

**Akademski  
Curriculum vitae**



**Personalne informacije**

|               |                                                                    |                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ime i prezime | <b>Alisa Babajić</b>                                               |                    |
| Adrese        | Krečanska 17, 75 000 Tuzla                                         |                    |
| Telefoni      | 035 / 320 577                                                      | GSM: 062 / 100 562 |
| Fax           | -                                                                  |                    |
| E-mail/Web    | <a href="mailto:alisa.babajic@untz.ba">alisa.babajic@untz.ba</a> ; |                    |
| Državljanstvo | BiH                                                                |                    |
| Datum rođenja | 22.05.1978. godine                                                 |                    |
| Pol           | Ženski                                                             |                    |

|                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Sadašnje radno<br/>mjesto/pozicija/zvanje</b> | Univerzitet u Tuzli-RGGF /docent / doktor tehničkih nauka |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

**Radno iskustvo**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datumi                               | 2023 - danas.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Nastavnik/docent/doktor 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, mentorstvo na izradi magistarskih 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                               | 2013 - 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Saradnik/viši asistent/magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije                                                                                                                                                                                                                                  |
| Osnovne odgovornosti i dužnosti      | Organizacija i izvođenje vježbi na prvom i drugom ciklusu studija, održavanje kolokvija 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                               | 2008 - 2012.                                                                                                                                                   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Saradnik/asistent/dipl.inž.geologije                                                                                                                           |
| Osnovne odgovornosti i dužnosti      | Organizacija i izvođenje vježbi na prvom ciklusu studija, održavanje kolokvija 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                                           | 1984-1992.                        |
| Stečena kvalifikacija                            | Osnovno obrazovanje               |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Osnovno obrazovanje               |
| Ime i vrsta organizacije                         | Osnovna škola „Miričina“ Miričina |

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Datumi                                           | 1992-1996.                     |
| Stečena kvalifikacija                            | Srednje obrazovanje SSS        |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Srednje obrazovanje            |
| Ime i vrsta organizacije                         | Elektro-tehnička škola Lukavac |

|                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Datumi                                           | Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2000-2006).   |
| 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                                           | 2010.                                                       |
| Stečena kvalifikacija                            | VIII stepen-Magistarski studij                              |
| 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                                           | 2017                                                        |
| Stečena kvalifikacija                            | Doktor tehničkih nauka iz područja geologije                |
| 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 "Petrološke i geohemijske karakteristike bazičnih efuzivnih stijena Konjuha i Majevice" |
| Institucija na kojoj je rad izrađen | Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet                                                   |
| Godina i mjesto                     | 2017, Tuzla                                                                                                   |

|                                     |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv rada                          | Magistarski rad „Korelacija strukturno - teksturnih i geohemijskih karakteristika dijabaza okoline Banovića“ |
| Institucija na kojoj je rad izrađen | Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet                                                  |
| Godina i mjesto                     | 2010, Tuzla                                                                                                  |
| Naziv rada                          | Diplomski rad „Petrografske i geohemijske karakteristike tercijarnih vulkanskih stijena okoline Maglaja“     |
| Institucija na kojoj je rad izrađen | Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet                                                  |
| Godina i mjesto                     | 2006, Tuzla                                                                                                  |

### Odabrane publikacije i prezentacije

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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        | Hemijski sastav olivina mafitnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa u funkciji petroloških razmatranja.                                                         |
| Autori                   | Babajić, E., Lugović, B., Salkić, Z. i Babajić, A.                                                                                                                       |
| Izdavač, godina i mjesto | Zbornik sažetaka radova str. 56 - 57., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo. ABSTRAKT, 2011.                            |
| Naziv publikacije        | Metodologija izrade karte „kvaliteta“ na kamenolomu dijabaza Ribnica kod Banovića.                                                                                       |
| Autori                   | Babajić, A., Junuzović, R., Ferhatbegović, Dž., Šuvalić, A.,                                                                                                             |
| Izdavač, godina i mjesto | Zbornik radova, str. 71 - 80, V Regionalni kongres studenata geotehnoloških fakulteta, Tuzla, BiH. 2011.                                                                 |
| Naziv publikacije        | Mineraloško-petrografska i geohemijska obilježja tercijarnih dacita Kolića, kod Nemile.                                                                                  |
| Autori                   | Salkić, Z., Lugović, B., Salihović, S., Babajić, E. i Babajić, A.                                                                                                        |
| Izdavač, godina i mjesto | Zbornik radova, str. 45-57., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo, 2011.                                                |
| Naziv publikacije        | Sadržaj elemenata rijetkih zemalja u mafitnim stijenama okoline Banovića.                                                                                                |
| Autori                   | Babajić, A., Salkić, Z. i Babajić, E.                                                                                                                                    |
| Izdavač, godina i mjesto | Zbornik radova, str. 58 - 65., IV savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Ilidža, Sarajevo, 2011.                                              |
| Naziv publikacije        | Uticaj strukturne građe na čvrstoću krupnozrnog gabra.                                                                                                                   |
| Autori                   | Mandžić, K., Babajić, E., Mandžić, E. i Babajić, A.                                                                                                                      |
| Izdavač, godina i mjesto | 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        | Uticaj hemijskog sastava na otporne parametre dijabaza na kamenolomu Ribnica.                                                                                            |
| Autori                   | Babajić, E., Mandžić, K., Babajić, A. i Mandžić, E.                                                                                                                      |
| Izdavač, godina i mjesto | 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        |  | Possible application and techno-economic effects of construction artificial slope traffics direction in hilly and mountainous areas.                                                                                               |
| Autori                   |  | Ibrahimović, A., Babajić, E. i Babajić, A.                                                                                                                                                                                         |
| Izdavač, godina i mjesto |  | 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        |  | Qualitative characteristics of bauxite „Oštrej“ near Bosanska Krupa.                                                                                                                                                               |
| Autori                   |  | Babajić, E., Salkić, Z., Babajić, A., Stević, M. i Jovović, M.                                                                                                                                                                     |
| Izdavač, godina i mjesto |  | 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        |  | Uticaj eksploatacije kamenoloma dijabaza „Ribnica“ na zagađenje okoliša.                                                                                                                                                           |
| Autori                   |  | Babajić, A., Bruljić, A., Mašić, Z., Junuzović, R.                                                                                                                                                                                 |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Zbornik radova, str. 135 - 134, VI Regionalni kongres studenata geotehnoških fakulteta, Niš, Srbija. 2013.                                                                                                                         |
|                          |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naziv publikacije        |  | Petrografske odlike i nomenklatura stijena kamenoloma Ribnica kod Banovića.                                                                                                                                                        |
| Autori                   |  | Babajić, A., Salkić, Z. i Babajić, E.                                                                                                                                                                                              |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Zbornik radova, str. 147 - 159., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Pale, Sarajevo, 2013.                                                                                                         |
|                          |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naziv publikacije        |  | Geohemijska karakterizacija mafitnih stijena Krivaja-Konjuh ofiolitnog kompleksa.                                                                                                                                                  |
| Autori                   |  | Babajić, E., Lugović, B <sup>†</sup> , Salkić, Z. i Babajić, A.                                                                                                                                                                    |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Zbornik radova, str. 160 - 176.V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Pale, Sarajevo, 2013.                                                                                                           |
|                          |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naziv publikacije        |  | Mineraloško-petrografske karakteristike tercijarnih vulkanskih stijena okoline Srebrenice, sjeveroistočna Bosna.                                                                                                                   |
| Autori                   |  | Salkić, Z., Lugović, B <sup>†</sup> , Babajić, E., i Babajić, A.                                                                                                                                                                   |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Zbornik radova, str. 194 - 212., V savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Pale, Sarajevo, 2013.                                                                                                         |
|                          |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naziv publikacije        |  | Structural and textural types of mafic rocks within Krivaja-Konjuh ophiolite complex,                                                                                                                                              |
| Autori                   |  | Babajić, A., Ademi, E., Klopčić, E., Mešanović, A., Zukan, S.                                                                                                                                                                      |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Proceedings of Scientific Papers, pages 155-167, VIII Regional congress of students from geotechnical faculties, Ohrid, Macedonia. 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 razmatarnja.                                                                                             |
| Autori                   |  | Babajić, E. & Babajić, A.                                                                                                                                                                                                          |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Zbornik radova I kongresa geologa u BiH. Tuzla, 2015.                                                                                                                                                                              |
|                          |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naziv publikacije        |  | The terrain characteristics of railway along the entity border of Federation BiH –                                                                                                                                                 |

|                          |  |                                                                                                                                                       |
|--------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |  | Maglaj section km 103+500 – Maglaj.                                                                                                                   |
| Autori                   |  | Đurić, N., Babajić, A., Đurić, D., Srkalović, D., Perišić, M.                                                                                         |
| Izdavač, godina i mjesto |  | Archives for Technical Sciences, 14 (1), 7-17. UDC:656.2:621.83 (497.6 Maglaj), DOI: 10.7251/afts.2016.0814.007D, COBISS.RS-ID 5844504. 2016.         |
|                          |  |                                                                                                                                                       |
| 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        |  | Electron probe micro-analyzer (EPMA) application in petrology based on example of Majevisa mafic extrusive rocks.                                     |
| Autori                   |  | Akmađić, H., Ustalić, S., Babajić A.,                                                                                                                 |
| Izdavač, godina i mjesto |  | X regionalni Kongres studenata geotehnoških nauka. Tuzla. 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. & Akmađić 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 Majevisa.                                                        |
| Autori                   |  | Babajić, A., Babajić, E., Srećković-Batočanin, D. & Milovanović, D.                                                                                   |
| Izdavač, godina i mjesto |  | 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        |  | 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        |  | 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        |  | 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        |  | 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        | Microphysiography of spilites and associated rocks in the surroundings of Vareš.                                    |
| Autori                   | Babajić, E., Babajić, A., Imamović, A., Tanjić, M., Čatić, S.                                                       |
| Izdavač, godina i mjesto | JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING, ISSN 2303-5145 (Print), ISSN 2303-5145 (Online), 2025. |

### Priznanja i nagrade

|                |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv          | Dobitnik Sebrenih plaketa Univerziteta u Tuzli (akademska 2023/04; 2004/05 i 2005/06) |
| Institucija    | Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet                           |
| Povod (razlog) | Za ostvaren uspjeh u školovanju (prosjeck ocjena iznad 9)                             |

### Članstvo u strukovnim udruženjima

|                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv udruženja / asocijacije       | <b>Udruženje geologa u BiH</b>                                                         |
| Kratak opis udruženja / asocijacije | Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti geologije |
| Pozicija u asocijaciji              | Član                                                                                   |

### Učešće u nastavnom procesu

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za aktuelnu akademsku godinu<br><i>(Napomena: Možete unijeti samo predmete na kojima ste odgovorni nastavnik, a možete i predmete na kojima ste pridruženi nastavnik).</i>                                                            | <p>Predavanja na predmetima:</p> <p>I ciklus: Opća petrografija, Metode ispitivanja mineralnih sirovina, Optika petrogenih minerala, Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena, Sedimentologija.</p> <p>II ciklus: Petrologija i geohemija stijena BiH.</p> |
| U prethodnim akademskim godinama<br><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> | <p>I ciklus: Opća petrografija, Metode ispitivanja mineralnih sirovina, Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena, Sedimentologija.</p> <p>II ciklus: Petrologija i geohemija stijena BiH.</p>                                                              |

### Mentorstva

#### Doktorska disertacija

-

#### Magistarski rad/Završni magistarski rad Mentorstva

1. „Kontaminacija tla potencijalno toksičnim elementima u sprečkom polju općina Gračanica i Doboj Istok“, Aldisa Pepić, dipl. ing. geol.

Status rada: izrada u toku.

### Naučnoistraživački projekti i studije

#### Domaći naučno-istraživački projekti

1. **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.

**2. 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.

Saradnik na projektu.

**3. 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.

Saradnik na projektu.

**4. 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.

Saradnik na projektu.

**5. 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.

Saradnik na projektu.

**6. 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.

Saradnik na projektu.

**Međunarodni projekti**

**1. „RIS-RESTORE Evaluation of Red Mud Tailings in the ESEE region.**

Nosilac Projekta: Zavod za gradbeništvo Ljubljana (Slovenija).

Projekat finansiran od strane EIT RAW Materials ([www.eitrawmaterials.eu](http://www.eitrawmaterials.eu)).

Saradnik na projektu.

Rješenje broj: 06/8-188.2.1/20, od 19.09.2020. godine.

## **2. 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](http://www.eitrawmaterials.eu)).

Saradnik na projektu.

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

### **Privredni projekti i studije**

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **Izveštaj o geološkoj prospekciји 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.
7. **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.
8. **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.
9. **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 -

Autor -  
Izdavač, Godina i mjesto -  
izdavanja knjige

### Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik  
Drugi jezici

**Bosanski**

| Razumijevanje |         | Govor               |       | Pisanje |
|---------------|---------|---------------------|-------|---------|
| Slušanje      | Čitanje | Govorna interakcija | Govor |         |

|                          |  |  |         |  |         |  |         |  |         |
|--------------------------|--|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|
| <b>Italijanski jezik</b> |  |  | dobro   |  | dobro   |  | dobro   |  | dobro   |
| <b>Engleski jezik</b>    |  |  | odlično |  | odlično |  | odlično |  | odlično |

### Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Učešće u domaćim i internacionalnim naučno-istraživačkim projektima i iskustvo u nastavnom procesu u visokom obrazovanju.

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Učešće u primijenjenim istraživanjima i učešće u domaćim i internacionalnim naučno-istraživačkim projektima.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Prirodne geološke discipline.

Planirano usavršavanje

Savremene metode istraživanja minerala i stijena.

Organizacione vještine i kompetencije

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

Tehničke vještine i kompetencije

Priprema preparata za optička istraživanja; rad sa binokularnim, polarizacijskim i rudnim mikroskopima na identifikaciji stijena i minerala; sposobnost prikupljanja, prezentacije i interpretacije mineraloško-petrografskih i geohemijskih podataka.

Kompjuterske vještine i kompetencije

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.

Umjetničke vještine i kompetencije

-

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, 05.06.2025. godine

Dr.sc. Alisa Babajić, docent