

## Personalne informacije

Ime i prezime **Elvir Babajić**  
Adrese Krečanska 17a, 75000 Tuzla  
Telefoni 035 320 550, local 101 GSM: 061 195 035  
Fax 035 320 570  
E-mail/Web [elvir.babajic@untz.ba](mailto:elvir.babajic@untz.ba), [ebabajic@gmail.com](mailto:ebabajic@gmail.com)

Datum rođenja 02.01.1973.

Pol Muški

**Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje** Docent na užoj naučnoj oblasti Mineralogija i petrologija, odsjek Geologija, RGGF Tuzla

## Radno iskustvo

Datumi 20. februar 2010 – sada  
Pozicija / zanimanje / zvanje Docent na užoj naučnoj oblasti Mineralogija i petrologija  
Osnovne odgovornosti I dužnosti Izvođenje nastave na predmetima na Užoj naučnoj oblasti Mineralogija i petrologija  
Naziv poslodavca Univerzitet u Tuzli  
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Visokoškolska edukativna ustanova, naučno istraživački rad

Datumi 20. februar 2004 – 20.02.2010. god.  
Pozicija / zanimanje / zvanje Saradnik, viši asistent, magistar geoloških nauka  
Osnovne odgovornosti I dužnosti Izvođenje nastave na predmetima pri Užoj naučnoj oblasti Mineralogija i petrologija  
Naziv poslodavca Univerzitet u Tuzli  
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Visokoškolska edukativna ustanova, naučno istraživački rad

Datumi 01. mart 2002. – 20. februar 2004.  
Pozicija / zanimanje / zvanje Saradnik asistent, dipl. inž. geologije,  
Osnovne odgovornosti I dužnosti Izvođenje vježbi u okviru uže naučne oblasti Mineralogija i petrologija  
Naziv poslodavca Univerzitet u Tuzli  
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Visokoškolska edukativna ustanova, naučno istraživački rad

## Edukacija i usavršavanje

Datumi 1987.  
Stečena kvalifikacija Osnovno obrazovanje  
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine  
Ime i vrsta organizacije Osnovna škola «Salih Žilić» Miričina

Datumi 1991.  
Stečena kvalifikacija IV stepen

Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo, rudarski tehničar
Ime i vrsta organizacije	Srednješkolski centar Lukavac
Datumi	2000.
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, diplomirani inženjer geologije
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla
Datumi	2004
Stečena kvalifikacija	VII / I stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, Inžinjerska geologija, magistar tehničkih nauka Magistarski rad: <i>Vertikalno zoniranje po stepenu raspadnutosti stijena tuzlanske regije</i>
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla
Datumi	2009
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, doktor tehničkih nauka iz područja Geologije Disertacija: <i>Petrološko-geohemijska i geotektonska obilježja mafitnih magmatskih stijena krivajsko-konjuškog ofolitnog kompleksa</i>
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla

## Usavršavanje

1. Univerzitet u Barceloni - Španija, fakultet za Kristalografiju i Mineralogiju rudnih ležišta (22.05. - 22.06.2000. godine).
2. Treći edukacijski program u istraživanju i procjeni podzemnih resursa na temu: „Metallic minerals“, Generalni direktorat za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina Ankara, Turska u saradnji internacionalnom asocijacijom za saradnju Vlade Japana (30.05. – 30.05.2002. godine).
3. Univerzitet u Salzburgu - Austrija, fakultet Geologije i paleontologije (01.04. - 30.04.2003. godine).
4. Treći edukacijski program u istraživanju i procjeni podzemnih resursa na temu: „RS & GIS Applications on Enviromental Problems and Hazard“, Generalni direktorat za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina Ankara, Turska u saradnji internacionalnom asocijacijom za saradnju Vlade Japana (02.05. - 27.05. 2005. godine).
5. Socijalni i ekološki aspekti u izgradnji i radu energetske objekata. Ljetna škola održana u Tuzli (BiH) i u Nacionalnom parku Đerdap (Srbija) pod pokroviteljstvom i uz potporu Ministarstva vanjskih poslova Italije i UNESCO-BRESCE (27.08. – 07.09. 2007. godine).
6. Edukacijski kurs: Geografski Informacioni Sistem (GIS), Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla. Projekat DEMOS – SfP 983305 – Development of a Monitornig System to Counter Manage the Risik of Subsidence Deformation on the population of Tuzla (BiH) (25.05. - 30.05.2009. godine).

## Certifikati

1. Certifikat za Internu koordinaciju – Predavač na Ljetnom Univerzitetu pod nazivom „Regionalna iskustva pri akreditaciji studijskih programa i laboratorija; implementacija tehničkih rješenja u inženjerstvu“. RGGF u Tuzli, 05.07.2011. godine.
2. Certifikat o sudjelovanju na kursu o osiguranju kvaliteta nastave i lične procjene studijskih programa baziranih na temelju kriterija i pokazatelja za ocjenu i akreditaciju studijskih programa u Bosni i Hercegovini. Univerzitet u Tuzli, 2012. godine.
3. Certifikat o prisustvu na 19. Ljetnom Univerzitetu pod nazivom „Cementacija bušotina“ i „Sistem zaštite i spašavanja u BiH“. RGGF-u u Tuzli. Tuzla, 20.06.2014. godine.

## Zahvalnice

1. Zahvalnica za učešće na II Regionalnom kongresu studentata geotehnoških fakulteta. Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, Gradežen fakultet vo Skopje. 17.04. - 21.04. 2008. godine.
2. Zahvalnica za učešće na III Regionalnom kongresu studenata geotehnoških fakulteta. Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici. 10.04. - 12.04. 2009. godine.
3. Zahvalnica za učešće na IV Regionalnom kongresu studentata geotehnoških fakulteta. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet. 08.04 - 11.04. 2010. godine.
4. Zahvalnica za učešće na V Regionalnom kongresu studentata geotehnoških fakulteta. Univerzitet u Tuzli, RGGF u Tuzli. 14.06. - 17.06. 2011. godine.
5. Zahvalnica za učešće na VII Regionalnom kongresu studenata geotehnoških fakulteta. Sveučilište J.J. Strossmayera, Građevinski fakultet u Osijeku. 16.05 -18.05. 2008. godine.
6. Zahvalnica za učešće na VIII Regionalnom kongresu studentata geotehnoških fakulteta. Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, Gradežen fakultet vo Skopje. 03.07 - 06.07. 2014. godine.

## Članstvo u strukovnim udruženjima:

- Udruženje Geloga BiH.

## Učesnik na domaćim i međunarodnim naučno-stručnim skupovima:

- CETRA 2010, First International Conference on Road and Rail Infrastructure, Opatija, Hrvatska (2010).
- Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni sirovini, Probištip, Makedonija (2010),
- IV regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Vrnjačka Banja, Srbija (2010),
- IV Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim sudjelovanjem, Ilidža, Bosna i Hercegovina (2011),
- „Rudarstvo 2011“ Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, Vrnjačka Banja, Srbija (2011),
- V regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Tuzla, Bosna i Hercegovina (2011),
- VI regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Niš, Srbija (2012),
- 2<sup>nd</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, “EMFM 2012“ Zenica, Bosna i Hercegovina (2012),
- III simpozij “Rudarstvo 2012” sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija (2012),
- V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Pale, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (2013),
- VII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Osijek, Hrvatska (2013),
- VIII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Ohrid, Makedonija (2014),
- I Kongres geologa BiH sa međunarodnim učešćem. Tuzla, 21 - 23. oktobar 2015. godine.

## **Publikacije**

Naziv publikacije	<b>Analiza devijacije istražnih bušotina na ležištu kamene soli Tetima kod Tuzle</b>
Autori	Elvir Babajić, diplomski rad
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, maja 2000., Tuzla
Naziv publikacije	<b>Vertikalno zoniranje po stepenu raspadnutosti stijena tuzlanske regije</b>
Autori	Elvir Babajić, magistarski rad,
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, februara 2004., Tuzla
Naziv publikacije	<b>Petrološko-geohemijska i geotektonska obilježja mafitnih magmatskih stijena Krivajsko-konjuškog masiva</b>
Autori	Elvir Babajić, doktorska disertacija
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 17. oktobra 2009., Tuzla

- Naziv rada** **Register of old and wild dumps in Banovici municipality, /Registracija starih i divljih deponija općine Banovići/**  
Third International Symposium Mining and Environmental Protection, Beograd, 2001 god.  
Autori: E. Delić, R. Šišić, **E. Babajić**.
- Naziv rada** **Određivanje korelacione veze između olova i cinka na primjeru polimetalčnih ležišta „Trepča“ na Kosovu i „Sase“ u Srebrenici,**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 23, str. 89-92.  
Autori: R. Kurtanović, H. Isaković, **E. Babajić**.
- Naziv rada** **Inžinjerско-geološki procesi i pojave na klizištu „Gornja Dobošnica“,**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 23, str. 63-68.  
Autori: A. Ibrahimović, **E. Babajić**.
- Naziv rada** **Zone raspadanja krečnjaka ležišta Duboki Potok**  
Zbornik radova I savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim sudjelovanjem (Muška voda, Kladanj 24-25 juni 2004) broj I, str. 7-16, Sarajevo 2006.  
Autori: **E. Babajić**, E. Mandžić.
- Naziv rada** **Dekompozicija dijabaza na kamenolomu u Ribnici**  
Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, XXVIII, str. 55-60. Tuzla, 2005.  
Autori: **E. Babajić**, S. Salihović & Z. Salkić.
- Naziv rada** **Petrografske-petrohemijske odlike stijena na profilu Brana-Modrac**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 28, str. 103-110. Tuzla, 2005.  
Autori: **E. Babajić**, S. Mičević, Z. Salkić
- Naziv rada** **Rijetke stijene, minerali i mineralizacije na širem području Vareša u Bosni i Hercegovini,**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 29/1, str. 49-54. Tuzla, 2005.  
Autori: D. Đorđević, R. Kurtanović, **E. Babajić**
- Naziv rada** **Evidence of short-living intraoceanic subduction in the Central Dinarides, Konjuh ophiolite complex (Bosnia-Herzegovina) / Potvrda kratkotrajne intraoceanske subdukcije u Centralnim Dinaridima – Konjuški ofiolitni kompleks,**  
International Symposium THE MESOZOIC OPHIOLITE BELTS OF THE NORTHERN PART OF THE BALKAN PENINSULA, , Serbia - Republic of Srpska, 2006.  
Autori: B. Lugović, B. Šegvić, **E. Babajić**, F. Trubelja
- Naziv rada** **Geohemijska obilježja oligocenskih vulkanskih stijena okoline Maglaja,**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 31, str. 13-22. Tuzla, 2007.  
Autori: Z. Salkić, B. Lugović, **E. Babajić**.
- Naziv rada** **Mineraloško-petrografske karaktersitike dacita i andezita okoline Maglaja,**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 30, str. 25-38, Tuzla, 2006.  
Autori: Z. Salkić, S. Salihović, **E. Babajić**, A. Babajić
- Naziv rada** **Geohemijska geotektonska diskriminacija tercijernih vulkanskih stijena okoline Maglaja ,**  
Zbornik radova RGGF-a, broj 31, str. 13-2. Tuzla, 2006.  
Autori: Z. Salkić, B. Lugović, **E. Babajić**
- Naziv rada** **Mineraloško-petrografske odlike tercijernih dacita okoline Teslića ,**  
Zbornik radova, Glasilo Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Univerziteta u Tuzli; ISSN 1512-7044, broj XXXIII, str. 21-26.  
Autori: Z. Salkić, B. Lugović, **E. Babajić**, I. Sarajlić
- Naziv rada** **Geohemija visoko-kalijjskih kalcijsko-alkalijskih dacita okoline Teslića ,**  
Zbornik radova, Glasilo Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Univerziteta u Tuzli; ISSN 1512-

7044, broj XXXIII, str. 27-34.  
Autori: Z. Salkić, **E. Babajić**, B. Lugović

- Naziv rada** **Methods for exploration of the coal layer location in the „underground exploitation“ mine Banovici,**  
Zbornik na trudovi Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni sirovini, ISBN 978-9989-2921-4-9, str. 84-93. Probištip. 2010. Makedonija.  
Autori: N. Žunić, M. Klepić, H. Isaković, **E. Babajić**.
- Naziv rada** **Exploitation losses and degree of recovery in coal mine „Kreka“ in Tuzla,**  
Zbornik na trudovi Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni sirovini, ISBN 978-9989-2921-4-9, str. 94-100. Probištip. 2010. Makedonija.  
Autori: H. Isaković, **E. Babajić**, R. Šišić.
- Naziv rada** **Uticaj hemijskog sastava na jednoosnu čvrstoću na pritisak gabra.**  
Zbornik radova III Savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 273-284, Neum 2008. god.  
Autori: K. Mandžić, E. Husejnagić, **E. Babajić** i E. Mandžić.
- Naziv rada** **Dijabaz-doleritne stijene okoline Ribnice – geohemijski afinitet i klasifikacija.**  
Zbornik radova III Savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 477-489, Neum 2008. god.  
Autori: **E. Babajić**, Z. Salkić, S. Salihović i S. Kovačević.
- Naziv rada** **Hemijska klasifikacija i nomenklatura tercijarnih vulkanskih stijena sjeveroistočne Bosne.**  
Zbornik radova III Savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 503-511, Neum 2008. god.  
Autori: Z. Salkić, B. Lugović i **E. Babajić**.
- Naziv rada** **3D modeliranje ležišta u Surferu.**  
III regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Budva, Crna Gora 2009. god.  
Autori: **E. Babajić**, E. Aliefendić, M. Mandra i A. Fejzić.
- Naziv rada** **Determinacija karbonata metodom kalcimetrije i silikatne analize u ležištu “Kongora” (Tomislavgrad).**  
Zbornik radova RGGF-a, specijalno izdanje, str. 83-95, Tuzla, 2010. godine.  
Autori: Mičević, S., **Babajić, E.** i Jeleč, N.
- Naziv rada** **Geologija i potencijalnost krečnjaka na lokalitetu Straža kod Srebrenika.**  
IV regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Vrnjačka Banja, Srbija, 2010. god.  
Autori: **Babajić, E.**, Alagić, A., Delić, A., i Ferhatbegović, Dž.

- Naziv rada** **Grafička interpretacija petrološko-geohemijskih podataka u "IgPet"-u.**  
IV regionalni Kongres studenata geotehničkih fakulteta GEOREX, Vrnjačka Banja, Srbija, 2010. god. .  
Autori: **Babajić, E.**, Avdić, A., Šuvalić, A., i Junuzović, R.
- Naziv rada** **Engineering-geological and geotechnical aspects of the Sava terrace shown in the example of the Tuzla-Orašje highway project.**  
CETRA 2010, First International Conference on Road and Rail Infrastructure, Opatija, Hrvatska.  
Autori: Zekan, S., Jašarević, I., **Babajić, E.** i Alić, N.
- Naziv rada** **Hemijski sastav olivina mafitnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa u funkciji petroloških razmatranja.**  
Zbornik sažetaka radova str. 56 - 57., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo. ABSTRAKT.  
Autori: **Babajić, E.**, Lugović, B., Salkić, Z. i Babajić, A.
- Naziv rada** **Mineraloško-petrografska i geohemijska obilježja tercijarnih dacita Kolića, kod Nemile.**  
Zbornik radova, str. 45-57., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo.  
Autori: Salkić, Z., Lugović, B., Salihović, S., **Babajić, E.** i Babajić, A.
- Naziv rada** **Sadržaj elemenata rijetkih zemalja u mafitnim stijenama okoline Banovića.**  
Zbornik radova, str. 58 - 65., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo.  
Autori: Babajić, A., Salkić, Z. i **Babajić, E.**,
- Naziv rada** **Mafitni ekstruzivi Papratnice kod Žepča kao tehnički građevinski kamen.**  
Zbornik radova, str. 66 - 73., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo.  
Autori: **Babajić, E.**, Mandžić, K. i Salihović, S.
- Naziv rada** **Uticaj strukturne građe na čvrstoću krupnozrnog gabra.**  
Zbornik radova, II simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2011“, Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, str. 651 – 657. Vrnjačka Banja, Srbija.  
Autori: Mandžić, K., **Babajić, E.**, Mandžić, E. i Babajić, A.
- Naziv rada** **Uticaj hemijskog sastava na otporne parametre dijabaza na kamenolomu Ribnica.**  
Zbornik radova, II simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2011“, Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj, str. 651 – 657, Vrnjačka Banja, Srbija.  
Autori: **Babajić, E.**, Mandžić, K., Babajić, A. i Mandžić, E.

- Naziv rada**      **“Bomba” za određivanje eksplozivnih karakteristika prašine.**  
V regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2011. god.  
Autori: Mičević, S., **Babajić, E.**, Kurtić, M., Sarajlić, E., i Kozlo, E.
- Naziv rada**      **“Kamene kugle” Zavidovića- BiH.**  
VI regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, Niš, Srbija, 2012. god.  
Autori: **Babajić, E.**, Junuzović, R., Šuvalić, A., i Osmanović, Dž.
- Naziv rada**      **Analyses of the river sediments on the mouth of the Spreča river into the Modrac accumulation with goal of definition its using value.**  
2<sup>nd</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, “EMFM 2012” Zenica, BiH, 07.06 – 09.06. 2012.  
Autori: Mičević, S., Marković, J., Sadadinović, J., **Babajić, E.** i Babajić, A.
- Naziv rada**      **Inženjerskogeološki i hidrogeološki uslovi u padini stijenskog masiva „Kukovi“.**  
III simpozij “Rudarstvo 2012” sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 07.05 - 10.05. 2012.  
Autori: Mandžić, E., Ćerimagić, Đ., Mandžić, K. i **Babajić, E.**
- Naziv rada**      **Possible application and techno-economic effects of construction artificial slope taffics direction in hilly and mountainous areas.**  
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.  
Autori: Ibrahimović, A., **Babajić, E.** i Babajić, A.
- Naziv rada**      **Qualitative characteristics of bauxite „Oštrelj“ near Bosanska Krupa.**  
Archive for Technical Sciences 2014, 10(1), 1-8. Original sceintific paper, UDC:551.2:624.153.7(497.6), DOI:10.7251/afts.2014.0610.001B. COBISS.RS-ID:4224280, Tehnički Institut Bijeljina.  
Autori: **Babajić, E.**, Salkić, Z., Babajić, A., Stević, M. i Jovović, M.
- Naziv rada**      **Geološki uslovi izgradnje tunela T3 na Bradini kod Konjica.**  
VII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, str. 17-25. Osijek, Hrvatska, 2013. god.  
Autori: **Babajić, E.**, Jahić, A., i Kavazović, E.
- Naziv rada**      **Petrografske odlike i nomenklatura stijena kamenoloma Ribnica kod Banovića.**  
Zbornik radova, str. 147 - 159., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Pale, Sarajevo.  
Autori: Babajić, A., Salkić, Z. i **Babajić, E.**

- Naziv rada**      **Geohemijska karakterizacija mafitnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa.**  
Zbornik radova, str. 160 - 176., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Pale, Sarajevo, 2013.  
Autori: **Babajić, E.**, Lugović, Bt., Salkić, Z. i Babajić, A.
- Naziv rada**      **Kvalitativne odlike krečnjaka lokaliteta Dračevo kod Čapljine.**  
VII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, str. 7-15. Osijek, Hrvatska, 2013 god..  
Autori: **Babajić, E.**, Junuzović, R. i Šuvalić, A.
- Naziv rada**      **Mineraloško-petrografske karakteristike tercijarnih vulkanskih stijena okoline Srebrenice, sjeveroistočna Bosna.**  
Zbornik radova, str. 194 - 212., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Pale, Sarajevo.  
Autori: Salkić, Z., Lugović, Bt., **Babajić, E.**, i Babajić, A.
- Naziv rada**      **New record of middle jurassic radiolarians and evidence of neotethyan dynamics documented in a mélangé from the Central Dinaridic Ophiolite Belt (CDOB, NE Bosnia and Herzegovina).**  
Ofioliti, 2014, 39 (1), 31-41 - doi: 10.4454/ofioliti. v39i1. 427 31.  
Autori: Šegvić, B., Kukoč, D., Dragičević, I., Vranjković, A., Brčić, V., Goričan, Š., **Babajić, E.** i Hrvatović, H.
- Naziv rada**      **Gips-anhidriti Gornjeg Vakufa kao građevinski materijal.**  
VIII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, str. 175-182. Ohrid, Makedonija 2014 god.  
Autori: **Babajić, E.**, Idrizović, A., Keserović, M., i Karajić, E.
- Naziv rada**      **Dolomiti kamenoloma Lipnik (Sanski Most) kao tehnički građevinski kamen.**  
VIII regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX, str. 81-90. Ohrid, Makedonija, 2014 god.  
Autori: **Babajić, E.**, Beširević, Z., Filipović, E., Musić, B., i Sarač, I.
- Naziv rada**      **Mikrofiziografija mafitnih intruzivnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa u funkciji pteroloških i geotektonskih razmatranja.**  
I Kongres geologa BiH, Tuzla, 2015.  
Autori: **Babajić, E.**, Babajić, A.
- Naziv rada**      **Gold ore in Bosnia and Herzegovina**  
IX regionalni Kongres studenata geotehnoških fakulteta GEOREX. Sofija, Bugarska, 2015 god.  
Autori: Nuhić, M, Ustalić, S., **Babajić, E.**



**Naziv rada** Petrographic characteristics of mafic extrusive rocks along the southwestern part of Majeвица.

Archives for Technical Science 2017, (16)1, 1-8.

Autori: Babajić, A., **Babajić, E.**, Srećković-Batočanin, D., Milovanović, D.

### ***Mentorstva na izradi magistarskih radova***

Odlukom broj 02/8-5414-5.9 /14. od strane Naučno-nastavnog vijeća Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli imenovan sam za Mentora pri izradi završnog/master rada Jasmine Hadžić, dipl.ing.geol. na temu: „Karbonatne stijene ležišta Ribnica kod Kaknja kao sirovina u cementnoj industriji“.

Odlukom broj 02/8-189-7.9 /15. od strane Naučno-nastavnog vijeća Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli imenovan sam za Mentora pri izradi završnog/master rada Bajre Musića, bachelor. ing. geol. na temu: „Petrografska determinacija karbonatnih stijena Vijenca kod Lukavca u cilju primjene u industriji cementa i sode“.

Odlukom broj 02/8-19/17-4.16.2. od strane Naučno-nastavnog vijeća Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli imenovan sam za Mentora pri izradi završnog/master rada Mirze Djedovića, dipl.ing.geol. na temu: „Kvalitativne odlike magnezita i matičnih stijena ležišta Miljevica na Konjuhu“.

Odlukom broj 02/8-19/17-4.15.1. od strane Naučno-nastavnog vijeća Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli imenovan sam za Mentora pri izradi završnog/master rada Zerine Beširević, bachelor .ing. geol. na temu: „Alteracioni procesi u ultramafitnim stijenama na PK Delić Brdo u Petrovu“.

### ***Članstvo u Komisiji za ocjenu i odbranu magistarskog rada***

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog/master rada Almira Hodžića, dipl.ing.geol., na temu: „Uticaj alteracije na čvrstoću dijabaza“.

Broj odluke: 02/8-5414-5.8/14.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog/master rada Ismihane Sarač, dipl.ing.geol., na temu: „Stabilnost kosina u škriljcima i uslovi sanacije“.

Broj odluke: 02/8-5414-5.12/14.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog/master rada Jasmina Isabegovića, dipl.ing.geol., na temu: „Geomehanička istraživanja pregradnog mjesta za izgradnju visoke brane hidroelektrane Vranduk“.

Broj odluke: 02/8-1316-6.8/15.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog/master rada Ahmeda Mušije, dipl. ing. geol., na temu: „Geotehnički uslovi izgradnje tunela Vijenac na bazi RMR i Q klasifikacije stijenskog masiva“.

Broj odluke: 02/8-7697/8-4/15.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog/master rada Muamera Imamovića, bachelor. ing. geol., na temu: „Zavisnost čvrstoće ultramafita od petrografskih karakteristika“.

Broj odluke: 02/8-7074/16-6.9.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog/master rada Aldina Džinića, bachelor. ing. geol., na temu: „Izbor mjera sanacije kdo saobraćajnice zahvaćene klizištima u složenim geotehničkim uslovima“.

Broj odluke: 02/8-2358/17-6.2.

## Doktorske disertacije

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.

## **Odabrani projekti i prezentacije**

Naziv	<b>Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi krečnjaka na ležištu „Oštro Brdo“ – Gračanica</b>
Autori	Senaid Salihović, <b>Elvir Babajić</b> , Almin Imamović
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, juni 2004.
Naziv	<b>Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi krečnjaka na ležištu „Zaketuše“ – Srebrenik</b>
Autori	Senaid Salihović, <b>Elvir Babajić</b>
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2005.
Naziv	<b>Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi dijabaza na ležištu „Papratnica“ – Ribnica</b>
Autori	Senaid Salihović, <b>Elvir Babajić</b>
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2006.
Naziv	<b>Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi dijabaza na ležištu „Papratnica“ – Žepče</b>
Autori	Senaid Salihović, <b>Elvir Babajić</b>
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2006.
Naziv	<b>Projekt detaljnih geoloških doistraživanja ležišta lignita „Kongora“ kod Tomislavgrada</b>
Autori	Hamo Isaković, <b>Elvir Babajić</b> , Rejhana Dervišević, Snežana Mičević, Edin Delić
Izdavač, godina i mjesto	JP Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna d.d., Mostar 2006-08. (Izgradnja rudnika i Termoelektrane „Kongora“ kod Tomislavgarad).
Naziv	<b>Projekt gašenja gorućeg ugljena u području bivšeg rudarskog kopa „Vihovići“ kod Mostara predviđenog za sanaciju i rekultivaciju.</b>
Autori	Glavni geolog u ime izvođača radova (GeoMarić Mostar).
Izdavač, godina i mjesto	Uprava Grada Mostara

- Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi lignita ležišta „Kongora“ kod Tomislavgrada.** (Izgradnja rudnika i termoelektrane „Kongora“ kod Tomislavgarad).
- Naziv  
 Autori  
 Izdavač, godina i mjesto
- Hamo Isaković, **Elvir Babajić**, Josip Marinčić, Goran Glamuzina.  
 JP Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna d.d., Mostar 2009. (Izgradnja rudnika i Termoelektrane „Kongora“ kod Tomislavgarad).
- Elaborat o dosadašnjem stepenu istraženosti dijabaza na lokalitetu Begov Han – općina Žepče sa prijedlogom daljih istraživanja**
- Naziv  
 Autor  
 Izdavač, godina i mjesto
- Elvir Babajić**  
 Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2009.
- Izvod iz Projekta sa tehničkim opisom i situacionim rješenjem istražnog polja, polja eksploatacije i polja rezervi na ležištu dijabaza – Ribnica, općina Banovići**
- Naziv  
 Autor  
 Izdavač, godina i mjesto
- Elvir Babajić**  
 Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2009.
- Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) – Tuzla (Šićki Brod) dužine 61 km**
- Naziv  
 Autori  
 Izdavač, godina i mjesto
- Knjiga C – Geotehnički istražni radovi i geomehanika, geoseizmički, hidrogeološki i inženjersko-geološki istražni radovi  
**LOT 1** – stacionaža 0+00.00 – 18+500.00 km  
 Zekan Sabid, **Elvir Babajić**, Ibro Jašarević, Mersudin Hodžić.  
 Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2010.
- Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) – Tuzla (Šićki Brod) dužine 61 km**
- Naziv  
 Autori  
 Izdavač, godina i mjesto
- Knjiga C – Geotehnički istražni radovi i geomehanika, geoseizmički, hidrogeološki i inženjersko-geološki istražni radovi  
**LOT 2** – stacionaža 15+500.00 – 32+610.00 km  
 Zekan Sabid, **Elvir Babajić**, Ibro Jašarević, Mersudin Hodžić.  
 Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2010.
- Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) – Tuzla (Šićki Brod) dužine 61 km**
- Naziv  
 Autori  
 Izdavač, godina i mjesto
- Knjiga C – Geotehnički istražni radovi i geomehanika, geoseizmički, hidrogeološki i inženjersko-geološki istražni radovi  
**LOT 3** – stacionaža 32+610.00 – 43+320.00 km  
 Zekan Sabid, **Elvir Babajić**, Ibro Jašarević, Mersudin Hodžić, Edib Kravić.  
 Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2010.
- Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) – Tuzla (Šićki Brod) dužine 61 km**
- Naziv  
 Autori  
 Izdavač, godina i mjesto
- Knjiga C – Geotehnički istražni radovi i geomehanika, geoseizmički, hidrogeološki i inženjersko-geološki istražni radovi  
**LOT 4** – stacionaža 43+320.00 – 55+860.00 km  
 Zekan Sabid, **Elvir Babajić**, Ibro Jašarević, Mersudin Hodžić, Edib Kravić.  
 Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2010.
- Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) – Tuzla (Šićki Brod) dužine 61 km**
- Naziv  
 Autori
- Knjiga C – Geotehnički istražni radovi i geomehanika, geoseizmički, hidrogeološki i inženjersko-geološki istražni radovi  
**LOT 5** – stacionaža 55+860.00 – 63+330.00 km  
 Zekan Sabid, **Elvir Babajić**, Ibro Jašarević, Mersudin Hodžić, Safet Hajdarević.

Lzdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2010.
Naziv	<b>Studija o ekonomskoj opravdanosti dodjele koncesije na istraživanje i eksploataciju dijabaza na lokalitetu Ribnica, općina Banovići</b>
Autor	<b>Elvir Babajić.</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2010.
Naziv	<b>Osnovni projekt detaljnih geoloških istraživanja sedimentnih karbonatnih stijena - vapnenaca na lokalitetu Dračevo – općina Čapljina</b>
Autor	<b>Elvir Babajić, Kenan Mandžić, Alisa Babajić, Erna Mandžić</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla, 2012.
Naziv	<b>Revident ELABORATA O INŽENJERSKOGEOLOŠKO – GEOTEHNIČKIM KARAKTERISTIKAMA TERENA NA TRASI OBILAZNICE OLOVA (Misija G1)</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2011.
Naziv	<b>Revident ELABORATA O INŽENJERSKOGEOLOŠKO – GEOTEHNIČKIM KARAKTERISTIKAMA TERENA NA TRASI OBILAZNICE OLOVA (Misija G21)</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2012.
Naziv	<b>Accountant projector: “Elaborate of engineer-geological and geotechnical field characteristics on the bridge No.3 location on the highway section Tarčin– Zukići”</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2012.
Naziv	<b>Accountant projector: “Elaborate of engeneergeological and geotechnical rocks characteristics on corridore Vc, location tunnel 3, section Tarčin – Zukići”</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2012.
Naziv	<b>Accountant projector: “Elaborate of engeneergeological and geotechnical rocks characteristics on speed way loop Lašva – loop Nević Polje, tunnel 1, mission G21”</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2013.
Naziv	<b>Accountant projector: “Elaborate of engeneergeological and geotechnical rocks characteristics on speed way loop Lašva – loop Nević Polje, tunnel 2, mission G21”</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Lzdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2013.
Naziv	<b>Accountant projector: “Elaborate of engeneergeological and geotechnical rocks characteristics on speed way loop Lašva – loop Nević Polje, tunnel 3, mission G21”</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>

Izdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2013.
Naziv	<b>Elaborat o inženjersko-geološkim i geotehničkim karakteristikama stijena na lokaciji tunela I, sekcija Počitelj-Bijača, misija G21. Glavni projektant..</b>
Autor	<b>Geotehnos doo Sarajevo</b>
Izdavač, godina i mjesto	Geotehnos doo Sarajevo, 2014.
Naziv	<b>Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rudnih rezervi magnezita ležišta Konjuh-Miljevica.</b>
Autor	N. Hodžić, M. Djedović i <b><u>E. Babajić.</u></b>
Izdavač, godina i mjesto	Rudar doo Tuzla, 2014.

## Istraživački projekti i studije

**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. "(Završni izvještaj napisan i predan u septembru 2009.)  
Voditeljica projekta: Zehra Salkić  
Saradnici na projektu: Lugović, B., **Babajić, E.**, Šegvić, B. & Babajić, A.

**Tektonomagmatska korelacija fragmentirane oceanske litosfere u Dinaridima.**  
Nosilac projekta Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Finansira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Zagreb, 2008-2011. (Projekat u toku)  
Voditelj projekta: Boško Lugović  
Saradnici na projektu: Slovenec, D., Miletić, D., Šegvić, B., Altherr, R., Salkić, Z. & **Babajić, E.**

**Modernizacija naučno-nastavnog procesa i naučno-istraživačkog rada iz oblasti mineralogije i petrologije**  
Nosilac Projekta: dr.sc. Elvir Babajić, docent

**Petro-hemijska karakterizacija magmatskih mafitnih ekstruzivnih stijena Konjuha i Majevice**  
Nosilac projekta Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2014/2016. Projekat finansiran od strane Ureda za NIR Univerziteta u Tuzli.  
**Voditelj projekta: Dr.sc. Elvir Babajić, docent.**  
Saradnici na projektu: Gutić, K., Musić, O., Babajić, A., Kurdić, E., Mujić, M.

**Koncentracija teških metala u tlu grada Tuzle.**  
Nosilac projekta Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2015/2017. Projekat finansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja, nauke i kulture.  
**Voditelj projekta: Dr.sc. Elvir Babajić, docent.**  
Saradnici na projektu: Ahmedbegović, S., Lepirica, A., Babajić, A., Srkalović, D., Stjepić-Srkalović, Ž., Gutić, S.

**Koncentracija teških metala i ukupnih karbonata u tlu šire okoline Maglaja.**  
Nosilac projekta Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2015/2017. Projekat finansiran od strane Ureda za NIR Univerziteta u Tuzli..  
**Voditelj projekta: Dr.sc. Elvir Babajić, docent.**  
Saradnici na projektu: Ahmedbegović, S., Lepirica, A., Babajić, A., Srkalović, D., Stjepić-Srkalović,

Ž., Gutić, S., Ustalić, S., Nuhić, M., Mujanović, A., Karajić, E.

Maternji jezik **Bosanski**

Drugi jezici

	Razumijevanje		Govor		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
<b>Engleski</b>	3	4	3	4	3
<b>Ruski</b>	4	5	4	4	5

Tuzla, 15.06.2017. godine

Dr.sc. Elvir Babajić, docent