

**Akademski  
Curriculum vitae**



**Personalne informacije**

Ime i prezime

**Ekrem Bektašević**

Adrese

Žrtava genocida u Srebrenici br.58, 76250 Gradačac

Telefoni

061/739 962

Fax

E-mail/Web

[ekrem.bektasevic@untz.ba](mailto:ekrem.bektasevic@untz.ba)

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

10.02.1971 godine

Pol

Muški

**Sadašnje radno  
mjesto/pozicija/zvanje**

Univerzitet u Tuzli-RGGF 20%/docent/doktor tehničkih nauka

**Radno iskustvo**

Datumi

24/02/2025 – Danas

Pozicija / zanimanje / zvanje

Profesor na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu, docent

Osnovne odgovornosti I  
dužnosti

Preparamati i izvoditi nastavu na svim ciklusima studija prema utvrđenom Planu realizacije nastave,  
voditi evidenciju o prisustvu studenata na nastavi, obavljenim ispitima i postignutom uspjehu studenata,  
organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad,  
preporučiti dostupne udžbenike i priručnike za nastavni predmet koji izvodi,  
redovno obavljati provjeru znanja studenata prema rasporedu, u propisanim ispitnim rokovima i putem svih utvrđenih oblika provjere znanja,  
obavljati konsultacije sa studentima u svrhu savladavanja nastavnog programa,  
predlagati usavršavanje i preispitivanje nastavnog plana i programa predmeta, –  
učestvovati u različitim oblicima naučno-istraživačkog rada, s ciljem sticanja  
uslova za napredovanje (projekti, komisije za izradu završnih radova drugog  
ciklusa, istraživanja s ciljem publiciranja naučnih i stručnih radova, knjiga,  
udžbenika, učešća u naučnim i stručnim domaćim i međunarodnim skupovima i sl.),  
predlagati teme, biti mentor studentima pri izradi završnog rada na prvom i drugom ciklusu studija, te biti član komisija u tim procedurama,  
podnosići izvještaj o prolaznosti studenata na svom nastavnom predmetu nakon svakog ispitnog roka,

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | <p>raditi sa saradnicima, laborantima i demonstratorima u cilju njihove edukacije i osposobljavanja za izvođenje vježbi,</p> <p>učestvovati u radu komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika i saradnika.</p> <p>učestvovati u radu NNV-a, Senata, komisija za izbore u akademска zvanja i drugih komisija, fondova, odbora, radnih tijela Fakulteta/NNV i Poslodavca, obavljati i druge poslove u skladu sa Zakonom, podzakonskim aktima, Statutom i drugim općim aktima Poslodavca.</p>   |
| Naziv poslodavca                     | Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | Edukacija i naučno-istraživački rad  |
| Datumi                               | 01/11/2024 – Danas   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Glavni nadzorni inženjer za geotehniku/tunel Kobilja Glava   |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | <p>Vrši potpisivanje Građevinskog dnevnika i druge gradilišne dokumentacije vezane za geotehniku.</p> <p>Vrši odobravanje materijala prije ugradnje za koje je nadležan.</p> <p>Vrši odobravanje načina građenja.</p> <p>Potpisuje dokumentaciju kvalitete radova.</p> <p>Kontroliše i potpisuje Građevinske knjige za izvedene radove.</p> <p>Izdaje Upute za radove Izvođačima, uz prethodnu suglasnost Inženjera.</p> <p>Vrši svakodnevno koordiniranje pomoćnog osoblja dodijeljeno pod njegovu izravnu kontrolu, osiguravajući stalni nadzor i kontrolu kvalitete radova tokom izvođenja.</p> <p>Blagovremeno obavijestiti Inženjera-koordinatora nadzora i Inženjera količine o vjerovatnim varijacijskim nalozima i neočekivanim porastima troškova koji proizlaze iz izdatih Uputa Izvođaču za izvođenje određenih radova.</p> <p>Prati radove radi savjetovanja Inženjera - Koordinatora nadzora o bilo kakvom događaju koji bi mogao izazvati smetnje ili neželjene posljedice na radilištu.</p> |
| Naziv poslodavca                     | PPG d.o.o. Sarajevo  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | <p>Planiranje, studije i projektovanje infrastrukturnih objekata: putevi, mostovi, tuneli, željeznice, luke, vodovodi i kanalizacije</p> <p>Stručni nadzor i građevinski menadžment, u skladu sa međunarodnim standardima (FIDIC)</p> <p>Tehnička pomoć i podrška pri javnim nabavkama, posebno kod projekata finansiranih od EU i međunarodnih institucija: Svjetska banka, EBRD, EIB itd.</p>  |
| Datumi                               | 01/07/2024 – Danas   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Glavni nadzorni inženjer za tunel Zenica na autoputu Vc  |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | <p>Odobrenje materijala iz domena Odjeljenja prije ugradnje.</p> <p>Potpisivanje kvalitetnih dokumenata iz domena Odjeljenja.</p> <p>Implementacija QA plana u domenu odjeljenja.</p> <p>Biti zadužen za potpisivanje Dnevnika gradilišta (Građevinski dnevnik) i druge gradilišne dokumentacije.</p> <p>Lično, ili delegirati ovlaštenje drugom inženjeru iz Odjeljenja, zapisati sve potrebne zapise Izvođaču u Dnevnik gradilišta.</p> <p>Kontrolu i potpisivanje Građevinske knjige (Građevinska knjiga) za izvedene radove.</p> <p>Provjera i obračun količina za izvedene radove na mjesecnom nivou za ugovorene stavke iz stručne oblasti.</p> <p>Blagovremeno informisati i direktora projekta i predstavnika inženjera – koordinatora nadzora o mogućim varijacijama i neočekivanim porastima troškova.</p>   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | <p>Pratiti radove kako bi obavijestio Predstavnika inženjera - Koordinatora nadzora o svakom događaju koji bi mogao stvoriti smetnje ili poremećaje na gradilištu.</p> <p>Izdavanje uputstava za gradilište Izvođačima, uz prethodno odobrenje Inženjera.</p> <p>Odobri laboratoriju Izvođača iz domena Odjeljenja.</p> <p>Odobrava Program kontrole kvaliteta Izvođača iz domena Odjeljenja.</p> <p>Pripremiti eksterni QC program iz domena Odjeljenja.</p> <p>Koordinira i usklađuje radove koje izvodi Izvođač i Eksterna laboratorijska radionica.</p> <p>Izdaje izveštaje o neusklađenosti.</p> <p>Svakodnevno koordinira pomoćno osoblje koje je dodijeljeno pod njegovom neposrednom kontrolom, osiguravajući stalni nadzor i kontrolu kvaliteta radova u toku.</p>  |
| Naziv poslodavca                     | PPG d.o.o. Sarajevo  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | <p>Planiranje, studije i projektovanje infrastrukturnih objekata: putevi, mostovi, tuneli, željeznice, luke, vodovodi i kanalizacije</p> <p>Stručni nadzor i građevinski menadžment, u skladu sa međunarodnim standardima (FIDIC)</p> <p>Tehnička pomoć i podrška pri javnim nabavkama, posebno kod projekata finansiranih od EU i međunarodnih institucija: Svjetska banka, EBRD, EIB itd.</p>  |
| Datumi                               | 21.03.2023 - 31.10.2024  |
| Pozicija / zanimanje /zvanje         | Asistent glavnog nadzornog inženjera za geotehniku/tunel Kobilja Glava   |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | <p>Vrši potpisivanje Građevinskog dnevnika i druge gradilišne dokumentacije vezane za geotehniku.</p> <p>Vrši odobravanje materijala prije ugradnje za koje je nadležan.</p> <p>Vrši odobravanje načina građenja.</p> <p>Potpisuje dokumentaciju kvalitete radova.</p> <p>Kontroliše i potpisuje Građevinske knjige za izvedene radove.</p> <p>Izdaje Upute za radove Izvođačima, uz prethodnu suglasnost Inženjera.</p> <p>Vrši svakodnevno koordiniranje pomoćnog osoblja dodijeljeno pod njegovu izravnu kontrolu, osiguravajući stalni nadzor i kontrolu kvalitete radova tokom izvođenja.</p> <p>Blagovremeno obavijestiti Inženjera-koordinatora nadzora i Inženjera količine o vjerovatnim varijacijskim nalozima i neočekivanim porastima troškova koji proizlaze iz izdatih Uputa Izvođaču za izvođenje određenih radova.</p> <p>Prati radove radi savjetovanja Inženjera - Koordinatora nadzora o bilo kakvom događaju koji bi mogao izazvati smetnje ili neželjene posljedice na radilištu.</p> |
| Naziv poslodavca                     | PPG d.o.o. Sarajevo  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | <p>Planiranje, studije i projektovanje infrastrukturnih objekata: putevi, mostovi, tuneli, željeznice, luke, vodovodi i kanalizacije</p> <p>Stručni nadzor i građevinski menadžment, u skladu sa međunarodnim standardima (FIDIC)</p> <p>Tehnička pomoć i podrška pri javnim nabavkama, posebno kod projekata finansiranih od EU i međunarodnih institucija: Svjetska banka, EBRD, EIB itd.</p>  |
| Datumi                               | 01.09.2022-18.12.2023  |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Inženjer za geotehniku pri izgradnji autoputa na koridoru Vc, Dionica Poprikuše-Nemila   |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | <p>Pregled dizajna koje je izradio Izvođač.</p> <p>Provjera i prethodno potpisivanje dokumenata o kontroli kvaliteta.</p> <p>Implementirati plan kvaliteta.</p> <p>U koordinaciji sa šefom odjela, potpisivanje dnevnika gradilišta (Gradevinski dnevnik) za stručnu oblast.</p>   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Naziv poslodavca                     | Provjera i prethodno potpisivanje Građevinske knjige (Gradevinska knjiga) za izvedene radove za stručnu oblast.   |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | Provjera i kontrola obračuna količina za izvedene radove na mjesecnom nivou za ugovorene stavke iz stručne oblasti.   |
| Datumi                               | Blagovremeno obavijestiti načelnika odjeljenja o mogućim varijacijama i neočekivanim povećanjem troškova.   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Svakodnevni nadzor nad izvođenjem radova u cilju obavljanja Glavnog odjela o svakom događaju koji bi mogao stvoriti smetnje ili poremećaje na gradilištu.   |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | <p>PPG d.o.o. Sarajevo</p> <p>Planiranje, studije i projektovanje infrastrukturnih objekata: putevi, mostovi, tuneli, željeznice, luke, vodovodi i kanalizacije</p> <p>Stručni nadzor i građevinski menadžment, u skladu sa međunarodnim standardima (FIDIC)</p> <p>Tehnička pomoć i podrška pri javnim nabavkama, posebno kod projekata finansiranih od EU i međunarodnih institucija: Svjetska banka, EBRD, EIB itd.</p> <p>01.06.2021 – 31.08.2022</p> <p>Glavni nadzorni inžinjer za tunel, geotehnička faza pri izgradnji tunela Zenica na autoputu Vc</p> <p>Odobrenje materijala iz domena Odjeljenja prije ugradnje.</p> <p>Potpisivanje kvalitetnih dokumenata iz domena Odjeljenja.</p> <p>Implementacija QA plana u domenu odjeljenja.</p> <p>Biti zadužen za potpisivanje Dnevnika gradilišta (Građevinski dnevnik) i druge gradilišne dokumentacije.</p> <p>Lično, ili delegirati ovlaštenje drugom inženjeru iz Odjeljenja, zapisati sve potrebne zapise Izvođaču u Dnevnik gradilišta.</p> <p>Kontrolu i potpisivanje Građevinske knjige (Građevinska knjiga) za izvedene radove.</p> <p>Provjera i obračun količina za izvedene radove na mjesecnom nivou za ugovorene stavke iz stručne oblasti.</p> <p>Blagovremeno informisati i direktora projekta i predstavnika inženjera – koordinatora nadzora o mogućim varijacijama i neočekivanim porastima troškova.</p> <p>Pratiti radove kako bi obavijestio Predstavnika inženjera - Koordinatora nadzora o svakom događaju koji bi mogao stvoriti smetnje ili poremećaje na gradilištu;</p> <p>Izdavanje uputstava za gradilište Izvođačima, uz prethodno odobrenje Inženjera.</p> <p>Odobri laboratoriju Izvođača iz domena Odjeljenja.</p> <p>Odobrava Program kontrole kvaliteta Izvođača iz domena Odjeljenja.</p> <p>Pripremiti eksterni QC program iz domena Odjeljenja.</p> <p>Koordinira i usklađuje radove koje izvodi Izvođač i Eksterna laboratorijska radionica.</p> <p>Izdaje izvještaje o neusklađenosti.</p> <p>Svakodnevno koordinira pomoćno osoblje koje je dodijeljeno pod njegovom neposrednom kontrolom, osiguravajući stalni nadzor i kontrolu kvaliteta radova u toku.</p> |
| Naziv poslodavca                     | PPG d.o.o. Sarajevo   |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | Planiranje, studije i projektovanje infrastrukturnih objekata: putevi, mostovi, tuneli, željeznice, luke, vodovodi i kanalizacije   |
| Datumi                               | Stručni nadzor i građevinski menadžment, u skladu sa međunarodnim standardima (FIDIC)   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | <p>Tehnička pomoć i podrška pri javnim nabavkama, posebno kod projekata finansiranih od EU i međunarodnih institucija: Svjetska banka, EBRD, EIB itd.</p> <p>01.11.2020 – 31.03.2021</p> <p>Tehnički rukovodilac radova na izradi tunela Vranduk, općina Zenica na trasi</p>  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Osnovne odgovornosti i dužnosti      | koridora Vc<br>Upoznavanje sa projektom i pregled radne dokumentacije.<br>Organizovanje i izvođenje radova u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom.<br>Vodjenje gradjevinskog dnevnika po zakonu Bosne i Hercegovine.<br>Praćenje i izrada građevinske knjige.<br>Predviđanja i planiranje potencijalnih uzroka kašnjenja.<br>Organizovanje korespondencije i arhiviranja dokumenata.<br>Organizacija tehn-ekonomskog praćenja izvedenih radova.<br>Priprema i izrada tehničke dokumentacije.  |
| Naziv poslodavca                     | „TIM-Z“ d.o.o. Široki Brijeg   |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | Bušenje i miniranje, primarno u rudarstvu i građevinarstvu. Proizvodnja i promet eksplozivnim sredstvima (posebno za potrebe rudarstva i građevine).<br>Sudjelovanje u izgradnji na infrastrukturnim projektima (npr. putevi, autoceste, hidro i vjetroelektrane, solarni parkinzi).   |
| Datumi                               | 01.06.2010 – 31.10.2020  |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Tehnički rukovodilac radova  |
| Osnovne odgovornosti i dužnosti      | Tehnički rukovodilac radova na kamenolomu u periodu 01.06.2010. – 25.04.2011.<br>Tehnički rukovodilac radova ispred Izvođača na PK „Koritnik“ RMU Breza u Brezi u periodu 25.04.2011. – 24.07.2013.<br>Tehnički rukovodilac istražnih radova na uglju ispred Izvođača na lokalitetu „Brezove dane“, općina Maglaj u periodu 24.07.2013.– 01.09.2015.<br>Tehnički rukovodilac radova ispred Izvođača na PK „Koritnik“ RMU Breza u Brezi u periodu 01.09.2015. – 04.03.2017.<br>Tehnički rukovodilac istražnih radova na zlatu ispred Izvođača na lokalitetu „Bakovići“, općina Fojnica u periodu 04.03.2017. – 28.11.2017.<br>Tehnički rukovodilac radova na istražnom bušenju u eksploracionom polju „Begići-Bištrani“, RMU Kakanj, općina Kakanj u periodu 28.11.2017. – 23.02.2018.<br>Zamjenik tehničkog rukovodioca radova na projektu „Izrada i rekonstrukcija izlaznih prostorija prema VO S-2 i VN Popovići“ na radilištu u jamama RMU Breza u Brezi u periodu 04.03.2017. – 23.02.2018.<br>Tehnički rukovodilac radova na projektu „Izrada i rekonstrukcija izlaznih prostorija prema VO S-2 i VN Popovići“ na radilištu u jamama RMU Breza u Brezi u periodu 23.02.2018. – 23.01.2019.<br>Zamjenik tehničkog rukovodioca radova na projektu „Izrada prostorija uže pripreme“ na radilištu u jami RMU Đurđevik u Đurđeviku, općina Živinice u periodu 23.01.2019. – 21.03.2019.<br>Tehnički rukovodilac radova pri izradi servisne cijevi na tunelu Vranduk-II u Vranduku, općina Zenica u periodu 21.03.2019. – 31.10.2020.<br>„BBM-VAREŠ“ d.o.o. – Vareš |
| Naziv poslodavca                     | Rudarstvo i eksploracija nemetalnih mineralnih sirovina (kamenolom, proizvodnja kamenih agregata); građevinski i rudarski inženjering; istraživanje mineralnih sirovina; ekološki otpadni menadžment.  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | 01.06.2008 – 30.09.2009  |
| Datumi                               | Tehnički rukovodilac kamenoloma i zamjenik direktora   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Upoznavanje sa projektnom dokumentacijom.<br>Organizovanje i izvođenje radova u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom.<br>Koordinacija sa eksternim izvođačima radova.<br>Predviđanja i planiranje potencijalnih uzroka kašnjenja u proizvodnji i preradi.<br>Organizovanje korespondencije sa pratećim službama neophodnih za eksploraciju i preradu.<br>Blagovremeno ažuriranje neophodne dokumentacije.<br>Organizacija tehn-ekonomskog praćenja pojedinih tehnoloških operacija rada.<br>Zastupanje Društva u odsutnosti direktora.  |
| Osnovne odgovornosti i dužnosti      | GPD „Krivaja Gradnja“ d.o.o. – Zavidovići  |
| Naziv poslodavca                     |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | Proizvodnja cementa i betonskih građevinskih proizvoda; istraživanje i eksploracija minerala (krečnjak); niskogradnja i infrastrukturni građevinski radovi; održavanje javne infrastrukture i okoliša.  |
| Datumi                               | 27.08.2007 – 31.05.2008   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Tehnički rukovodilac radilišta  |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | Upoznavanje sa projektom i pregled radne dokumentacije.<br>Organizovanje i izvođenje radova u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom.<br>Vodjenje gradjevinskog dnevnika po zakonu Bosne i Hercegovine.<br>Praćenje i izrada građevinske knjige.<br>Predviđanja i planiranje potencijalnih uzroka kašnjenja.<br>Organizovanje korespondencije i arhiviranja dokumenata.<br>Organizacija tehn-ekonomskog praćenja izvedenih radova.<br>Priprema i izrada tehničke dokumentacije.<br>„Junuzović-kopex“ d.o.o. – Lukavac      |
| Naziv poslodavca                     | Rudarstvo, Niskogradnja, proizvodnja betona i transport; trgovina i distribucija naftnih derivata; drumski teretni transport i špedicija.   |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | 10.05.2004 – 26.08.2007   |
| Datumi                               | Šef proizvodnje kamenih frakcija i betona   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Upoznavanje sa projektnom dokumentacijom.<br>Organizovanje i izvođenje radova u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom.<br>Koordinacija sa eksternim izvođačima radova.<br>Predviđanja i planiranje potencijalnih uzroka kašnjenja u proizvodnji i preradi.<br>Organizovanje korespondencije sa pratećim službama neophodnih za eksploraciju i preradu.<br>Blagovremeno ažuriranje neophodne dokumentacije.<br>Organizacija tehn-ekonomskog praćenja pojedinih tehnoloških operacija rada.<br>"Livnopotovi" d.o.o. – Livno |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | "Livnopotovi" d.o.o. – Livno  |
| Naziv poslodavca                     | Izgradnja i održavanje cesta i autocesta; proizvodnja kamenih frakcija; proizvodnja i ugradnja betona, pjeska i asfalta; održavanje i popravak vozila; iznajmljivanje građevinske opreme i vozila.  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca | 01.08.2002 - 31.05.2003   |
| Datumi                               | Inženjer na radilištu   |
| Pozicija / zanimanje / zvanje        | Upoznavanje sa projektom i pregled radne dokumentacije.<br>Organizovanje i izvođenje radova u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom.<br>Predviđanja i planiranje potencijalnih uzroka kašnjenja.<br>Organizovanje korespondencije i arhiviranja dokumenata.<br>Organizacija tehn-ekonomskog praćenja izvedenih radova.<br>Priprema i izrada tehničke dokumentacije.   |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti      | "Šiško" d.o.o. Živinice   |
| Naziv poslodavca                     | Visokogradnja – gradnja stambenih i nestambenih objekata; dodatne građevinske usluge (niskogradnja, oprema, montaža itd.  |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |   |
| Datumi                               |   |

## Edukacija i usavršavanje

|  |  |
|--|--|
| Datumi   | 1978 - 1986                                    |
| Stečena kvalifikacija                            | Osnovno obrazovanje                            |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Osnovno obrazovanje                            |
| Ime i vrsta organizacije                         | Osnovna škola XIX Birčanska Brigada, Vlasenica |

|  |  |
|--|--|
| Datumi   | 1986 - 1990  |
| Stečena kvalifikacija                            | Srednje obrazovanje SSS  |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Srednje obrazovanje  |
| Ime i vrsta organizacije                         | SŠC "Milorad Vlačić", Vlasenica  |
| Datumi   | 1995 - 2000  |
| Stečena kvalifikacija                            | VII stepen VSS (diploma broj 1667, od 21 decembra 2000.)   |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Diplomirani inženjer rудarstva   |
| Ime i vrsta organizacije                         | Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet  |
| Datumi   | 2004 - 2006  |
| Stečena kvalifikacija                            | VIII stepen-Magistarski studij (diploma broj: 168, od 16. novembra 2007.)  |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Magistar tehničkih nauka iz oblasti zaštite životne sredine  |
| Ime i vrsta organizacije                         | Univerzitet u Banja Luci, Tehnološki fakultet  |
| Datumi   | 2011 - 2018  |
| Stečena kvalifikacija                            | Doktor tehničkih nauka (diploma broj: 124, od 19. mart 2019).  |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine | Doktor tehničkih nauka   |
| Ime i vrsta organizacije                         | Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet  |
| <b>Naučni radovi u okviru formalne edukacije</b> |  |
| Naziv rada                                       | Doktorska disertacija „Prilog istraživanju uticaja eksploatacije tehničkog kamena na kvalitet zraka“                               |
| Institucija na kojoj je rad izrađen              | Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet  |
| Godina i mjesto                                  | 2018, Zenica   |
| Naziv rada                                       | Magistarski rad „Istraživanje uticaja kamionskog transporta jalovine sa PK uglja na aerozagadenje i buku okolnih naselja“          |
| Institucija na kojoj je rad izrađen              | Univerzitet u Banja Luci, Tehnološki fakultet  |
| Godina i mjesto                                  | 2006, Banja Luka   |
| <b>Odabrane publikacije i prezentacije</b>       |  |
| Naziv publikacije                                | Utjecaj geotehničkih karakteristika opekarske gline na razvoj površinskog kopa "Vidovići" kod Bosanskog Grahova                    |
| Autori   | I. Bajrektarević, E. Bektašević, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto                         | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2005.), (125-133), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Vinko Bilopavlović, dipl.inž.geol. |
| Naziv publikacije                                | Primjena kompjuterski podržanog projektovanja (CAD) u rудarstvu  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Autori                   | M. Avdić, I. Bajrektarević, R. Čeliković, E. Bektašević   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2005.), (141-150), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Vinko Bilopavlović, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Povećanje kvaliteta stijenske mase ankerima   |
| Autori                   | E. Bektašević, I. Bajrektarević, K. Gutić, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2006.), (61-75), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Vinko Bilopavlović, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Uticaj emisije izduvnih plinova od kamionskog transporta jalovine sa PK „Grivice“ RMU Banovići na aerozagađenje naselja „Mrndići“   |
| Autori                   | S. Mičević, E. Bektašević, I. Bajrektarević   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2006.), (195-206), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Vinko Bilopavlović, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Analiza pojedinih parametara kamionskog transporta određenih na bazi podataka prikupljenih GPS prijemnicima   |
| Autori                   | S. Mašić, R. Čeliković, E. Bektašević   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2007.), (73-78), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.  |
| Naziv publikacije        | Analiza stabilnosti kosina u stijenskom masivu na primjeru Borskog ležišta  |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2007 godine, (strana 33 – 54), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.   |
| Naziv publikacije        | Analiza uticaja vodotoka na stabilnost površinskog kopa   |
| Autori                   | I. Bajrektarević, M. Avdić, E. Bektašević   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2007.), (55-60), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.  |
| Naziv publikacije        | Uticaj buke od kamionskog transporta jalovine sa PK "Grivice" RMU Banovići na promjenu životne sredine lokalnog stanovništva naselja Mrđići   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, I. Bajrektarević   |
| Izdavač, godina i mjesto | Regionalna konferencija Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama jugoistočne Evrope - Zbornik radova, Zlatibor, Srbija 24 - 28 juni 2008 godine, (oznaka rada IV – 10), (ISBN 978-86-7877-010-4), Glavni i odgovorni urednik Dr Milan Radovanović |
| Naziv publikacije        | Procjena uticaja na okoliš eksploatacije krečnjaka dubinskom etažom na kamenolomu "Sklop" kod Gračanice   |
| Autori                   | A. Baraković, E. Bektašević, N. Alić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Regionalna konferencija Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama jugoistočne Evrope - Zbornik radova, Zlatibor, Srbija 24 - 28 juni 2008 godine, (oznaka rada IV – 09), (ISBN 978-86-7877-010-4), Glavni i odgovorni urednik Dr Milan Radovanović |
| Naziv publikacije        | Procjena uticaja na okoliš eksploatacije krečnjaka otvaranjem dubinske etaže na PK „Sokolica“ kod Zavidovića  |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, J. Konta   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2008 godine, (strana 43 – 51), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.   |
| Naziv publikacije        | DTL Metoda za eksploataciju preostalih rezervi podinskog ugljenog sloja na PK „Koritnik II“ RMU „Breza“ d.o.o. Breza  |
| Autori                   | E. Bektašević, I. Bajrektarević, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2008.), (19-31), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.  |
| Naziv publikacije        | Research of the influence of the dust created during limestone processing at surface mine „Sokolica“ near Zavidovići to the environment   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | 41ST International october conference on mining and metallurgy, Kladovo, Serbia 4 – 6 October 2009, (Proceedings 129 – 136), (ISBN 978-86-7827-033-8), Editors Ana Kostov, Milenko Ljubojev   |
| Naziv publikacije        | Istraživanje uticaja prašine od prerade krečnjaka na lokaciji Drinova međa kod Livna na okolno stanovništvo   |
| Autori                   | E. Bektašević, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko, rudarsko geološko društvo Mostar (2009.), (139-145), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.  |
| Naziv publikacije        | Analiza stabilnosti kosina u stijenskom masivu metodom konačnih elemenata na primjeru PK „Sokolica“ kod Zavidovića  |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2009 godine, (strana 71 – 79), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Jakov Konta, dipl.inž.rud.   |
| Naziv publikacije        | Biološki proces prečišćavanja otpadnih voda u „Lura – Mlječara“ d.o.o. Livno  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Keran   |
| Izdavač, godina i mjesto | Drugo regionalno savjetovanje Industrijska energetika i zaštita životne sredine- Zlatibor Srbija 22 - 26 juni 2010 godine, (ISBN 978-86-7877-012-8), (COBISS.SR-ID 176061964), Glavni i odgovorni urednik Dr Milan Radovanović (2010.).   |
| Naziv publikacije        | Uticaj prerade krečnjaka sa PK „Sokolica“ kod Zavidovića na životnu sredinu   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, H. Keran   |
| Izdavač, godina i mjesto | 5. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ sa međunarodnim učešćem - Zbornik radova, Soko Banja, Srbija 12 – 15. septembar 2010 godine, (strana 444 – 451), (ISBN 978-86-80987-80-4), Urednici Prof. Dr Milan Trumić, Docent Dr Grozdanka D. Bogdanović            |
| Naziv publikacije        | Izbor i ocjena drobilica i mlinova za preradu krečnjaka sa PK „Sokolica“ kod Zavidovića   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | III Međunarodni simpozijum Energetsko ruderstvo, nove tehnologije, održivi razvoj ER 2010 - Zbornik radova, Banja Junaković, Apatin, Srbija 08 – 11 septembar 2010 godine, (strana 264 – 271), (ISBN 978-86-7352-215-9), urednici Doc. Dr Ivica Ristović, Doc. Dr Milivoj Vulić |
| Naziv publikacije        | Implementacija sistema upravljanja okolišem prema zahtjevima ISO 14001 na kamenolomima  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Keran, A. Baraković   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2010 godine, (strana 211 – 218), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.rud.   |
| Naziv publikacije        | Tehno – ekonomska analiza opravdanosti eksploatacije kamena krečnjaka u okonturenom površinskom kopu „Sokolica“ kod Zavidovića   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2010 godine, (strana 181 – 189), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.rud.   |
| Naziv publikacije        | Određivanje faktora sigurnosti u stijenskom materijalu na primjeru Borskog ležišta numeričkom metodom „SWASE“  |
| Autori                   | A. Baraković, E. Bektašević, I. Sjerotanović   |
| Izdavač, godina i mjesto | Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina – Rudarski radovi 1/2011, Bor, Srbija mart 2011 godine, (strana 85 – 100), (UDC 622 YU ISSN 1451-0162), Glavni i odgovorni urednik Dr Milenko Ljubojev  |
| Naziv publikacije        | Industrija uglja na početku trećeg milenija  |
| Autori                   | E. Lapandić, A. Brigić, E. Bektašević  |
| Izdavač, godina i mjesto | Stanje i perspektive u rudarstvu i održivi razvoj“, - Vrnjačka Banja, 10-13. maj (2011.), (79-88), (ISBN 978-86-80809-61-8), Urednik: Dr Miroslav R. Ignjatović, Privredna komora Srbije, Beograd  |
| Naziv publikacije        | Influence of technological processes of limestone exploitation from SM „Sklop“ near Gracanica to air quality   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković  |
| Izdavač, godina i mjesto | 19th int. Scientific and Professional Meting, „Ecological truth“, 01-04. June 2011. Bor, Srbija, (36-42), (ISBN 978-86-80987-84-2), (COBISS.SR-ID 183947276), Editor in chief: Prof. Dr Zoran S. Marković  |
| Naziv publikacije        | Research of possibilities of reduction of air pollution during classification of technical stone at surface mines  |
| Autori                   | E. Bektašević, I. Sjerotanović, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | The XIV Balkan Mineral Processing Congress, Faculty of mining, geology and civil engineering – Tuzla, University of Tuzla and Faculty of mining – Prijedor, University of Banja Luka, Tuzla june 14th – 16th 2011, (Proceedings Volume II 681 – 686), ( ISBN 978-9958-31-038-6), (COBISS.BH-ID 18876422), Editor Assoc. Prof. Dr Sunčica Mašić |
| Naziv publikacije        | Research of application of Barmac crusher to shape of grain in process of igneous rock processing  |
| Autori                   | E. Bektašević, I. Sjerotanović, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | The XIV Balkan Mineral Processing Congress, Faculty of mining, geology and civil engineering – Tuzla, University of Tuzla and Faculty of mining – Prijedor, University of Banja Luka, Tuzla june 14th – 16th 2011, (Proceedings Volume I 88 – 92), ( ISBN 978-9958-31-038-6), ( COBISS.BH-ID 18876422), Editor Assoc. Prof. Dr Sunčica Mašić   |
| Naziv publikacije        | Influence of limestone and spilite processing at SM „Kota“ near Vares to environment   |
| Autori                   | E. Bektašević, I. Sjerotanović, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | 11-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2011, Conference Centre Flamingo Grand Albena Complex, Bulgaria 20 – 25 June 2011, (Conference proceedings volume III 419 - 426), ( ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/sgem2011), Scietific chairmen Acad. Nikola Sabotinov, Prof. Metodi   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | Mazhdrakov  |
| Naziv publikacije        | Research of influence of application of the best available techniques for processing sedimentary and igneous rocks on the air pollution in Bosnia and Herzegovina   |
| Autori                   | E. Bektašević, I. Sjerotanović, A. Baraković  |
| Izdavač, godina i mjesto | 11-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2011, Conference Centre Flamingo Grand Albena Complex, Bulgaria 20 – 25 June 2011, (Conference proceedings volume III 595 - 602), (ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/sgem2011), Scietific chairmen Acad. Nikola Sabotinov, Prof. Metodi Mazhdrakov            |
| Naziv publikacije        | Planovi upravljanja otpadom na kamenolomima u skladu sa zakonskom regulativom s ciljem smanjenja uticaja na okoliš  |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | 6. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Soko Banja, 18-21. septembar 2011., (140-149), (ISBN 978-86-80987-86-6), (COBISS.SR-ID 186160908), Urednici Prof. Dr Grozdanka D. Bogdanović, Prof. Dr Milan Ž. Trumić   |
| Naziv publikacije        | Zbrinjavanje i upravljanje komunalnim otpadom u FBiH s ciljem smanjenja uticaja na okoliš   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | 6. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Soko Banja, 18-21. Septembar 2011. (165-174), (ISBN 978-86-80987-86-6), (COBISS.SR-ID 186160908), Urednici Prof. Dr Grozdanka D. Bogdanović, Prof. Dr Milan Ž. Trumić  |
| Naziv publikacije        | Smjernice za identifikaciju okolinskih aspekata i ocjenu uticaja prema ISO 14001 na kamenolomima  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Keran, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | Smjernice za identifikaciju okolinskih aspekata i ocjenu uticaja prema ISO 14001 na kamenolomima, Četvrti međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Zbornik radova, Banja Luka 08. – 10. 09. 2011 godine, (strana 103 – 108), (ISBN 987-99955-619-2-6), Urednik Dikić Srđan                                    |
| Naziv publikacije        | Implementacija sistema upravljanja okolišem prema zahtjevima norme ISO 14001 u „Pilkom“ d.o.o. iz Gradačca  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Keran, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | Četvrti međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Zbornik radova, Banja Luka 08. – 10. 09. 2011 godine, (strana 109 – 114), (ISBN 987-99955-619-2-6), Urednik Dikić Srđan  |
| Naziv publikacije        | Determination of potential landslide in rock massif using the finite element method od the example of PK „Sklop“ near Gračanica   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković   |
| Izdavač, godina i mjesto | 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2011, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, Kladovo, Serbia October 12 – 15, 2011., (Proceedings 83 - 86), (ISBN 978-86-80987-87-3), Editors Desimir Marković, Dragana Živković, Svetlana Nestorović |
| Naziv publikacije        | Defining of maximal period of time of finishing-exploitation process  |
| Autori                   | E. Lapandić, A. Brigić, E. Lačić, E. Bektašević, A. Softić  |
| Izdavač, godina i mjesto | 4th Balkanmine congress, 18th-20th October 2011, Ljubljana, Slovenia, (621-627), (ISBN 978-961-269-534-7), Editors: Doc. Dr. Milan Medved, Velenje Coal Mine, Slovenia, Doc. Dr. Milivoj Vulić, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Slovenia  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naziv publikacije        | Uticaj buke uslijed prerade krečnjaka sa PK „Sklop“ kod Gračanice na promjenu životne sredine lokalnog stanovništva   |
| Autori                   | E. Bektašević, S. Čosić, A. Baraković, E. Lapandić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2011 godine, (strana 152 – 159), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Određivanje optimalnih parametara bušačko minerskih radova pri eksploataciji podinskog ugljenog sloja na PK „Koritnik II“ RMU „Breza“ d.o.o. Breza  |
| Autori                   | E. Bektašević, S. Čosić, A. Baraković, E. Lapandić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2011 godine, (strana 131 – 139), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Primjena viseće podgrade u jami „Omazići“ RMU „Banovići“  |
| Autori                   | E. Lapandić, A. Halilčević, Š. Lapandić, E. Lačić, E. Bektašević, M. Klopić, V. Aganović  |
| Izdavač, godina i mjesto | Primjena viseće podgrade u jami „Omazići“ RMU „Banovići“, Rudarstvo, naučno-stručni časopis, Rudarski institut d.d. Tuzla, decembar 2011 godine, ( strana 57 – 68), (ISSN 0353-9172 UDC 622), Glavni i odgovorni urednik Dr. sc. Esad Hadžić, dipl. inž. rud.     |
| Naziv publikacije        | Analiza rada sistema za transport uglja na površinskom kopu „Čubrić“ RMU „Banovići“ BiH   |
| Autori                   | E. Lapandić, E. Lačić, A. Brigić, E. Bektašević, A. Softić  |
| Izdavač, godina i mjesto | III Simpozijum sa međunarodnim učešćem „RUDARSTVO 2012“, Zlatibor, 07 – 10. maj 2012 godine, (strana 127 – 134), (ISBN 978-86-80809-69-4), Urednik: dr Miroslav R. Ignjatović, Privredna komora Srbije, Beograd   |
| Naziv publikacije        | Istraživanje mogućnosti pojave eksplozije ugljene prašine u pogonu „Separacije“ RMU „Breza“ u Brezi   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, N. Frljak, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2012 godine, (strana 175 – 181), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Međunarodna trgovina uglja, „Rudarstvo 2013“  |
| Autori                   | E. Lapandić, M. Mušić, E. Bektašević, A. Brigić, E. Lačić   |
| Izdavač, godina i mjesto | IV Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Planovi razvoja i unapređenja rudarstva, 28.-31. maj 2013, godine, Veliko Gradište, Srebrno jezero (strana 32 – 40), (ISBN 978-86-80809-78-6), Glavni urednik: dr Miroslav R. Ignjatović, Privredna komora Srbije, Beograd |
| Naziv publikacije        | Production of synthetic gas in Zenica basin with process of underground coal gasification – options and opportunities   |
| Autori                   | E. Lapandić, M. Mušić, A. Softić, E. Bektašević, E. Lačić, A. Brigić  |
| Izdavač, godina i mjesto | XV Balkan mineral processing congress-BMPC 2013, June 12-16. 2013, Sozopol, Bulgaria (571-577), (ISBN 978-954-353-217-9), Edited by Ivan Nishkov, Irena Grigorova, Dimitar Mochev   |
| Naziv publikacije        | Suzbijanje stvaranja i podizanja prašine na PK “Koritnik II” RMU “Breza” d.o.o. pri kamionskom transportu   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | 7. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Soko Banja, 05-07. Septembar 2012. (304-310), (ISBN 978-86-80987-97-2), (COBISS.SR-ID 193055756), Urednici Prof. Dr Grozdanka D. Bogdanović, Prof. Dr Milan Ž. Trumić                                    |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naziv publikacije        | Sanacija postojećeg odlagališta otpada gradske deponije kod Breze   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | 7. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Soko Banja, 05-07. Septembar 2012. (250-256), (ISBN 978-86-80987-97-2), (COBISS.SR-ID 193055756), Urednici Prof. Dr Grozdanka D. Bogdanović, Prof. Dr Milan Ž. Trumić  |
| Naziv publikacije        | Utjecaj kamenoloma na okoliš u Federaciji Bosne i Hercegovine   |
| Autori                   | E. Bektašević, A. Baraković, N. Frljak, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2012 godine, (strana 237 – 246), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Komparativni pregled uticaja prirodnih i vještačkih izazvanih potresa na primjeru "Rudnika krečnjaka Breza"-Breza   |
| Autori                   | E. Bektašević, N. Frljak, M. Sarajlić, J. Konta, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2013 godine, (strana 70 – 77), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Provodenje tehničke rekultivacije na dijelu deformisanog rudarskog terena na PK "Koritnik" RMU Breza  |
| Autori                   | E. Bektašević, M. Sarajlić, N. Frljak, J. Konta, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2013 godine, (strana 149 – 154), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Rekultivacija degradiranih površina-mogućnost proizvodnje biomase, Zaštita životne sredine i održivi razvoj "Energetika i ruderstvo 2014"   |
| Autori                   | E. Lapandić, N. Hasanspahić, A. Kazagić, E. Bektašević  |
| Izdavač, godina i mjesto | Zaštita životne sredine i održivi razvoj "Energetika i ruderstvo 2014", 2. savjetovanje sa međunarodnim učešćem, Tara 11-13.mart 2014 godine, (strana 494-502), (ISBN 978-86-80809-77-9), (COBISS.SR-ID 2055 45740), Urednici: Miroslav R. Ignjatović, Ljiljana Tanasijević |
| Naziv publikacije        | Dugoročni pravci razvoja rudnika uglja "Gračanica"  |
| Autori                   | E. Lapandić, Š. Sarajlić, E. Bektašević, E. Lačić, A. Brigić  |
| Izdavač, godina i mjesto | V Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2014", Vrnjačka Banja, 20-22. maj 2014 godine, (strana 200-208), (ISBN: 978-86-80809-84-7), Uređivački odbor: dr Miroslav R. Ignjatović, dr Nikola Majinski, Ljiljana Tanasijević, dr Živko Sekulić, dr Mirko Ivković      |
| Naziv publikacije        | Seizmička djelovanje masovnih miniranja na "Rudniku krečnjaka Breza" – Breza  |
| Autori                   | E. Bektašević, N. Frljak, Đ. Žutić, J. Konta, E. Lapandić, E. Hasić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2014 godine, (strana 82 – 92), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Naziv publikacije        | Mjerenja i praćenje koncentracije plinova u deponiji Siđe u svrhu ranog otkrivanja požara   |
| Autori                   | E. Hasić, E. Bektašević, Đ. Žutić, J. Konta, E. Lapandić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2014 godine, (strana 106 – 117), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naziv publikacije        | Proračun i ujednačavanje eksploatacionog koeficijenta otkrivke za revir "Odžak"<br>RMU "Banovići" BiH   |
| Autori                   | E. Lapandić, Z. Hrvat, E. Bektašević  |
| Izdavač, godina i mjesto | VI Simpozijum sa međunarodnim učešćem, "Rudarstvo 2015", Borsko Jezero, 26-28. maj 2015 godine, (strana 148-157), (ISBN: 978-86-80809-99-1), Urednik: dr. Miroslav Ignjatović.  |
| Naziv publikacije        | Modelling of airborne dust dispersion emitted from opencast mining in order to assess its impact on the air quality   |
| Autori                   | E. Bektašević, Š. Goletić, E. Hasić, Z. Kešetović   |
| Izdavač, godina i mjesto | University of Zenica, Faculty of mechanical engineering in Zenica, 5th International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management, 05-07 November 2015, Zenica (Proceedings SESSION IV 260-267), (strana 260 – 267), (ISBN 978-9958-617-46-1), (COBISS.BH-ID 19619334), EDITORS: Prof.dr. Šefket Goletić, Doc.dr. Nusret Imamović |
| Naziv publikacije        | Obračun emisije prašine emitovane sa površinskog kopa tehničkog kamenja u cilju ocjene njenog utjecaja na kvalitet zraka  |
| Autori                   | E. Bektašević, F. Osmanović, Đ. Žutić, E. Hasić, E. Husejnagić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2015 godine, (strana 83 – 91), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Geofizičko-seizmička ispitivanja vještački izazvanih potresa i njihov uticaj na sigurnost i stabilnost objekata na PK Koritnik-Breza  |
| Autori                   | E. Husejnagić, E. Bektašević, F. Osmanović, Đ. Žutić, J. Konta, E. Hasić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2015 godine, (strana 67 – 82), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Proračun parametara za primarno miniranje dijabaza upotrebom an-fo smjesa i nonel inicijalnog sistema na površinskom kopu "Ribnica" kod Banovića  |
| Autori                   | Z. Kešetović, E. Bektašević, J. Konta, M. Valjevac  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2016 godine, (strana 60 – 68), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Investiciona ulaganja u rudnike koncerna EP BiH   |
| Autori                   | N. Ikanović, E. Lapandić, Z. Hrvat, E. Bektašević   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2016 godine, (strana 69 – 75), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Geofizičko-seizmička ispitivanja vještački izazvanih potresa i njihov uticaj na sigurnost i stabilnost objekata na PK Koritnik-Breza  |
| Autori                   | E. Husejnagić, E. Bektašević, F. Osmanović, Đ. Žutić, J. Konta, E. Hasić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova petog međunarodnog naučno-stručnog savetovanja, Sremski Karlovci 29-30. Juni 2016. (strana 205 - 222), Glavni urednik: Prof. emeritus Radomir Folić   |
| Naziv publikacije        | Geofizičko-seizmološka ispitivanja utjecaja masovnih miniranja i zračnog udara u radnoj sredini RK "Vijenac" sa ocjenom utjecaja na stabilnost i sigurnost objekata koji gravitiraju kamenolomu   |
| Autori                   | E. Husejnagić, E. Bektašević, N. Vidović, Đ. Žutić, E. Hasić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2016 godine, (strana 76 – 88), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naziv publikacije        | Modeliranje disperzije lebdeće prašine emitirane sa površinskog kopa tehničkog kamena uz korištenje mehanizama za kontrolu imisije pri svim tehnološkim procesima s ciljem ocjene utjecaja na kvalitet zraka  |
| Autori                   | E. Bektašević, D. Žutić, E. Hasić, J. Konta, M. Valjevac  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2016 godine, (strana 267 – 277), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Rekultivacija degradiranih površina u rudnicima - uzgoj paulovnije  |
| Autori                   | E. Lapandić, Z. Hrvat, E. Lačić, E. Bektašević  |
| Izdavač, godina i mjesto | Privredna komora Srbije, Zaštita životne sredine i održivi razvoj "Rudarstvo i energetika 2017", 5. Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Hotel Omorika, Tara 15. – 17. mart 2017. godine, (strana 308 – 324), (ISBN 978-86-80420-12-7), Urednik: Miroslav Ignjatović.                               |
| Naziv publikacije        | Mjerenje imisije prašine emitirane sa površinskog kopa tehničkog kamena u cilju ocjene njenog utjecaja na kvalitet zraka  |
| Autori                   | E. Bektašević, Đ. Žutić, Z. Kešetović, E. Hasić, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2017 godine, (strana 44 – 51), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Opravdanost primjene gravitacionog transporta kamena na PK "Duboki potok-Bijela rijeka"   |
| Autori                   | Z. Kešetović, E. Bektašević, Đ. Žutić, J. Konta, E. Hasić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2017 godine, (strana 71 – 80), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Modelling of airborne dust PM10 dispersion emitted from quarry in order to assess its impact on the air quality   |
| Autori                   | E. Bektašević, Š. Goletić, I. Sarajlić, E. Hasić, Đ. Žutić  |
| Izdavač, godina i mjesto | University of Zenica, Faculty of mechanical engineering in Zenica, 8th International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 14-16 November 2018, Zenica, book of proceedings, (page 148-155), (ISBN 978-9958-617-46-1), EDITORS: Prof.dr. Šefket Goletić, Doc.dr. Nusret Imamović |
| Naziv publikacije        | Proračun emisije prašine generirane kamionskim transportom sa prostora PK "Plješevac" kod Kiseljaka u cilju ocjene njenog uticaja na kvalitet zraka   |
| Autori                   | E. Bektašević, Đ. Žutić, E. Hasić, F. Osmanović, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2018 godine, (strana 177 – 184), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Rekonstrukcija rudarskih prostorija prema VN "Popovići" u jami "Kamenice", RMU Breza  |
| Autori                   | E. Bektašević, Đ. Žutić, E. Hasić, F. Osmanović, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2018 godine, (strana 153 – 168), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Numeričke analize stabilnosti iskopa tunela Ibarac i stabilizacija urušenog dijela, parking niše  |
| Autori                   | S. Kadrić, E. Bektašević, Đ. Žutić, Š. Krasnić, M. Valjevac, J. Konta, E. Hasić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naziv publikacije        | društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2019 godine, (strana 195 – 209), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.   |
| Autori                   | E. Bektašević, Đ. Žutić, S. Kadrić, E. Hasić, J. Konta, M. Valjevac   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2019 godine, (strana 166 – 174), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.                  |
| Naziv publikacije        | Inženjersko-geološke karakteristike servisnog tunela Vranduk II   |
| Autori                   | Š. Krasnić, E. Bektašević, Đ. Žutić, I. Zeljko, J. Konta, E. Hasić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2020 godine, (strana 145-158), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.                    |
| Naziv publikacije        | Mjerenje lebdećih čestica prašine emitovane sa površinskog kopa tehničkog kamena „Plješevac“ u cilju ocjene njenog utjecaja na kvalitet zraka   |
| Autori                   | E. Bektašević, Đ. Žutić, I. Zeljko, E. Hasić, J. Konta, Š. Krasnić  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2020 godine, (strana 176-186), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.                    |
| Naziv publikacije        | Tehnologija miniranja pri iskopu evakuacionog tunela „Vranduk II“ na magistralnoj cesti M-17  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, F. Osmanović, S. Kadrić, Đ. Žutić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2021 godine, (strana 204-217), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.                    |
| Naziv publikacije        | Sanacija i zatvaranje postojeće divlje deponije komunalnog otpada „Vis“ kod Kalesije  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, F. Osmanović, S. Kadrić, Đ. Žutić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2021 godine, (strana 289-300), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.                    |
| Naziv publikacije        | Tehnologija miniranja pri iskopu evakuacionog tunela „Vranduk II“ na magistralnoj cesti M-17  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, F. Osmanović, S. Kadrić, Đ. Žutić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Elektronički zbornik radova, Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru (Stručni rad), (strana 49-60), ( ISSN 2232-9080 (mrežno izdanje) i DOI: 10.47960/2232-9080), Glavni urednik: dr.sc. Mirna Raič. |
| Naziv publikacije        | Estimate Primary Impacts on the Environment during the Construction of the Tunnel Zenica on the Corridor Vc.  |
| Autori                   | Bektašević, E., & Kadrić, R   |
| Izdavač, godina i mjesto | Engineering and Technology Journal, 7(11), 1734-1739.<br><a href="https://doi.org/10.47191/etj/v7i11.09">https://doi.org/10.47191/etj/v7i11.09</a>  |
| Naziv publikacije        | Procjena primarnih uticaja na okoliš pri izgradnji tunela Zenica na trasi koridora Vc   |
| Autori                   | E. Bektašević, R. Kadrić, S. Kadrić, J. Konta, S. Zukarić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2022 godine, (strana 207-216), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik:   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Određivanje optimalne metode iskopa tunela Zenica u funkciji minimalnih oštećenja stijenske mase lošijeg kvaliteta izvan profila iskopa   |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, R. Kadrić, S. Kadrić, J. Konta, S. Zukan   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2022 godine, (strana 182-199), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Determining the optimal method of excavation of the Zenica tunnel as a function of minimal damage to rock mass of poorer quality outside the excavation profile   |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, R. Kadrić, S. Kadrić, N. Šehagić, S. Zukan   |
| Izdavač, godina i mjesto | Electronic collection of papers, Faculty of Civil Engineering, University of Mostar (Professional paper), (page 45-62), (ISSN 2232-9080 (online edition) and <a href="https://doi.org/10.47960/2232-9080.2022.24.12.47">https://doi.org/10.47960/2232-9080.2022.24.12.47</a> ), Chief editor: Ph.D. Mirna Raič. |
| Naziv publikacije        | Determining the optimal method of excavation of the Zenica tunnel as a function of minimal damage to rock mass of poorer quality outside the excavation profile   |
| Autori                   | E. Bektašević, R. Kadrić, K. Gutić, S. Kadrić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Journal of faculty of mining, geology and civil engineering, University of Tuzla (Scientific paper), (page 09-23), (ISSN 2303-5161 (Online) and DOI: 10.51558/2303-5161.2023.11.11.9), Editor-in-chief: Prof.dr.sc. Sunčica Mašić.  |
| Naziv publikacije        | Primjena kontrolisanog miniranja pri iskopu ulaznog portala desne tuneleske cijevi tunela „Vranduk“ na koridoru Vc  |
| Autori                   | E. Bektašević, R. Kadrić, K. Gutić, S. Kadrić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini, 19. Oktobar 2023. Mostar, (strana 163-172), (ISSN 2744-2772), <a href="https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO_2023_17">https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO_2023_17</a> , Glavni urednik: prof. dr. sc. Sabid Zekan.   |
| Naziv publikacije        | Numerical analysis of the stability of the Ibarac tunnel excavation and stabilization of the collapsed part   |
| Autori                   | S. Kadrić, E. Bektašević, K. Gutić, D. Sikira   |
| Izdavač, godina i mjesto | Građevinsko-arkitektonski fakultet u Nišu, Nauka+Praksa, Broj 26/2023. Glavni i odgovorni urednik: dr. Miomir Vasov.  |
| Naziv publikacije        | Influence of Dust Emission Emitted from the Surface Quarry of Technical Stone on Air Quality  |
| Autori                   | Bektašević, E., Gutić, K., Kadrić, R., Kadrić, S., i Sikira, D  |
| Izdavač, godina i mjesto | Engineering And Technology Journal, 8(12), 3149-3155., <a href="https://doi.org/10.47191/ etj/v8i12.05">https://doi.org/10.47191/ etj/v8i12.05</a>  |
| Naziv publikacije        | Obnovljivi izvori električne energije i njihov utjecaj na okoliš  |
| Autori                   | E. Bektašević, R. Kadrić, K. Gutić, S. Kadrić, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2023 godine, (strana 187-199), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Primjena kontrolisanog miniranja pri iskopu ulaznog portala desne tuneleske cijevi tunela „Vranduk“ na koridoru Vc  |
| Autori                   | E. Bektašević, R. Kadrić, K. Gutić, S. Kadrić, J. Konta   |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2023 godine, (strana 83-93), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naziv publikacije        | Analysis of the groundwater influence on the categorization of the rock mass and support type of the Zenica tunnel on the route of the Vc corridor  |
| Autori                   | Bektašević E., Mušija A., Gutić K., Beganović S., Čehajić D   |
| Izdavač, godina i mjesto | Faculty of Civil Engineering Subotica, Journal of faculty of civil engineering<br>44, 2023.y., pp. 5-19, <a href="https://doi.org/10.14415/JFCE-894">https://doi.org/10.14415/JFCE-894</a>  |
| Naziv publikacije        | Excavation of the foundation of piers S1L and S1R of the Vranduk I bridge by controlled blasting on the motorway route: Zenica Municipality Northern Administrative Boundary - Zenica North   |
| Autori                   | E. Bektašević, R. Kadrić, M. Nikolić, K. Gutić, S. Kadrić   |
| Izdavač, godina i mjesto | Electronic collection of papers, Faculty of Civil Engineering, University of Mostar (Professional paper), (page 09-26), (ISSN 2232-9080 (online edition) and <a href="https://doi.org/10.47960/2232-9080.2023.26.13.9">https://doi.org/10.47960/2232-9080.2023.26.13.9</a> ), Chief editor: Ph.D. Mirna Raič. |
| Naziv publikacije        | Application of seismic methods for determining the depth of the rock mass damage zone around the excavation profile by blasting   |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, K. Gutić, D. Sikira  |
| Izdavač, godina i mjesto | Global Journal of Engineering and Technology Advances, 2024, 18(03), 139–151, Article DOI: 10.30574/gjeta.2024.18.3.0051  |
| Naziv publikacije        | Deformation analysis during tunnel excavation in poor rock mass   |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, K. Gutić, D. Sikira  |
| Izdavač, godina i mjesto | University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, 8th International Conference on Road and Rail Infrastructure, 15–17 May 2024, Cavtat, Croatia, ISSN 1848-9850, 799-806, DOI: <a href="https://doi.org/10.5592/CO/CETRA.2024">https://doi.org/10.5592/CO/CETRA.2024</a>                                    |
| Naziv publikacije        | Determination of the depth of the rock mass damage zone around the excavation profile by blasting with seismic cross-hole tomography in the "Šubir" tunnel on the Zagreb-Split motorway   |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, K. Gutić, D. Sikira  |
| Izdavač, godina i mjesto | Građevinsko-arkitektonski fakultet u Nišu, Nauka+Praksa, Broj 27/2024. Glavni i odgovorni urednik: dr. Miomir Vasov, <a href="https://doi.org/10.62683/NiP27.13-19">https://doi.org/10.62683/NiP27.13-19</a>  |
| Naziv publikacije        | Recycling of materials from the excavation of the "Počitelj" tunnel and incorporation of the obtained products in the tunnel through concrete and blinding layer  |
| Autori                   | E. Bektašević, H. Antičević, K. Gutić, D. Sikira  |
| Izdavač, godina i mjesto | University of Tuzla, Journal of faculty of mining, geology and civil engineering, (Scientific Paper), 12/2024, Article DOI: 10.51558/2303-5161.2024.12.12.12  |
| Naziv publikacije        | Exploitation and processing of technical stone from quarries Plješevac near Kiseljak  |
| Autori                   | M. Valjevac, E. Bektašević, K. Gutić, N. Sakić, Denijel Sikira  |
| Izdavač, godina i mjesto | University of Tuzla, Journal of faculty of mining, geology and civil engineering, (Professional Paper), 12/2024, Article DOI: 10.51558/2303-5161.2024.12.12.23  |
| Naziv publikacije        | Eksploracija i prerada tehničkog kamenja sa kamenoloma Plješevac kod Kiseljaka  |
| Autori                   | M. Valjevac, E. Bektašević, K. Gutić, J. Konta  |
| Izdavač, godina i mjesto | Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2024 godine, (strana 21-30), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.  |
| Naziv publikacije        | Unapređivanje mjera zaštite na radu u kamenolomima pri proizvodnji i preradi tehničkog kamenja  |
| Autori                   | E. Bektašević, K. Gutić, M. Valjevac, J. Konta  |

Izdavač, godina i mjesto Hrvatsko rudarsko geološko društvo Mostar - Rudarsko geološki glasnik, Mostar decembar 2024 godine, (strana 49-61), (ISSN 1840 0299), Glavni urednik: Josip Marinčić, dipl.inž.geol.

Naziv publikacije Defining the optimal distance between technological sequences during tunnel excavation in poor rock mass

Autori E. Bektašević, S. Filipović, K. Gutić, N. Musa

Izdavač, godina i mjesto Electronic collection of papers, Faculty of Civil Engineering, University of Mostar (Professional paper), (page 45-55), (ISSN 2232-9080 (online edition) and <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2024.28.14.47>), Chief editor: Ph.D. Ana Bošnjak.

Naziv publikacije Research on the phenomenon of increasing borehole diameter at the installation of rod anchors in marl using wet technology compared to dry drilling procedure

Autori S. Filipović, E. Bektašević, K. Gutić, N. Musa, N. Sakić

Izdavač, godina i mjesto (Research Article), Global Journal of Engineering and Technology Advances, 2025, 22(02), 001–014, <https://doi.org/10.30574/gjeta.2025.22.2.0019>

Naziv publikacije Seismic Impact Assessment of Blasting on Surrounding Population Using Geophysical Methods

Autori E. Bektašević, K. Gutić

Izdavač, godina i mjesto Engineering and Technology Journal, Volume 10 Issue 04 April-2025, Page No.- 4468-4475, <https://doi.org/10.47191/etj/v10i04.12>.

Naziv publikacije The role and importance of preventive safety measures at work during the production and processing of technical stone at the quarry, 15th Scientific/Research Symposium with International Participation „METALLIC AND NONMETALLIC

Autori E. Bektašević, K. Gutić, M. Valjevac, N. Sakić

Izdavač, godina i mjesto 15th Scientific/Research Symposium with International Participation „METALLIC AND NONMETALLIC MATERIALS“, B&H, April 2025.

Naziv publikacije Analysis of surface deformations during excavation of a small overburden tunnel in weak rock masses

Autori Bektašević E., Filipović S., Gutić K., Hodžić D., Musa N

Izdavač, godina i mjesto Journal of the Faculty of Civil Engineering and Architecture. 2025; 40(1):35–48. <https://doi.org/https://doi.org/10.62683/ZRGAF40.3>

### **Učešće u nastavnom procesu**

Za aktuelnu akademsku godinu Izgradnja rudarskih objekata

U prethodnim akademskim godinama Primjenjena geofizika, Primjenjena geofizika u geotehnologiji

### **Objavljene knjige**

Naslov knjige Uticaj eksploatacije tehničkog kamen na kvalitet zraka, Prilog istraživanju  
Autori Bektašević E.

Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige GlobeEdit. (2022). Chisinau, Moldova: GlobeEdit. ISBN 978-613-9-41333-1

Naslov knjige Impact of truck transport of waste rock on air pollution and noise

|   |   |
|---|---|
| Autori                                    | Bektašević E. Čehajić D.  |
| Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige | LAP LAMBERT Academic Publishing. (2022). <i>Chisinau, Moldova: LAP LAMBERT Academic Publishing.</i> ISBN 978-620-5-49132-4    |
| Naslov knjige                             | Miniranje, Primjeri miniranja na površini i u tunelogradnji s osvrtom na primjenu tehničkih normativa i mjera zaštite na radu |
| Autori                                    | Bektašević E.   |
| Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige | GlobeEdit. (2022). <i>Chisinau, Moldova: GlobeEdit.</i> ISBN 978-620-0-63539-6  |
| Naslov knjige                             | Blasting, Examples of surface blasting and tunnel construction with occupational safety measures                              |
| Autori                                    | Bektašević E.   |
| Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige | LAP LAMBERT Academic Publishing. (2022). <i>Chisinau, Moldova: LAP LAMBERT Academic Publishing.</i> ISBN 978-620-5-52925-6    |
| Naslov knjige                             | Tunneling, With practical examples  |
| Autori                                    | Bektašević E. Gutić K. Sikira D.  |
| Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige | LAP LAMBERT Academic Publishing. (2024). <i>Chisinau, Moldova: LAP LAMBERT Academic Publishing.</i> ISBN 978-620-7-80623-2    |

### **Personalne vještine i kompetencije**

Maternji jezik

**Bosanski**

Drugi jezici

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

### **Engleski Jezik**

### **Naučne, stručne i društvene kompetencije**

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Posjedujem višegodišnje iskustvo u rukovođenju interdisciplinarnim istraživačkim timovima u okviru domaćih projekata. Tokom prethodne godine bio sam angažovan kao stručnjak iz prakse u izvođenju nastave na visokoškolskom nivou, gdje sam studentima prenosi praktična znanja iz oblasti tehničkih nauka i savremenih inženjerskih metoda.

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Aktivno učestvujem u domaćim istraživačkim projektima, s posebnim fokusom na primjenu savremenih inženjerskih metoda u tunelogradnji, rudarstvu i zaštiti životne sredine. Moj doprinos obuhvata analizu terenskih podataka, tehničku dokumentaciju i implementaciju rješenja u realnim uslovima.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Moj istraživački interes usmjeren je ka tunelogradnji, rudarstvu i zaštiti životne sredine, s naglaskom na primjenu geotehničkih i geofizičkih metoda u inženjerskoj praksi. Kontinuirano se usavršavam kroz rješavanje praktičnih izazova u realnim uslovima, saradnju s akademskim i industrijskim partnerima, te publikovanje naučnih i stručnih radova.

Planirano usavršavanje

S obzirom na to da 80% radnog angažmana provodim u privredi, a 20% na visokoškolskoj ustanovi, planiram dalje stručno usavršavanje kroz integraciju praktičnog i akademskog iskustva. Fokus će biti na jačanju inženjerskih kompetencija i intenzivnijem uključivanju u nastavno-istraživačke procese.

Organizacione vještine i kompetencije

Kroz višegodišnje profesionalno iskustvo razvio sam izražene organizacione sposobnosti u planiranju, koordinaciji i nadzoru složenih inženjerskih projekata. Uspješno vodim timove različitih profila, upravljam rokovima i resursima te osiguravam kvalitetnu realizaciju zadataka u skladu sa stručnim i tehničkim standardima.

Tehničke vještine i kompetencije

Angažovan sam na složenim inženjerskim projektima u oblasti tunelogradnje, rudarstva i zaštite životne sredine, gdje obavljam tehnički nadzor, terenska ispitivanja i interpretaciju geotehničkih i geofizičkih podataka.

Kompjuterske vještine i kompetencije

Svakodnevno koristim MS Office alate, internet i Windows okruženje. Imam praktično iskustvo s tehničkim softverima poput Plexis 2D i AutoCAD-a za obradu podataka i izradu stručne dokumentacije.

Umjetničke vještine i kompetencije

Iskazujem interesovanje za tehničko-ilustrativni dizajn i vizuelnu komunikaciju, koje primjenjujem kroz izradu stručnih grafika, tehničkih prikaza i prezentacija u inženjerskom kontekstu.

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, 17.06.2025. godine

Doc. dr sc. Ekrem BEKTAŠEVIĆ, dipl.inž.rud.

