

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime **OMER MUSIĆ**
Adrese Ustanove: Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (RGGF), Urfeta
Vejsagića 2. 75000 Tuzla, BiH
Stanovanja: Dubrave Gornje 155. Živinice, BiH
Telefoni +387 35 320 580, +387 35 320 575
Fax +387 35 320 570
E-mail/Web omer.music@untz.ba
Državljanstvo BiH
Datum rođenja 14.05.1963.
Pol Muški

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje Redovni profesor za užu naučnu oblast Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli

Radno iskustvo

Datumi	2022
	Redovni profesor za užu naučnu oblast Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina
Datumi	2012 - 2022
	Vanredni profesor za užu naučnu oblast Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina
Datumi	2005. – 2012
Pozicija / zanimanje / zvanje	Docent za užu naučnu oblast Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje nastave, konsultacije sa studentima, rad sa saradnicima, mentorstvo studentima pri izradi diplomskih, magistrskih i doktorskih radova, usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata; Naučno-istraživački rad
Datumi	2000. – 2005.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent za užu naučnu oblast Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina na Katedri za rudarsku i bušotinsku eksploataciju mineralnih sirovina

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi, konsultacije sa studentima, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata; Naučno-istraživački rad

Datumi 1997. – 2000.

Pozicija / zanimanje / zvanje Asistent za predmete: Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta, Projektovanje rudnika podzemno, Rudarski odsjek

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi, konsultacije sa studentima, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata; Naučno-istraživački rad

Datumi 1994. – 1997.

Pozicija / zanimanje / zvanje Inženjer tehnološkog procesa, Rukovodilac službe zaštite na radu

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Učestvovanje i rukovođenje tehnološkim procesom u proizvodnji uglja
Naziv poslodavca	Rudnici uglja "Tuzla", RMU Đurđevik u Đurđeviku
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Istraživanje i eksploatacija uglja

Datumi 20.08.1994. – 12.11.1994.

Pozicija / zanimanje / zvanje Asistent za predmet Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta, Rudarski odsjek

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi, konsultacije sa studentima, organizovanje i izvođenje naučno-istraživačkog rada
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološki fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata; Naučno-istraživački rad

Datumi 1993. – 1994.

Pozicija / zanimanje / zvanje Rukovodilac biroa za zapošljavanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Organizaciono rukovođenje
Naziv poslodavca	Zavod za zapošljavanje Tuzla, Biro Živinice
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Evidencija nezaposlenih i zapošljavanje

Datumi 01.06.1991. – 31.12.1991.

Pozicija / zanimanje / zvanje Pripravnik

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Praćenje i uključivanje u tehnološki proces istraživanja mineralnih sirovina
Naziv poslodavca	Titovi rudnici uglja u Tuzli, D.D. „Geobušenje“ Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Istraživanja mineralnih sirovina

Edukacija i usavršavanje

Datumi 1978.

Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Mitar Trifunović-Učo“ u Dubravama

Datumi 1982.

Stečena kvalifikacija	Građevinski tehničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje , IV-stepen – Građevinski tehničar,

Ime i vrsta organizacije	Građevinski školski centar, Tuzla
Datumi	1989.
Stečena kvalifikacija	Diplomirani inženjer rudarstva – VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – eksploatacioni smjer
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološki fakultet, Tuzla
Datumi	2000.
Stečena kvalifikacija	Magistar tehničkih nauka iz područja rudarstva – VIII/1 stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – viši asistent
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla
Datumi	2005
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka iz područja rudarstva – VIII/2 stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – docent
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla
Datumi	1997.
Stečena kvalifikacija	Uvjerjenje o položenom stručnom ispitu za vršenje poslova tehničkog rukovođenje u oblasti rudarstva
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – rukovođenje tehnološkim procesima
Ime i vrsta organizacije	Bosna i Hercegovina, Federacija Bosne i Hercegovine, Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije.
Datumi	1999.
Stečena kvalifikacija	Certifikat o postdiplomskom usavršavanju
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – Program i edukacija iz podzemne eksploatacije ugljeva, metaličnih i nemetalčnih ležišta.
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakultet Ljubljana.
Datumi	2000.
Stečena kvalifikacija	Certifikat o postdiplomskom usavršavanju
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Tempus Phare Joint European Project: AC-JEP-14377-1999. do 2001. Program i edukacija u oblasti ekologije tla i Kurs „Deutsch als Fremdsprache“.
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Kaiserslauternu
Datumi	2007.
Stečena kvalifikacija	Uvjerjenje o podobnosti za projektovanje i reviziju projekata u rudarstvu
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – projektovanje i revizija svih vrsta projekata, studija i elaborata.
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Datumi	2011.
Stečena kvalifikacija	Certify at The XIV Balkan mineral processing congress

Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Mining–mineral procesing
Ime i vrsta organizacije	University of Tuzla, Faculty of mining, geology and civil engineering in Tuzla and Faculty of mining in Prijedor
Datumi	2011.
Stečena kvalifikacija	Certifikat za učešće na 16 Međunarodnom Ljetnom univerzitetu, Tuzla 2011.
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Regionalna iskustva pri akreditaciji studijskih programa i laboratorija; implementacija tehničkih rješenja u inženjerstvu
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Datumi	2017.
Stečena kvalifikacija	Certifikat za učešće na 25 th Internacional Mining Congress and Exhibition of Turkey
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i prezime organizacije	IMCET 2017

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	O. Musić: Visokoproduktivno komorno otkopavanje uglja sa zasipavanjem starog rada. Zbornik radova RGGF-a. ISSN 1512-7044, broj XXII/1, str. 95-100. Tuzla, 2000. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2000 godina, Tuzla
Naziv rada	O. Musić, S. Slijepčević, M. Osmić.: Analiza troškova za visokoproduktivno komorno otkopavanje uglja. Naučno-stučni časopis Rudarstvo. Rudarski institut-Tuzla, ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 19-20, str. 93-97, Tuzla 2000. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2000 godina, Tuzla
Naziv rada	M. Memić, Z. Karadžin, O. Musić.: Analitičko određivanje geometrije kreanske komorne metode. Naučno-stučni časopis Rudarstvo. Rudarski institut-Tuzla, ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 19-20, str. 43-55, Tuzla 2000. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2000 godina, Tuzla
Naziv rada	Z. Karadžin, M. Memić, O. Musić.: Projektovanje krute kružne metalne okvirne podgrade Naučno-stučni časopis Rudarstvo, Rudarski institut-Tuzla, ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 19-20, str. 99-109, Tuzla 2000. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2000 godina, Tuzla
Naziv rada	O. Musić, Š. Ahmetović, S. Slijepčević.: Dinamika pripreme otkopnog polja. Naučno-stučni časopis Rudarstvo, Rudarski institut-Tuzla, ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 21-22, str. 37-40, Tuzla 2001. godina.

Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2001 godina, Tuzla
Naziv rada	M. Memić, O. Musić , S.Slijepčević.: Definisanje podzemnih pritisaka metodom kružnice. Naučno-stučni časopis Rudarstvo, Rudarski institut-Tuzla, ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 21-22, str. 67-71, Tuzla 2001. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2001 godina, Tuzla
Naziv rada	L. Husejnagić, M. Memić, O. Musić , S.Slijepčević.: Osiguranje podzemne prostorije ankernom podgradom. Naučno-stučni časopis Rudarstvo, Rudarski institut-Tuzla, ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 21-22, str. 17-28, Tuzla 2001. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2001 godina, Tuzla
Naziv rada	S. Slijepčević, M. Osmić, O. Musić .: Dobijanje uglja širokim čelom u području prirodne granice otkopavanja. Zbornik radova RGGF-a. ISSN 1512-7044, broj XXIII, str. 131-132, Tuzla 2001.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2001 godina, Tuzla
Naziv rada	S. Slijepčević, M. Osmić, O. Musić .: Dobijanje rezervi uglja širokim čelom kroz rasjednu zonu. Zbornik radova RGGF-a. ISSN 1512-7044, broj XXIII, str. 133-134, Tuzla 2001.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2001 godina, Tuzla
Naziv rada	M. Memić, O. Musić , Z. Karadžin.: Očuvanje i poboljšanje osobina stijena uz primjenu ekspanzionog ankera «TUZBIH». Zbornik radova, VI Tematic sesión, Mining Infrastructure
Institucija na kojoj je rad izrađen	Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima i uglju:Nove perspektive, ECRBM: 04.. Sarajevo.
Godina i mjesto	2004 godina, Sarajevo
Naziv rada	M. Memić, O. Musić , Z. Karadžin.: Istarživanje uticaja odloženih masa na PK «Stupnica» na podzemne prostorije jame. Naučno-stučni časopis Rudarstvo, Rudarski institut-Tuzla. ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 29-32, str. 27-37, Tuzla 2003. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2004 godina, Tuzla
Naziv rada	O. Musić , M. Osmić, S. Slijepčević.: Zatvoreni ekološko-tehnološki krug za sistem rudnik – termoelektrana. Zbornik radova RGGF-a. ISSN 1512-7044, broj XXVIII, str. 41-43, Tuzla 2005.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2005 godina, Tuzla
Naziv rada	M. Osmić, S. Slijepčević, O. Musić .: Primjena metoda multiatributskog odlučivanja kod izbora tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji ruda. Zbornik radova RGGF-a. ISSN 1512-7044, broj XXIX/II, str. 33-37, Tuzla 2005.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2005 godina, Tuzla
Naziv rada	S. Salihović, O. Musić , V.Selimbašić.: Istraživanje parametara jalovinskih materijala sa površinskog kopa rudnika „Kreka“ za rekultivaciju odlagališta kotlovske šljake „Divkovići“ kod Tuzle. Zbornik radova RGGF-a. ISSN 1512-7044, broj XXXI, str. 51-57, Tuzla 2006.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Godina i mjesto	2006 godina, Tuzla

Naziv rada	O. Musić , R. Vugdalić, S. Rešić,; The model of coal production inventory management. 1 Internacional Symposium "MINING 2010", str. 52 – 60. Tara, Srbija, 2010.
Institucija na kojoj je rad izrađen	1 Internactonal Symposium "MINING 2010".
Godina i mjesto	2010 godina, Tara, Srbija
Naziv rada	O. Musić , Š. Sarajlić, H. Čičkušić,; The in pact of complexed mining-geological factorson the choice of methods of diging for "Djurdjevik" burrow block 75. 1 Internacional Symposium "MINING 2010", str. 270 – 277. Tara, Srbija, 2010.
Institucija na kojoj je rad izrađen	1 International Symposium "MINING 2010".
Godina i mjesto	2010 godina, Tara, Srbija
Naziv rada	O. Musić , H. Čičkušić Š. Sarajlić,; Optimalni parametri otkopa komorne metode sa protočnim provjetravanjem na primjeru rudnika lignita "Bukinje". 2 Internacional Symposium "MINING 2011", str. 274 – 283. Vrnjačka Banja, Srbija, 2011.
Institucija na kojoj je rad izrađen	2 International Symposium "MINING 2011".
Godina i mjesto	2011 godina, Vrnjačka Banja, Srbija
Naziv rada	O. Musić , J. Kortnik, H. Čičkušić Š. Sarajlić,; Orjentacija i način osiguranja veznog uskopa pri prolazu mehanizovanog širokog čela u rudniku "Mramor". 2 Internacional Symposium "MINING 2011", str. 604 – 613. Vrnjačka Banja, Srbija, 2011.
Institucija na kojoj je rad izrađen	2 International Symposium "MINING 2011".
Godina i mjesto	2011 godina, Vrnjačka Banja, Srbija
Naziv rada	S. Krstić, M.Mikić, M. Ljubojev, O. Musić , V. Jovičić.:J,; Conditions of drainage of flotainol tailing of Veliki Krivelj. 43 rd Internacional October Conference on Mining and Metallurgy 2011, str.228-231.Kladovo, Srbija 2011.
Institucija na kojoj je rad izrađen	43 rd Internacional October Conference on Mining and Metallurgy
Godina i mjesto	2011 godina, Kladovo, Srbija
Naziv rada	O. Musić , K. Gutić. H. Čičkušić,; Zatvaranje rudnika lignita "Bukinje". 3 Internacional Symposium "MINING 2012", str. 231-237 Zlatibor, Srbija, 2012
Institucija na kojoj je rad izrađen	3 International Symposium "MINING 2012"
Godina i mjesto	2012 godina, Zlatibor, Srbija
Naziv rada	O. Musić , K. Gutić, D. Osmanović,; "Defining the Coal Layer (Block 61) Model in Brown Coal Mine Đurđevik, BiH." PROCEEDINGS OF THE 23 RD INERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY. str. 1589-1595 IMCET 2013 april 16-19, /ANTALYA/TURKEY/.
Institucija na kojoj je rad izrađen	23 th INERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, IMCET 2013.
Godina i mjesto	2013 godina, ANTALYA. TURKEY
Naziv rada	Š. Sarajlić, O. Musić , M. Taletović,; "Unapređenje i modernizacija komornog otkopavanja u Jami Đurđevik-RMU Đurđevik". 4 SYMPOSIUM wirt interntional partipitation"MINING 2013", PLANS FOR DEVELOPMENTAND INPROVEMENT OF MINING, str.347-356 Srebreno Jezero, Srbija, 2013
Institucija na kojoj je rad izrađen	4 International Symposium "MINING 2013"
Godina i mjesto	2013 godina, Srebreno jezero, Srbija

Naziv rada	Š. Sarajlić, O. Musić , M. Taletović;; Pristup strateškom razvoju podzemne eksploatacijeu RMU „Đurđevik“. 5 Internacional Symposium “MINING 2014”, str. 33-42 Vrnjačka Banja, Srbija, 2014
Institucija na kojoj je rad izrađen	5 International Symposium “MINING 2014”
Godina i mjesto	2014 godina, Vrnjačka Banja, Srbija
Naziv rada	O. Musić , H. Čičkušić, K. Gutić.; Dimenzionisanje MŠČ otkopa u cilju iskorištenja ugljenog sloja u rudniku lignita Kreka - Mramor. 5 Internacional Symposium “MINING 2014”, str. 130-137. Vrnjačka Banja, Srbija, 2014
Institucija na kojoj je rad izrađen	5 International Symposium “MINING 2014”
Godina i mjesto	2014 godina, Vrnjačka Banja, Srbija
Naziv rada	H. Čičkušić, O. Musić , K. Gutić.; Modeli izbora otkopne mašine za dobijanje uglja u rudniku lignita “Mramor” Tuzla / MODELS OF SELECTION THE EXCAVATION MACHINES FOR THE COAL EXPLOITATION IN THE LIGNITE MINE „MRAMOR“ TUZLA, 6 International Symposium “MINING” 2015, str. 86 – 100, Borsko jezero, Srbija 2015
Institucija na kojoj je rad izrađen	6 International Symposium “MINING” 2015
Godina i mjesto	2015 godina, Borsko jezero, Srbija
Naziv rada	Š. Sarajlić, J. Korski, O. Musić , K. Gutić.; Pregled i analiza uskočelnih metoda otkopavanja za uslove nove jame „Višća“ RMU „Đurđevik“ / OVERVIEW AND ANALYSIS NARROW FRONTAL METHODS EXCAVATION FOR THE TERMS OF THE NEW PIT „VISCA“ RMU „DJURDJEVIK“. 6 International Symposium “MINING” 2015, str. 183 – 198, Borsko jezero, Srbija 2015.
Institucija na kojoj je rad izrađen	6 International Symposium “MINING” 2015
Godina i mjesto	2015 godina, Borsko jezero, Srbija
Naziv rada	Š. Sarajlić, O. Musić , H. Čičkušić.; Investiciona ulaganja kao garant budućnosti i razvoja RMU „Đurđevik“. INVESTMENTS AS A GUARANTEE FUTURE AND DEVELOPMENT OF THE MINE „DJURDJEVIK“.7 International Symposium “MINING” 2016, str. 35 – 47, Sremski Karlovci, Srbija 2016.
Institucija na kojoj je rad izrađen	7 International Symposium “MINING” 2016
Godina i mjesto	2016 godina, Sremski Karlovci, Srbija
Naziv rada	O. Musić , H. Čičkušić, Š. Sarajlić, D. Osmanović.; Model i način otkopavanja ležišta u rudniku „Mramor“ RL „Kreka“ Tuzla./ MODEL AND METHOD OF MINING DEPOSITS IN „MRAMOR LIGNITE MINE „KREKA“ TUZLA. 7 International Symposium “MINING” 2016, str. 122 – 137, Sremski Karlovci, Srbija 2016.
Institucija na kojoj je rad izrađen	7 International Symposium “MINING” 2016
Godina i mjesto	2016 godina, Sremski Karlovci, Srbija
Naziv rada	M. Klopčić, O. Musić , A. Halilčević.; Tehnoekonomska opravdanost uvođenja mašine za izradu jamskih prostorija u rudniku “Podzemna eksploatacija “ RMU “Banovići” d.d. Banovići. / TEHNO-ECONOMIC JUSTIFICATIO FOR INTRODUCING A ROADHEADER IN PREPARING MINING ROOMS IN MINE “UNDERGROUND EXPLOITATION” RMU “BANOVIĆI” d.d. BANOVIĆI. Naučno-stučni časopis Rudarstvo, godina XX-XXI. Rudarski institut-Tuzla. ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 61-62, str. 9-16, Tuzla 2015.-2016. godina.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski institut Tuzla
Godina i mjesto	2016. godina, Tuzla
Naziv rada	

Institucija na kojoj je rad izrađen	Godina i mjesto	M. Klopčić, O. Musić , A. Halilčević.; Istraživanje performansi kombajna za izradu jamskih prostorija u uslovima redne sredine jame rudnika "Podzemna eksploatacija" RMU "Banovići" d.d. Banovići. / RESEARCH THE PERFORMANCE OF ROADHEADERS IN THE TERMS OF WORK CONTIDIONS IN THE MINE "UNDERGROUND EXPLOITATION" RMU "BANOVICI" d.d. BANOVICI. Naučno-stučni časopis Rudarstvo, godina XX-XXI. Rudarski institut-Tuzla. ISSN 0353-9172 UDC 622, broj 61-62, str. 17-22, Tuzla 2015.-2016. godina.
	Naziv rada	Rudarski institut Tuzla 2016. godina, Tuzla
	Naziv rada	Š.Sarajlić, O. Musić , H. Čičkušić, M. Taletović.; Otkopavanje zaštitnog stuba sela Živčići jame „Đurđevik“, RMU „Đurđevik“. / EXCAVATION OF THE PROTECTIVE PILLARS OF VILLAGE ŽIVČIČI OF THE PIT „ĐURĐEVİK“ RMU „ĐURĐEVİK“. 8 International Symposium "MINING" 2017, str. 218 – 229, Palić, Srbija 2017.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Godina i mjesto	8 International Symposium "MINING" 2017. 2017 godina, Palić, Srbija
	Naziv rada	O. Musić , H. Čičkušić, R. Vugdalić; FUNCTIONAL DEPENDENCE OF THE MOVING FORWARD DYNAMICS AND PRODUCTION OF THE LONG WALL AT THE EXAMPLE OF LIGNITE IN THE COAL MINE „KREKA“ BOSNIA AND HERZEGOVINA. NEW TRENDS IN MINING, Proceedings of 25 th International Mining Congress of Turkey. Str. 528-533 IMCET 2017 april 11-14, /ANTALYA/TURKEY/.
	Naziv rada	25 RD INERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, IMCET 2017. 2017 godina, ANTALYA. TURKEY
Institucija na kojoj je rad izrađen	Godina i mjesto	O. Musić , K. Gutić, D. Osmanović, Š. Sarajlić, A. Bruljić.; APPICATION OF GEOSTATISTICAL METHODS IN MODELING COAL RESOURCES. Proceedings of 25 RD International Mining Congress of Turkey. Str. 548-552 IMCET 2017 april 11-14, /ANTALYA/TURKEY/.
	Naziv rada	25 th INERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, IMCET 2017. 2017 godina, ANTALYA. TURKEY
	Naziv rada	M. Šljivić Husejnović, M. Bergant, S. Janković, S. Zizek, A. Smajlović, A. Softić, O. Musić & B. Antonijević; Assessment of Pb, Cd and Hg soil contamination and its potential to cause cytotoxic and genotoxic effects in human cell lines (CaCo-2 and HaCaT). Environmetal Geochemistry and Health, Official Journal of the Society for Environmetal Geochemistry and Health; ISSN 0269-4042, Volumen 40, Number 4; Environ Geochem Health (2018) 40:1557-1572, DOI 10.1007/s10653-018-0071-6
Institucija na kojoj je rad izrađen	Godina i mjesto	Environmetal Geochemistry and Health, Official Journal of the Society for Environmetal Geochemistry and Health
	Naziv rada	Januar 2018. godina
	Naziv rada	Z. Gligorić, S. Štrbac Savić, A. Grujić, M. Negojanović, O. Musić ; Short-Term Electicity Price Forocasting Model Using Interval-Valued Autoregressive Process; Energies (/journal/energies) EISSN 1996-1073/11/7/1911, Published by MDPI AG, Basel Switzerland, IMPACT FACTOR 2,676, Volume 11, juli 2018.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Godina i mjesto	Energies (/journal/energies) EISSN 1996-1073/11/7/1911, Published by MDPI AG, Basel Switzerland Juli 2018, Basel Switzerland
	Naziv rada	
	Naziv rada	

Godina i mjesto	H. Čičkušić, O. Musić , E. Suljendić INVESTMENT DEVELOPING PROGRAM OF MINING COMPANY „KREKA“–TUZLA OPENING OF THE UNDERLYING COAL SEAM IN „MRAMOR“ MINE; 9st Symposium with international participation, str. 84–90, Vrnjačka Banja, Srbija 2018.
Naziv rada	9st Symposium with international participation, „MINIG 2018“ 2018, Vrnjačka Banja, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen Godina i mjesto	Š. Sarajlić, O. Musić , K. Gutić, H.Čičkušić, Dž. Dostović; TEHNOLOGICAL ASPECTS FILLING THE CAVITIES UNDERGROUND SPACE; 10st Symposium with international participation, str. 66–83, Bor, Srbija 2019.
Naziv rada	10st Symposium with international participation, „MINIG 2019“ 2019, Bor, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen Godina i mjesto	O. Musić , Dž. Dostović, K. Gutić, H.Čičkušić, Š. Sarajlić; WORKING TECHNOLOGY OF LONGWALL EQUIPMENT IN VARIABLE DIMENSIONS OF EXCAVATION PANEL; Proceedings of 26 th International Mining Congress and Exhibition of Turkey. Str. 672-683 IMCET 2019 april 16-19, BELEK-ANTALYA,TURKEY.
Naziv rada	26 th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, IMCET 2019 2019 godina, BELEK-ANTALYA,TURKEY
Institucija na kojoj je rad izrađen Godina i mjesto	O. Musić , K. Gutić , H. Čičkušić, E. Sejrančić; CONSTRUCTION OF PREPARATORY UNDERGROUND FACILITIES WITH COMBINE IN SPECIFIC MINERAL-GEOLOGICAL CONDITIONS OF COAL MINE „ MRAMOR“, Proceedings of 26 th International Mining Congress and Exhibition of Turkey. Str. 305-316 IMCET 2019 april 16-19, BELEK-ANTALYA,TURKEY.
Naziv rada	26 th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, IMCET 2019 2019 godina, BELEK-ANTALYA,TURKEY
Institucija na kojoj je rad izrađen Godina i mjesto	H. Čičkušić, O. Musić , K. Herco; UTICAJ RUDARSKO-GEOLOŠKIH FAKTORA NA IZBOR MODELA OTKOPAVANJA UGLJENIH SLOJEVA KOMPLEKSNOM MEHANIZACIJOM; 11st Symposium with international participation, str. 175–183, Vrnjačka Banja, Srbija 2020.
Naziv rada	11st Symposium with international participation, „MINIG 2020“ 2020, Vrnjačka Banja, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen Godina i mjesto	Musić. O , Herco. K , Čičkušić. H; TEHNO - EKONOMSKA ANALIZA PRESELJENJA KOMPLEKSNO MEHANIZOVANOG ŠIROKOG ČELA U RMU „BREZA“, 12st Symposium with international participation–Sustaineble development in mining and energy, str. 122–138, Vrnjačka Banja, Srbija 2021.
Naziv rada	12st Symposium with international participation, „MINIG 2021“ 2021, Vrnjačka Banja, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen Godina i mjesto	Musić O , Gutić K., Čičkušić H.; MINE CLOSURE OF NORTHERN SYNCLINE “KREKA” AND FORMATION INCUBATION CENTERS. Proceedings of 28 th International Mining Congress and Exhibition of Turkey. Str. 710-719 IMCET 2023 oktobar 28 – decembar 1, ANTALYA,TURKEY
Naziv rada	28 th INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, IMCET 2023 2023 godina, ANTALYA,TURKEY

Institucija na kojoj je rad izrađen	Sarajlić Š, Musić O. MEHANIZOVANO OTKOPAVANJE UGLJA U JAMI "BREZJE" RMU „ĐURĐEVİK“. Glasnik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta), broj 12 2024. godine, ISSN 2303-5145 (Print), ISSN 2303-5145 (Online), DOI 10.51558/2303–5161,2024.12.12.65,
Godina i mjesto	
Naziv publikacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla 2024. godina, Tuzla
Autori	„Uskočelne metode otkopavanja slojevitih ležišta“, knjiga ISBN 978-9958-9067-6-3, COBISS.BIH-ID 18494726
	O. Musić
Izdavač, godina i mjesto	„Copygraf“, 2010, Tuzla
Naziv publikacije	„Mehanizovano širokočelno otkopavanje ležišta uglja“, knjiga ISBN 978-9958-31-496-4; COBISS.BH-ID 46202630
Autori	O. Musić , H. Čičkušić
Izdavač, godina i mjesto	„OFF-SET“, 2021, Tuzla
Naziv publikacije	„OSNOVE RUDARSTVA- Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“, univerzitetski udžbenik ISBN 978-9926-8655-0-4; COBISS.BH-ID 47519750
Autori	O. Musić
Izdavač, godina i mjesto	„Mit-Alex“ doo Tuzla, 2022, Tuzla

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	Tehnički projekat – Zaštita od zapaljivosti i eksplozivnosti ugljene prašine u separaciji Rudnika Banovići,
Autori	H. Uljić, O. Musić .
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološki fakultet, 1994. god., Tuzla
Naziv	Dopunski rudarski projekat Komorne metode otkopavanja strmog ugljenog sloja primjenom kratkih i dubokih minskih bušotina u jami «Il krovni sloj » revir «Zapad» III horizont Rudnika «Bukinje».
Autori	S. Slijepčević, M. Osmić, O. Musić .
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološki fakultet, 2002. god., Tuzla
Naziv	Izmjene i dopune Dopunskog rudarskog projekta Komorne metode otkopavanja strmog ugljenog sloja primjenom dubokih minskih bušotina i diskontinuiranim punjenjem u metanskim uslovima – jame II krovni sloj «Zapad» Rudnika «Bukinje» III horizont – izmjene postojeće metode otkopavanja (probna tehnologija).
Autori	S. Slijepčević, M. Osmić, O. Musić .
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološki fakultet, 2002. god., Tuzla
Naziv	Glavni rudarski projekat eksploatacije prirodne mineralne vode « Tuzlanski kiseljak Mg++», lokalitet Ljubače kod Tuzle (EB-1/IEB-1),
Autori	O. Musić .
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2003. god., Tuzla
Naziv	Glavni rudarski projekat eksploatacije prirodne mineralne vode « Tuzlanski kiseljak Mg++», lokalitet Kiseljak kod Tuzle (BK-1),

Autori **O. Musić.**
 Izdavač, godina i mjesto Rudarsko-geološki-građevinski fakultet, 2003. god., Tuzla

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Asocijacija Inovatora u Bosni i Hercegovini
Kratak opis udruženja / asocijacije	Organizacija sajmova (domaćih i međunarodnih), izdavanje stručne literature, saradnja sa srodnim asocijacijama u inostranstvu, i dr.
Adresa asocijacije / web reference	AlBIH/Ulica Avde Hume 21/71000 Sarajevo
Pozicija u asocijaciji	Član
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta	Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta. Projektovanje rudnika podzemno Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli .
U zvanju višeg asistenta	Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta. Projektovanje rudnika podzemno. Metode podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta. Uža naučna oblast „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“. Proizvodni sistemi – Uža naučna oblast „Sigurnost i pomoć“; Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
U zvanju docenta	Organizacija rada i procesi upravljanja u rudarstvu. Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta. Metode podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta. Osnove eksploatacije ležišta. Projektovanje podzemnih rudnika. Osnove površinske i podzemne eksploatacije mineralnih sirovina. Vođenje rudarskih procesa. Likvidacija rudnika – Uža naučna oblast „Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina; Službe spašavanja – Uža naučna oblast „Sigurnost i pomoć“; Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli.
U zvanju vanrednog profesora	Podzemne eksploatacije slojevitih ležišta. Podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta. Projektovanje podzemnih rudnika. Osnove rudarstva. Osnove površinske i podzemne eksploatacije mineralnih sirovina. Zatvaranje rudnika i rekultivacija. Rekonstrukcija rudnika. Otkopavanje zaštitnih stubova. Mehanizacija u rudarstvu i geotehnici– Uža naučna oblast „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina; Službe spašavanja, Mehanizacija u rudarstvu i geotehnici – Uža naučna oblast „Sigurnost i pomoć“; Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli.
U zvanju redovnog profesora	Podzemne eksploatacije slojevitih ležišta. Podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta. Projektovanje podzemnih rudnika. Osnove rudarstva. Osnove površinske i podzemne eksploatacije mineralnih sirovina. Zatvaranje rudnika i rekultivacija. Rekonstrukcija rudnika. Otkopavanje zaštitnih stubova. Mehanizacija u rudarstvu i geotehnici– Uža naučna oblast „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina; Službe spašavanja, Mehanizacija u rudarstvu i geotehnici – Uža naučna oblast „Sigurnost i pomoć“; Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli
Ostalo	Drugi ciklus studija iz područja „Rudarstva“, uža naučna oblast „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“ izvodi nastavu na predmetima: - Dizajniranje savremenih rudnika - Optimalizacija tehnoloških procesa u podzemnoj eksploataciji, - Tehnologije zapunjavanja u podzemnoj eksploataciji. Treći ciklus studija iz područja „Rudarstva“, uža naučna oblast „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“ izvodi nastavu na predmetima: - Visokoproduktivne tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji - Metode otkopavanja u podzemnoj eksploataciji - Savremene metode projektovanja podzemnih rudnika

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

- Magistarski radovi
- Š. Lapandić.: Rentabilna izrada jamskih prostorija kroz ugalj u jami Omazići RMU Banovići, d.d. Banovići - Magistarski rad, Tuzla, 2008. god. (član komisije).
- J. Brkić.: Upotreba pijeskova krečanskog ležišta za zapunjavanje u podzemnoj eksploataciji - Magistarski rad, Tuzla, 2008. god. (član komisije).
- H. Čičkušić.: „Uticaj rudarsko-geoloških faktora na geometriju komorne metode otkopavanja sa protočnim provjetravanjem u Rudniku lignita Bukinje“ – Magistarski rad, Tuzla 2010. god. (**mentor rada**).
- E. Fazlić: Izbor tehnologije prolaza mehanizovanog širokog čela kroz vezne uskope u rudniku „Mramor“ – Magistarski rad, Tuzla 2011. god. (član komisije).
- Š. Sarajlić: Optimalizacija tehnoloških faza komorne metode otkopavanja u jami „Đurdevik“ RMU Đurdevik, - Magistarski rad. Tuzla 2012. god. (**mentor rada**).
- A. Idrizović: Povećanje brzine izrade podzemnih prostorija mašinom AM 50 z-w uz podgrađivanje ankernom podgradom za uslove rudnika „Podzemna eksploatacija“ RMU Banovići d.d. – Magistarski rad Tuzla 2014. god. (član komisije).
- E. Sejrančić: Izrada prostorija šire pripreme primjenom kombajna AM-50z-w u reviru „Marići“, II Horizont u „Mramoru“, Tuzla 2015. god. –(član komisije).
- M. Mašić: Evaluacija izrade transportnog niskopa jame Begići – Bištrani RMU „Kakanj“, (imenovanje komisije za ocjen završnog magistarskog rada), Tuzla 2015. god. –(član komisije).
- S. Čelebić: Monitoring izrade hidrotehničkog tunela „Ribnica“ RMU „Kakanj“, (imenovanje komisije za ocjen završnog magistarskog rada), Tuzla 2015. god. –(član komisije).
- A. Kulaglić: Uticaj rudarsko-geoloških faktora na tehnologiju mehanizovanog širokčelnog otkopavanja u OP S-19/1P, rudnik mrkog uglja Breza, (imenovanje komisije za ocjen završnog magistarskog rada), Tuzla 2016. god. –(**mentor rada**).
- Dž. Dostović: Dimenzionisaje optkopnih polja Zapadnog revira za mehanizovano otkopavanje u rudniku „Podzemna eksploatacija „ RMU „Banovići“, Tuzla 2016. god. –(**mentor rada**).
- A. Beširević: Izrada centralnog vodosabirnika u RMU „Breza“, , Tuzla 2016. god. –(član komisije).
- V. Nijaz: Tehnologija rada mehanizovanog širokog čela u rasjednim zonama OP P-V jame „Seoce“ RMU „Kakanj“, Tuzla 2017. god. –(**mentor rada**).
- E. Velić; Izbor podgrade za rekonstrukciju podzemnih objekata u RMU Beza, Tuzla 2020. god.- (predsjednik komisije),
- K. Herco; Tehnologija rada na preseljenju kompleksno mehanizovane opreme širokog čela iz OP K12/1G u OP K12/2G, jame Kamenice, Rudnik mrkog uglja Breza. Tuzla 2020. god. –(**mentor rada**).
- A. Avdić; Tehnologija izrade tunela Hranjen, Tuzla 2021. god., (predsjednik komisije),
- M. Lujic; Otvaranje i priprema ležišta boksita „Podbraćan“ A,D. Boksit-Milići, Tuzla 2021. god. – (**mentor rada**).
- Doktorski radovi
- Ž. Zubak : Sinergija radog mjesta i tehničkih sredstava, s posebnim osvrtom na socijalni aspekt rizika u kamenolomima, izbor teme doktorske disertacije, 12.05. 2008. god., (član komisije).
- J. Brkić.: Pijeskovi krečanskog bazena kao zasip u eksploataciji zaštitnih stubova Rudnika Mramor (odbrana disertacije , april.2012. god. (član komisije).
- N. Todorović: Upravljanje ventilacionim požarnim rizicima mehanizovanog otkopavanja ugljenih slojeva velike debljine u RMU „Banovići“, odbrana doktorske disertacije, 2013. god.-(član komisije).
- A. Halilčević: Optimalizacija tehnologije mehanizovanog širokočelnog otkopavanja ugljenog sloja na primjeru RMU Banovići, (obrazovanje Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije) 04. 09. 2013. god – **mentor rada**.

M. Klopčić: Sistem pripreme otkopnih polja u ugljenom sloju na primjeru RMU Banovići, (obrazovanje Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije) 12. 10. 2013. god – **mentor rada**.

Š. Lapandić: Optimizacija tehničkih parametara kod izrade jamskih prostorija u ležištima uglja BiH. (obrazovanje Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije) 24. 12. 2013. god – član komisije.

H. Čičkušić: Dinamika pripreme i otkopavanja lignitskih ugljenih slojeva primjenom kompleksne mehanizacije. (obrazovanje Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije) 26. 03. 2014. god, **odbrana disertacije 23. 12. 2019. god. – mentor rada**.

Š. Sarajlić: Racionalni sistemi pripreme i eksploatacije ležišta u složenim rudarsko-geološkim uslovima na primjeru nove jame „Brezja“ RMU Đurđevik, Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije) 26. 03. 2021. god, **odbrana disertacije 24. 10. 2024 godine – mentor rada**.

Dž. Dostović: Efektivnost rada kompleksno-mehanizovanog širokog čela u složenim rudarsko-geološkim uslovima RMU „Banovići“, Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije) 26. 03. 2021. god – **mentor rada**.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

PROJEKTI:

“TEMPUS” Tempus Phare Joint European Project: AC-JEP-14377-1999. do 2001. **O. Musić** i ostali Univerzitet u Kaiserslauternu, SR Njemačka 2000.

Projekt „REINTRO“. REUSE OF INDUSTRIAL WASTE FOR WASTE WATER TREATMENT AND IMPROVMENT OF LANDFILLS. J. Bossert., S. Salihović, H. Simić, **O. Musić**, V. Selimbašić; Europska unija. Europska unija (zemlje učesnice: Njemačka, Latvija, Bugarska, Srbija, Makedonija, Hrvatska i Bosna i Hercegovina)- Europska unija, Univerzitet Jena, Njemačka 2002 – 2006.

Dugoročni program razvoja ZD RMU „Đurđevik“ za period 2016 – 2031 god. RMU Đurđevik, 2016. god., saradnik

Savjetodavno stručno tijelo za istraživanje i eksploataciju nafte i plina za Federaciju Bosne i Hercegovine, Broj: 03-02-1241/2016 PO, Sarajevo 2016. god. – član

DUGOROČNI PROGRAM RAZVOJA ZD RMU „Đurđevik“ d.o.o. Đurđevik 2016-2031. **O. Musić** eksterni stručni konsultant i ostali. Đurđevik 2016. godina

STUDIJE:

Analiza uticaja organizaciono-ljudskog faktora i materijalnog faktora na povređivanje u Rudniku mrkog uglja Kakanj u periodu 1979 – 1989 godina. H. Uljić, **O. Musić**; Rudnik mrkog uglja Kakanj 1991. godina.

Studija izgradnje platoa na lokalitetu “Strelišće” Velika Ribnica od zemljenog materijala koji nastaje kao višak u procesu proizvodnje na kamenolomu “Ribnica” - Banovići

PREDSTUDIJA:

Predstudija o ekonomskoj opravdanosti pokretanja koncesija na istraživanje tehničkog kamena-krečnjaka na koncesionom polju „Necvijeće“ kod Trebinja. E. Huseinagić, I. Đulović, Z. Ferhatbegović, **O. Musić**; „NEIMARSTVO“-Trebinje. 2008. god.

Patenti, inovacije i autorska prava

PATENTI:

M. Memić, **O. Musić**: „Ekspanzioni anker“; BA-GLASNIK INSTITUTA INTELEKTUALNOG VLASNIŠTVA-BROJ/Nº4/2010-2010-12-31, str.38-39. Rješenje o dodjeli patenta GLASNIK INSTITUTA INTELEKTUALNOG VLASNIŠTVA-BROJ 2/2011.

Patent „**Ekspanzioni anker**“, osvojio je sljedeća priznanja:

- INTERNATIONALE FACHMESSE „IDEEN-ERFINDUNGEN-NEUHEITEN“ Nurnberg-iENA 2009. - **Bronzemedaille**,
- Seoul International Invention Fair-SIIF 2009. - **Gold Prize**,
- SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS GENEVE-2010. - **Gold medal** i
- CONCOURS LEPINE LE SALON I INTERNATIONAL DE L'INVENTIONS DE PARIS, 2010. - **Medaille de Bronze**.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik **Bosanski**

Drugi jezici

	Razumijevanje		Govor		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
Engleski Jezik	2-3	2-3	2-3	2-3	3
Njemački Jezik	2-3	2-3	2-3	2-3	3
Ruski jezik	3	3	3	3	3

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Doktorat iz rudarstva

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Doktorat iz rudarstva

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Doktorat iz rudarstva

Planirano usavršavanje

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Tehničke vještine i kompetencije

Tehnologija podzemnog otkopavanja mineralnih sirovina
Tehnologija zapunjavanje otkopanog prostora.

Kompjuterske vještine i kompetencije

Mikrosoft Office (Word, Exsel, Power Point, Visio)