
	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ Војске Југославије 12, 19210 Бор		
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

КЊИГА НАСТАВНИКА

РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 (II НИВО СТУДИЈА)

2019.

САДРЖАЈ

Редни број	Име, средње слово, презиме	Звање	Страна
1.	Милан Ж. Трумић	Редовни професор	3.
2.	Витомир В. Милић	Редовни професор	4.
3.	Ненад М. Вушовић	Редовни професор	5.
4.	Зоран М. Стевић	Редовни професор	6.
5.	Радoje В. Пантовић	Редовни професор	7.
6.	Грозданка Д. Богдановић	Редовни професор	8.
7.	Љубиша Д. Андрић	Редовни професор	9.
8.	Миодраг И. Жикић	Редовни професор	10.
9.	Дејан Т. Ризнић	Редовни професор	11.
10.	Ивана З. Ђоловић	Редовни професор	12.
11.	Јовица М. Соколовић	Ванредни професор	13.
12.	Мира Б. Цоцић	Ванредни професор	14.
13.	Саша С. Стојадиновић	Ванредни професор	15.
14.	Маја С. Трумић	Доцент	16.
15.	Зоран М. Штирбановић	Доцент	17.
16.	Дејан В. Петровић	Доцент	18.

Име и презиме		Милан Ж. Трумић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 21.02.1995. године			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Магистратура	1998	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗУКС	Уситњавање и класирање сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4УТО	Управљање и третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ОЈ	Одводњавање и јаловишта	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ТПМС1	Технологије ПМС-а 1	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1ТПФПК	Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
6.	МРИ1ОПМС	Основи пројектовања у ПМС-у	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Trumic Milan , Magdalinovic Nedeljko, New model of screening kinetics, MINERALS ENGINEERING, 24 (1) (2011) 42-49. (ISSN: 0892-6875) IF: 1,352 (M21 за 2011.)				
2.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan , Trumic Maja, Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049) IF: 0,5 (M22 за 2011.)				
3.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan , Trumic Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumic Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114-117 (2012) 48-50. (ISSN: 0301-7516) IF: 1,304 (M21 за 2011.)				
4.	D. Todorović, M. S. Trumić, L. Andrić, V. Milošević, M. Trumić : A quick method for bond work index approximate value determination, Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, Vol. 53, No. 1, pp. 321 - 332, 2017, [Impact factor (IF) 0,977/2015]				
5.	Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić , Maja Trumić, Ljubisa Andrić: "The Optimal Ball Diameter in a Mill", Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl, 48 (2), 2012., p.5-15.				
6.	Н. Магдалиновић, Р. Аћић, М. Трумић , Ј. Шутуловић, Универзитетски уџбеник: Одводњавање и јаловишта, Издавач: "Наука", Београд, 2001.				
7.	Трумић М. Ж. , Андрић Ј. Д., Трумић М. С.: "Управљање и третман отпада", Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014., стр.172., ИСБН 978-86-6305-020-4				
8.	М. Игњатовић, Р. Игњатовић, М. Трумић , Научна монографија: Принципи рада сепаратора са суспензијама, Издавач: "Наука", Београд, 1999.				
9.	Љубиша Андрић, Милан Трумић : Монографија: "УСИТЊАВАЊЕ МЛЕВЕЊЕМ - Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала", Универзитет у Београду, Технички факултет Бор, ISBN 978-86-6905-013-6, COBISS, SR-ID 201968652, Bor 2013.				
10.	М. Илић, М. Трумић , Предавање по позиву, Управљање комуналним отпадом у Србији – стање и перспективе, Научно-стручни скуп са међународним учешћем, Еколошка истина 06, Сокобања, 2006, с. 585-596.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			39		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања			1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.		

Име и презиме		Витомир В. Милић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.05.1990. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Докторат	1997.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство	
Специјализација	/	/		/	
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство	
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство	
Списак предмета за које је наставник кредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ4ВР	Вентилација рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ТПДЕ	Технологија подземне експлоатације	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ПР	Пројектовање рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4МО	Методе откопавања	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИЗСП1	Стручна пракса 1	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИ4СП2	Стручна пракса 2	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИ1ИСПО	Израда специјалних подземних објеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	В. Милић , Ж. Милићевић, Основи експлоатације лежишта минералних сировина. Основни универзитетски уџбеник, Бор, 2005.				
2.	В. Милић и др, Усавршавање технологија подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, Монографија, Технички факултет у Бору, Бор, 2006.				
3.	Ж. Милићевић, В. Милић , Технологија подземне експлоатације лежишта минералних сировина, Универзитетски уџбеник. Бор, 2013.				
4.	В. Милић , Р. Пантовић, Н. Вушовић, Definition of "BorskaReka" ore body ore extraction parameters for use of continuous haulage at the level of XIX horizon. 6 th International symposium on mine haulage and hoisting. Budva, 2005.				
5.	В. Милић , Ж. Милићевић, Р. Пантовић, Application of high-productive mining methods in thick ore deposits. Symposium in the field of Mining with international participation. Ohrid, Rep. of Macedonia, 2006.				
6.	В. Милић , Ж. Милићевић, Н. Цветковић, Development of „Tilva Ros” ore body beneath level XIII in „jama bor” underground mine. Rudarski radovi 1, Бор, 2007.				
7.	С. Стојадиновић, И. Свркота, Д. Петровић, М. Денић, Р. Пантовић, В. Милић , Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study, Injury: International Journal of the Care of the Injured, Elsevier, vol. 43, no. 12, pp. 2001 - 2005, issn: 0020-1383, udc: , doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.injury.2011.08.018 , , 2012.				
8.	В. Милић , И. Свркота, Д. Петровић, Determination of mining method design parameters on physical similarity models, Mining and metallurgy engineering Bor, No.1, 2013, Paper accepted, Printing in progress, Published by: Mining and Metallurgy Institute Bor.				
9.	В. Милић , И. Свркота, Д. Петровић, Determination of optimal parameters for sublevel stoping method, Mining and metallurgy engineering Bor, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, no. 3-2013, pp. 97 - 104, issn: ISSN 2334-8836, udc: 622, 2013.				
10.	Д. Петровић, М. Танасијевић, В. Милић , Н. Лилић, С. Стојадиновић, И. Свркота, Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic, Expert Systems with Applications, Elsevier, vol. 41, no. 18, pp. 8157 - 8164, issn: 0957-4174, udc: , doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2014.06.042 , 2014.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2 (3 рада прихваћена и налазе се на чекању за штампу)		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни /
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио је 28.02.1994. (Решењебр. 2691/R)			
Други подаци које сматрате релевантним					
Учешће у изради пројеката и студија за привреду, као руководиоца или члан стручног тима 15 пута. Ревидент универзитетских уџбеника, монографија и пројеката значајних за привреду 54 пута. Председник Комисије за Технички преглед и издавање употребне дозволе за рад 3 пута.					

Садржај

Име и презиме		Ненад М. Вушовић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.06.1989. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2005.	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Рударство и геологија	
Докторат	1995.	Рударско-геолошки факултет, Београд	Рударство	Рударска мерења	
Магистратура	1992.	Рударско-геолошки факултет, Београд	Рударство	Рударска мерења	
Диплома	1988.	Рударско-геолошки факултет, Београд	Рударство	Рударска мерења	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2Г	Геодезија	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗГИТ	Геоинформатика	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗРМ	Рударска мерења	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ГИС	Географски информациони системи	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1СРО	Стабилност рудничких објеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Вушовић Н. Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, Монографија, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (2004) Том 1. стр. 715.				
2.	Вушовић Н. Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, Монографија, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (2004) Том 2. стр. 660.				
3.	Вушовић Н., Рударска мерења - Одабрана поглавља, Универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду Технички факултет у Бору (1997) стр. 663.				
4.	Ђорђевић Д., Вушовић Н.: Прогнозни прорачун померања и деформација поткопаног терена, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд (2014), стр. 311.				
5.	Вушовић Н., Базе података, Монографија, УБ-Технички факултет у Бору (2009) стр. 614.				
6.	Вушовић Н., Пројектовање информационог система, Универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (2006), стр. 453.				
7.	Vušović N., Vuković M., Svrkota I., Stojković P.: Possibility for application of GIS technologies in RTB Bor group, Mining & Metallurgy Engineering Bor, No. 3, 2016, 21-30, M-24 https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2016/2334-88361603021V.pdf				
8.	Cocić M., Matović B., Pošarac M., Volkov-Husović T., Majstorović J., Tasić V., Dević S., Vušović N.: Thermal shock properties of glass-ceramics synthesized from a glass frit, Science of Sintering, Vol. 49, pp.139 - 147, IF(2017)= 0.905, M-22 http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-820X/2017/0350-820X1702139C.pdf				
9.	Ilić, I., Vušović, N.: Investigation of the correlation dependence between SO2 emission concentration and meteorological parameters: Case study-Bor (Serbia), Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, (2010), vol. 45. br. 7, str. 901-907. ISSN 1093-4529, IF(2010)=1,107, M-23 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934521003709149				
10.	Ilić, I., Živković, D., Vušović N., Bogdanović, D.: Optimizing the SO2 total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental Monitoring and Assessment, (2010), vol. 169 br. 1-4, str. 587-596. ISSN 0167-6369, IF(2010)=1,436, M-23 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-009-1198-9				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		6 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35115742900			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни	
Усавршавања		ESRI Certificate ArcGIS Desktop II, April 2012 (GDİ GISDATA, Belgrade) Certificate for UAV (Unmanned Aerial Vehicle) and 3Dsurvey software			
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор 5 научних монографија и 2 универзитетска уџбеника, аутор 300 научних радова, руководиоца два научно-истраживачка пројеката: TR006638 (2005-2007) и TR33038 (2011-2019) у области технолошког развоја финансираних од стране Министарства науке Р.Србије, члан Већа научних области-техничке науке (2009-2016), члан више научних одбора часописа и међународних конференција, члан Управног одбора РТБ Бор (2010-2016), саветник генералног директора РТБ Бор за ИТ (2011-2015), руководиоца више пројеката за потребе привреде.					

Садржај

Име и презиме		Зоран М. Стевић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 15.05.2001. године			
Ужа научна односно уметничка област		Електротехника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду, Технички факултет Бор	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Докторат	2004.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Специјализација					
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Мастер					
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2ОЕ	Основи електротехнике	Предавања + Вежбе	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ПМТ	Процесна мерна техника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	МРИ1АТП	Аутоматизација технолошких процеса	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Мирослав Бјекић, Зоран Стевић , Аленка Миловановић, Сања Антић, Регулација електромоторних погона, Технички факултет, Чачак (2010)				
2.	Zoran Stevic , Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Ilija Radovanovic, Supercapacitors Test Methods, Book title: Supercapacitors: Electrochemical Properties, Applications and Technologies, Edited by: Cindy D. Mullan, Nova Science Publishers, NY, USA (2014)				
3.	Zoran Stević , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Supercapacitors as a Power Source in Electrical Vehicles, Book title: Electric Vehicles – The Benefits and Barriers / Book 1, Edited by: Seref Soyulu, Intech, Rijeka (2011)				
4.	Zoran Stević, Ilija Radovanović, Energy Efficiency of Electric Vehicles, Book title: New Generation of Electric Vehicles, Edited by: Zoran Stević, Intech, Rijeka (2012)				
5.	Зоран Стевић , Дејан Антић, Испитивања електрохемијских система за складиштење енергије, Академска мисао, Београд (2013)				
6.	Z. Stević , M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517.				
7.	Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983.				
8.	Zoran Stević , M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A.Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, Acta Physica Polonica A, Vol. 117 (2010)1, 228-233.				
9.	Z. Stević , I. Radovanović, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović, V. Grekulović, Synthesis and characterization of specific electrode materials for solar cells and supercapacitors, J. Renewable Sustainable Energy 5 (2013) No 4, p. 041816-1-12.				
10.	Zoran Stevic , Milica Vlahovic, Sanja Martinovic, Stevan Dimitrijevic, Elena Ponomaryova, Tatjana Volkov-Husovic, Modelling, simulation and optimization of pulse-reverse regime of copper, silver and gold electrodeposition, International Journal of Materials Research, 109 (2018) 6, 514-521.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			125		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме		Радоје В. Пантовић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Технички факултет у Бору, од 01. 11. 1988. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција		Научна или уметничка област	
Избор у звање	2014.	Технички факултет у Бору		Рударство и геологија	
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору		Рударство	
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору		Рударство	
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору		Рударство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2МСТ	Механика стена и тла	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗТБМ	Технологија бушења и минирања	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗССК	Стабилност и санација косина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4СМ	Сеизмички ефекти минирања	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
6.	МРИ1СРО	Стабилност рудничких објеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Р. Пантовић, Технологија бушења, Универзитетски уџбеник, Технички факултет у Бору, 2008.				
2.	R. Pantović, M. Zikić, Z. Stojković, Blasting development at drifting in underground coal mines, Journal of Mining and Metallurgy, vol. 44 (1) A, 2008, str. 9-16,				
3.	Р. Пантовић, И. Свркота, М. Жикић, Ефикасност и сигурност минирања при изради ходника у подземним рудницама угља у Србији, Подземни радови, бр. 16, 2008.				
4.	R. Pantović, Ž. Milićević, S. Stojadinović, Methodology for the selection of optimal blasthole length in underground mining, - Proceedings of the Deep Mining Challenges - International Mining Forum 2009, Poland, Krakow 2009., pp.115-124.				
5.	S. Stojadinovic, R. Pantovic, M. Zikic. Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations. International Journal Of Rock Mechanics And Mining Sciences, 48 (7) (2011), 1086–1094.				
6.	R. Pantović, M. Žikić, S. Stojadinović, D. Petrović, High slope waste dump in the cavity of the Bor open pit-stability and deformations monitoring, - Proceedings of the Integrated Int. Symposium TIORIR '11 – ISTI, ORRE i IRSE, Vol. 1, Zlatibor 2011., pp. 384-390.				
7.	R. Pantović, S. Perišić, S. Stojadinović, M. Žikić, Blasting demolition of reinforced concrete structures in sulfuric acid factory of RTB-Bor, - Proceedings of the 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 545-548.				
8.	R. Pantović, N. Vušović, I. Svrkota, D. Petrović, Z. Damjanović, Stress-deformation monitoring of N.A.T.M. Support system in ore body T of Jama Bor, - Proceedings of the 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 569-572.				
9.	R. Lapcevic, S. Kostic, R. Pantovic, N. Vasovic. Prediction of blast-induced ground motion in a coppermine. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 69 (2014), 19-25.				
10.	S. Stojadinovic, N. Lilic, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks, Neural Computing & Applications, 27 (2), (2016), 515 – 524.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			55		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 4	Међународни: 1	
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боравци: Рудници угља - Пољска (1987.), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК - Русија (2000.), Крезно-Монсо (Модул: Животна средина) - Француска (2004.), Отварање лежишта кречњака код Дубаија - УАЕ (2 пута – 2005.).				
Други подаци које сматрате релевантним	Подпредседник Комисије из рударске струке при Савезу инжењера и техничара Србије. Саветник за рударство у РТБ Бор. Двоструки Президијум на Скоку преко коже. Председник организационих одбора и председник научних одбора више међународних конференција.				

[Садржај](#)

Име и презиме		Грозданка Д. Богдановић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.10.1992. године			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Специјализација					
Магистратура	1995	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Мајстер					
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ4ЛОР	Лужење и обогаћивање раствора	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ОВМРТ	Отпадне воде у МИРТ-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ОИЈ	Одводњавање и јаловишта	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ТПТО	Технологије припреме техногеног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИЗТОО	Третман опасног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТПФХХПК	Теоријски принципи физико-хемијских и хемијских процеса концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ТИОВ	Третман индустријских отпадних вода	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ХБТО	Хемијски и биолошки третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S.J. Petrović, G.D. Bogdanović , M.M. Antonijević, Leaching of chalcopyrite with hydrogen peroxide in hydrochloric acid solution, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 28 (7) (2018), 1444-1455.				
2.	V. Stanković, V. Milošević, D. Miličević, M. Gorgievski, G. Bogdanović , Reprocessing of the old flotation tailings deposited on the RTB Bor tailings pond – a case study, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 24(4)(2018), 333-344.				
3.	M.S. Trumić, M.Z. Trumić, B. Vujic, Lj. Andrić, G. Bogdanović , Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management and Research, 34(9)(2016), 969-974				
4.	Z. O. Stevanović, M. M. Antonijević, G. D. Bogdanović , M. M. Bugarin, V.K. Trujić, R.T. Marković, D. M. Nedeljković: The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8 (1) (2013) 29-38.				
5.	Z.O. Stevanović, M.M. Antonijević, G.D. Bogdanović , V.K. Trujić, M.M. Bugarin., Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an abandoned copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). GCHE Chemistry and Ecology Journal, 27(5) (2011) 401-414.				
6.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, G. Bogdanović , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, Journal of Hazardous Materials, 171 (1-3) (2009) 684-692.				
7.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, G. Bogdanović , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", Journal of Hazardous Materials, 170 (2-3) (2009) 716-72.				
8.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, Z.O. Stevanović, S.M. Šerbul, G.D. Bogdanović , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, Journal of Hazardous Materials 158(1)(2008) 23-34.				
9.	G. Bogdanović , V. Stanković, M. S. Trumić, D. Antić, M. Trumić, Leaching of Low-Grade Copper Ores: A Case Study for " Kraku Bugaresku-Cementacija" Deposits (Eastern Serbia), Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, 52(1)(2016) 45 – 56.				
10.	C. Bourget, L. Cohen, M. Soderstrom, O. Tinkler, J. Dumousseau, G. Bogdanović , The Global Copper Solvent Extraction and Electrowinning Industry, 49 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, 18.10.2017 - 21.10.2017, pp. 546 – 551.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			394		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 2
Усавршавања : Стручни испит из области рударства (смер припреме минералних сировина) је положила 23.11.1992.год. (број 2512/P)					
Други подаци које сматрате релевантним: Главни и одговорни уредник националног часописа "Journal of Mining and Metallurgy" од 2016. Одговорни уредник националног часописа "Recycling&Sustainable Development" од 2011. до 2017.					

Садржај

Име и презиме		Љубиша Д. Андрић			
Звање		Редовни професор и Научни саветник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд, 07.05.1986. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 01.11.2009.			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	1999.	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	Наука о материјалима	Наука о материјалима	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	1993.	Рударско-геолошки фак. Београд	Рударство	Припрема минералних сировина	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	1984.	Рударско-геолошки фак. Београд	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1	ОРИ4УТО	Управљање и третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2	МРИ1ТПНМС	Технологије прераде неметаличних минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Zagorka Aćimović-Pavlović, Aurel Prstić, Ljubiša Andrić , Vladan Milošević and Sonja Milićević (2012). Ceramic Coating for Cast House Application, Chapter 9, pp. 261-286, Ceramic Coatings - Applications in Engineering, Feng Shi (Ed.), ISBN: 978-953-51-0083-6, InTech, Available from : http://www.intechopen.com/articles/show/title/ceramic-coatings-for-application-in-foundry				
2	Božidar Branković, Ljubiša Andrić , Milosav Adamović, Slobodan Golubović, Velimir Antanacković: Monografija; "Pokretna postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala", ITNMS-(Posebna izdanja: knjiga 7) i Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline-Uprava za zaštitu životne okoline", Republika Srbija, ISBN 86-82867-10-7, 2002.				
3	Ljubiša Andrić : Monografija; "LISKUNI-PRIPREMA I PRIMENA" ITNMS, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade Republike Srbije, ISBN 86-82867-19-2, Beograd 2006.				
4	Ljubiša Andrić : "Priprema nemetala u Srbiji" (Preparation of Non-metals in Serbia), Poglavlje u monografiji: "Stanje i perspektive pripreme mineralnih sirovina u Srbiji" (Situation and Prospects of Mineral Processing in Serbia), Inženjerska Akademija Srbije (Engineering Academy of Serbia), (IAS), ISBN 978-86-7747-430-0 (MU), 2011, Beograd, s.39-60.				
5	Ljubiša Andrić , Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Aurel Prstić, Zorica Tanasković: "Specific Characteristics of Coating Glazes Based on Basalt", Materials and Design, ISSN 0261-3069, 33 (2012) p.9-13				
6	Ljubiša Andrić , Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Milena Kostović: "The Influence of Process Parameters' on the Structure and Properties of Mica Mechanically Activated in an Ultra Centrifugal Mill", Journal of Ceramic Processing Research, ISSN 1229-9162, Vol. 13, No. 4, 2012., p. 470-475.				
7	Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić, Maja Trumić, Ljubisa Andrić : "The Optimal Ball Diameter in a Mill", Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl, 48 (2), 2012., p.5-15.				
8	Ljubiša Andrić , Milan Petrov, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić: "A kinetic study of mechanical activation of mica in a vibratory mill", Metalurgia International, vol.XVII, No 7 (2012), 33-38, (IF 0,154, 61/76), ISSN 1582-2214				
9	Ljubiša Andrić , Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Milena Kostović Nadežda Čalić: "Effect of Operating Parameters on the Mechanical Activation Process of Mica Powder", Transactions of the Indian Ceramic Society, ISSN 0371-750X, Vol.71., No.3., p.143-150., 2012.				
10	Zagorka Aćimović-Pavlović, Đuro Simović, Ljubiša Andrić: Resources and Recycling of Secondary Raw Materials as Basis for Aluminium Alloys Production, Reciklaža i održivi razvoj, www.ror.edu.rs, 5 (2012), 1- 9				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			288		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			42		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Садржај

Име и презиме		Миодраг И. Жикић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.03.1984. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Специјализација					
Магистратура	1994.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Мастер					
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2ОМУ	Основе машина и уређаја	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ2РД	Рудничка документација	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ТПВЕ	Технологија површинске експлоатације	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ОД	Одлагање и депоновање	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4СЗР	Стандарди и законска регулатива	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИ4УРЖС	Утицај рударства на животну средину	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИСП	Санација и рекултивација	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ОРР	Обустава рударских радова	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
9.	МРИ1ПР	Прописи у рударству	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
10.	МИР1ПУКД	Пројектовање и управљање комуналном депонијом	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, PREDICTION OF FLYROCK TRAJECTORIES FOR FORENSIC APPLICATIONS USING BALLISTIC FLIGHT EQUATIONS . Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), pp 1086–1094 [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272; Engineering, geological 6/30]				
2.	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A NEW MODEL FOR DETERMINING FLYROCK DRAG COEFFICIENT . Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), pp 68–73 [ISSN: 1365-1609; IF(2012) = 1,200; Mining & Mineral processing 6/20]				
3.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, RTB BOR: THE COMEBACK OF SERBIAN COPPER . E&MJ, October, 212 (8), 2011, pp 102-107 [ISSN: 0095-8948; IF(2011)=0,032; Mining & Mineral processing 22/23]				
4.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, A NEW APPROACH TO BLASTING INDUCED GROUND VIBRATIONS AND DAMAGE TO STRUCTURES . Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), pp 344–354 [ISSN: 1335-1788; IF(2011)=0,084; Mining & Mineral processing 20/23]				
5.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović, HIGH SLOPE WASTE DUMPS – A PROVEN POSSIBILITY . Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), pp 40–51 [ISSN: 1335-1788; IF(2012)=0,094; Mining & Mineral processing 19/20]				
6.	S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, G. Stojadinović, FEM COMPARISON OF CEACK RESPONSE TO BLASTING GROUND VIBRATIONS AND ENVIRONMENTAL CHANGES . Acta Montanistica Slovaca, 19 (4), (2014), pp 175–181 [ISSN: 1335-1788; IF(2013)=0,053; Mining & Mineral processing 21/21]				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			28		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме		Дејан Т. Ризнић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 23.02. 2006 године			
Ужа научна односно уметничка област		Економија - Пословна економија - Маркетинг			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Технички факултет у Бору	Економија		
Докторат	2003	Економски факултет у Крагујевцу	Економске науке	Маркетинг	
Специјализација					
Магистратура	1994	Економски факултет у Београду	Пословна економија	Маркетинг	
Мастер					
Диплома	1984	Економски факултет у Крагујевцу	Економија	Маркетинг	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ2ОМ	Основи маркетинга	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОИМ2ФМР	Финансијски менаџмент и рачуноводство	Предавање	Инжењерски менаџмент	ОАС
3.	ОТИ4ЕОП	Економика и организација пословања	Предавања	Рударско, Металуршко и Технолошко инжењерство,	ОАС
4.	МРИ1ТОП	Техно-економска оцена пројеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Riznic Dejan T Kovacic Bojan J : Water Temperature Adjustment in Spas by the Aid of Heat Pumps , THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. 4, str. 1127-1136.				
2.	Nikolic Radmilo Fedajev Aleksandra Riznic Dejan T : A New Model of Economic Growth and Development of Republic of Serbia, 6 TH INTERNATIONAL DAYS OF STATISTICS AND ECONOMICS, (2012), vol. br. , str. 858-872.				
3.	Dado Jaroslav Taborecka Petrovicova Janka Riznic Dejan T Rajic Tamara N : Linking Service Quality and Satisfaction to Behavioural Intentions in Higher Education Setting, EKONOMICKY CASOPIS, (2013), vol. 61 br. 6, str. 578-596.				
4.	Djenadic Dalibor M Manic Miodrag T Riznic Dejan T : The Impact of Clerestory Lights on Energy Efficiency of Buildings, THERMAL SCIENCE, (2015), vol. 19 br. 3, str. 893-904				
5.	M. Vuković, D. Riznić, D. Voza: „Etika vrline i njen značaj u Računovodstvu“, Teme, (2015), ISSN 0353-7919, Vol. 39, No. 2, pp. 327 - 344,				
6.	Д. Ризнић, Р. Николић: „Економика и организација пословања“, Технички факултет, Бор, 2017				
7.	D. Riznić, N. Milijić, J. Lazić: Merenje performansi ključnih dimenzija unutrašnjeg marketina, Industrija, (2011) ISSN 0350-0373, Vol. 39, No. 2, pp. 185 – 201.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			25		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Садржај

Име и презиме		Ивана З. Ђоловић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.11.2000. године			
Ужа научна односно уметничка област		Математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Математика	Математика	
Докторат	2007.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Специјализација					
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Мастер					
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ2С	Статистика	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОТИ1М2	Математика 2	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
3.	МРИ1МОЕП	Математичка обрада експерименталних података	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Djolović , E.Malkowsky, A Note on Compact Operators on matrix domains, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 340(2008), No.1, 291-303.				
2.	I. Djolović , E.Malkowsky, A Note on Fredholm Operators on $(c_0)T$, Applied Mathematics Letters, 22(2009), No.11, 1734-1739.				
3.	I. Djolović , E.Malkowsky, The Hausdorff Measure of Noncompactness of Operators on the Matrix Domains of Triangles in the Spaces of Strongly C_1 Summable and Bounded Sequences Applied Mathematics and Computation, 216(2010), 1122-1130.				
4.	I. Djolović , On Compact Operators on Some Spaces Related to Matrix $B(r,s)$, Filomat, 24(2010), No.2, 41-51				
5.	E.Malkowsky, I. Djolović , Compact Operatos Into the Spaces of Strongly C_1 Summable and Bounded Sequences, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 74(2011), 3736-3750.				
6.	I. Djolović , E.Malkowsky, Characterizations of Compact Operators on Some Euler Spaces of Difference Sequences of Order m , Acta Mathematica Scientia, 31(2011), No.4, 1465-1474.				
7.	I. Djolović , E.Malkowsky, Generalization of Some Results on $p\alpha$ -duals, Banach Journal of Mathematical Analysis, 8(2014), No.2, 124-130.				
8.	E.Malkowsky, I. Djolović , K.Petković, Two Methods for the Characterization of Compact Operators Between BK Spaces, Banach Journal of Mathematical Analysis, 9(2015), No.3, 1-13.				
9.	I. Djolović , E.Malkowsky, Compactness of Multiplication, Composition and Weighted Composition Operators Between Some Classical Sequence Spaces - A New Approach, Rocky Mountain Journal of Mathematics, 47(2017), No.8, 2545-2564.				
10.	I. Djolović , K.Petković, E.Malkowsky, Matrix Mappings and General Bounded Linear Operators on the Space bv , Mathematica Slovaca, 68(2018), No.2, 405-414.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			122		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним Section Editor у часописима: Filomat (од јула 2017.), Mathematica Moravica (од маја 2018.), Functional Analysis, Approximation and Computation; Одржана предавања у оквиру програма "ERASMUS+staff mobility for teaching", Obuda University, Будимпешта-новембар, 2017.					

[Садржај](#)

Име и презиме		Јовица М. Соколовић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.09.2000. године			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗТОР	Технологије и одрживи развој	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗФМК	Физичке методе концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗПМС	Припрема минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ТПЖС	Технолошки процеси и животна средина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4ТПМС1	Технологије ПМС-а 1	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТПФППК	Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1СР	Санација и рекултивација	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ТПУ	Технологије прераде угљева	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
9.	МРИ1ПУКД	Пројектовање и управљање комуналном депонијом	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
10.	МРИ1РММО	Рециклажа метала и металног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
11.	МРИ1СП	Стручна пракса	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zivkovic, D., Sokolović, J. et al. (2010). Modern trends in the recycling of electronic waste. <i>Ecologica</i> , 17 (57) 11-16.				
2.	Stanojlović, R., Sokolović, J., Stojanović, S. (2011). Control of electrostatic separation efficiency of waste copper cable by float-sink analysis. <i>Recycling and Sustainable Development</i> , 4 (1), 29-36.				
3.	Sokolović, J.M., Stanojlović, R.D., Marković, Z.S. (2012). The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal. <i>International Journal of Coal Preparation and Utilization</i> , 32 (3), 130-142.				
4.	Sokolovic, J.M., Stanojlovic, R.D., Markovic, Z.S. (2012). Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition. <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 48 (1), 5-18.				
5.	Stanojlović, R. D., Sokolović, J.M., Milosević, N. (2014). Integrated environmental protection and waste minimization in the area of Copper Mine Bor, Serbia. <i>Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)</i> , 13 (4), 791-804.				
6.	Sokolović, J., Stojanović, J., Žikić, M., Tanikić, D., Stanojlović, R., Marković, Z., Stojanović, A. (2015). Biomass briquetting – potentials and perspectives in Zajecar region, Serbia, <i>Quaestus - Multidisciplinary Research Journal</i> , Quaestus No. 6/April 2015, 292-300.				
7.	Stanojlović, P., Sokolović, J. (2016). <i>Технологије и одрживи развој</i> , Уџбеник, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор.				
8.	Gardić, V., Marković, R., Masuda, N., Sokolović, J., Petrović, J., Đordiević, S., Božić, D. (2017). The study of leachability and toxicity of sludge after neutralization of Saraka and Robule AMD wastewaters. <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining</i> , 53 (1), 17-29.				
9.	Sokolovic, J., Miskovic, S. (2018). The effect of particle size on coal flotation kinetics: A review. <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 54 (4), 1172-1190.				
10.	Wen, B., Xia, W., Sokolovic, J.M. (2019). Effect of surface oxidation in air and water on hydrophobicity and floatability of a bituminous coal. <i>Archives of Mining Sciences</i> 64 (1), 223-233.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			93 (ISI/Web of Science), 109 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања	Стручни испит из области рударства, припрема минералних сировина положио је 19.11.2018. године, Решење бр. 7105/Р, Министарство рударства и енергетике Републике Србије.				
Други подаци које сматрате релевантним					
Co-Editor for Mineral Processing on <i>Journal of Mining and Metallurgy: Section A – Mining</i> , (2013 - present); Editorial Board Member, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing journal</i> , (2016 - present); Судски вештак за област: Рударство и геологија; Ужа област: Припрема минералних сировина и рециклажа, Решење бр. 740-05-0024/2014-22, Министарство правде Републике Србије.					

Садржај

Име и презиме		Мира Б. Цоцић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 24.03.2008. године			
Ужа научна односно уметничка област		Геологија и примењена минералологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Геологија и примењена минералологија	Рударство и геологија	
Докторат	2012.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија и примењена минералологија	Геологија	
Магистратура	2004.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија и примењена минералологија	Геологија	
Диплома	1990.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија и примењена минералологија	Геологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2М	Минералологија	Предавања и вежбе	Технолошко и металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОРИ2МП	Минералологија и петрографија	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ2ОГ	Основи геологије	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИЗИЛМС	Истраживање лежишта минералних сировина	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1ТОИМП	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mira Cocić, Branko Matović, Milica Pošarac, Tatjana Volkov – Husović, Jelena Majstorović, Viša Tasić, Snežana Dević, Nenad Vušović, Thermal shock properties of glass-ceramics synthesized from a glass frit, Science of Sintering, 49 (2017) 139-147.				
2.	Dr. Viša M Tasić, Renata Kovačević, Ph.D.; Biljana Maluckov; Tatjana Apostolovski-Trujić; Branislava Matić; Mira Cocić, Ph.D.; Mirjana Šteharik, The content of As and heavy metals in TSP and PM10 near copper smelter in Bor, Serbia, Water, Air, & Soil Pollution, 228 (2017), 6.				
3.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Suzana Erić, Viša Tasić, Snežana Dević, Saša Cocić, Branko Matović, Application of the final flotation waste for obtaining the glass–ceramic materials, Science of Sintering, 49 (2017) 431-443.				
4.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Branko Matović, Snežana Dević, Tatjana Volkov – Husović, Saša Cocić, Viša Tasić, Final flotation waste kinetics of sintering at different heating regimes, Science of Sintering, 48 (2) (2016) 197-208.				
5.	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Snežana S. Dević, Dragan M. Manasijević, Transformation of chalcopyrite in the roasting process of copper concentrate in fluidized bed reactor, JOM, 63 (5) (2011) 55-59, ISSN 1047-4838.				
6.	Cocić M., Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, Science of Sintering, 42 (3) (2010) 383-388.				
7.	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Determination composite of sulphide copper concentrates RDA and chemical analysis, Hemijska industrija 63 (4) (2009) 319-324.				
8.	D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić, M. Šteharik and A. Mitovski, Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of mining and metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (2) B (2009) 207 – 212.				
9.	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, M. Vuksan, Z. Živković, B. Milosavljević, M. Cocić and V. Andrić, Physico–chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 76 (1) (2004) 227 – 235.				
10.	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, M. Cocić, B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, Metalurgija, 46 (3) (2007) 151-156.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			20		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања			Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)		

[Садржај](#)

Име и презиме		Саша С. Стојадиновић				
Звање		Ванредни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 20.12.2001. године				
Ужа научна односно уметничка област		Рударско инжењерство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област		
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС		
Докторат	2013.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет	Рударско инжењерство	ЕЛМС		
Специјализација	-	-	-	-		
Магистратура	2009.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС		
Мастер	-	-	-	-		
Диплома	2001.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)	
1.	ОРИ2МУР	Материјали у рударству	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС	
2.	ОРИЗЕК	Експлоатација камена	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС	
3.	ОРИЗТИ	Транспорт и извоз	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС	
4.	ОРИЗГИЖ	Геоинжењеринг	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС	
5.	ОРИЗБЗРР	Безбедност и здравље на раду у рудницима	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС	
6.	МРИ1ТОП	Техно-економска оцена пројеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС	
7.	МРИ1ОПК	Оптимизација површинских копова	Предавања	Рударско инжењерство	МАС	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations. Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94.					
2.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper, E&MJ, October, 212 (8), 2011, 102-7.					
3.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures, Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344 – 54.					
4.	S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic, V. Milic, Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study, Injury: International Journal of the Care of the Injured, 43 (12), (2012), 2001 – 5.					
5.	S. Stojadinovic, N. Lilic, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks, Neural Comput & Applic, 27 (2), (2016), 515 – 24.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата			87			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9			
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни	1
Усавршавања						

[Садржај](#)

Име и презиме		Маја С. Трумић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 20.10.2008. године			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија	
Магистратура					
Диплома	2006	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗФ	Флотација	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4УТО	Управљање и третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗСП1	Стручна пракса 1	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИЗТПГО	Технологије прераде грађевинског отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4ТР	Технологије рециклаже	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТПФХХПК	Теоријски принципи физико-хемијских и хемијских процеса концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ТПНМС	Технологије прераде неметаличних минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Trumić M. S. , Antonijević M., Toner recovery from suspensions with fiber and comparative analysis of two kinetic models, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Vol 52, No 1, 2016, pp.5–17., (ISSN 1643-1049, IF(2014)=0,926; Mining & Mineral Processing 9/20)				
2.	Maја S. Trumić , Milan Z. Trumić, Bogdana Vujuc, Ljubisa Andric and Grozdanka Bogdanovic, Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management & Research, Vol 34, Issue 9, 2016, pp. 969-974., [Print ISSN 0734-242X, Online ISSN: 1096-3669, IF(2015)=1,553; Engineering Environmental 30/50] DOI: 10.1177/0734242X16652960				
3.	Magdalinović Nedeljko, Trumić Milan, Trumić Maја , Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049) IF: 0,5 (M22 za 2011.)				
4.	Magdalinović Nedeljko, Trumić Milan, Trumić Goran, Magdalinović Srdjana, Trumić Maја , Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114–117 (2012) 48–50. (ISSN: 0301-7516) IF: 1,304 (M21 za 2011.)				
5.	D. Todorović, M. S. Trumić , L. Andrić, V. Milošević, M. Trumić: A quick method for bond work index approximate value determination, Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, Vol. 53, No. 1, pp. 321 - 332, 2017, [Impact factor (IF) 0,977/2015]				
6.	Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić, Maја Trumić , Ljubisa Andrić: "The Optimal Ball Diameter in a Mill", Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl, 48 (2), 2012., p.5–15.				
7.	Radulović D., Božović D., Terzić A., Trumić M. S. , Simić, V., Andrić, Lj., A kinetic study of limestone dry micronization in an ultra-centrifugal mill with peripheral comminuting path, Journal of Ceramic Science and Technology, Vol 8, Issue 2, June 2017, pp. 295-304. ISSN: [ISSN 2190-9385, IF(2016)=1,220; Materials Science, Ceramics 9/26]				
8.	Трумић М. Ж., Андрић Ј. Д., Трумић М. С. : "Управљање и третман отпада", Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014., стр.172., ИСБН 978-86-6305-020-4				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			20		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Едитор области часописа Recycling and Sustainable Development (Print ISSN 1820-7480 Online ISSN 2560-3132)					

Име и презиме		Зоран М. Штирбановић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2015.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство	Системско инжењерство	
Специјализација					
Магистратура	2009.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Мастер					
Диплома	2007.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗИМСС	Испитивање минералних и секундарних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ТПМС2	Технологије ПМС-а 2	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4БЗРМРТ	Безбедност и здравље на раду у МиРТ-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4РПМС	Реагенси у ПМС-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4АОИЕ	Алтернативни и обновљиви извори енергије	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИ4СП2	Стручна пракса 2	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИ1ТПММС	Технологије прераде металних минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1РНО	Рециклажа неметалног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
9.	МРИ1ТТО	Термички третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Štirbanović, Z. , Stanujkić, D., Miljanović, I., Milanović, D., 2019. Application of MCDM methods for flotation machine selection. Minerals Engineering, 137, 140-146. M21				
2.	Štirbanović, Z.M. , Marković, Z.S., 2011. The Effect of Copper Bearing Particles Liberation on Copper Recovery from Smelter Slag by Flotation, Separation Science and Technology 46(16), 2496-2500. M22				
3.	Štirbanović, Z. , Miljanović, I., Marković, Z., 2013. Application of rough set theory for choosing optimal location for flotation tailings dump, Archives of Mining Sciences 58(3), 893-900. M23				
4.	Р. Станојловић, З. Штирбановић , Ј. Соколовић, Нови технолошки поступак за одрживу прераду рударског техногеног отпада, Рударски радови – Минес енгинееринг, Но. 1, 2012, 61-88. M52				
5.	М. Dimitrijević, S. Milić, M. Radovanović, Z. Štirbanović , J. Sokolović, Mining and its environmental impact, Proceedings of XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 2016, Bor, 8-23. M31				
6.	Ј. Соколовић, З. Штирбановић , Прерада топионичке шљаке: светска и домаћа искуства, IX Колоквијум о припреми минералних сировина, Београд, Србија, ИСБН: 978- 86-7352-326-2, 2018, 237 – 258. M61				
7.	Marković, Z.S., Štirbanović, Z. , Milanović, D., Marković, M., Kinetic study on oxidized copper ore flotation from copper mine Veliki Krivelj, 26th International Mineral Processing Congress, IMPC 2012: Innovative Processing for Sustainable Growth - Conference Proceedings, 3280-3286. M33				
8.	Z. Marković, Z. Štirbanović , D. Milanović, D. Urosevic, F. Kongoli, Microscopy Analysis of Copper Slag and its Processing by Flotation, Proceedings of Shechtman International Symposium, 2014, Cancun, Mexico, Vol.6, 231-236. M33				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			4		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме		Дејан В. Петровић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 23.10.2008. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија	ЕЛМС	
Докторат	2014.	РГФ Београд	Рударство и геологија	Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија	ЕЛМС	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ1КП	Котирана пројекција	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗТИЈП	Технологија израде јамских просторија	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗГИЖ	Геоинжењеринг	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ОР	Одвођавање рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИЗОЕЛМС	Основи ЕЛМС-а	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИЗПС	Подградни системи	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИ1ПЈП	Планирање јамске производње	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petrović, D.V. , Tanasijević, M., Milić, V., Lilić, N., Stojadinović, S., Svrkota, I. Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic. <i>Expert Systems with Application</i> , vol. 41 no. 18, (2014), 8157 – 8164 [ISSN: 0957 – 4174; IF(2014) = 2.240; Engineering, Electrical & Electronic 48/249]				
2.	Sasa Stojadinović, Igor Svrkota, Dejan Petrović , Miodrag Denić, Radoje Pantović, Vitimir Milić – Mining injuries in Serbian underground coalmines-a ten year study, <i>Injury - International Journal of the Care of the Injured</i> , 43 (2012), 2001-2005. DOI 10.1016/j.injury.2011.08.018 ISSN: 0020-1383 (IF = 1.931 (2012) Emergency medicine 5/24 M-21				
3.	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović . A new model for determining flyrock drag coefficient. <i>Int J Rock Mech Mining Sci</i> , 62 (2013), 68 – 73 [ISSN: 1365-1609; IF(2013)=1,424; Mining & Mineral processing 5/21]				
4.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović . High slope waste dumps – a proven possibility. <i>Acta Montanistica Slovaca</i> , 18 (1), (2013), 40 – 51 [ISSN: 1335-1788; IF(2013)=0,053; Mining & Mineral processing 21/21]				
5.	Milićević Ž., Petrović D. , Svrkota I – Possible variation of sublevel caving in order to improve effects of mining. <i>Mining Engineering – Rudarski Radovi</i> . No. 4 – 2012, pp. 27-34. UDC 622 (ISSN 1451-0162)				
6.	D. Petrović , V. Milić, J. Ivaz, I. Jovanović, P. Stojković. Analysis of application of a sublevel stopping method with the pasta backfill in the Bor mine, 50 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp.165-168				
7.	P. Stojković, D. Petrović , M. Žikić, S. Stojadinović: , Development of the program for dimensioning and selection of the dewatering objects and equipment for open pit dewatering, 50 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp.141-144				
8.	Petrović D. , Svrkota I., Stojadinović S., Milić V., Pantović R., Milićević Ž. „Borska reka“ ore body, the future of the exploitation in Bor mine. <i>Underground mining engineering</i> 21 (2012). pp. 83-88(ISSN 03542904)				
9.	Petrović D. , Milić V., Svrkota I., Stojadinović S., Denić M. Possibility of application of backfill methods with cementing fill in ore body Borska reka. <i>Underground Mining Engineering – Podzemni radovi</i> (27) 2015, pp. 1-10. (ISSN 0354-2904)				
10.	Petrović, D. , Damjanović, Z., Djenadić, D., Pantović, R., Milić, V. Use of modern computer equipment and tools to reduce the occurrence of accidents in the mining systems. <i>Rudarski Radovi – Mining Engineering</i> . N o.2 – 2010, pp. 35-40. (ISSN 1451-0162)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			50		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни
Усавршавања			Стручни испит из области рударства положио је 17.11.2009. (Уверење бр. 5262/R)		

Садржај