

**Akademski
Curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime	Jelena Marković	
Adrese	Branilaca Bosne 17	
Telefoni	035/320568	GSM: 061/733338
Fax	035/320570	
E-mail/Web	jelena.markovic@untz.ba	

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

Datum rođenja	14.05.1967 godine
---------------	-------------------

Pol	Ženski
-----	--------

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

Citiranost	ResearchGate (14 citata; 2h-indeks); Google Scholar Citations (19 citata; 2h-indeks)
-------------------	---

Radno iskustvo

Datumi	2012. – do danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/redovni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima: Prirodne opasnosti, požari i eksplozije; Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu; Fizičke štetnosti; Teorija gorenja i eksplozije; Zaštita od požara i eksplozija; Forenzički inženjering; Prirodne opasnosti i ekspertne analize; Rukovođenje u katastrofama; Protivpožarni inženjering
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	2006. – 2012.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/vanredni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima: Prirodne opasnosti u rudnicima; Požari i eksplozije u rudarstvu i industriji; Teorija gorenja i eksplozije; Prirodne opasnosti i katastrofe , Prirodne i požarne opasnosti, Protivpožarna i protiveksplozivna profilaktika, Planiranje i protivpožarna profilaktika; Zaštita okoline; Forenzički inženjering i upravljanje rizicima, Fizičke štetnosti

Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	2001.- 2006.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/docent/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima: Prirodne opasnosti; Požari i eksplozije u rudarstvu i industriji; Teorija gorenja i eksplozije; Prirodne opasnosti i katastrofe; Prirodne i požarne opasnosti
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	1996. – 2001.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik/viši asistent/magistar tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Održavanja vježbi na predmetima: Provjetravanje, Prirodne opasnosti, Zaštita životne okoline
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	1993. – 1996.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent/dipl.inž.rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Održavanja vježbi na predmetima: Provjetravanje, Prirodne opasnosti
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno istraživački rad
Datumi	1991. – 1993.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent istraživač – saradnik na projektu DC-XVI, TO 5.4. (Katedra za ventilaciju i prirodne opasnosti)
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Učestvovanje u naučno-istraživačkom radu (proučavanje literature, izučavanje stepena istraženosti u ovoj problematici, izdara planova rada, prikupljanje podataka na objektima istraživanja)
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno istraživački rad

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1973. – 1981.
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Vladimir Nazor“ Živinice
Datumi	1981.- 1985.
Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje SSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Srednjoškolski centar, Živinice
Datumi	Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1985-1989)
Stečena kvalifikacija	VII stepen VSS (diploma broj 1224/89, od 21 decembra 1989.)

Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo, Ventilacija rudnika, Prirodne opasnosti
Ime i vrsta organizacije	Diplomirani inženjer rudarstva
Datumi	Rudarsko-geološki fakultet
Stečena kvalifikacija	1995.
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	VIII stepen-Magistarski studij (diploma broj: 107, od 21. decembra 1995.)
Ime i vrsta organizacije	Rudarstvo, Ventilacija rudnika, Prirodne opasnosti
Datumi	Magistar tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Stečena kvalifikacija	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	2001.
Datumi	Doktor tehničkih nauka iz područja rudarstva (diploma broj:206, od 18. decembra 2001).
Stečena kvalifikacija	Rudarstvo, Ventilacija rudnika, Prirodne opasnosti
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	2024.
Ime i vrsta organizacije	Podizanje stručnog znanja iz područja klimatskih promjena i održivosti
Datumi	Ekologija; Inženjerstvo zaštite životne sredine; Nauka o održivosti
Stečena kvalifikacija	jOINEd For sUsTainability – bUIlding climate REsilient communities in WB and EU - 1FUTURE" broj 101082815-1FUTURE-ERASMUS-EDU-2022-CBHE.(2023-2026), Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	2000.
Ime i vrsta organizacije	Podizanje stručnog znanja iz oblasti ekologije tla, intenzivan kurs njemačkog jezika
Datumi	Ekologija tla
Stečena kvalifikacija	Tempus Phare Joint European Project broj AC-JEP-14377-1999 - 2001. god., Univerzitetu Kaiserslautern u Njemačkoj
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	1998.
Ime i vrsta organizacije	Podizanje stručnog znanja iz oblasti prirodnih opasnosti u rudnicima
Datumi	Prirodne opasnosti (požari, gasovi u rudnicima)
Stečena kvalifikacija	Specijalizacija u Glavnom Instytutu Gornictwa u Katowicama, NR Poljska
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	1992.
Ime i vrsta organizacije	Podizanje stručnog znanja iz oblasti prirodnih opasnosti u rudnicima
Datumi	Prirodne opasnosti (ispitivanje eksplozivnih i zapaljivih karakteristika ugljene prašine u laboratorijskim i rudničkim uslovima, zaštitne mjere od opasne ugljene prašine)
Stečena kvalifikacija	Specijalizacija u Glavnom Instytutu Gornictwa u Katowicama, NR Poljska

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija „Smanjenje opasnosti od endogenih procesa u rudnicima uglja primjenom novih metoda i izolacionih objekta“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2001., Tuzla
Naziv rada	Magistarski rad „Istraživanje uticaja brzine napredovanja širokočelnog otkopa na metanoobilnost u otkopnom polju S-19/2 jame “Sretno” Rudnika mrkog uglja “Breza” u Brezi“

Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	1995., Tuzla

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	Ispitivanje zaprašenosti DTO sistema u "vlažnom" i "suhom" periodu na površinskom kopu
Autori	S.Mičević, H.Tanović, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	I konferencija sigurnosti pri površinskoj eksploataciji mrkog uglja, Zbornik radova, Wroclaw, Poljska 23-25. oktobar 1996
Naziv publikacije	Metanoobilnost u funkciji brzine napredovanja širokočelnog otkopa
Autori	J.Marković , H.Tanović, S.Mičević
Izdavač, godina i mjesto	27 međunarodna konferencija (kongres) sigurnosti i zaštite na radu u rudarstvu, New Delhi, Indija Zbornik radova, 20-22. februar 1997
Naziv publikacije	Stanje zagađenosti atmosfere površinskog kopa mrkog uglja u odnosu na dozvoljene vrijednosti
Autori	H.Tanović, S.Mičević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	II svjetski kongres rudarstva, Zbornik radova, Katowice , Poljska 13-16 maj 1997.godine
Naziv publikacije	Izdvajanje metana sa otvorene površine sloja i otkopanog uglja u funkciji napredovanja širokočelnog otkopa
Autori	J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Obnova i razvoj u Bosni i Hercegovini, Tuzlanski seminari:"Uticaj zastoja u radu na stabilnost i sigurnost proizvodnje u rudnicima sa površinskom i podzemnom eksploatacijom, Zbornik radova, Tuzla, 30.10.1998, (86-91).
Naziv publikacije	Rezultati ispitivanja zaprašenosti kod primjene vodenih čepova pri miniranju u jamama mrkog uglja u BiH,
Autori	H.Tanović, S.Mičević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	28 međunarodna konferencija sigurnosti i zaštite na radu u rudarstvu, Zbornik radova, Sinaia, Rumunija, 7-10 juni 1999.
Naziv publikacije	Promjena temperature jamskog vazduha u rudniku lignita
Autori	H.Tanović, S.Mičević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	9 Plenarna sesija Internacionalnog biroa za rudarstvo – Termofizika "IBMT 2000", Zbornik radova, Gliwice, Poljska, 18-22.septembar 2000
Naziv publikacije	Ispitivanje međusobnog uticaja elektrofilterskog pepela i šljake iz TE Tuzla i slanice iz sonih bunara "Trnovac" u laboratorijskim uslovima
Autori	S.Mičević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	III Međunarodni simpozijum "Rudarstvo i zaštita životne sredine", Zbornik radova, Beograd, 21-23. maja 2001.
Naziv publikacije	Sprečavanje oksidacionih procesa primjenom novih materijala za izradu izolacionih objekata
Autori	J. Marković , A. Adilović, H. Tanović
Izdavač, godina i mjesto	29th International Conference of Safeti in Mines Research Institutes, Katowice 8-11. 10. 2001. Rad naknadno publikovan u časopisu „Safety in mines research“ A. R. Green, Amsterdam-Njujork-Sidnej, 2001.

Naziv publikacije	Ispitivanje propusnosti izolacionih objekata u funkciji ugrađenog materijala i parametara objekta
Autori	J.Marković , A.Bašić, A.Adilović, S.Mičević
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova- RGGF (ISSN 1512-7044), br.XXV, RGGF, Tuzla, 2003. (51-55)
Naziv publikacije	Utvrđivanje eksplozivnih karakteristika prašine žitarica
Autori	S.Mičević, J.Sadadinović, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	XVIII Skup kemičara i kemijskih inženjera, Zbornik radova (ISBN 953-6894-08-4; UDK 66(063)(048); CAB Zagreb, 16-19 veljače, 2003.
Naziv publikacije	Stiren – osnovni zagađivač pri proizvodnji poliestarske galanterije u Gradačcu
Autori	S.Mičević, Š.Goletić, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	8 Internacionalna konferencija »Trendovi u uparvljanju mašinskom i alatnom tehnologijom«, Neum, 15-19.septembar, 2004. Zbornik radova (ISBN 9958-517-28-5)
Naziv publikacije	Eksplozivnost prašine mrkog uglja u funkciji sadržaja vlage i pepela
Autori	J.Marković , K.Bajramović, S.Mičević
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a (ISSN 1512-7044) br.XXVII Tuzla, 2004. (107-111)
Naziv publikacije	Položaj ventilacionog hodnika kod širokočelnog otkopavanja u funkciji gasne i požarne opasnosti
Autori	R.Kurbašić, J.Marković , A. Adilović
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a broj XXIX/I (ISSN 1512-7044) Tuzla, 2005. (115-121)
Naziv publikacije	Industrijski otpad – mogućnost primjene u rudarstvu
Autori	J.Marković , S.Mičević, R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Environmental Protection and Ecology BENA, No 3, Vol.6, 2005.
Naziv publikacije	Identifikacija izvora opasnosti u rudarstvu
Autori	J.Marković , S. Mičević, A.Adilović
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a (ISSN 1512-7044) br.XXVIII Tuzla 2005. (17-20),
Naziv publikacije	Eksplozivnost prašine mrkih ugljeva u funkciji granulometrijskog sastava
Autori	S.Mičević, J.Marković , K. Bajramović
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a (ISSN 1512-7044) broj XXIX/1, Tuzla 2005. (127-131)
Naziv publikacije	OCCURENCE AND DEVELOPMENT OF COAL SPONTANEOUS FIRE IN «POSUŠJE» BOUXITE MINE
Autori	A.Adilović, S.Mičević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	31st International Conference of Safety in Mines Research Institutes, 2-5. oktobra 2005, Brisbane Queensland, Australija
Naziv publikacije	Uticaj ekvivalentnog otrora širokog čela na pojavu endogenih požara
Autori	A.Adilović, J.Marković , K.Gutić
Izdavač, godina i mjesto	Međunarodni rudarski simpozij, Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina, Dubrovnik, Zbornik radova (ISSN 1846-2766) , Hrvatska 8-10. studeni 2006. (164-169)

Naziv publikacije	Kamionski transport jalovine kroz naselje Mrdići – uticaj na aeroonečišćenje
Autori	S.Mičević A.Adilović, J.Marković , A.Bašić
Izdavač, godina i mjesto	Međunarodni rudarski simpozij, Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina, Dubrovnik, Zbornik radova (ISSN 1846-2766) Hrvatska 8-10. studeni 2006. (310-315)
Naziv publikacije	Emisije ugljene prašine pri širokočelnom otkopavanju i ocjena opasnosti od eksplozije
Autori	J. Marković , K.Bajramović, S.Mičević
Izdavač, godina i mjesto	Monografija Zbornika radova RGGF-a (ISSN 1512-7044) broj XXXII, 2006. (112-114)
Naziv publikacije	Zagađenje zraka pri radu transportnog sistema uglja na PK"Ćubrić",
Autori	Snežana Mičević, A.Adilović, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Naucno-strucni skup „Ekoloska istina”, Zbornik radova (ISBN 978-86-80987-51-4) Soko Banja, 2007. (135-139)
Naziv publikacije	Eksplzivne karakteristike ugljene prašine iz sloja u odnosu na nataloženu prašinu na primjeru rudnika Zenica
Autori	S. Mičević, J. Marković , M. Delalić , A.Bašić
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a (ISSN 1512-7044), broj XXXIV Tuzla, 2007. (17-22)
Naziv publikacije	Deforestacija šuma- refleksija na prirodna izvorišta voda
Autori	J.Marković ,S.Mičević,A.Bašić
Izdavač, godina i mjesto	Naučno-stručni skup „Ekološka istina”, Zbornik radova (ISBN 978-86-80987-51-4) Soko Banja, 2008.
Naziv publikacije	Gasni sastav vazduha nakon miniranja u različitim uslovima radne sredine
Autori	M.Zaimović, A. Adilović, S. Mičević, J. Marković
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.59-64)
Naziv publikacije	Influence of transport systems servicing surface mines on air pollution and noise to surrounding settlements
Autori	S.Mičević, J.Marković , A.Adilović, Z.Karadžin
Izdavač, godina i mjesto	TMT 2009, Hamamet, Tunis,16-21. oktobar 2009
Naziv publikacije	Contents of Pb, Zn, Ni, Cd and Ti in sedimentary dust in the city of Tuzla
Autori	S.Mičević, J.Marković , A.Bašić, A.Adilović
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova 14th International Research/Expert Conference TMT, Mediterranean Cruise, septembar 2010 (str. 317-320).
Naziv publikacije	Uticaj isparljivih materija i pepela u ugljenom sloj na pripremljenost uglja ka samoupali
Autori	J. Marković , S. Mičević, S. Bijelić, E.Halilčević
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.95-98).
Naziv publikacije	Simulacija gašenja požara iznad desetog sprata
Autori	I. Hadžić, A. Adilović, J. Marković
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.99-104).
Naziv publikacije	Sušenje sačme uljane repice kao potencijalni uzrok nastajanja požara i eksplozija

Autori	u industriji prerade uljarica S.Mičević, J.Marković, M.Lišić
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova 7. Međunarodna "Ex" Tribina, Fruška Gora, 21-23.septembar 2011. (str.121-131).
Naziv publikacije	Ugroženost od samoupale uglja u zavodnjenim ugljenim slojevima ležišta lignita
Autori	J.Marković, S.Bijelić
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXVI, Tuzla, 2012 (str.7-11).
Naziv publikacije	Analiza tla na sadržaj PCB-a na području RMU "Banovići"
Autori	S.Mičević, J.Marković, S.Karić
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXVI, Tuzla, 2012 (str.39-43).
Naziv publikacije	Analyses of the river sediments on the mouth of the Spreča river into the Modrac accumulation with goal of definition its using value
Autori	S.Mičević, J.Marković, J.Sadadinović, E.Babajić, A.Babajić
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management "EMFM 2012" Zenica, B&H, 07-09 June 2012 (str.89-95).
Naziv publikacije	Inertizacija kod ugljene prašine
Autori	S.Mičević, J.Marković, M.Mačković
Izdavač, godina i mjesto	Bilten Agencije za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom Vol. 40, br. 1-2, 2012, ISSN 1845-0172 (h1-h6).
Naziv publikacije	Gas Pollutants and Dust od Truck Transport on the Open Pit „Grivice“ RMU „Banovići“
Autori	S.Demirović, S.Gutić, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 16-19 April 2013. Antalya (str.187-194)
Naziv publikacije	Važnost poznavanja minimalne temperature paljenja oblaka zapaljivih prašina kod određivanja DGE prašine u hibridnoj smjesi
Autori	J.Marković, M. Mačković
Izdavač, godina i mjesto	Bilten Agencije za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom Vol. 42, br. 1-2. 2014, ISSN 1845-0172 (c1-c6)
Naziv publikacije	Erupcija metana na istražnoj bušotini za vodu
Autori	J.Marković, S.Mičević
Izdavač, godina i mjesto	Bilten Agencije za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom Vol. 43, br. 1-2. 2015, ISSN 1845-0172 (d1-d4)
Naziv publikacije	Preliminarna procjena poplavnih rizika na području općine Lukavac
Autori	J.Marković, E. Nukić, M. Delmanović
Izdavač, godina i mjesto	Proceedings of International Conference on Innovative Technologies in Safety Engineering), 2015 Rijeka (str 31-35)
Naziv publikacije	Agresivnost mineralne prašine
Autori	S.Mičević, J.Marković, E.Babajić, M.Fehratović
Izdavač, godina i mjesto	Proceedings of International Conference on Innovative Technologies in Safety Engineering), 2015 Rijeka (str 25-30)
Naziv publikacije	Testing of dust explosion characteristics of brown coal at reduced oxygen content

Autori	J.Marković, R.Šišić, S.Demirović
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Society for Development of Teaching and Business Processes in new net Environment in B&H, TTEM, ISSN 1840-1503, Vol.10 (2015), No2
Naziv publikacije	IMPACTS OF SLAG AND ASH DEPOSITION ON SURROUNDING AGRICULTURAL SOIL
Autori	J.Marković, S.Mičević, Z.Karadžin
Izdavač, godina i mjesto	19th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2015, Barcelona, Spain, 22-23 July 2015
Naziv publikacije	Promjena tehničkih karakteristika prašine ugljena kao parametra za definiranje lokacije paljenja i eksplozije ugljene prašine
Autori	S.Mičević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Bilten Agencije za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom Vol. 44, br. 1-2. 2016, ISSN 1845-0172 (d1-d5)
Naziv publikacije	Upravljanje požarnim rizicima u procesu eksploatacije nafte – značaj obuke zaposlenika
Autori	D.Malkočević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Treći međunarodni naučni skup: Stanje i pravci razvoja građevinarstva i okolišnog inženjerstva – EGTZ 2016, Tuzla, 2-4 jun 2016.
Naziv publikacije	Učinak provođenja tehničkih mjera pri prijemu uljarica u cilju sprječavanja pojave endogenih požara u silosima
Autori	M.Lišić, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	GEOSCIENCES APPLIED TO SOLVE HUMANITARIAN PROBLEMS ALL OVER THE WORLD May 24-26, 2017, Belgrade, Serbia
Naziv publikacije	Opasnosti od statičkog elektriciteta kod upotrebe plastičnih rezervoara za zapaljive tekućine (RIBC) https://www.researchgate.net/publication/341203590_OPASNOSTI_OD_STATIC_KOG_ELEKTRICITETA_KOD_UPOTREBE_PLASTICNIH_REZERVOARA_ZA_ZAPALJIVE_TEKUCINE_RIBC
Autori	D.Malkočević, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	9. Međunarodna Ex tribina: Institut za preventivu, zaštitu na radu, protupožarnu zaštitu i razvoj d.o.o., Fruška gora, 01-02.juni 2017.
Naziv publikacije	Preliminary flood vulnerability assessment in the framework of spatial planning
Autori	E.Fehratbegović, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	1st International Symposium K-Force (Knowledge FOr Resilient soCiEty K-FORCE), Novi Sad 14-15.09.2017.
Naziv publikacije	Introduction of contemporary education programs in the field of risk management of disaster events and fire protection engineering in the Western Balkan Countries https://www.researchgate.net/publication/341154582_Introduction_of_contemporary_education_programs_in_the_field_of_risk_management_of_disaster_events_and_fire_protection_engineering_in_the_Western_Balkan_Countries
Autori	R.Šišić, Z.Karadžin, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Occupational Safety and Health; 7th International Professional and Scientific Conference, Hrvatska, Zadar, 12-15-rujan 2018, (735-740).
Naziv publikacije	Utvrđivanje okolnosti i uzroka upale metana u komornom otkopu primjenom CFD simulacije gasno-ventilacionih parametara

<https://www.researchgate.net/publication/344281395> Utvrđivanje okolnosti i uzroka upale metana u komornom otkopu primjenom CFD simulacije gasno-ventilacionih parametara

Autori	J.Marković , R.Šišić, Z.Karadžin
Izdavač, godina i mjesto	Glasnik rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Tuzla, 7/2019 (49-56).
Naziv publikacije	Managing the fire risk in the oilseeds storage
Autori	M.Laban, J. Marković , N. Ostojić
Izdavač, godina i mjesto	2st International Symposium K-Force (Knowledge FOr Resilient soCiEty K-FORCE), Epoka University, Faculty of Architecture and Engineering, University Tirana, Faculty of Economy, Department of Finance, Tirana 2019 (265-272).
Naziv publikacije	A Real Application of Air Recirculation in Underground Coal Mine https://www.researchgate.net/publication/342802605 A Real Application of Air Recirculation in Underground Coal Mine
Autori	S.Demirović, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Mining Technologies and Mineralogy 2000. Vol 1(1) (1-4)
Naziv publikacije	Minimum Ignition Energy of Lignite and Brown Coal Dust Clouds in Coal with and without Interlayers https://drive.google.com/file/d/1Kcv3Dj1vHOMBX0GALn8SJqw5F3YyWO9i/view
Autori	J.Marković , S.Mičević, M.Delalić, E.Nukić
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, 9/2021 str.98-106
Naziv publikacije	ASSESSING POSSIBILITY OF USING INERT DUST FOR EXPLOSION PROTECTION IN BROWN COAL MINES https://www.researchgate.net/publication/363896339 ASSESSING POSSIBILITY OF USING INERT DUST FOR EXPLOSION PROTECTION IN BROWN COAL MINES
Autori	J.Marković , K.Bajramović, E.Nukić, Z.Karadžin
Izdavač, godina i mjesto	8 th International Scientific Conference: Safety Engineering Conference with International Participation on Fire and Explosion Protection, 2022 At: Budva, Montenegro.
Naziv publikacije	COMPARATIVE ANALYSIS OF NUMERICAL METHODS FOR PUBLIC BUILDINGS FIRE RISK ASSESSMENT https://www.researchgate.net/publication/363896237 COMPARATIVE ANALYSIS OF NUMERICAL METHODS FOR PUBLIC BUILDINGS FIRE RISK ASSESSMENT
Autori	E. Nukić, J.Marković , Z.Karadžin, S.Mekić
Izdavač, godina i mjesto	8 th International Scientific Conference: Safety Engineering Conference with International Participation on Fire and Explosion Protection, 2022 At: Budva, Montenegro.
Naziv publikacije	SAFETY RISK MANAGEMENT IN BIH COAL MINES - OBJECTIVE NEED OR A BURDEN DOI: 10.51558/2303-5161.2022.10.10.31 https://www.researchgate.net/publication/367022995 SAFETY RISK MANAGEMENT IN BIH COAL MINES - OBJECTIVE NEED OR A BURDEN
Autori	E.Nukić, E.Delić, R.Šišić, J.Marković

Izdavač, godina i mjesto	Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, 10/2022 str.31-40
Naziv publikacije	Influence of Various Longwall Face Ventilation Regimes on Spontaneous Mine Fire Occurences and Increased Gas Release in „Raspotočje“ Mine of Zenica Brown Coal Mines DOI:10.51558/2303-5161.2022.10.10.41 https://www.researchgate.net/publication/367052057_INFLUENCE_OF_VARIOUS_LONGWALL_FACE_VENTILATION_REGIMES_ON_SPONTANEOUS_MINE_FIRE_OCCURENCES_AND_INCREASED_GAS_RELEASE_IN_RASPOTOCJE_MINE_OF_ZENICA_BROWN_COAL_MINES
Autori	J.Marković , Z.Karadžin, R.Kurbašić, A.Velić
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, 10/2022 str.41-48
Naziv publikacije	PROPOSAL OF A FEASIBLE ENERGY MIX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA https://www.researchgate.net/publication/363896172_PROPOSAL_OF_A_FEASIBLE_ENERGY_MIX_IN_BOSNIA_AND_HERZEGOVINA
Autori	Z.Karadžin, A.Mostarlić, E.Nukić, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	8 th International Scientific Conference: Safety Engineering Conference with International Participation on Fire and Explosion Protection, 2022 At: Budva, Montenegro.
Naziv publikacije	PROFESSIONAL EXPOSURE OF WORKERS TO INHALABLE DUST IN WOOD PROCESSING SECTOR https://www.researchgate.net/publication/364165911_PROFESSIONAL_EXPOSURE_OF_WORKERS_TO_INHALABLE_DUST_IN_WOOD_PROCESSING_SECTOR
Autori	J.Marković , S.Mičević, E.Nukić
Izdavač, godina i mjesto	8th International Professional and Scientific Conference Occupational Safety and Health, 2022, At: Zadar, Croatia
Naziv publikacije	ANALYSIS AND REMEDIATION OF ENDOGENOUS FIRE AT LONGWALL TOTAL COAL THICKNESS MINING OF THE MAIN COAL SEAM IN RASPOTOČJE MINE OF ZENICA BROWN COAL MINES, DOI: 10.51558/2303-5161.2024.12.12.52
Autori	J.Marković , R.Kurbašić, Z.Karadžin, E.Nukić
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, 12/2024 https://rggf.ba/glasnik/2024-12/ERAD_7a.pdf
Naziv publikacije	Mine Fires, Experiences in Extinguishing Large Underground Mine Fires DOI: 10.11648/j.ogce.20241202.1, LicenseCC BY 4.0 https://www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/j.ogce.20241202.11
Autori	S.Demirović, J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	International Journal of Oil, Gas and Coal Engineering, 2024, Vol.12, No2, pp 46-56.
Naziv publikacije	Comparative Analysis of Sustainability Practices in Western Balkans https://untz.ba/wp-content/uploads/2025/04/The-Albanian-Journal-of-EconomyBusiness_SpecialIssue_1Future.pdf
Autori	E.Nukić, J.Marković i dr
Izdavač, godina i mjesto	1Future Issue: Climate and Sustainability, THE ALBANIAN JOURNAL OF ECONOMY & BUSINESS, No.1, 2025.

Naziv publikacije	GIS-based Flood Vulnerability Assessment in Spreca River Basin https://untz.ba/wp-content/uploads/2025/04/The-Albanian-Journal-of-EconomyBusiness_SpecialIssue_1Future.pdf
Autori	E.Fehratbegović, J.Marković , E.Nukić
Izdavač, godina i mjesto	1Future Issue: Climate and Sustainability, THE ALBANIAN JOURNAL OF ECONOMY & BUSINESS, No.1, 2025.
Naziv publikacije	Information technology and humanitarian response efficiency: A case study of the red cross society of Bosnia and Herzegovina
Autori	Abdurahman Aljic, Edisa Nukic, Jelena Marković
Izdavač, godina i mjesto	Proceedings 1FUTURE International Symposium 16 – 17 October 2025 Podgorica, Montenegro(140-151) (CIP-Katalogizacija u publikaciji Nacionalne biblioteke Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-9911-9616-0-0, COBISS.CG-ID 35906052)
Naziv publikacije	Assessment of pollution load from coal mines on the Modrac multipurpose water reservoir: ecological and socio-economic implications
Autori	Maja Kin, Zvezdan Karadžin, Edisa Nukić, Jelena Marković
Izdavač, godina i mjesto	Proceedings 1FUTURE International Symposium 16 – 17 October 2025 Podgorica, Montenegro(186-201) (CIP-Katalogizacija u publikaciji Nacionalne biblioteke Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-9911-9616-0-0, COBISS.CG-ID 35906052)
Naziv publikacije	Importance of communication in disaster risk management
Autori	Edisa Nukić, Aida Krlić, Jelena Marković , Zvezdan Karadžin
Izdavač, godina i mjesto	Proceedings 1FUTURE International Symposium 16 – 17 October 2025 Podgorica, Montenegro (485-498) (CIP-Katalogizacija u publikaciji Nacionalne biblioteke Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-9911-9616-0-0, COBISS.CG-ID 35906052)
Odabrani projekti i prezentacije	
Naziv	Sprovođenje mjera zaštite od prašine s posebnim osvrtom na ugljenu prašinu
Autori	J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Ex-seminar s međunarodnim učešćem i jednodnevni okruglim stolom „Sigurnost i zaštita u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom.Univerzitet u Tuzli, Elektrotehnički fakultet, 2008.
Naziv	U okviru ljetnog Univerziteta «Kvalitet kao alat za autonomiju, autonomija kao uslov za kvalitet», 7-17.7.2003. godine prezentovan rad na temu «Geotehnika i okoliš».
Autori	J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Objavljeno u naučnoj publikaciji LJUT 2003.
Naziv	Prezentacija rada na temu: Lebdeća prašina na radnim mjestima jame “Glavni sloj” revir “Dobrnja” RL Mramor
Autori	J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova Rudnika «Kreka» u Tuzli , referati Okruglog stola na temu: Lebdeća ugljena prašina, Tuzla, 9.juni 2004.
Naziv	Prezentacija rada na temu «Voda kao uzročnik katastrofa»

Autori	J.Marković
Izdavač, godina i mjesto	U okviru naučnog skupa „Menadžment prirodnih, ratnih i drugih katastrofa“ u sklopu 14 Međunarodnog ljetnog Univerziteta Tuzla, 29.06- 10.07.2009. godine

Naziv	U okviru 6 Ex tribine u organizaciji Instituta za preventivu, zaštitu na radu, protivpožarnu zaštitu i razvoj d.o.o. Novi Sad održano predavanje na temu «Revitalizacija laboratorija za ispitivanje zapaljivih i eksplozivnih karakteristika», Tara 22.-26.09. 2009. godine
-------	--

Autori	Snežana Mičević, Jelena Marković
Izdavač, godina i mjesto	Predavanje objavljeno u Zborniku radova 6 Ex tribine, Instituta za preventivu, zaštitu na radu, protivpožarnu zaštitu i razvoj d.o.o, Novi Sad 2009 (str.30-33).

Priznanja i nagrade

Naziv	Zahvalnica
Institucija	Rudnik lignita Kreka
Povod (razlog)	Iskazano požrtvovanje i hrabrost na evakuaciji nastradalih rudara i otklanjanju posljedica nesreće - povodom tragične nesreće u Rudniku "Dobrnja" 1990 godine.

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije Kratak opis udruženja / asocijacije	BENA Balkanska asocijacija za zaštitu okolice Balkanska asocijacija za okoliš (B.EN.A) je osnovana 19. novembra 1998 u Solunu, Grčkoj, kao neprofitna i nevladina organizacija. Priznata je po grčkom zakonu i zakonu Europske Unije, pod aktom 22705/30.08.1999, od strane Ministarstva Vanjskih poslova Grčke, pod aktom 57/14.12.2000. http://www.gen.teithe.gr/~bena/index.htm
--	---

Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Član (2005-?)
Komentar	

Naziv udruženja / asocijacije	Tehnički komitet BAS/TC 27 (Rudarstvo), Udruženje rudarskih inženjera BIH, AteX udruženje za protiveksplozivnu zaštitu i sigurnost radne i životne sredine.
-------------------------------	---

Pozicija u asocijaciji	Član
------------------------	------

Učešće u nastavnom procesu

Za aktuelnu akademsku godinu <i>(Napomena: Možete unijeti samo predmete na kojima ste odgovorni nastavnik, a možete i predmete na kojima ste pridruženi nastavnik)</i>	Prirodne opasnosti, požari i eksplozije; Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu; Fizičke štetnosti; Teorija gorenja i eksplozije; Zaštita od požara i eksplozija; Forenzički inženjering; Prirodne opasnosti i ekspertne analize; Protivpožarni inženjering; Upravljanje geookolinskim rizicima
---	--

U prethodnim akademskim godinama <i>(Napomena: Možete unijeti samo predmete na kojima ste odgovorni nastavnik, a možete i predmete na kojima ste pridruženi nastavnik. Takođe, možete unijeti samo za jednu prethodnu godinu)</i>	I ciklus - Prirodne opasnosti, požari i eksplozije; Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu; Fizičke štetnosti; Teorija gorenja i eksplozije; Zaštita od požara i eksplozija; Forenzički inženjering;
--	---

	II ciklus - Prirodne opasnosti i ekspertne analize; Rukovođenje u katastrofama; Protivpožarni inženjering
--	---

	III ciklus - Rudnički požari: prevencija, otkrivanje i gašenje; Eksplozije prašina - Prevencija i zaštita
--	---

Doktorske disertacije

1. Kasim Bajramović: «Sadržaj inertne čvrste materije i eksplozivne karakteristike nataložene ugljene prašine starijih miocenskih ležišta» - odbranjena 03.09.2011. godine
2. Elvir Fehratbegović: „Upravljanje okolinskim egzogenim prirodnim rizicima u funkciji redukcije ranjivosti prostora“ –odbranjena 09.09.2016.
3. Refik Kurbašić: „Grafoanalitička metoda analize kompleksa aktivnih i pasivnih mjera u zaštiti od podzemnih rudničkih požara“ –odbranjena 30.08.2019

Magistarski rad/Završni magistarski rad

1. Kasim Bajramović: «Eksplozivnost prašine mrkih ugljeva u funkciji sadržaja inertne materije i veličine čestica». RGGF odbranjen 20.11. 2004 godine.
2. Refik Kurbašić: «Položaj ventilacionog hodnika kod širokočelnog otkopavanja u funkciji gasne i požarne opasnosti» odbranjen 18.12. 2004 godine.
3. Selma Bijelić: „ Oksidacioni procesi u funkciji reologije ugljenog sloja“, odbranjen 11.11.2009.godine.
4. Adnan Velić: Eksplozivnost prašine mrkog uglja u funkciji sadržaja kiseonika u vazduhu, magistarski rad odbranjen 18.07.2014. godine
5. Maida Delmanović: Identifikacija rizika i planiranje zaštite od poplava na području općine Lukavac, magistarski rad odbranjen 02.10.2014. godine
6. Mario Antić: Integracija standardnih operativnih postupaka interveniranja kod izvanrednih događaja u zračnoj luci Split, magistarski rad odbranjen 05.12.2014. godine
7. Damir Malkočević: Izbor i analiza optimalne metode protupožarne zaštite u procesu eksploatacije nafte, rad odbranjen 16.10.2015.
8. Emir Hamidović: "Implementacija standarda OHSAS 18001 u kompaniji „NATRON-HAYAT“ d.o.o. MAGLAJ“, rad odbranjen 19.09.2018.
9. Almir Halilović: Principi projektovanja sistema protivpožarne zaštite u industrijskim pogonima, rad odbranjen 2020.

Naučnoistraživački projekti i studije

1. Studija uticaja eksploatacije prirodnog CO₂ na okoliš lokaliteta Klokoti–Kiseljak, 1999 -2001. U okviru studije naliziran uticaj eksploatacije prirodnog CO₂ na okolicu. A.Bašić, S.Mičević, **J.Marković**
2. Naučna studija: «Istraživanje zapašenosti i štetnih gasova kod primjene vodenih čepova pri miniranju u jamama mrkog uglja srednjobosanskog bazena», Univerzitet Tuzla, RGGF 2002. H.Tanović, S.Mičević, **J.Marković**
3. Naučnoistraživački projekat: Sadržaj inertne čvrste materije i eksplozivne karakteristike nataložene ugljene prašine u jami Omazići RMU Banovići, Vlada TK i RMU Banovići, 2008. voditelj projekta **J.Marković**
3. Naučnoistraživački projekat: Ocjena alteracije zaštitnih stubova u jami Omazići RMU Banovići na temelju sadržaja huminskih kiselina, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK i RMU Banovići, 2010.
4. Studija o geološko-morfološkim karakteristikama ležišta uglja na lokalitetu „Tržac-Crnaja“ sa programom sanacije samoupale uglja i klizišta A.Bašić, **J.Marković**, S.Mičević, RGGF Tuzla, 2009. godine
5. Uticaj Direktive EC 1999/92 (Atex-137), koja se odnosi na minimalne uslove za postizanje poboljšane zaštite zdravlja radnika, izloženih potencijalnom riziku od eksplozivnih atmosfera (petnaeste pojedinačne direktive u smislu člana 16, stav 1 Direktive 89/391/EC) na Bosnu i Hercegovinu (R.Jozić, S.Mičević, **J.Marković**) RIA, 2007. 10.000 KM
6. DC XVI, TO-5-5.4 "Istraživanje opasnosti i preventivnih mjera protiv agresivne mineralne prašine", SIZ nauke BiH, 1992. godine. H.Tanović, S.Mičević, **J.Marković**
7. Studija ranjivosti Tuzlanskog Kantona, Bosna-S Oil Services Company i RGGF Tuzla. A.Bašić, **J.Marković**, S.Mičević, RGGF Tuzla, 2008.godine
8. Naučno-istraživačka studija: «Mogućnost kontrolisanog procesa konsolidacije

	masiva u zoni slijeganja na tuzlanskom sonom ležištu» , RGGF Tuzla, 1999/2001 (Završni izvještaj pisan i predan 2002.) A.Bašić, S.Mičević, J.Marković, RGGF Tuzla. 9. Prethodna procjena uticaja autoceste Orašje – Šićki Brod na okolicu , A.Bašić, J.Marković, S.Mičević, RGGF Tuzla 2009. Studija uticaja na okoliš autoceste Orašje – Šićki Brod (LOT-1; LOT-2; LOT-3; LOT-4; LOT-5) Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2011/12, Tuzla S. Mičević, J.Marković, A.Bašić Međunarodni projekti: 1. Naučni projekat: WUS-CEP program: Edukativno-interventni centar za aerologiju, prirodne opasnosti, sigurnost i ekologiju u rudarstvu, 1998., član tima ispred Univerziteta u Tuzli 2. Naučni projekat: Tempus Phare Joint European Project Nr. AC-JEP-14377-1999: t: Nastavni program i edukacija u oblasti ekologije tla, Univerzitet Tuzla - RGGF Tuzla, Univerzitet Kaiserslautern (D), Univerzitet Gent (B), Univerzitet Banja Luka. ETP – JEP, 1999/2001 (Završni izvještaj pisan i predat 2002.), član tima ispred Univerziteta u Tuzli 3. Naučni projekat: DAAD-Projekat - Zaštita okoliša - Stare deponije: Univerzitet Kaiserslautern, Njemačka, Univerzitet Banja Luka, Sveučilište Mostar, Univerzitet Tuzla, 2000 - 2001., član tima ispred Univerziteta u Tuzli 4. Naučni projekat: DAAD – Projekat – «Zaštita okoliša – Stare deponije», Univerzitet Tuzla, Univerzitet Kaiserslautern Njemačka, Univerzitet Banja Luka, Sveučilište Mostar, 2003 – 2004. god., član tima ispred Univerziteta u Tuzli 5. Erasmus+ „Knowledge For Resilient soCiEty – K-FORCE“ (2016-2020)- član tima ispred Univerziteta u Tuzli. -član tima ispred Univerziteta u Tuzli 6. Erasmus+ „jOINED For sUsTainability - bUilding climate REsilient communities in WB and EU - 1FUTURE“ u periodu 2023-2026. god. -član tima ispred Univerziteta u Tuzli
--	---

Objavljene knjige

Naslov knjige	Požari i eksplozije; knjiga I „Teorija gorenja i eksplozija“
Autori	Marković J., Šišić R., Bašić A.
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Ars grafika, Tuzla, 2010. (CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo, UDK 614.841.41(075.8), Bibliografija: str. 155-159, ISBN 987-9958-894-04-6, COBISS.BH-ID 17954566).
Naslov knjige	Požari i eksplozije; knjiga II „Požari i eksplozije u rudarstvu i industriji“
Autori	Šišić R., Marković J., Bašić A.
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	IN SCAN d.o.o., Tuzla, 2012. (CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo, UDK 622.81/.82, Bibliografija: str. 167.171, ISBN 987-9958-894-09-1, COBISS.BH-ID19369990).
Naslov knjige	Udžbenik „Požari u rudnicima uglja“
Autori	Marković J., Mičević S.
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	OFF-SET Tuzla, 2005. (CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo, UDK 622.822/.824(075.8), ISBN 9958-609.40.1, COBISS.BH-ID14545670).
Naslov knjige	Ekologija tla
Autori	Adilović A., Marković J., Delić E.

Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Knjiga izdana u okviru Tempus projekta br.14377-1999 (COBISS.BH-ID 12958726)
Naslov knjige	Glossary of Terms in Disaster Risk Management and Fire Safety; http://www.kforce.gradjevinans.net/images/Fajlovi/glossary/KForce_Glossary_online_edition.pdf
Autori	M. Laban et al. (Z. Karadžin, J. Marković, E. Nukić)
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	ISBN 978-86-6022-197-3; COBISS.SR-ID 330486791, Novi Sad 2019.
Naslov knjige	Fire safety in buildings: a Western Balkan approach and practice; http://www.kforce.gradjevinans.net/images/Fajlovi/Publications/EBook_Kforce_Fire_safety_in_buildings_EN.pdf
Autori	M. Laban et al. (J. Marković, E. Nukić)
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	ISBN 978-86-6022-279-6; COBISS. SR-ID 19894025; Novi Sad 2020.
Naslov knjige	Bezbednost zgrada od požara, Pristup i praksa zapadnog Balkana; http://www.kforce.gradjevinans.net/images/Fajlovi/Publications/EBook_Kforce_Fire_safety_in_buildings_SRB.pdf
Autori	M. Laban et al. (J. Marković, E. Nukić)
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	ISBN 978-86-6022-292-5; COBISS.SR-ID 21298697; Novi Sad 2020.
Naslov knjige	Požarna bezbednost zgrada; https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/ubsm/81079817
Autori	M. Laban et al. (J. Marković, E. Nukić)
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	ISBN 978-86-6022-531-5; COBISS.SR-ID 81079817; Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad 2022.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik **Bosanski**

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski Jezik
Njemački Jezik

Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro
Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Iskustvo, stručni ispit, publikacije

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Veliki broj primjenjenih i razvojnih studija i projekata, vještačenja u oblasti rudarstva, protivpožarne zaštite i zaštite okoliša, saradnja sa privrednim i naučnim istraživačkim institucijama

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Doktor rudarstva Specijalista za eksplozivnu, agresivnu i zapaljivu ugljenu prašinu Specijalista za otrovne, zapaljive i eksplozivne gasove Specijalista za jamske požare Specijalista iz oblasti ekologije
Planirano usavršavanje	
Organizacione vještine i kompetencije	Šef UNO Geookolinski inženjering
Tehničke vještine i kompetencije	Poznavanje laboratorijske opreme (za ispitivanje mikroklimatskih parametara; zapaljivih, eksplozivnih i agresivnih svojstava prašine, pripremljenosti uglja za samuupalu, utvrđivanje gasnog sastava), metoda istraživanja, te osposobljenost za baze podataka, njihovo korištenje i zaključivanje.
Kompjuterske vještine i kompetencije	Mikrosoft Word, Exel, Power Point
Umjetničke vještine i kompetencije	

Ja, dole potpisana, 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, 23.01.2026. godine

Prof. dr sc. Jelena Marković, dipl.ing.