

**Akademski
Curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime	Sunčica Mašić	
Adrese	Ismeta Mujezinovića 26, Tuzla, 75000, BiH	
Telefoni	035/320553	GSM: 061/293958
Fax	035/320570	
E-mail/Web	suncica.masic@untz.ba	
Državljanstvo	BiH	
Datum rođenja	12.03.1966. godine	
Pol	Ženski	

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

Radno iskustvo

Datumi	Od 2012.godine do danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/redovni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima: Odvodnjavanje, Flotacija i aglomeriranje, Procesi odvodnjavanja u pripremi mineralnih sirovina, Rudarska mehanizacija, Rukovanje materijalima i doprema, Sigurnost u transportnim sistemima, Specifičnosti transporta u rudarstvu, Transport fluida, Transport i izvoz, Transport u rudarstvu, Savremeni građevinski materijali
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	Od 2006. do 2012.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/vanredni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima: Odvodnjavanje, Flotacija i aglomeriranje, Procesi odvodnjavanja u pripremi mineralnih sirovina, Rudarska mehanizacija, Rukovanje materijalima i doprema, Sigurnost u transportnim sistemima, Specifičnosti transporta u rudarstvu, Transport fluida, Transport i izvoz, Transport u rudarstvu, Savremeni građevinski materijali
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	Od 2001. do 2006.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/docent/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima: Odvodnjavanje u rudarstvu, Transport fluida, Transport fluida I i Transport fluida II, Hidraulički transport, Otpornost materijala RI, Otpornost materijala BEMS Vježbe: Odvodnjavanje u rudarstvu, Transport, Izvoz, Kontinuirani transport, Ciklični transport
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	Od 1995. do 2001.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik/viši asistent/magistar tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Vježbe na predmetima: Transport, Izvoz, Odvodnjavanje rudnika, Otpornost materijala
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	Od 1991. do 1995.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent/dipl.ing.rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Vježbe na predmetima: Transport, Izvoz, Odvodnjavanje rudnika, Otpornost materijala
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno istraživački rad
Datumi	Od 1990. do 1991.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor u srednjoj školi/dipl.ing. rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetu Osnovi informatike i računarstva
Naziv poslodavca	Ekonomska i Trgovačka škola Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija

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 „Jusuf Jakubović“ Tuzla
Datumi	1981 do 1985
Stečena kvalifikacija	Srednje usmjereno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Tehničar visokogradnje
Ime i vrsta organizacije	Građevinska škola u Tuzli

Datumi	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (1985-1989)
Stečena kvalifikacija	VII stepen VSS (diploma broj 1240/89, 27.11.1989)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo Diplomirani inženjer rudarstva
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Datumi	28.09.1990
Stečena kvalifikacija	Stečena kvalifikacija Uvjerjenje o specijalističkom obrazovanju, broj Sp-01-108
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Informatika Specijalizant za obavljanje nastave iz predmeta „Osnovi informatike i računarstva“
Datumi	06.03.1995.
Stečena kvalifikacija	Magistar rudarstva, diploma broj 100
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo Rudarstvo, naučna oblast transport u rudarstvu, priprema mineralnih sirovina
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Datumi	06.04.2001
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva, diploma broj 199
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo Rudarstvo, naučna oblast transport u rudarstvu, transport fluida,
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Datumi	2008
Stečena kvalifikacija	Završen GIS kurs Uvod u MapInfo Professional
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geoinformacioni sistemi. Nova saznanja iz oblasti geoinformacionih sistema, desktop kartografija, vizualizacija i geografska analiza, tematsko kartiranje, zoniranje, geokodiranje, SQL upiti, baze podataka.
Ime i vrsta organizacije	GAUSS d.o.o. Tuzla, Istraživanje, razvoj i primjena geoinformatičkih tehnologija

Naučni radovi u okviru formalne edukacije kompetencije iz oblasti rudarstva, Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali

Naziv rada	Uticajni faktori za izbor dijagrama vožnje i pogonskih elektromotora velikih snaga za izvozna postrojenja sistema Koepe, Hodžić S., Mašić Sunčica
Institucija na kojoj je rad izrađen	XX Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, Univerzitet u Tuzli, stranica 7.-10
Godina i mjesto	1995, Tuzla
Naziv rada	Transportabilnost mineralnih sirovina, Mašić Sunčica
Institucija na kojoj je rad izrađen	XX Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, stranica 11.-16.
Godina i mjesto	1995, Tuzla
Naziv rada	Grabuljari kao dozeri savremenih drobilica protočnog tipa, Mašić Sunčica

Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, stranica 67.-70.
Godina i mjesto	1997, Tuzla
Naziv rada	Uticaj koncentracije čvrste faze, poroznosti čvrstog materijala i količine vode na zapreminsku masu hidrosmjese, Mašić Sunčica
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXII/I Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 67.-69.
Godina i mjesto	2000., Tuzla
Naziv rada	Proračun pada pritiska usljed trenja u cjevovodu pri transportu hidrosmjese, Mašić Sunčica
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXII/I Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 71.-76.
Godina i mjesto	2000., Tuzla
Naziv rada	Analiza uticaja karakteristika hidrosmjese na proces hidrotransportovanja, Mašić S., Bečirović H.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsvo broj 19-20, Tuzla, godina V, ISSN 0353-9172 UDC 622, stranica 25.-28.
Godina i mjesto	2000., Tuzla
Naziv rada	Univerzalni matematski model proračuna hidrotransportnih postrojenja koji za rad koriste centrifugalne pumpe dat u obliku algoritma, Mašić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 77.-84.
Godina i mjesto	2002., Tuzla
Naziv rada	Proračun brzine transportovanja hidrosmjese u cjevovodu, Mašić S., Petrović M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 85.-92.
Godina i mjesto	2002., Tuzla
Naziv rada	Univerzalni matematski model u obliku fortranskog programa proračuna hidrotransportnih postrojenja koja za rad koriste centrifugalne pumpe, Mašić S., Hodžić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXVI Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 41.-46.
Godina i mjesto	2003., Tuzla
Naziv rada	Uticaj predviđene količine vode u hidrosmjesi u odnosu na količinu čvrste mase na osnovne parametre hidrotransportnih postrojenja, Mašić S., Hodžić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXVII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 139.-142.
Godina i mjesto	2004., Tuzla
Naziv rada	Određivanje koeficijenta čekanja u zatvorenom radnom ciklusu utovarno-transportnih kompleksa bager-kamioni, na bazi «in situ» mjerenja na PK RMU «Banovići», Hodžić S., Mašić S., Lapandić I.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXVII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 151.-155.
Godina i mjesto	2004., Tuzla
Naziv rada	Proces hidrotransportovanja kroz cijevi u funkciji karakteristika hidrosmjese, Mašić S., Hodžić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXVIII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 11.-15.
Godina i mjesto	2005., Tuzla
Naziv rada	Matematski model proračuna otvorenih tokova –obodnih i etažnih kanala za odvodnjavanje površinskih kopova u obliku softvera testiran na oglednom primjeru površinskog kopa, Mašić S., Hodžić S.

Institucija na kojoj je rad izrađen	XXIX/I Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 155.-161.
Godina i mjesto	2005., Tuzla
Naziv rada	Matematsko modeliranje proračuna vremena vožnje punih i praznih kamiona (dampera) u Visual Basic-u 6.0, Hodžić S., Mašić S., Alić N.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXIX/II Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 167.-174.
Godina i mjesto	2005., Tuzla
Naziv rada	PROGRAM FOR FAST ESTIMATION OF VALUE OF INVESTMENT IN THE CENTRAL HEATING SYSTEM", Mašić S., Bašić M, Arnautović A., Tinjić H
Institucija na kojoj je rad izrađen	9 th International Research/Expert Conference" Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2005, Antalya, Turkey, stranica 1319.-1322.
Godina i mjesto	2005, Antalya Turkey
Naziv rada	Izbor najpovoljnijeg rješenja transporta uglja iz sjevernog poja jame «Grahovčić» do separacije RMU «Abid Lolić» Bila“, Varupa M., Mašić S., Hodžić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXXI Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 113.-118.
Godina i mjesto	2007., Tuzla
Naziv rada	Matematsko modeliranje proračuna skrejperskog transporta u Visual Basic-u 6.0, Mašić S., Hodžić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXXI Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 139.-145.
Godina i mjesto	2007., Tuzla
Naziv rada	Ograničenja područja oscilovanja usisne visine, u kome pumpa ima stabilan rad (ogledni lokalitet PK „Grivice“, Softić A., Mašić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 1.-6.
Godina i mjesto	2007., Tuzla
Naziv rada	Metodologija odabira netipičnih kompleksa bager-kamion za doeksploataciju neotkopanih dijelova ležišta, Mašić S., Lapandić E.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 23-29.
Godina i mjesto	2007., Tuzla
Naziv rada	Visina prepumpavanja u funkciji kapaciteta pumpe i dužine cjevovoda (ogledni lokalitet PK «Grivice»)", Mašić S., Softić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XXXIII Zbornik radova, Glasilo Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 15127044, stranica 81-84.
Godina i mjesto	2009., Tuzla
Naziv rada	Optimum of Height Supplying – Height of Re-Pumping with Oscillation of the Suction Altitude and Oscillation of Capacity Size of Pump in Experimental Example on the Open Pit "Grivice", Softić A., Mašić S., Bašić Z., Brigić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	21st World Mining Congress & Expo 2008, Poland, Kraków – Katowice – Sosnowiec, SSBN 987-83-88519-85-7, stranica 113.-123.
Godina i mjesto	2008, Kraków – Katowice – Sosnowiec, Poland
Naziv rada	CALCULATION OF REQUIRED NUMBER OF AUXILIARY MACHINES ON BLAK COAL OPEN PIT MINE, Brčanić M., Mašić S., Nurić S., Jukan M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	3 rd International Symposium ENERGY MINING 2010, Banja Janakovic, Apatin, ISBN 978-86-7352-215-9, stranica 234-241.
Godina i mjesto	2010, Banja Janakovic, Srbija
Naziv rada	Analysis of parameters about working the truck transport obtained from different sources in Black Coal Mine Banovici“, Mašić S., Brčanić M., Kudumović DŽ., Čeliković R., Lapandić I.

Institucija na kojoj je rad izrađen	TTEM, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT, Sarajevo, Volume 6 Number 1, ISSN 1840-1503, stranica 191-196.
Godina i mjesto	2011., Sarajevo
Naziv rada	Onečišćenje rijeke Gostelje otpadnim vodama RMU Đurđevik, Avdić R., Mašić S., Alić N.
Institucija na kojoj je rad izrađen	The 2nd Regional Conference ENVIRONMENTAL PROTECTION IN ENERGY, MINING AND INDUSTRY, Druga regionalna konferencija, Zaštita životne sredine u energetici, rudarstvu i industriji, Zlatibor, ISBN 978-86-913953-2-2 (AGS), COBISS:SR-ID 183478540, stranica 90-96.
Godina i mjesto	2011. Zlatibor, Srbija
Naziv rada	USAGE OF NEW TEHNOLOGIES FOR ACCOMPAINMENT OF CYCLING TRANSPORT IN OPEN PIT MINES BANOVIĆI, Mašić S., Čeliković R., Bečić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	7 th International Symposium On Mine Haulage and Hoisting, VII Internacionalni simpozijum o transportu i izvozu, Tara, Srbija, ISBN 978-86-7352-197-8, stranica 72-77.
Godina i mjesto	2008, Tara, Srbija
Naziv rada	ANALYSIS OF LORRY TRANSPORTATION'S WORK REABILITY BASED ON DATAS COLLECTED WITH DIFFERENT METHODS, Mašić S., Čeliković R., Lapandić I., Bečić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	X-TH JUBILEE NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF THE OPEN AND UNDERWATER MINING OF MINERALS, Bulgaria, ISBN 978-954-92219-6-1, stranica 205-212.
Godina i mjesto	2009, Bulgaria
Naziv rada	CLAROLINE SYSTEM FOR MANAGEMENT OF LEARING AND ITS APPLICATION IN THE TEACHING OF MINERAL DRESSING AND TRANSPORT, Mašić S., Avdić R., Alić N., Mandžić E., Mašić G.
Institucija na kojoj je rad izrađen	XIV Balkan Mineral Processing Congress Tuzla, Volume II, CIP 622.3:553.04](063)(082), ISBN 978-9958-31-038-6, COBISS.BH-ID 18876422, stranica 879-886.
Godina i mjesto	2011., Tuzla
Naziv rada	Selection of Coal and Overburden Transportation Type at the Surface Coalmine on the Basis of Techno-Economic Analysis, Suljić Š., Mašić S., Durmić S., Arnautović A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Prague, Czech Republic, ISSN 1840-4944, stranica 833-836.
Godina i mjesto	2011, Prague, Czech Republic
Naziv rada	POSSIBILITIES OF UTILIZATION OF GPS MANUAL RECEIVERS IN OPEN PITS, Čeliković R., Mašić S., Bajrektarević I., Bečić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	International Mining Symposium Exploration, exploitation and processing of solid raw materials, Dubrovnik, ISSN 1846-2766, stranica 88-95.
Godina i mjesto	2006, Dubrovnik, Hrvatska
Naziv rada	DETERMINATION OF INDIVIDUAL PARAMETRES OF TRUCKS TRANSPORT ON THE BASIS OF DATA CPLLECTED WITH PORTABLE GPS RECEIVE, Mašić S., Bečić M., Čeliković R.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, Donji Milanovac, ISBN 86-7827-019-5, COBISS. SR-ID 134125324, stranica 147-157.
Godina i mjesto	2006, Donji Milanovac, Srbija
Naziv rada	ANALYSIS THE OPERATING PARAMETERS OF БелА3 TRUCK AT THE OPEN PITS OF THE BROWN COAL MINE "BANOVICI" BASED ON PROCESSOR DATA, Mašić S., Brčanić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Mining & Metallurgy Engineering Bor, MINING AND METALLURGY INSTITUTE BOR, ISSN 1451-0162, ISSN 23334-8836, COBISS.SR-ID 201387788, stranica 29-48.
Godina i mjesto	2013., Bor, Srbija
Naziv rada	EFFICIENCY OF THE TRANSPORT SYSTEM OPERATION IN

	SEPARATION AT THE OPEN PIT "DIMNJAČE", Rusmir Razić, Sunčica Mašić, Muhidin Brčaninović, Nedžad Alić
Institucija na kojoj je rad izrađen	MINING AND METALLURGY ENGINEERING BOR, ISSN 2334-8836 (Printed edition)
Godina i mjesto	ISSN 2406-1395 (Online), Journal indexing in SCIndex and ISI.
Naziv rada	1 - 2/2021, Bor, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen	Hidraulična analiza stacionarnih pojava pri gravitacijskom transportu slane vode cjevovodom, Selma Muhtarević, Sunčica Mašić, Nedžad Alić, Fazila Bećarević
Godina i mjesto	MINING AND METALLURGY INSTITUTE BOR, ISSN 2334-8836 (Štampano izdanje) ISSN 2406-1395 (Online), UDK: 621.967.2:622.272(045)=111, doi:10.5937/MMEB1602055M
Naziv rada	2016., Bor, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen	FUEL CONSUMPTION OF THE BELAZ DUMP TRUCKS ON AN EXAMPLE OF THE OPEN PIT "TURIJA" OF THE BROWN COAL MINE BANOVIĆI, Jasmin Jamaković, Sunčica Mašić
Godina i mjesto	MINING AND METALLURGY INSTITUTE BOR, ISSN 2334-8836 (Štampano izdanje) ISSN 2406-1395 (Online), UDK: 622.271/.68:662.75(045)=111, DOI: 10.5937/mmeb2104029J
Naziv rada	2021., Bor, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen	CARBON DIOXIDE EMISSION OF A BELAZ DUMP TRUCK ON AN EXAMPLE OF THE OPEN PIT "TURIJA" BROWN COAL MINE BANOVIĆI, Jasmin Jamaković, Sunčica Mašić
Godina i mjesto	MINING AND METALLURGY INSTITUTE BOR, ISSN 2334-8836 (Štampano izdanje) ISSN 2406-1395 (Online), UDK: 622.271/.68:662.75(045)=111, DOI: 10.5937/mmeb2201009J
Naziv rada	2022., Bor, Srbija
Institucija na kojoj je rad izrađen	FUEL CONSUMPTION OF BELAZ DUMPERS AND CARBON DIOXIDE EMISSIONS USING THE EXAMPLE OF OPEN PIT 'TURIJA' OF THE BROWN COAL MINE BANOVIĆI, Jasmin Jamaković, Sunčica Mašić
Godina i mjesto	JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING • 12/2024, DOI 10.51558/2303-5161.2024.12.12.77
Naziv rada	2024., Tuzla
Institucija na kojoj je rad izrađen	A TIME PICTURE OF WORK AND TRANSPORTATIONAL COMPLEX DOWNTIME/FAILURE ON SEPARATION OF SC COAL MINE „GRAČANICA“ LLC GORNJI VAKUF – USKOPLJ
Godina i mjesto	JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING • 11/2023, DOI 10.51558/2303-5161.2023.11.11.24
Naziv rada	2023., Tuzla
Odabrane publikacije i prezentacije	
Naziv publikacije	Funkcionalne veze ulaznih i procesnih parametara pri formiranju univerzalnog matematskog modela hidrotransporta u rudarstvu, Doktorski rad 622.68(043.3) COBISS.BH-ID 1024032254
Autori	Sunčica Mašić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2001, Tuzla
Naziv publikacije	Specifičnosti transporta i transportabilnost mineralnih sirovina u pripremi mineralnih sirovina, Magistarski rad COBISS.BH-ID - 2440983
Autori	Sunčica Mašić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 1995, Tuzla
Naziv publikacije	Analysis of parameters about working the truck transport obtained from different sources in Black Coal Mine Banovici“,
Autori	Mašić S., Brčaninović M., Kudumović Dž., Čeliković R., Lapandić I

Izdavač, godina i mjesto TTEM, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT, Sarajevo,
Volume 6 Number 1, ISSN 1840-1503, stranica 191-196., 2011, Sarajevo

Odabrani projekti i prezentacije

- Naziv «Studija o optimalizaciji transporta na dobivanju uglja u RMU «BANOVICI», Hodžić S., Mašić S. RGGF, 2004, Tuzla
- Naziv Idejni projekat, faza 1.b, lot II: 18+492.730 do 32+610, broj ugovora 01-02.1-4021/08, Konzorcij Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Lineal d.o.o Maribor, IRGO consulting Ljubljana d.o.o, Gradis biro za projektiranje Maribor d.o.o.
- Naziv Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) –Tuzla (Šićki Brod) dužine 61 km,
- Naziv Bilateralni raziskovalni projekt Masovna uporaba sider v podzemnih objektih v Bosni in Hercegovini, Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta i RGGF Tuzla, štev:nd 39/08, od 26.08.2008. godine

Priznanja i nagrade

Naziv
Institucija
Povod (razlog)

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Pozicija u asocijaciji

Učešće u nastavnom procesu

Za aktuelnu akademsku godinu Predavanja na predmetima: Flotacija i aglomeriranje, Odvodnjavanje, Procesi odvodnjavanja u pripremi mineralnih sirovina, Rudarska mehanizacija, Rukovanje materijalima i doprema, Sigurnost u transportnim sistemima, Specifičnosti transporta u rudarstvu, Transport fluida, Transport i izvoz, Transport u rudarstvu, Savremeni građevinski materijali

U prethodnim akademskim godinama Kontinuirani transport, Ciklični transport,, Odvodnjavanje, Izvoz, Transport fluida, Transport fluida I i Transport fluida II, Građevinski materijali III, Savremeni građevinski materijali, Finalna prerada mineralnih sirovina, Tehnologija tehničkih materijala, Hidraulički transport, Hidraulički i pneumatski transport, Transport i izvoz I, Transport i izvoz II, Priprema mineralnih sirovina, Otpornost materijala

.

1. Mr. sc. Edin Lapandić, dipl. ing. rudarstva

- Odluka broj 03-300-8.3.3/07 od 24.01.2007. godine (član Komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sc. Edina Lapandića, dipl. ing. rudarstva za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije)
- Odluka broj 03-1380-12.6.1/07 od 24.04.2007. godine (imenovanje mentora Dr. sc. Sunčice Mašić, vanr. profesora pri pružanju pomoći pri izradi doktorske disertacije kandidatu mr.sc. Edinu Lapandiću, dipl. ing. rudarstva)
- Odluka broj 03-1700-10.2.7/08 od 26.03.2008. god. (član Komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Edina Lapandića, dipl. ing. rudarstva)
- Odluka broj 03-4425-10.1.3/08 od 10.06.2008. godine (član Komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Edina Lapandića, dipl. ing. rudarstva)

Kandidat mr. sc. Edin Lapandić, dipl. ing. rudarstva je dana 11.07.2008. godine javno odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom: „Tehničko tehnološki aspekti funkcionalnih veza između elemenata netipičnih utovarno transportnih kompleksa, kod doeksploatacije dijelova površinskih kopova uglja“

2. Mr. sc. Šefik Suljić, dipl. ing. rudarstva

- Odluka broj 03-3460-8.3.2/06 od 31.05.2006. godine (član Komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sc. Šefika Suljića, dipl. ing. rudarstva za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije)
- Odluka broj 03-6290-12.2.2/08 od 15.09.2008. godine (član Komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Šefika Suljića, dipl. ing. rudarstva)
- Odlukom o izmjeni Odluke o davanju prethodne saglasnosti za imenovanje mentora broj 03-7953-15/07 od 21.11.2007. godine (Senat Univerziteta u Tuzli daje predhodnu saglasnost za imenovanje mentora dr.sc. Sunčice Mašić, vanr. profesora radi pružanja pomoći kandidatu Šefiku Suljiću, dipl. ing. rudarstva, pri izradi doktorske disertacije pod nazivom: Optimalizacija transporta jalovine i uglja na površinskom kopu „Dubrave“ u Dubravama)
- Odluka broj 03-8495-11.1.3/08 od 26.11.2008. godine (član Komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Šefika Suljića, dipl. ing. rudarstva)

Kandidat mr. sc. Šefik Suljić, dipl. ing. rudarstva je dana 26.12.2008. godine javno odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom: „Optimalizacija transporta jalovine i uglja na površinskom kopu „Dubrave“ u Dubravama“

3.Mr. sc. Ibrahim Lapandić, dipl. ing. rudarstva

- Odluka broj 03-1655-3.2.3/08 od 10.03.2008. godine (član Komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sc. Ibrahima Lapandića, dipl. ing. rudarstva za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije)
- Odluka broj 03-3565-13.5.1/08 od 19.05.2008. godine (imenovanje mentora Dr. sc. Sunčice Mašić, vanr. profesora pri pružanju pomoći pri izradi doktorske disertacije kandidatu mr.sc. Ibrahimu Lapandiću, dipl. ing. rudarstva)
- Odluka broj 03-4590-10.3.6/11 od 27.06.2011. godine (član Komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Ibrahima Lapandića, dipl. ing. rudarstva)
- Odluka 03-8605-12.1.4/11-10.3.6/11 od 19.10.2011. godine (član Komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Ibrahima Lapandića, dipl. ing. rudarstva)

Kandidat mr. sc. Ibrahim Lapandić, dipl. ing. rudarstva je dana 03.12.2011. godine javno odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom: „Funkcionalna usaglašenost utovarno-transportnih kompleksa bager-kamion u zavisnosti od prostorno-vremenskih informacija praćenja kamionskog transporta na PK RMU Banovići“.

Magistarski rad/Završni magistarski rad (mentorstvo)

1.Mehmed Varupa, dipl. ing rudarstva: Izbor najpovoljnijeg rješenja transporta uglja iz sjevernog polja jame "Grahovčici" do

- separacije RMU "Abid Lolić" Bila, magistarski rad, RGGF, 2005., Tuzla
2. Alma Bečić, dipl. ing rudarstva: Analiza efektivnosti rada kamionskog transporta na površinskim kopovima RMU Banovići, magistarski rad, RGGF, 2010., Tuzla
3. Ferzad Memić, dipl. ing rudarstva: Efektivnost transportnog sistema BTO kompleksa na površinskom kopu "Šikulje": magistarski rad, RGGF, 2012., Tuzla
4. Selma Muhtarević, bachelor rudarstva: Hidrauličke pojave pri gravitacionom cjevovodnom transportu slanice od Rudnika soli Tuzla do potrošača: magistarski rad, RGGF, 2015., Tuzla
5. Rusmir Razić, dipl. ing rudarstva: Efektivnost rada kontinuiranih transportera na separaciji uglja PK "Dimnjače" D.O.O. Gornji Vakuf – Uskoplje, magistarski rad, RGGF, 2015., Tuzla
6. Ermin Delibašić, dipl. ing rudarstva: Pokazatelji rada željezničkog transporta uglja na relaciji PK "Vrtilište" - separacija "Čatići", magistarski rad, RGGF, 2016., Tuzla
7. Jasmin Jamaković, , dipl. ing rudarstva: Potrošnja goriva dampera BelAz i emisija ugljen dioksida na primjeru PK "Turija" RMU Banovići, magistarski rad, RGGF, 2022., Tuzla

Naučnoistraživački projekti i studije	"Dopunski rudarski projekat: Uvođenja sistema za praćenje i upravljanje dijela tehnološkog procesa RMU Banovići", RMU 'Banovići' u Banovićima", august 2008. Nosioc zadatka Samir Nurić, saradnici: A. Nurić, R. Čeliković, S. Mašić, M. Brčanić. Sadržaj: Iz razloga što rudnik planira uvesti dispečerizaciju dijela tehnoloških procesa urađen je navedeni projekat. Projekat se prvenstveno bazirao na praćenju mehanizacije na površinskim kopovima (bageri, kamioni, buldozeri,...) ali je dao i mogućnost uvođenja sistema praćenja i nadzora voznog parka rudnika. Detaljno je obrađena tehnika i tehnologija sistema prađenja korištenjem GPS uređaja i adekvatnog prijenosa podataka putem SMS-a, njihova obrada u realnom vremenu, ali i kreiranje naknadnih izvještaja. Prezentovane su sve mogućnosti i prednosti kao i moguće ostvarene uštede za firmu ovakvog sistema nadzora i upravljanja opremom na rudniku. Pozicija: U projektu zadužena za tehniku i tehnologiju uvođenja opreme za praćenje i upravljanje.
--	--

Objavljene knjige

Naslov knjige Autori Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Odvodnjavanje u rudarstvu Hodžić Sadudin, Mašić Sunčica Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Tuzla 1996. god.
Naslov knjige Autori Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Hidraulički transport Mašić Sunčica Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla, JU Univerzitet u Tuzli, 2004. Sarajevo 622.648.2 (075.8) ISBN 9958-628-09-0, COBISS.BH-ID 14078214
Naslov knjige Autori Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Zbirka riješenih zadataka iz transporta u rudarstvu Mašić Sunčica Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 1999. god.
Naslov knjige	Zbirka riješenih zadataka iz otpornosti materijala i teorije elastičnosti

Naslov knjige	HIDRAULIČKI I PNEUMATSKI TRANSPORT MATERIJALA U RUDARSTVU
Autori	Sunčica Mašić, Nedžad Alić
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Copygraf, Tuzla, 2011., ISBN <u>978-9958-9067-7-01</u> .COBISS.BH-ID 18591238.

Tehničke vještine i kompetencije	Ovladane tehničke vještine se odnose prvenstveno sa metodologijama matematičkih proračuna vezanih za rudarstvo i njihovu implementaciju kroz programe na računaru.
Kompjuterske vještine i kompetencije	Kompletan rad se odnosi na primjenu kompjutera od osnovnog rada sa operativnim sistemima, aplikativnim softverima kao i softverima za inženjerska proračunavanja. Posebno ovladan rad sa OS Windows, Microsoft Office, Microsoft Visual Studio sa programskim jezicima Visual Fortran, Visual Basic, MapInfo
Umjetničke vještine i kompetencije	Amatersko bavljenje slikarstvom