. i Babajić, E., RGGF, 2005. godine.
4. Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi ležišta krečnjaka „Zaketuše“ kod Srebrenika. Autori: Salihović, S. i Babajić, E., RGGF, 2005. godine.
5. Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi ležišta dijabaza „Papratnica“ kod Ribnice-Banovići. Autori: Salihović, S. i Babajić, E., RGGF, 2006. godine.
6. Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi ležišta dijabaza „Papratnica“ kod Žepča. Autori: Salihović, S., Babajić, E. i Mandžić, K., RGGF, 2006. godine.
7. Projekt detaljnih geoloških doistraživanja ležišta lignita „Kongora“ kod Tomislavgrada. Autori: H. Isaković, E. Babajić, R. Dervišević, S. Mičević i E. Delić. JP Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna d.d., Mostar, 2006-2008. godine (Izgradnja rudnika i Termoelektrane „Kongora“ kod Tomislavgrada).
8. Projekt gašenja gorućeg ugljena u području bivšeg rudarskog kopa „Vihovići“ kod Mostara predviđenog za sanaciju i rekultivaciju, RGGF u Tuzli, mart 2008. godine.
9. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi lignita ležišta „Kongora“ kod Tomislavgrada. Autori: H. Isaković, E. Babajić, J. Marinčić i G. Glamuzina. JP Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna d.d., Mostar 2009. godine (Izgradnja rudnika i Termoelektrane „Kongora“ kod Tomislavgrada).
10. Elaborat o dosadašnjem stepenu istraženosti dijabaza na lokalitetu Begov Han – općina Žepče sa prijedlogom daljih istraživanja. Autori: E. Babajić i A. Babajić., RGGF, 2009. godine.
11. Izvod iz Projekta sa tehničkim opisom i situacionim rješenjem istražnog polja, polja eksploatacije i polja rezervi na ležištu dijabaza – Ribnica, općina Banovići. Autor: E. Babajić., RGGF, 2009. godine.
12. Studija o ekonomskoj opravdanosti dodjele koncesije na istraživanje i eksploataciju dijabaza na lokalitetu Ribnica, općina Banovići. Autor: E. Babajić. RGGF u Tuzli, 2010.
13. Osnovni projekt detaljnih geoloških istraživanja sedimentnih karbonatnih stijena - vapnenaca na lokalitetu Dračevo – općina Čapljina. Autori: E. Babajić, K. Mandžić, A. Babajić, i E. Mandžić. RGGF u Tuzli, 2012.
14. Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama terena na lokaciji mosta III, sekcija Tarčin – Zukići, koridor 5C. Glavni projektant. Geotehnos d.o.o. Sarajevo, 2012.
15. Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama stijena na lokaciji tunela III, sekcija Tarčin – Zukići, koridor 5C, misija G21. Glavni

- projektant. Geotehnos d.o.o. Sarajevo, 2012.
16. Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama stijena na lokaciji tunela I, brza cesta Lašva – Nević Polje, misija G21. Glavni projektant. Geotehnos d.o.o. Sarajevo, 2013.
 17. Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama stijena na lokaciji tunela II, brza cesta Lašva – Nević Polje, misija G21. Glavni projektant. Geotehnos d.o.o. Sarajevo, 2013.
 18. Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama stijena na lokaciji tunela III, brza cesta Lašva – Nević Polje, misija G21. Glavni projektant. Geotehnos d.o.o. Sarajevo, 2013.
 19. Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama stijena na lokaciji tunela I, sekcija Počitelj-Bijača, misija G21. Glavni projektant. Geotehnos d.o.o. Sarajevo, 2014.
 20. Projekat detaljnih geoloških istraživanja zlata na lokalitetu Bakovići. Autori: N. Hodžić, M. Djedović i E. Babajić. Rudar d.o.o. Tuzla, 2014.
 21. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rudnih rezervi magnezita ležišta Konjuh-Miljevica. Autori: N. Hodžić, M. Djedović i E. Babajić. Rudar d.o.o. Tuzla, 2014.
 22. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka na lokalitetu „Stupari“ – Stupari kod Kladnja. Autor: Babajić, E. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2022. godine.
 23. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka na lokalitetu „Trebačko brdo“ – Trepče, kod Tešnja. Autori: Babajić, E., Babajić, A. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2023. godine.
 24. Studija o ekonomskoj opravdanosti dodjele koncesije na istraživanje i eksploataciju krečnjaka na lokalitetu Trebačko brdo, općina Tešanj. Autori: Babajić, E., Babajić, A. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2023. godine.
 25. Studija mineralnih sirovina upotrebljivih u industriji cementa. Autori: Babajić, E., Babajić, A., Hodžić, M., Halilčević, E. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2023. godine.
 26. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena krečnjaka na PK „Stupari“ - Stupari, općina Kladanj (sa stanjem 30.03.2023.godine) Autori: Babajić, E., Hodžić, M. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2023. godine.
 27. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena dijabaza na ležištu „Ribnica“ kod Banovića, sa stanjem na dan 31.12.2023. godine. Autori: Babajić, E., Hodžić, M. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2023. godine.
 28. Izvještaj o geološkoj prospekcijskoj terena na području, k.o. Zagora kod Grahova (općina Nikšić, Crna Gora) u cilju izdvajanja potencijalnih lokacija arhitektonsko-građevinskog i tehničkog građevinskog kamena. Autori: Babajić, E., Babajić, A. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2024. godine.
 29. „Knjiga rezervi“ odloženog materijala gabra na ležištu „Jablanica“ kod Jablanice, sa stanjem 31.12.2008 – 31.01.2024. godine. Autori: Babajić, E., Hodžić, M. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2024. godine.
 30. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničkog građevinskog kamena krečnjaka na kamenolomu „Sklop“ - Gračanica,

općina Gračanica

(sa stanjem 31.12.2023.godine).

Autori: Babajić, E., Hodžić, M. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2024. godine.

31. Studija ekonomske opravdanosti dodjele koncesije za istraživanje i eksploataciju krečnjaka (arhitektonskog i tehničkog građevinskog kamena) na lokalitetu „Rupice“ - općina Grude i „Lončaci“ Grad Široki Brijeg.

Autori: Babajić, E., Babajić, A. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2025. godine.

32. Idejni projekat geoloških istraživanja bakra (Cu) i pratećih mineralizacija na općinama Tešanj i Maglaj (potez Ripna – Moševac)

Autor: Babajić, E. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2025. godine.

33. Aneks elaboratu o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi krečnjaka kao arhitektonsko - građevinskog i tehničkog građevinskog kamena na lokalitetu „Trebačko brdo“ – Trepče, općina Tešanj sa stanjem 15.04.2025. Godine, ispod kote 515 m.

Autori: Babajić, E., Hodžić, M. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2025. godine.

34. Studija ekonomske opravdanosti dodjele koncesije za istraživanje i eksploataciju krečnjaka (tehničkog građevinskog kamena) na lokalitetu „Hrdar Kosa“ – Stupari, općina Kladanj.

Autori: Babajić, E., Mešković, A., Babajić, A. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2025. godine.

35. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka na lokalitetu „Hrdar Kosa“ – Stupari, općina Kladanj.

Autori: Babajić, E., Mešković, A., Babajić, A. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2025. godine

Objavljene knjige

Naslov knjige

Monografija: „KRIVAJA-KONJUH OFIOLITNI KOMPLEKS: PETROLOGIJA, GEOHEMIJA I GEOTEKTONIKA MAFITNE SEKVENCE“, Tuzla 2019. godine

Autor

Babajić, E.

Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige

MitAlex doo Tuzla, 2019. Godine; CIP - Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo 550.4.01/.02:552.3(497.6) 552.3:551.24(497.6) ISBN 978-9926-8199-3-4; COBISS.BH-ID 27667206

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Ruski Jezik			odlično		odlično		odlično		odlično
Engleski Jezik			dobro		dobro		dobro		dobro

**Naučne, stručne
i društvene kompetencije**

Kompetencije za vođenje
naučnih istraživanja i nastavu
u visokom obrazovanju

Kompetencije za učešće u
naučno-istraživačkim
projektima

Naučno-istraživački interes
(zanimanje) i aktuelno
usavršavanje

Planirano usavršavanje

Organizacione vještine i
kompetencije

Tehničke vještine i
kompetencije

Kompjuterske vještine i
kompetencije

Umjetničke vještine i
kompetencije

Petrologija, Geohemija stijena i tla, Ležišta mineralnih sirovina /kvalitet, kvantitet/

Metode ispitivanja mineralnih sirovina, Optička ispitivanja stijena i minerala, Geohemija stijena i tla, Ležišta mineralnih sirovina /projektovanje, kvalitet, kvantitet/

Ležišta mineralnih sirovina

Savremene metode istraživanja ležišta mineralnih sirovina i stijena

Organizacione vještine i kompetencija u svim vidovima vezanim za istraživanje i ispitivanje minerala, stijena i ležišta mineralnih sirovina.

Optičke metode ispitivanja stijena i mineralnih sirovina

Poznavanje softverskog paketa Office (Word, Excell, Power Point), kao i softvera iz uže specijalnosti: *Igpet* (grafička interpretacija petrološko-geohemijskih podataka), *norm4* (normativni mineralni sastav stijena), *LAS V3.7.0.* (optička istraživanja u polarizovanom i reflektovanom svjetlu), te poznavanje A-CAD-a i Corel-a.

Žičani instrumenti.

Ja, dole potpisani, 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, 03.06.2025. godine

Dr.sc. Elvir Babajić, vanr.prof.