

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime	Adila Nurić
Adresa	M.M.Dizdara, Stupine C1, 75000 Tuzla
Telefoni	035 320580 GSM:
Fax	035320570
E-mail/Web	adila.nuric@untz.ba
Državljanstvo	BiH
Datum rođenja	04.12.1970.
Pol	ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

**Nastavnik na RGGF-u UNO Geoprostorne informacije, inženjerska grafika i
numeričko modelovanje/Redovni profesor/Doktor tehničkih nauka iz oblasti
rudarstva**

Radno iskustvo

Datumi	23.09.2016.-danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	nastavnik/redovni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Nastava, konsultacije, naučno istraživački rad
Naziv poslodavca	RGGF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje
Datumi	22.09.2010.- 22.09.2016.
Pozicija / zanimanje / zvanje	nastavnik/vanredni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Nastava, konsultacije, naučno istraživački rad
Naziv poslodavca	RGGF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje
Datumi	19.10.2005.-21.09.2010.
Pozicija / zanimanje / zvanje	nastavnik/docent/doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Nastava, konsultacije, naučno istraživački rad
Naziv poslodavca	RGGF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje
Datumi	17.07.2002.-18.10.2005.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent/viši asistent/magistar nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Nastava, konsultacije, naučno istraživački rad
Naziv poslodavca	Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli
	Univerzitet u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje
Datumi	01.01.1997.-16.07.2002.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent/asistent/diplomirani inženjer rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Nastava, konsultacije, naučno istraživački rad
Naziv poslodavca	RGF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje

Datumi	01.07.1996.-31.12.1996.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik –istraživač/saradnik-istraživač/diplomirani inženjer rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Nastava, konsultacije, naučno istraživački rad
Naziv poslodavca	RGF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1985.
Stečena kvalifikacija	
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Završena osmogodišnja škola
Ime i vrsta organizacije	OŠ Vladimir Nazor Živinice, osnovno obrazovanje

Datumi	1989.
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Elektrotehničar. Savladane vještine iz oblasti elektrotehnike, energetike i elektroenergetskih postrojenja, a posebno programiranje u oblasti elektroenergetskih proračunavanja.
Ime i vrsta organizacije	Srednja elektrotehnička škola Živinice, srednješolsko obrazovanje

Datumi	1996.
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo, diplomirani inženjer rudarstva. Ovladane sposobnosti rješavanja problema iz oblasti rudarstva, s posebnom primjenom programiranja i simulacije putem kompjutera u navedenoj oblasti.
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Visoko obrazovanje

Datumi	2001.
Stečena kvalifikacija	VIII/1-master
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo. Stečeno zvanje magistra nauka iz oblasti rudarstva, viši asistent. Stečeno dodatno znanje iz oblasti eksploatacije metalčnih i nemetalčnih ležišta mineralnih sirovina, posebno usavršene metode simulacije eksploatacije metalčnih i nemetalčnih mineralnih sirovina putem kompjutera i razvoj programa i softvera iz oblasti rudarstva.
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Visoko obrazovanje

Datumi	2005.
Stečena kvalifikacija	VIII/2
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo. Stečeno zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti rudarstva, docent. Stečeno dodatno znanje iz slijeganja terena uslijed izvođenja podzemnih radova, posebno usavršene metode simulacije slijeganja terena putem kompjutera i razvoj programa i softvera iz oblasti rudarstva.
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Visoko obrazovanje

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

Izbor u zvanje višeg asistenta – kompetencija iz oblasti rudarstva, numeričkog modelovanja, kompjutorske simulacije i programiranja

Naziv rada	"Dimenzioniranje parametara komorno stubne metode numeričkim modeliranjem elasto-plastičnom analizom", Suljkanović M., Avdić M., Bajrektarević I, Nurić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Znanstveno stručno savjetovanje s međunarodnim djelovanjem, Zbornik radova sa savjetovanja MESTU'99, str. 147-151
Godina i mjesto	1999, Zagreb
Naziv rada	"Softveri u tehničkoj primjeni ", Nurić A. , Nurić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a. Broj XXII, ISSN 1512-7044, str. 101-104
Godina i mjesto	2000, Tuzla

Izbor u zvanje docenta – kompetencija iz oblasti rudarstva, numeričkog modelovanja, kompjutorske simulacije i programiranja

Naziv rada	"Predstavljanje površinskog kopa primjenom softvera PLOT88", Golać H., Nurić A. , Nurić S., Pašić-Škripić D.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Naučno-stručni časopis RUDARSTVO Broj 23-24, ISSN 0353-9172, str. 31-35, Rudarski Institut Tuzla
Godina i mjesto	2001, Tuzla
Naziv rada	"Numerička analiza konačnim elementima kod izgradnje tunela", Nurić A. , Nurić S., Gutić K.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF Tuzla Broj XXIV, ISSN 1512-7044, str.99-102
Godina i mjesto	2002, Tuzla
Naziv rada	"Zavisnost otkopnog kapaciteta rotornog bagera SRs – 402 u funkciji prirodnih i tehnoloških faktora", Brčanić M., Golać H., Nurić A. , Nurić S
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF Tuzla Broj XXV, ISSN 1512-7044, str.7-14
Godina i mjesto	2003, Tuzla
Naziv rada	"Programiranje u FORTRAN-u sa grafikom", Nurić A. , Nurić S., Brčanić M., Golać H.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a Tuzla Broj XXV, ISSN 1512-7044, str.77-82
Godina i mjesto	2003, Tuzla
Naziv rada	"Izbor utovarno-transportnog kompleksa bager-kamioni", Nurić S., Golać H., Nurić A. , Brčanić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a Tuzla Broj XXVI, ISSN 1512-7044, str.59-66
Godina i mjesto	2003, Tuzla
Naziv rada	"Application of the finite element method on construct of tunnels and underground excavation" (Primjena metode konačnih elemenata kod izgradnje tunela i podzemnih prostorija), Nurić A. , Nurić S., Gutić K.
Institucija na kojoj je rad izrađen	4 th International conference of PhD students University of Miskolc, Hungary, ISBN 963 661 585 3 i ISBN 963 661 591 8, str. 353-358
Godina i mjesto	2003, Miskolc

Naziv rada	"Application of trolley assist diesel-electric DC trucks on the open pit mine Grivice-Banovici" (Primjena trolej potpomognutih dizel-električnih DC kamiona na površinskom kopu Grivice-Banovići), Nurić S., Nurić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	36 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Technical Faculty Bor-University of Belgrade, ISBN 86-80987-27-1, str. 156-160
Godina i mjesto	2004, Bor
Naziv rada	"Predict of displacement and deformation related to subsidence above underground mine with stochastic and numerical method" (Predviđanje pomjeranja i deformacija vezanih za slijeganje iznad rudnika sa podzemnom eksploatacijom sa stohastičkom i numeričkom metodom), Čeliković R., Nurić A. , Avdić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	36 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Technical Faculty Bor – University of Belgrade, ISBN 86-80987-27-1, str. 143-148
Godina i mjesto	2004, Bor
Naziv rada	Simulacija cijepanja ukrasnog kamena numeričkom analizom, Nurić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a Tuzla, Broj XXVIII, ISSN 1512-7044, str. 61-65
Godina i mjesto	2005, Tuzla

Izbor u zvanje vanrednog profesora – kompetencija iz oblasti rudarstva, numeričkog modelovanja, kompjutorske simulacije i programiranja

Naziv rada	"Proračun stabilnosti radnih kosina pomoću računara na PK 'Mošćanica' RMU Zenica", A. Nurić , S.Nurić, M. Avdić (UDK broj rada 622.1:622.332(045)=861)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski radovi 1/2005, Institut za bakar Bor, UDC 622, YU ISSN 1451-0162, str. 44-49
Godina i mjesto	2005, Bor
Naziv rada	"Analysis of removing the overburden with complex shovel-crusher-belt-stacker (SCBS)" (Analiza transporta otkrivke sa kompleksom bager-droblilica-traka-odlagač (BDTO)), S. Nurić, A.Nurić , I.Lapandić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 37 th IOC on mining and metallurgy, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, ISBN 86-80987-34-4, str. 41-45
Godina i mjesto	2005, Bor
Naziv rada	"Analysis of the overall slope stability on pit mine 'Moscanica' in Zenica with methods Bishop and Morgenstern – Price" (Analiza stabilnosti završnih kosina na površinskom kopu 'Mošćanica' u Zenici sa metodama Bišop i Morgenštajn-Prajs), A. Nurić , S.Nurić, I.Lapandić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 37 th IOC on mining and metallurgy, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, ISBN 86-80987-34-4, str. 28-34
Godina i mjesto	2005, Bor
Naziv rada	"Ulijeganje terena iznad potopljenog rudnika soli Tušanj", B. Tomić, A. Nurić , S. Nuhanović
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarstvo 39-40, Rudarski institut u Tuzli, ISSN 0353-9172, str. 150-165
Godina i mjesto	2005, Tuzla
Naziv rada	"Define optimal technical-technologic parameters drainage of the pit mine" (Definisanje optimalnih tehničko-tehnoloških parametara odvodnjavanja površinskog kopa), S. Nurić, A. Nurić , T. Knežiček, M. Kukić, M. Klopić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 38 th IOC on mining and metallurgy, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, ISBN 86-7827-019-5, str.112-124
Godina i mjesto	2006, Bor
Naziv rada	"Analysis possibility of application diesel-electric AC trucks on the open pit mine 'Grivice', black coal mine Banovici" (Analiza mogućnosti primjene dizel-električnih AC kamiona na površinskom kopu Grivice RMU Banovici), S. Nurić, A. Nurić , T. Knežiček, M. Kukić, M. Klopić

Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 38 th IOC on mining and metallurgy, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, ISBN 86-7827-019-5, str.125-136
Godina i mjesto	2006, Bor
Naziv rada	"Ekonomski parametri bušenja i miniranja otkrivke na površinskim kopovima RMU Banovići", Nurić S, Nurić A. , T. Knežiček, M. Klopić, V. Halilbegović, E. Haračić, UDK broj rada 622.241:622.235:622.271(045)=861
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarski radovi 1-2/2006, Institut za bakar Bor, UDC 622, YU ISSN 1451-0162, str. 31-36
Godina i mjesto	2006, Bor
Naziv rada	"Prolamanje masiva i ulijeganje terena iznad potopljenog rudnika soli Tušanj", B. Tomić, A. Sušić, A. Nurić , S. Nuhanović
Institucija na kojoj je rad izrađen	Monografija zbornika radova, Međunarodna naučna-stručna konferencija Trendovi u savremenom rudarstvu TIMC 05/06, Tuzla International Mining Conference, RGGF, Univerzitet u Tuzli, broj XXXII, ISSN 1512-7044, str. 44-59
Godina i mjesto	2006, Tuzla
Naziv rada	"Analiza transporta jalovine žičarom od pogona separacije do odlagališta Ravni bor-Ježevac u RMU Banovići", S. Nurić, A. Nurić , M. Klopić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a Tuzla, Broj XXXI, ISSN 1512-7044, str. 119-125
Godina i mjesto	2007, Tuzla
Naziv rada	"Analiza kamionskog transporta jalovine od separacije do odlagališta Ravni bor-Ježevac u RMU Banovići", A. Hodžić, S. Nurić, A. Nurić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a, Broj XXXI, ISSN 1512-7044, str. 133-138
Godina i mjesto	2007, Tuzla
Naziv rada	"Vizualizacija vanjskog odlagališta 'Zapad' na PK Dubrave korištenjem kompjuterske tehnike", A. Nurić , S. Nurić, E. Haračić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGGF-a, Broj XXXIII, ISSN 1512-7044, str. 183-187
Godina i mjesto	2007, Tuzla
Naziv rada	"The methods of monitoring slope stability to provide security performance of works on the open pit mine" (Metode praćenja stabilnosti kosina u cilju obezbjeđenja sigurnosti izvođenja radova na površinskim kopovima), A. Nurić , S. Nurić, Š. Lapandić, E. Haračić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 39 th IOC on mining and metallurgy, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, ISBN 987-86-80987-52-1, str. 58-63
Godina i mjesto	2007, Bor
Naziv rada	"Defining time of cycle equipment for excavation and loading on the pit mine 'Vrtliste' black coal mine Kakanj" (Definisanje vremena ciklusa mašina za kopanje i utovar na PK Vrtliste RMU Kakanj), S. Nurić, E. Haračić, M. Kukić, A. Nurić
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 39 th IOC on mining and metallurgy, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, ISBN 987-86-80987-52-1, str. 44-50
Godina i mjesto	2007, Bor
Naziv rada	"Development of software for estimation open cycle of truck transportation on the pit mine" (Razvoj softvera za proračun transporta kamionima u otvorenom ciklusu na površinskom kopu), A. Nurić , S. Nurić, E. Hercegovac
Institucija na kojoj je rad izrađen	The 4 th Malaysia Software Engineering Conference 2008, University Malaysia Terengganu, Terengganu (Odštampani primjerak zbornika još uvijek nije stigao iz Malezije)
Godina i mjesto	2008, Terengganu

Naziv rada	"Haulage solutions with trolley assist diesel-electric AC trucks on the pit mine RMU Banovici" (Rješenje transporta sa trolej vučom dizel-električnih AC kamiona na površinskim kopovima RMU Banovici), Nurić S., Nurić A. , Brčanić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Journal of mining and metallurgy 45 A (1), Technical faculty at Bor University of Belgrade, str. 79-87, ISSN 1450-5959
Godina i mjesto	2009, Bor
Naziv rada	"Optimization of bench height on quarry "Duboki potok-Bijela rijeka" Ingram Srebrenik" (Optimizacija visine etaže na kamenolomu "Duboki potok-Bijela rijeka" Ingram Srebrenik), Nurić S., Nurić A. , Kešetović Z., Delić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 41 th IOC on Mining and Metallurgy – IOCMM 2009, Kladovo, Mining and Metallurgy Institute Bor and University of Belgrade Technical faculty Bor, str. 175-180, CIP 622(082) i 669(082), ISBN 978-86-7827-033-8, COBISS.SR-ID 169873676
Godina i mjesto	2009, Bor
Naziv rada	"Specifying the influence of landfill coal mine „Dubrave“ on the surrounding terrain" (Definisanje uticaja odlaganja na rudniku uglja 'Dubrave' na okolni teren), Delić M., Nurić A. , Nurić S., Radulović V.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 41 th IOC on Mining and Metallurgy – IOCMM 2009, Kladovo, Mining and Metallurgy Institute Bor and University of Belgrade Technical faculty Bor, str. 293-298, CIP 622(082) i 669(082), ISBN 978-86-7827-033-8, COBISS.SR-ID 169873676
Godina i mjesto	2009, Bor
Naziv rada	"Application of computer simulation construction of the haul roads at the open pit mine" (Primjena kompjuterske simulacije za izgradnju transportnih puteva na površinskom kopu), Delić M., Nurić A. , Nurić S., Radulović V.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 41 th IOC on Mining and Metallurgy, – IOCMM 2009, Kladovo, Mining and Metallurgy Institute Bor and University of Belgrade Technical faculty Bor, str. 169-174, CIP 622(082) i 669(082), ISBN 978-86-7827-033-8, COBISS.SR-ID 169873676
Godina i mjesto	2009, Bor

Izbor u zvanje redovnog profesora – kompetencija iz oblasti rudarstva, numeričkog modelovanja, kompjuterske simulacije, programiranja i statistike

Naziv rada	"Numerical methods in analysis of slope stability" [Numeričke metode kod analize stabilnosti kosine], Nurić A. , Nurić S., Kricak L., Husagic R.
Institucija na kojoj je rad izrađen	International Journal of Science and Engineering Investigations, Vol. 2, Issue 14, pp. 41-48, ISSN 2251-8843
Godina i mjesto	2013
Naziv rada	"Redevelopment of Mining Area" [Prenamjena rudničkog prostora], Nurić A. , Nurić S., Brčanić M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quaestus Multidisciplinary Research Timișoara, pp. 267-277, ISSN online 2343-8134, ISSN –L 2285-424X,
Godina i mjesto	2014, Timișoara, http://www.quaestus.ro/wp-content/uploads/2012/03/nuric4.pdf
Naziv rada	"Developing and application of software for determining parameters of drainage on designed embankment" [Razvoj i primjena softvera za određivanje parametara odvodnjavanja na projektovanim nasipima], Nurić A. , Nurić S., Kricak L., Negovanovic M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	International Journal of Engineering Works, Kambohwell Publisher Enterprises Vol. 2, Issue 5, pp. 58-65, ISSN: 2409-2770, (za časopis) DOI 10.5281/zenodo.15775, (za rad) DOI 10.5281/zenodo.17402
Godina i mjesto	2015, http://www.kwpublisher.com/?paper=1-55-Developing-and-Application-of-Software-for-Determining-Parameters-of-Drainage-on-Designed-Embankment
Naziv rada	"Influence of bulldozer delays on effective time of work in surface mining" [Uticaj zastoja buldozera na efektivno vrijeme rada u površinskoj eksploataciji], Nurić S., Nurić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Journal of Multidisciplinary Engineering Science Studies (JMESS), ISSN: 2912-1309, Vol. 1 Issue 1, pp.30-35
Godina i mjesto	2015, http://www.jmess.org/wp-content/uploads/2015/11/JMESSP13420008.pdf

Naziv rada	"Development of a fuzzy model for predicting the penetration rate of tricone rotary blasthole drilling in open pit mines" [Razvoj fuzzy modela za predviđanje stope penetracije pri bušenju minskih bušotina sa trikoničnom rotacionom bušilicom na površinskim kopovima], Kricak L., Negovanovic M., Mitrovic S., Miljanovic I., Nuric S., Nuric A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	The Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, Vol. 115, pp. 1065-1071, ISSN: 2225-6253
Godina i mjesto	2015, http://dx.doi.org/10.17159/2411-9717/2015/v115n11a11 , http://www.saimm.co.za/Journal/v115n11p1065.pdf
Naziv rada	"Construction of Closed Channel in the Zone of Road Communication" [Konstrukcija zatvorenih kanala u zoni putnih komunikacija], Nuric A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Journal of Multidisciplinary Engineering Science Studies (JMESS) ISSN: 2458-925X Vol. 2 Issue 3, pp. 351-357
Godina i mjesto	2016, http://www.jmess.org/wp-content/uploads/2016/03/JMESSP13420085.pdf
Naziv rada	"Methodologies of calculation mass for construction plateau on the site "Streliste" Velika Ribnica – Banovici", [Metodologije obračuna masa za izgradnju platoa na lokalitetu "Strelište" Velika Ribnica – Banovići], Nuric A. , Nuric S., Hercegovac E., Lapandic S., Delic M.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 42 th IOC on Mining and Metallurgy, pp. 364-367, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, Kladovo, Serbia, ISBN 978-86-80987-79-8, COBISS.SR-ID 178565388
Godina i mjesto	2010, Kladovo
Naziv rada	"Determination of final slope stability at the pit mine Dubrave" [Određivanje stabilnosti završne kosine na površinskom kopu Dubrave], Delic M., Nuric A. , Nuric S., Radulovic V.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Proceedings 42 th IOC on Mining and Metallurgy, pp. 134-137, Technical faculty at Bor University of Belgrade, Copper Institute Bor, Kladovo, Serbia, 622(082) i 669(082), ISBN 978-86-80987-79-8, COBISS.SR-ID 178565388
Godina i mjesto	2010, Kladovo

Nakon izbora u zvanje redovnog profesora – kompetencija iz oblasti rudarstva, numeričkog modelovanja, kompjutorske simulacije, programiranja i statistike

Naziv rada	"The consequences of subsidence on the cultural heritage and tourism of Tuzla" [Posljedice sljeđanja tla na kulturnu baštinu i turizam Tuzle], Nuric S., Nuric A. , Knezicek T.
Institucija na kojoj je rad izrađen	QUAESTUS multidisciplinary research journal, Issue 12, pp. 120-134, ISSN online 2343-8134, ISSN –L 2285-424X
Godina i mjesto	2018, Timișoara
Naziv rada	"What after mine closure?" [Šta nakon zatvaranja rudnika?], Nurić S., Kešetović Z., Nurić A., Gutić K.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quaestus Multidisciplinary Research Timișoara, pp. 333-348, ISSN online 2343-8134, ISSN –L 2285-424X,
Godina i mjesto	2019, Timișoara
Naziv rada	"Numerical modeling of transport roads in open pit mines" [Numeričko modeliranje transportnih puteva u površinskim kopovima], Nuric A. , Nuric S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Journal of Sustainable Mining, Volume 18, Issue 1, pp. 25-30, https://doi.org/10.1016/j.jsm.2019.02.005
Godina i mjesto	2019
Naziv rada	"Categorization of the Post-Mine Land" [Kategorizacija zemljišta nakon rudarenja], Nuric S., Nuric A. , Bajrektarevic I., Kešetovic Z.
Institucija na kojoj je rad izrađen	SSRN
Godina i mjesto	2020, https://ssrn.com/abstract=3549309
Naziv rada	"The noise at the open pit mine Potocari in Tuzla canton" [Buka na površinskom kopu rudnika Potočari u Tuzlanskom kantonu], Nuric S., Nuric A. , Bajrektarevic I., Zenunovic J.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quaestus multidisciplinary research journal, pp. 230-245
Godina i mjesto	2020

Naziv rada	"Abandoned open pit mine and ecological tourism" [Napušteni površinski kop i ekološki turizam], Nurić S., Nurić A. , Bajrektarević I., Isaković S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quaestus multidisciplinary research journal, pp. 42-52
Godina i mjesto	2021
Naziv rada	"Analysis of fuel consumption with two methods of exploitation of limestone", [Analiza potrošnje goriva kod dvije metode eksploatacije krečnjaka], Nurić S., Nurić A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	QUAESTUS multidisciplinary research journal, Issue 20, pp. 21-31
Godina i mjesto	2022, Timisoara, https://www.proquest.com/openview/21e0ba3b7ee9425e7b3600313c39b2b0/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2040113
Naziv rada	"Geodetic surveying of the depot using the combined method and mass calculation at the "Jablan" quarry" [Geodetsko snimanje deponije kombinovanom metodom i proračunom mase na kamenolomu „Jablan“], Nurić A. , Kesetovic A., Nurić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	QUAESTUS multidisciplinary research journal, Issue 24, pp. 65-82
Godina i mjesto	2024, Timisoara
Naziv rada	"Thermal analysis of fire effects on fire doors using the finite element method" [Termička analiza uticaja požara na protivpožarna vrata metodom konačnih elemenata], Nurić A. , Nurić S., Varcakovic A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	J. Eng. Appl. Sci. 71, 111
Godina i mjesto	2024, https://doi.org/10.1186/s44147-024-00430-w
Naziv rada	"Heavy Metal Pollution of Water Sources "Šiški Brod" and "Studenac" Due to the Exploitation of Coal " [Zagađenje teškim metalima izvorišta vode "Šiški Brod" i "Studenac" usljed eksploatacije uglja], Nurić A. , Nurić S., Varcakovic A.
Institucija na kojoj je rad izrađen	SAR Journal - Science and Research, Issue 1, pp: 12-18
Godina i mjesto	2024, doi: 10.18421/SAR71-02

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	"Primjena metode konačnih elemenata za modeliranje cijepanja blokova ukrasnog kamena metodom ekspandirajućeg materijala" - magistarski rad
Autori	Adila Nurić
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2001, Tuzla
Naziv publikacije	"Numeričko modelovanje i kompjuterska simulacija procesa slijeganja terena" – doktorski rad UDK broj 004.942:622.83 622.83:519.876.5
Autori	Adila Nurić
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, 2005, Tuzla
Naziv publikacije	"Programiranje i primjena u inženjerstvu", udžbenik ISBN 978-9958-9067-2-5
Autori	Avdić M., Nurić A.
Izdavač, godina i mjesto	Copygraf, 2008, Tuzla
Naziv publikacije	"Programiranje i statistika u inženjerstvu", udžbenik ISBN 978-9958-894-28-2
Autori	Nurić A. , Nurić S.
Izdavač, godina i mjesto	INSCAN, 2015, Tuzla
Naziv publikacije	"Softverski potpomognuto dizajniranje", knjiga ISBN 978-9958-9067-2-5
Autori	Nurić A.
Izdavač, godina i mjesto	INSCAN, 2015, Tuzla

Naziv publikacije	Creating of open educational resource on example of laboratory rock testing practice
Autori	Nurić A, Hodžić M.
Izdavač, godina i mjesto	GEO-EXPO, 2016

Naziv publikacije	The consequences of subsidence on the cultural heritage and tourism of Tuzla
Autori	Nurić S., Nurić A., Knežiček T.
Izdavač, godina i mjesto	QUAESTUS Multidisciplinary Research Journal, 2018, Timișoara.

Naziv publikacije	What after mine closure?
Autori	Nurić S., Kešetović Z., Nurić A., Gutić K.
Izdavač, godina i mjesto	QUAESTUS Multidisciplinary Research Journal, 2019, Timișoara.

Naziv publikacije	Numerical modeling of transport roads in open pit mines
Autori	Nurić A., Nurić S.
Izdavač, godina i mjesto	Journal of Sustainable Mining, Volume 18, Issue 1 , 2019

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	TEMPUS projekt BAEKTEL
Autori	Konzorciji univerziteta sa koordinatorom University of Basilicata
Izdavač, godina i mjesto	EACEA, dec. 2013-april 2017, Brisel

Priznanja i nagrade

Naziv	Jednogodišnja stipendija
Institucija	SOROSH WUS Austrija
Povod (razlog)	Postignut uspjeh na dodiplomskom studiju IV godina

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta	(1996-2002) RGGF: Programiranje i primjena računara u rudarstvu, Programiranje i primjena računara u geologiji.
U zvanju višeg asistenta	(2002-2005) RGGF: Programiranje i primjena računara u rudarstvu, Programiranje i primjena računara u geologiji, Programiranje i primjena računara u građevini, Programiranje i numeričke metod, Programiranje i geotehnologija, Mehanika tla i stijena, Zaštita tla i deponija, Zaštita okoline, Numerička analiza, Osvjetljenje PMF: Osnovi informatike
U zvanju docenta	Predavanja RGGF (2005-2010): Softveri pomoći i spašavanja, Sigurnost informatičkih sistema, Osnovi informatike, Programiranje sa statistikom. Vježbe RGGF (2005.-danas): Osnovi informatike, Programiranje sa statistikom, Softveri pomoći i spašavanja, Osnovi informatike i programiranje u

rudarstvu, Osnovi informatike i programiranje u geologiji, Osnovi informatike i programiranje u građevini, Osnovi informatike i programiranje u geotehnologiji, Zaštita tla i deponija, Zaštita okoline, Geomehanika I, Geomehanika II, Numerička naliza, Službe spašavanja

Predavanja Ljetni univerzitetu 08.-09.07.2008. godine na temu "Numerička analiza stabilnosti kosina na površinskim kopovima" u okviru seminara 'Metod konačnih elemenata'

U zvanju vanrednog profesora

Predavanja RGGF (2010-2016): Predmeti sa UNO

U zvanju redovnog profesora

Predavanja RGGF (2016-danas): Predmeti sa UNO

Ostalo

Postdiplomski studij:

Sva usmjerenja: Inženjerska statistika sa teorijom vjerovatnoće

Usmjerenje Sigurnost i pomoć: Numeričke metode i kompjutorske aplikacije u sigurnosti, Zaštita informacionih sistema, Kompjutorska simulacija

Usmjerenje Građevina: Numeričko modeliranje u geotehnici

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

Šehval Lapandić: *"Razvoj softvera za pomoć sa aspekta geometrijskih parametara zapadnog revira unutrašnjeg odlagališta PK 'Grivice' RMU Banovići i tehnoloških procesa pri njegovom formiranju"*, RGGF, 2007.

Mirad Delić: *"Analiza naponsko-deformacijskog stanja okolnog terena pri formiranju vanjskog odlagališta PK Dubrave"*, RGGF, 2008.

Elvedina Numanović: *"Numeričko modelovanje i kompjuterska simulacija konstrukcije tansportnih puteva na površinskim kopovima RMU Banovići"*, RGGF, 2012

Doktorski radovi

Šehval Lapandić: *"Numeričko modeliranje naponsko-deformacijskog stanja u kosinama etaža na primjeru površinskih kopova RMU Banovići"*, RGGF, 2015

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

1. "Mogućnost otkopavanja zaštitnog stuba između otkopnih polja I i II sa ocjenom uticaja kopanja na bušotinu za zapunjavanje" nosioc zadatka Mevludin Avdić, Rudnik mrkog uglja Kakanj u Kaknju, 1996. Sadržaj: Cilj je bio da se numeričkom metodom definiše mogućnost otkopavanja zaštitnog stuba i efektovanje takvog otkopavanja na bušotinu za zapunjavanje. Pozicija: Zadužena za dio koji se odnosi na kompjutorskoj simulaciji i analizi dobijenih rezultata.
2. "Elaborat o rezultatima probnog otkopavanja stubno-komornom metodom u zaštitnom stubu za naselje Kakanj /VII – VIII/ sprat za dimenzije otkopa, širine komore 7,0 m i debljine zaštitnog stuba 11 m", Nosioc zadatka Mevludin Avdić, RMU Kakanj, 1996. Sadržaj: Kompjutorskom simulacijom dati su rezultati otkopavanja stubno-komornom metodom u zaštitnom stubu i efektovanje dobijenih rezultata na površinu terena u naselju Kakanj. Pozicija: Zadužena za dio koji se odnosi na kompjutorskoj simulaciji i analizi dobijenih rezultata.
3. "Dimenzionisanje međukomornih stubova u uglju primjenom numeričkih metoda", Nosioc zadatka Mevludin Avdić, Rudnik Breza, 1996. Sadržaj: Određivanje dimenzija međukomornih stubova numeričkom metodom implementiranom u softveru na bazi konačnih elemenata. Pozicija: Zadužena za dio koji se odnosi na kompjutorskoj simulaciji i analizi dobijenih rezultata.
4. "Verifikacija i analiza parametara komorno stubne metode otkopavanja u zaštitnom ugljenom stubu bez uticaja na površinu za naselje Kakanj u Staroj Jami Rudnika 'Kakanj' u Kaknju", Rudnik Kakanj u Kaknju, Nosioc zadatka Mevludin Avdić, 1997. Sadržaj: za već definisane dimenzije komora i stubova izvršena je analiza napona i deformacija u okolnom stijenskom materijali i verifikacija istih rezultata primjenom metode konačnih elemenata. Pozicija: Zadužena za dio koji se odnosi na kompjutorskoj simulaciji i analizi dobijenih rezultata.
5. "Elaborat o geomehničkim osobinama radne sredine OP 23-4 jame 'Omazići' RMU Banovići – Banovići", RMU Banovići u Banovićima, Nosioc zadatka mevludin Avdić, 1998. Sadržaj: detaljnim ispitivanjima uzoraka i analizom istih definisani su geomehnički parametri radne sredine jame 'Omazići' u Banovićima. Pozicija: Zadužena za dio koji se odnosi na kompjutorskoj simulaciji i analizi dobijenih rezultata.
6. "Elaborat o geomehničkim ispitivanjima i proračunima nosivosti i slijeganja tla na lokaciji nove benzinske pumpe u Oskovi – Banovići Tuzla", Nosioc zadatka Mevludin Avdić, august 2002. Sadržaj: Elaborat se bazira na geomehničkim ispitivanjima uzoraka i njihova detaljna analiza, kao i proračunavanje nosivosti i slijeganja tla sa vlastito napisanim programima. Pozicija: Član tima koji je radio na razvoju programa za proračun nosivosti i slijeganja tla.
7. "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 praćenja 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.
8. "Elaborat uticaja radne sredine na rad i dinamiku napredovanja KMŠČ u jami glavni sloj revira 'Mramor' u Mramoru", Rudnici 'Kreka', Tuzla, 2008. Nosioc zadatka: Mevludin Avdić, Saradnici: I. Bajrektarević, A. Nurić, R.Čeliković, S. Čosić, S. Nurić, Sadržaj: Cilj elaborata jeste prognoziranje uticaja radne sredine na rad i dinamiku napredovanja mehanizovane širokočelne podgrade u reviru jame 'Mramor'. Prognozne vrijednosti su dobijene proračunom numeričkom metodom implementiranom u metodi konačnih elemenata. Urađena je 2D i 3D kompjuterska simulacija konkretnog fizičkog stanja u jami u koju se planirala ugraditi mehanizovana širokočelna podgrada. Dobijene su prognozne vrijednosti napona i deformacija u okolnim masama i na površini terena. Pozicija: Zadužena za dio koji se odnosi na kompjutorskoj simulaciji i analizi dobijenih rezultata.

Tekući projekti

Planirani projekti

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Drugi jezici

Engleski

Bosanski

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
odlično	odlično	vrlo dobro	vrlo dobro	vrlo dobro

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Učesnik sam u nastavi iz oblasti: informatika, informacioni sistemi, kompjutorska simulacija, programiranje, statistika, geostatistika, numerička analiza, geomehanika, baze podataka a posjedujem znanje iz rudarstva stečeno kroz dodiplomski i postdiplomski studij na rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu. Posebno usavršeno znaje iz oblasti programiranja i kompjutorske simulacije kao i numeričkih i statističkih metoda, te njihove primjene u inženjerstvu, a posebno u rudarstvu, geologiji, građevini i sigurnosti.

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

U naučno istraživačkom radu sam angažovana u oblastima primjene informacionih tehnologija i sistema, kompjutorske simulacije, razvoj programa za proračune i grafiku, geomehanička ispitivanja i analizu zbog stečenog znanja iz navedenih oblast.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje
Planirano usavršavanje

Naučno-istraživački interes je prvenstveno na polju razvoja softvera, kompjutorske simulacije i primjene novih informacionih tehnologija u rudarstvu, geologiji i građevini, statistika i geostatistika

Dalja usavršavanja na polju ovladavanja programskim jezicima, softverima za istraživanje i dizajniranje u rudarstvu i građevini kao i geologiji.

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Organizacione vještine se očituju kroz organizovanje nastave i vježbi sa velikim brojem studenata i njihovo angažovanje kroz projektne zadatke i seminare na izradi programa i softvera. Posebne sklonosti su mi izražene ka timskom radu jer smatram da se na taj način može postići više i kvalitetnije završiti bilo koji postavljani zadatak.

Tehničke vještine i kompetencije

Ovladane tehničke vještine se odnose prvenstveno sa metodologijama matematičkih proračuna vezanih za rudarstvo i građevinu i njihovu implementaciju kroz programe na računaru. Posebno ističem programe za proračun parametara transporta u rudarstvu (kamionima, trakam, željeznicom), odvodnjavanje na površinskim kopovima, proračun napona u jamskim prostorijama, proračun nosivosti i slijeganja tla, proračun i analiza geomehaničkih ispitivanja, programi za potporne konstrukcije, program za grafički prikaz ulijeganja tačaka površine terena, programi za grafičku prezentaciju krivolinijskih raspodjela, program za 3D grafičku prezentaciju terena, programi za statističku analizu, programi za sigurnosnu i alarmnu analizu u jamskim prostorijama, program za istražno bušenje u geologiji, programi vezani za numeričke metode, programi za analizu prikupljenih podataka vezanih za stabilnost kosina i ostali. Pored programiranja ovladala sam vještinama kompjutorske simulacije metodom konačnih elemenata različitih fizičkih sistema a posebno u oblasti rudarstva, mašinstva i građevine.

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 i grafičku vizualizaciju, zaštita informacionih sistema i softvera. Posebno ovladan rad sa OS Windows, Microsoft Office, Microsoft Visual Studio sa programskim jezicima Visual Fortran, Visual C++, Python, ADINA, ALGOR, SURFER, MapInfo, MatCad, AutoCad, MiniTab14, Regres, programi za stabilnost kosina,

Plastgen, Visgen, Dynpak i ostali.

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije

Revident radova za Measurement, [Journal of Sustainable Mining](#), član uređivačkog tima (internacionalni komiteti) inostranih časopisa i konferencija

Prilozi