

OSOBNJE INFORMACIJE

Sunčica Mašić



📍 Ismeta Mujezinovića 26, Tuzla, 75000, BiH

☎ 035320530 📠 061293958

✉ suncica.masic@untz.ba

Spol žensko | Datum rođenja 12/03/1966 | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

- Od 2012 i danas
Redovni profesor
Univerzitet u Tuzli Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla
Glavne aktivnosti i dužnosti: Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi završnog rada na I, II i III ciklusu studija, predlagati usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad
Djelatnost i sektor: Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad
- Od 2006. do 2012.
Vanredni profesor
Univerzitet u Tuzli Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla
Glavne aktivnosti i dužnosti: Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi završnog rada na I, II i III ciklusu studija, predlagati usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad
Djelatnost i sektor: Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad
- Od 2001. do 2006.
Docent na predmetu Transport fluida
Univerzitet u Tuzli Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla
Glavne aktivnosti i dužnosti: Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi završnog rada na I i II ciklusu studija, predlagati usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad
Djelatnost i sektor: Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad
- Od 1995. do 2001.
Viši asistent na predmetima Transport i Izvoz
Rudarsko-geološki fakultet Tuzla
Glavne aktivnosti i dužnosti: Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi diplomskog rada ,organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad
Naziv poslodavca: Rudarsko-geološki fakultet Tuzla
Djelatnost i sektor: Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad
- Od 1990. do 1995.
Asistent na predmetima Transport i Izvoz
Rudarsko-geološki fakultet Tuzla
Glavne aktivnosti i dužnosti: Izvoditi vježbe, raditi sa saradnicima, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad
Naziv poslodavca: Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad
- Od 1990. do 1991.
Profesor u srednjoj školi
Ekonomska i Trgovačka škola Tuzla
Glavne aktivnosti i dužnosti: Izvođenje nastave na predmetu Osnovi informatike i računarstva, rad sa učenicima
Djelatnost i sektor: Edukativna djelatnost

**OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE**

- 06.04.2001
Doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva, diploma broj 199
JU Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla, BiH
Doktorski rad pod nazivom: „Funkcionalne veze ulaznih i procesnih parametara pri formiranju univerzalnog matematskog modela hidrotransporta u rudarstvu”
Rudarstvo, naučna oblast transport u rudarstvu, transport fluida,
- 06.03.1995.
Stečena kvalifikacija Magistar rudarstva, diploma broj 100
Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološki fakultet, 75000 Tuzla, BiH
Magistarski rad pod nazivom „Specifičnosti transporta i transportabilnost mineralnih sirovina u pripremi mineralnih sirovina“
Rudarstvo, naučna oblast transport u rudarstvu, priprema mineralnih sirovina
- 28.09.1990.
Stečena kvalifikacija Uvjerjenje o specijalističkom obrazovanju, broj Sp-01-108
Univerzitet „Đuro Pucar Stari“, Elektrotehnički fakultet, 78000 Banja Luka,
Specijalizant za obavljanje nastave iz predmeta „Osnovi informatike i računarstva“
- 27.11.1989.
Diplomirani inženjer rudarstva, diploma broj 1240/89
Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološki fakultet, 75000 Tuzla, BiH
Rudarstvo – eksploatacioni smjer
- Od 1982 do 1985
Tehničar visokogradnje
Građevinska škola u Tuzli
Srednje usmjereno obrazovanje-tehničar visokogradnje
- Od 1976-1982
Osmogodišnje obrazovanje
OŠ „Jusuf Jakubović“ Tuzla
Osnovno obrazovanje
- 2008
Certifikat GIS kursa
Gauss, Tuzla
Uvod u MapInfo Professional
Ime i vrsta organizacije
- 2008
Stečena kvalifikacija Podizanje stručnog znanja iz oblasti rudarstva
Naravoslovnotehniška fakulteta, Odelek za geotehnologiju in rudarstvo, Univerza Ljubljana
Masovna uporaba sider u podzemnih objektih
- 16-20 November 2009.
Certificate of Participation, Training Course in: Tracer test for Aquifer management: applications and modelling, Developmend of Monitoring System to Counter Manage the Risk of Subsidence Deformacion on the population of Tuzla (BiH), Tuzla
- 7-11 September 2009.
Projekt DEMOS SfP 983305, Certificate of Participation, Training Course in: Remote Sensing and Global Positioning System, Developmend of Monitoring System to Counter Manage the Risk of Subsidence Deformacion on the population of Tuzla (BiH), Tuzla
- 25-30 May 2009.
Projekt DEMOS SfP 983305, Certificate of Participation , Training Course in: Geographic Information System (G.I.S.), Developmend of Monitoring System to Counter Manage the Risk of Subsidence Deformacion on the population of Tuzla (BiH), Tuzla

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Srpski/hrvatski/bosanski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Ruski	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Engleski	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Komunikacijske vještine

Kroz svoj dugogodišnji rad i karijeru prošla sam sva naučno-nastavna zvanja na Univerzitetu od asistenta do redovnog profesora. To je podrazumijevalo osim odbrane magisterija i doktorske disertacije publikovanje naučnih i stručnih radova u stručnim časopisima i izlaganja na kongresima, te dobre komunikacijske vještine stečene tokom rada sa studentima.

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

▪ Rukovođenje i smisao za organizaciju raznih manifestacija, kongresa.

Poslovne vještine

Učestvovala sam u izradi i reviziji projekata i studija iz oblasti transporta i odvodnjavanja u rudarstvu.

Računalne vještine

- dobro vladanje alatima Microsoft Office™
- programiranje u Fortran-u i Visual Basic-u
- vješto korištenje Microsoft Office alatima
- vješto korištenje MapInfo softvera

Ostale vještine

Amatersko bavljenje slikarstvom

Vozačka dozvola

▪ B

DODATNE INFORMACIJE

Knjige:

1. Hodžić Sadudin, Mašić Sunčica (1996.): "Odvodnjavanje u rudarstvu"
Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Tuzla 1996. god.
 2. Mašić Sunčica (2005.): «Hidraulički transport»
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
 3. Mašić Sunčica (1999.): "Zbirka riješenih zadataka iz transporta u rudarstvu"
Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 1999. god.
 4. Hodžić Sadudin, Mašić Sunčica (2004.): «Zbirka riješenih zadataka iz otpornosti materijala i teorije elastičnosti»
Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla, JU Univerzitet u Tuzli, 2004.
 5. Hodžić Sadudin, Mašić Sunčica (2006.): «Zbirka riješenih zadataka iz kontinuiranog transporta u rudarstvu»
Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla, JU Univerzitet u Tuzli, 2004.
 6. Sadudin Hodžić, Sunčica Mašić (2008.): „CIKLIČNI TRANSPORT“
Copygraf, Tuzla, 2008, ISBN 978-9958-9067-4-9, COBISS.BH-ID 17093638
 7. Sunčica Mašić, Sadudin Hodžić (2008.): „TRANSPORT FLUIDAI“
Copygraf, Tuzla, 2008., ISBN 978-9958-9067-5-6, COBISS.BH-ID 17093382
 8. Sunčica Mašić, Nedžad Alić (2011.): „HIDRAULIČKI I PNEUMATSKI TRANSPORT MATERIJALA U RUDARSTVU“
Copygraf, Tuzla, 2011., ISBN 978-9958-9067-7-01. COBISS.BH-ID 18591238.
- Objavljeni radovi
1. Hodžić S., Mašić S. (1995.): "Uticajni faktori za izbor dijagrama vožnje i pogonskih elektromotora velikih snaga za izvozna postrojenja sistema Koepe", XX Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, Univerzitet u Tuzli, stranica 7.-10.
 2. Mašić S. (1995.): "Transportabilnost mineralnih sirovina", XX Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, stranica 11.-16.
 3. Mašić S. (1997.): "Grabuljari kao dozeri savremenih drobilica protočnog tipa", Zbornik radova Rudarsko-geološkog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, stranica 67.-70.
 4. Mašić S. (2000.): "Uticaj koncentracije čvrste faze, poroznosti čvrstog materijala i količine vode na zapreminsku masu hidrosmjese", XXII/I Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 67.-69.
 5. Mašić S. (2000.): "Proračun pada pritiska usljed trenja u cjevovodu pri transportu hidrosmjese", XXII/I Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 71.-76.
 6. Mašić S., Bećirović H. (2000.): «Analiza uticaja karakteristika hidrosmjese na proces hidrottransportovanja», Rudarstvo broj 19-20, Tuzla, godina V, ISSN 0353-9172 UDC 622, stranica 25.-28.
 7. Mašić S. (2002.): «Univerzalni matematski model proračuna hidrottransportnih postrojenja koji za rad koriste centrifugalne pumpe dat u obliku algoritma», XXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 77.-84.
 8. Mašić S., Petrović M. (2002.): «Proračun brzine transportovanja hidrosmjese u cjevovodu», XXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 85.-92.
 9. Mašić S., Hodžić S. (2003.): «Univerzalni matematski model u obliku fortranskog programa proračuna hidrottransportnih postrojenja koja za rad koriste centrifugalne pumpe», XXVI Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 41.-46.
 10. Mašić S., Hodžić S. (2004.): «Uticaj predviđene količine vode u hidrosmjese u odnosu na količinu čvrste mase na osnovne parametre hidrottransportnih postrojenja», XXVII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 139.-142.
 11. Hodžić S., Mašić S., Lapandić I. (2004.): «Određivanje koeficijenta čekanja u zatvorenom radnom ciklusu utovarno-transportnih kompleksa bager-kamioni, na bazi «in situ» mjerenja na PK RMU «Banovići», XXVII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 151.-155.
 12. Mašić S., Hodžić S. (2005.): «Proces hidrottransportovanja kroz cijevi u funkciji karakteristika hidrosmjese», XXVIII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 11.-15.
 13. Mašić S., Hodžić S. (2005.): «Matematski model proračuna otvorenih tokova –obodnih i etažnih kanala za odvodnjavanje površinskih kopova u obliku softwera testiran na oglednom primjeru površinskog kopa», XXIX/I Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 155.-161.
 14. Hodžić S., Mašić S., Alić N. (2005.): «Matematsko modeliranje proračuna vremena vožnje punih i praznih kamiona (dampera) u Visual Basic-u 6.0», XXIX/II Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 167.-174.
 15. Mašić S., Bašić M., Arnautović A., Tinjić H. (2005.): «PROGRAM FOR FAST ESTIMATION OF VALUE OF INVESTMENT IN THE CENTRAL HEATING SYSTEM», 9th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2005, Antalya, Turkey, stranica 1319.-1322.
 16. Mašić S. (2001.): «Određivanje koeficijenta trenja kod proračuna pada pritiska u cjevovodu hidrottransportera», XXIII Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 95.-99.
 17. Mašić S., Hodžić S. (2003.): «Matematsko modeliranje proračuna stabilnih pumpnih postrojenja (jedna pumpa-jedan cjevovod) u Visual Basic-u», XXV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, ISSN 1512-7044, stranica 55.-61.
 18. Karić A., Arnautović A., Mašić S., Avdić M. (2003.): «Numeričko modeliranje hidrauličkih sistema», 4th Internacional Scientific Conference on Production Engineering, 4. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu, Proceedings, Zbornik radova, RIM 2003, Bihać, stranica 117.-122.
 19. Čeliković R., Mašić S., Bajraktarević I. (2005.): „Primjena ručnih GPS-prijemnika na rudnicima,, Međunarodni naučno-stručni sipozij o prestrukturiranju i modernizaciji rudnika BiH, Tuzla, 16. i 17. novembar
 20. Mašić S., Bećić M., Čeliković R. (2006.): "Određivanje pojedinih parametara kamionskog transporta na osnovu podataka prikupljenih ručnim GPS prijemnikom" („DETERMINATION OF INDIVIDUAL PARAMETERS OF TRUCKS TRANSPORT ON THE BASIS OF DATA COLLECTED WITH PORTABLE GPS RECEIVER“) Zbornik radova, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, Donji Milanovac, ISBN 86-7827-019-5, COBISS. SR-ID 134125324, stranica 147-157.

21. Bečić M., Čeliković R., Mašić S. (2006.): «Baza podataka praćenja kamionskog transporta», Monografija zbornika radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 132-136.
 22. Varupa M., Mašić S., Hodžić S. (2007.): „Izbor najpovoljnijeg rješenja transporta uglja iz sjevernog poja jame «Grahovčić» do separacije RMU «Abid Lolić» Bila“, XXXI Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 113.-118.
 23. Mašić S., Hodžić S. (2007.): «Matematsko modeliranje proračuna skrepperskog transporta u Visual Basic-u 6.0», XXXI Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 139.-145.
 24. Mašić S., Čeliković R., Bektašević E. (2007.): «Analiza pojedinih parametara kamionskog transporta određenih na bazi podataka prikupljenih GPS prijemnicima», Rudarsko-geološki glasnik, Mostar, ISSN 1840 0299, stranica 73-78.,
 25. Mašić S., Alić N., Bajrektarević I. (2007.): «Matematsko modeliranje proračuna zračnih žičara u Visual Basic-u», Rudarsko-geološki glasnik, ISSN 1840 0299, stranica 79-86., Mostar ,
 26. Softić A., Mašić S. (2007.): „Ograničenja područja oscilovanja usisne visine, u kome pumpa ima stabilan rad (ogledni lokalitet PK «Grivice»)“, XXXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 1.-6.
 27. Mašić S., Lapandić E. (2007.): »Metodologija odabira netipičnih kompleksa bager-kamion za doeksploataciju neotkopanih dijelova ležišta», XXXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 23-29.
 28. Čeliković R., Mašić S., Bečić M. (2007.): «Prednosti primjene GPS za prikupljanje prostornih podataka na površinskim kopovima», XXXIV Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 1512-7044, stranica 143.-150.
 29. Softić A., Mašić S., Bašić Z., Brigić A. (2008.): «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”», 21st World Mining Congress & Expo 2008, Poland, Kraków – Katowice – Sosnowiec, SSSN 987-83-88519-85-7, stranica 113.-123.
 30. Mašić S., Softić A. (2009.): „Visina prepumpavanja u funkciji kapaciteta pumpe i dužine cjevovoda (ogledni lokalitet PK «Grivice»)“, XXXIII Zbornik radova, Glasilo Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 15127044, stranica 81-84.
 31. Čeliković R., Bajrektarević I., Mašić S. (2010/11.): „3D modeliranje u programu Google Sketchup“, XXXIV Zbornik radova, Glasilo Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 15127044, stranica 45-47.
 32. Čeliković R., Bečić M., Mašić S. (2010/11.):“Ispitivanje tačnosti pozicioniranja ručnim GPS uređajem GSPV“, XXXIV Zbornik radova, Glasilo Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, ISSN 15127044, stranica 49-57.
 33. Brčanić M., Mašić S., Nurić S., Jukan M. (2010.): „CALCULATION OF REQUIRED NUMBER OF AUXILIARY MACHINES ON BLAK COAL OPEN PIT MINE“ („Proračun potrebnog broja pomoćnih mašina na površinskim kopovima mrkog uglja“), 3rd International Symposium ENERGY MINING 2010, Banja Janakovic, Apatin, ISBN 978-86-7352-215-9, stranica 234-241.
 34. Mašić S., Brčanić M., Kudumović Dž., Čeliković R., Lapandić I. (2011.):“ Analysis of parameters about working the truck transport obtained from different sources in Black Coal Mine "Banovici“, TTEM, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT, Sarajevo, Volume 6 Number 1, ISSN 1840-1503, stranica 191-196.
 35. Avdić R., Mašić S., Alić N. (2011.): “Onečišćenje rijeke Gostelje otpadnim vodama RMU „Đurdevik“, 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.
 36. Suljić Š., Mašić S., Durmić S., Arnautović A. (2011.): “Selection of Coal and Overburden Transportation Type at the Surface Coalmine on the Basis of Techno-Economic Analysis”, 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.
 37. Čeliković R., Mašić S., Bajrektarević I., Bečić M. (2006.): „POSSIBILITIES OF UTILIZATION OF GPS MANUAL RECEIVERS IN OPEN PITS“, International Mining Symposium Exploration, exploitation and processing of solid raw materials, Dubrovnik, ISSN 1846-2766, stranica 88-95.
 38. Mašić S., Čeliković R., Bečić M. (2008.): „USAGE OF NEW TECHNOLOGIES FOR ACCOMPANIMENT OF CYCLING TRANSPORT IN OPEN PIT MINES BANOVIĆI“, 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.
 39. Mašić S., Čeliković R., Lapandić I., Bečić M. (2009.): „ANALYSIS OF LORRY TRANSPORTATION’S WORK REABILITY BASED ON DATAS COLLECTED WITH DIFFERENT METHODS“, XTH JUBILEE NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF THE OPEN AND UNDERWATER MINING OF MINERALS, Bulgaria, ISBN 978-954-92219-6-1, stranica 205-212.
 40. Mašić S., Avdić R., Alić N., Mandžić E., Mašić G. (2011): „CLAROLINE SYSTEM FOR MANAGEMENT OF LEARNING AND ITS APPLICATION IN THE TEACHING OF MINERAL DRESSING AND TRANSPORT“, 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.
 41. Mašić S., Brčanić M. (2013): “ANALYSIS THE OPERATING PARAMETERS OF БелА3 TRUCK AT THE OPEN PITS OF THE BROWN COAL MINE “BANOVIĆI” BASED ON PROCESSOR DATA”, Mining & Metallurgy Engineering Bor, MINING AND METALLURGY INSTITUTE BOR, ISSN 1451-0162, ISSN 23334-8836, COBISS.SR-ID 201387788, stranica 29-48.
 42. Selma Muhtarević, Sunčica Mašić, Nedžad Alić, Fazila Bećarević (2016): HYDRAULIC ANALYSIS THE STATIONARY PHENOMENA UPON GRAVITATIONAL PIPELINE TRANSPORT OF BRINE, Mining & Metallurgy Engineering Bor, MINING AND METALLURGY INSTITUTE BOR, ISSN 2334-8836, ISSN 2406-1395, COBISS.SR-ID 201387788, STRANICA 55-62
- Projekti i studije**
1. «Studija o optimizaciji transporta na dobivanju uglja u RMU «BANOVIĆI» Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, 2004.
 2. DRP „Uvođenje sistema za praćenje i upravljanje dijela tehnološkog procesa RMU Banovici“, august 2008. godine, RGGF
 3. Idejni projekat, faza I.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. Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava) –Tuzla (Šiški Brod) dužine 61 km,
 4. Bilateralni raziskovalni projekt Masovna uporaba sider v podzemnih objektih v Bosni in Hercegovini, Univerza v Ljubljani Naravnoslovnotehniška fakulteta i RGGF Tuzla, štev.nd 39/08, od 26.08.2008. godine
 5. “Istraživanje mogućnosti proizvodnje peleta i/ili briketa od mješavine lignita iz ležišta uglja Kreka i ostatka u drvnoj industriji”, Horizont 2020

PRILOZI

▪