
	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

КЊИГА НАСТАВНИКА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Бор, 2013.

Листа наставника:**Страна:**

Витомир В. Милић	3
Ненад М. Вушовић	4
Зоран С. Марковић	5
Миодраг И. Жикић	6
Радoje В. Пантовић	7
Милан Ж. Трумић	8
Грозданка Д. Богдановић	9
Јовица М. Соколовић	10
Владимир М. Деспотовић	11

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

[Садржај](#)

Име и презиме		Витомир В. Милић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.05.1990. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1997.	Технички факултет у Бору	Рударство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Технологија подземне експлоатације	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Методе откопавања	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Пројектовање рудника	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Израда специјалних поземних објеката	Рударско инжењерство, Мастер студије	3
5.	Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	В. Милић , Ж. Милићевић. Основи експлоатације лежишта минералних сировина. Основни универзитетски уџбеник. Бор, 2005. године.		
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. године.		
3.	Ж. Милићевић, В. Милић . Технологија подземне експлоатације лежишта минералних сировина. Универзитетски уџбеник. Бор, 2013.		
4.	В. Милић , Р. Пантовић, Н. Вушовић. Definition of "Borska Reka" ore body ore extraction parameters for use of continuous haulage et the level of XIX horizon. 6 th International symposium on mine haulage and hoisting. Budva, 2005. године		
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. године.		
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.	В. Милић , Д. Петровић, И. Свркота. Suggestion for mining method in remaining ore reserves of central part of “P ₂ A” ore body at Jama Bor. Journal of Mining and Metallurgy. Бор, 2007		
8.	Sasa Stojadinović, Igor Svrkota, Dejan Petrović , Miodrag Denić, Radoje Pantović, Vitomir Milić – Mining injuries in Serbian underground coalmines-a ten year study, Injury - International Journal of the Care of the Injured, 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 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020138311003950		
9.	V. Milić , D. Petrović, I. Svrkota. Importance of maintenance of barricades towards worked out areas during extraction and in case of mine fire, Journal of Mining and Metallurgy, Volume 44A, Number (1), p. 1-8, Bor 2008.		
10.	V. Milić , I. Svrkota, D. Petrović: Phase development of the Borska Reka ore body . Rudarski Radovi 1 2012, p. 97 – 104 (ISSN 1451-0162) (M51) http://www.irmbor.co.rs/pdf/rudarski/rudarski1_12.pdf		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио је 28.02.1994. (Решење бр. 2691/R)	
Други подаци које сматрате релевантним:			
Учешће у Комисијама за рецензију пројеката, монографија и уџбеника и у Комисијама за технички пријем рударских објеката. Предсеник Комисије за издавање употребне дозволе за рад за објекте и постројења транспорта, дробљења и извоза руде са К – 235 м у Јами Бор.			

Име и презиме		Ненад М. Вушовић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.06.1989. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1995.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударство
Магистратура	1992.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударство
Диплома	1988.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Геодезија	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Рударска мерења	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Померање поткопаног терена и заштита објеката	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Геоинформационе технологије	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
5.	Геоинформатика и геобазе података	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	3
6.	Пројектовање геоинформационих система	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Вушовић Н. Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, <i>Монографија</i> , Технички факултет у Бору (2004), том 1., стр. 715		
2.	Вушовић Н. Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, <i>Монографија</i> , Технички факултет у Бору (2004), том 2., стр. 660		
3.	Вушовић Н., Рударска мерења-Одабрана поглавља, <i>Универзитетски уџбеник</i> , Технички факултет у Бору (1997) стр. 663.		
4.	Вушовић Н. и др.: Усавршавање технологије подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, <i>Монографија</i> , Технички факултет у Бору (2006), стр. 430.		
5.	Вушовић Н., Базе података, <i>Монографија</i> , Технички факултет у Бору (2009), стр. 614.		
6.	Вушовић Н., Пројектовање информационих система, <i>Универзитетски уџбеник</i> , Технички факултет у Бору (2006), стр. 453.		
7.	Plić, I., Vušović, N.: Investigation of the correlation dependence between SO ₂ emission concentration and meteorological parameters: Case study—Bor (Serbia), <i>Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering</i> , (2010), vol. 45 br. 7, str. 901-907, ISSN 1093-4529, IF(2010)=1,107, M-23 http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934521003709149		
8.	Plić, I., Živković, D., Vušović, N., Bogdanović, D.: Optimizing the SO ₂ total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , (2010), vol. 169 br. 1-4, str. 587-596, ISSN 0167-6369, IF(2010)=1,436, M-23 http://www.springerlink.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/content/h038424n78534511/		
9.	Ђорђевић, Д., Вушовић, Н., Ганић, А., Свркота, И.: Одредивање угловних параметара процеса померања поткопаног терена на рудницима са неизученим процесом, <i>Подземни радови</i> (2011), стр. 43-54		
10.	Вушовић, Н., Свркота, И., Вадувсковић, З., Просторни референтни системи, <i>Рударски радови</i> , 3 (2012) стр. 143-156		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	ESRI Certificate ArcGIS Desktop II, April 2012 (GDİ GISDATA Effective Solutions, Belgrade) Стручни испит из области рударства положио 26.11.1992. (Решење бр. 2540/P)		
Други подаци које сматрате релевантним	Руководилац пројекта из области технолошког развоја код Министарства науке за период 2011-2014, члан Већа научних области-Техничке науке, шеф Катедре за површинску ЕЛМС, заменик председника Савета ТФ, члан Комисије за издавачку делатност ТФ, члан Управног одбора РТБ Бор-Група, саветник генералног директора РТБ Бор-Група за информационе технологије		

Име и презиме		Зоран С. Марковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 16.02.1985.	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Редовни професор	2008	УБ-Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
Банредни професор	2003	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Доцент	1998	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Докторат	1997	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Магистратура	1989	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Припрема минералних сировина
Диплома	1975	УБ-Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Флотација	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Испитивање минералних и секундарних сировина	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Алтернативни и обновљиви извори енергије	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Реагенси у ПМС-у	Рударско инжењерство, Основне академске студије	1
5.	Теоријски принципи флотацијске концентрације	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	3
6.	Специфичне методе флотације	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M22 Zoran M. Stirbanovic and Zoran S. Markovic : The Effect of Copper Bearing Particles Liberation on Copper Recovery from Smelter Slag by Flotation. Separation Science and Technology, 46: 2496–2500, 2011. ISSN: 0149-6395		
2.	M22 Jovica M. SOKOLOVIC, Rodoljub D. STANOJLOVIC, Zoran S. MARKOVIC : ACTIVATION OF OXIDIZED SURFACE OF ANTHRACITE WASTE COAL BY ATTRITION. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48(1), 2012, 5–18. ISSN 1643–1049.		
3.	M22 Jovica M. Sokolovic, Rodoljub D. Stanojlovic and Zoran S. Markovic : The Effects of Pretreatment on the Flotation Kinetics of Waste Coal. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 32:130–142, 2012,		
4.	M23 Daniela UROŠEVIĆ, Zoran MARKOVIĆ , Zdenka STANOJEVIĆ-ŠIMŠIĆ, Aleksandar MILENKOVIĆ, Dragan MILANOVIĆ, Vladimir SPASOJEVIĆ: THE BEHAVIOR OF BENTONITE, SODIUM POLYACRYLATE AND SODIUM SILICATE AS DISPERSANTS AND THEIR INFLUENCE ON THE STABILITY OF THE SMELTER SLAG IN FLOTATION PROCESS. Metalurgia International Vol XVII(2012), No 5. Pp 5-13. ISSN 1582-2214.		
5.	M23 Dragan B. Milanović, Zoran S. Marković : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA, Deo 1. Zeta-potencijal., Hem. ind. 63 (5) 369–376 (2009)		
6.	M23 Dragan B. Milanović, Zoran S. Marković : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA, Deo 2. Flotabilnost. Hem. ind. 63 (5) 377–385 (2009)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	1983 Стручни испит из области рударства 1980 Институт ЛУРГИ, Франфурт на Мајни, Немачка 1983 Положен Стручни испит из области рударства. 1990 ИНПЛ- ЕНСТ, Нанси, Француска. 2006 CESCO, Chile i UDA Chile		
Други подаци које сматрате релевантним:	Учествовао у изради преко 50 студија, пројеката и рецензијама. Организовао 10 међународних и 2 домаће конференције. Члан је: TMS, Балканцке Академије наука БАСМТ, IMPC Advisory board, idr.		

Име и презиме		Миодраг И. Жикић	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.03.1984. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	1994.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1982/90.	Технички факултет у Бору	Машинство/рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машине и уређаји	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Технологија површинске експлоатације	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Одводњавање рудника	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	3
5.	Експлоатација и обрада камена	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	2
6.	Пројектовање депонија	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1
7.	Санација и рекултивација земљишта	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1.5
8.	Специфичне технологије површинске и подводне експлоатације	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Стојадиновић, М. Жикић, Р. Пантовић, Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations . Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94 (M-21) [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272; Engineering, geological 6/30] http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1365160911001225 http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrmms.2011.07.004		
2.	С. Стојадиновић, М. Жикић, Р. Пантовић, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper , E&MJ, October, 212 (8), 2011, 102-7, (M-23) [ISSN: 0095-8948; IF(2011)=0,032; Mining & Mineral processing 22/23] http://emj.epubxp.com/issue/44798		
3.	С. Стојадиновић, М. Жикић, Р. Пантовић, A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures , Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344 – 54 (M-23) [ISSN: 1335-1788; IF(2011)=0,084; Mining & Mineral processing 20/23] http://actamont.tuke.sk/pdf/2011/n4/16stojadinovic.pdf		
4.	З. Вадувесковић, М. Жикић, Д. Кржановић, Continuation the mining activities of RTB BOR on location Kraku Bugaresku cementација with the sensitivity analysis of irr selection the mining variants , Rudarski radovi 3/2012, (2012.), 73-84 (M-24), ISSN 1451-0162		
5.	Д. Кржановић, М. Жикић, Р. Пантовић, Битно побољшање искоришћења расположивих геолошких резерви лежишта Јужни ревер Мајданпек у новедефинисаној оптималној контури копа применом софтверских пакета Whittle i Gemcom , Rudarski radovi 1/2012, (2012.), 21-9 (M-24) ISSN 1451-0162		
6.	М. Жикић, И. Јањесковић, С. Стојадиновић, Р. Пантовић, Д. Кржановић, З. Вадувесковић, The problems with the belt conveyor drive unit on the reconstructed boom spreader OU-1 , 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org , SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 1, 905 – 10, DOI: 10.5593/sgem2012/s03.v1068 (M-33)		
7.	З.-М. Грујић, М. Жикић, М. Грујић, Methods of increasing the reliability of belt conveyance systems in coal mines , In: Proceedings, The 17 th International conference Investigation, production and use of steel ropes, conveyors and hoisting machines, Septembar 18 - 21, Vysoke Tatry-Podbanske, Slovakia, 2012, 169-171(M-33)		
8.	М. Жикић, М. Живковић, С. Стојадиновић, Р. Пантовић, Д. Кржановић, З. Вадувесковић, Achieved operational drilling speed of the Atlas Copco DML LP 1800 drills at Veliki Krivelj open pit mine , In: Proceedings, The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 1 – 3, Bor, Serbia, 2012, 207 – 10		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			

Име и презиме		Радоје В. Пантовић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01. 11. 1988. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Механика стена и тла	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Технологија бушења и минирања	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Моделовање и оптимизација процеса	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	3
4.	Контролисано минирање	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	2
5.	Нумеричке методе у геомеханици	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Р. Пантовић, Технологија бушења, Универзитетски уџбеник, Технички факултет у Бору, 2008.		
2.	R. Pantović, Ž. Milićević, S. Stojadinović: Methodology for the selection of optimal blasthole length in underground mining, Deep Mining Challenges - International Mining Forum 2009, CRC Press/Balkema, © 2009 Taylor & Francis Group, Krakow, Poljska (2009), p.115-124.		
3.	M. Ignjatovic, S. Ignjatovic, R. Pantovic, Experimental determination of shear strength elements of the samples by in situ measurements and by Barton and inclined plane method, followed by results analyses for "Tajmiste" mine, TTEM, 5(3), 2010, 514-520, M23		
4.	R. Pantović, S. Perišić, S. Stojadinović, M. Žikić: Blasting demolition of reinforced concrete structures in sulfuric acid factory of RTB-Bor, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia, (2011), Proceedings, p. 545-548.		
5.	S. Stojadinovic, R. Pantovic, M. Zikic, Prediction off flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations, International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences, 48 (7), 2011, 1086-1094, M21		
6.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, RTB Bor: The comeback of Serbian copper, Engineering and Mining Journal, 212(8), 2011, 102-107, M23		
7.	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, M23		
8.	S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic, Vitomir Milic, Mining injuries in Serbian underground coal mines – a 10-year study, Injury, Int. J. Care Injured, 43(12), 2012, 2001-2005, M21		
9.	C. Zoler, P. Dašić, R. Dobra, R. Pantović, Zvonko Damnjanović, Sequential algorithm and fuzzy logic to optimum control the ore grinding aggregates, TTEM, 7(1), 2012, 279-294, M23		
10.	Z. Damnjanovic, D. Mancic, P. Dasic, D. Lazarevic, R. Pantovic, Thermoelastic stress analysis based on infrared thermography, TTEM, 7(2), 2012, 914-919, M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боравци: Рудници угља у области Катовица - Пољска (1987), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК - Русија (2000), Крез-Монсо (Модул: Животна средина) - Француска (2004), Лежишта кречњака код Дубаија - УАЕ (2 пута - 2005).		
Други подаци које сматрате релевантним	Подпредседник Комисије из рударске струке при Савезу инжењера и техничара Србије. Члан уређивачког одбора часописа Подземни радови - РГФ Београд. Саветник за рударство у Савету РТБ Бор.		

Име и презиме		Милан Ж. Трумић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 21.02.1995.	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
	2004	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Магистратура	1998	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Уситњавање и класирање сировина	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Управљање и третман отпада	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Одводњавање и јаловишта	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0,5
4.	Технологије рециклаже	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
5.	Основи пројектовања у ПМС-у	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1
6.	Теоријске основе за израду мастер рада	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	2
7.	Теорија процеса уситњавања и класирања сировина	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
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 za 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 za 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 za 2011.)		
4.	Andric Ljubisa D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, Trumic Milan, Kostovic Milena, The influence of process parameters on the structure and properties of micamechanically activated in an ultra centrifugal mill, JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, (2012), vol. 13 br. 4, str. 470-475. (ISSN: 1229-9162) IF: 0,386 (M23 za 2011.)		
5.	М. Игњатовић, Р. Игњатовић, М. Трумић, Научна монографија: Принципи рада сепаратора са суспензијама, Издавач: "Наука", Београд, 1999.		
6.	Н. Магдалиновић, Р. Аћић, М. Трумић, Ј. Шутуловић, Универзитетски уџбеник: Одводњавање и јаловишта, Издавач: "Наука", Београд, 2001.		
7.	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.		
8.	Grozdana Bogdanović, Milan Trumić, Maja Trumić, Dejan V. Antić, Upravljanje otpadom iz rudarstva – nastanak i mogućnost prerade, Reciklaža i održivi razvoj, Izdavač: Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, 4(1)(2011) 37-43. (YU ISSN 1920-7480) (M53=1);		
9.	M. Trumić, N Magdalinović, G. Trumić, The model for optimal charge in the ball mill, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)19.		
10.	M. Trumić, M. Trumić, Z. Marković, Separation of ink particles from waste newspaper by deinking flotation, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)33.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.	

Име и презиме		Грозданка Д.Богдановић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору од 01.10.1992. године	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Магистратура	1995	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Припрема минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Лужење и обогаћивање раствора	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Одводњавање и јаловишта	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0,5
3.	Управљање опасним отпадом	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М.М.Антонијевић, G.D.Bogdanović , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> (ISSN 0304-386X), 73(2004) 245-256.		
2.	М.М.Антонијевић, G.D.Bogdanović , S.M.Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> (ISSN 0352-5139),72(8-9) (2007)911-919.		
3.	М.М.Антонијевић, М.Д.Димитријевић, З.О.Стевановић, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> (ISSN 0304-3894), 158(1)(2008) 23-34		
4.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, G. Bogdanović , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, <i>Journal of Hazardous Materials</i> (ISSN 0304-3894), 171(1-3)(2009) 684-692.		
5.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, G. Bogdanović , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", <i>Journal of Hazardous Materials</i> (ISSN 0304-3894), 170(2-3) (2009) 716-72.		
6.	V. Stanković, D. Božić, M. Gorgievski, G. Bogdanović , Heavy metal ions adsorption from mine waters by sawdust, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering</i> (ISSN 1451-9372), 15 (4) (2009), 237-249.		
7.	Z.O.Stevanović, M.M.Antoniјевић, 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). <i>GCHE Chemistry and Ecology Journal</i> (ISSN:0275-7540), 27(5) (2011) 401-414.		
8.	G.D.Bogdanović , M.M.Antoniјевић, Ponašanje i oksidacija halkopirita u vodenoj sredini (ISBN 978-86-80987-81-1), Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, 2011.		
9.	G.D. Bogdanović ; M. Trumić; M. Trumić; D.V. Antić, Upravljanje отпадом из рударства – настанак и могућности прераде. <i>Reciklaža i održivi razvoj</i> (ISSN 1820-7480) 4 (2011) 37-43.		
10.	M. Ž.Trumić, G. D. Bogdanović , M. S.Trumić, S. J.Bugarinović, Industrial waste and its environmental impact – case study of Bor, ISWA Beacon 2010: Public-private partnership and hazardous waste in developing countries in SEE, Middle East and Mediterranean Region, 08th – 10th December 2010, Novi Sad, Serbia, 117-122.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		141	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Стручни испит из области рударства (смер припреме минералних сировина) је положила 23.11.1992.год. (број 2512/P).		

Име, средње слово, презиме		Јовица М. Соколовић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору од 04.06.2012. године	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Рударство - Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2012	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Магистратура	2006	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
Диплома	2000	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе
1.	Специјалне методе концентрације	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Санација и рекултивација земљишта	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1.5
3.	Пројектовање депонија	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1+2
4.	Теорија електромагнетских процеса концентрације	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Jovica M. Sokolović , Rodoljub Stanojlović, Zoran S. Marković, Effect of oxidation on flotation and electro-kinetic properties of coal, Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, 42 (1), (2006), pp. 69-81.		
2.	Jovica M. Sokolovic , Rodoljub D. Stanojlovic, Zoran S. Markovic, Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48 (1), 2012, pp. 5-18.		
3.	Jovica M. Sokolović , Rodoljub D. Stanojlovic, Zoran S. Markovic, The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal, International Journal of Coal Preparation and Utilization, 32 (3), 2012, pp. 130-142.		
4.	Rodoljub D. Stanojlović, Jovica M. Sokolović , Novica Milosević, Integrated environmental pollution by wastes from Copper Mine Bor, Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, 2012. (accepted).		
5.	Јовица Соколовић (Ур.), Зборник радова са IV Симпозијума "Рециклажне технологије и одрживи развој", ISBN 978-86-80987-73-6, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија, (2009).		
6.	Родољуб Станојловић, Јовица Соколовић , Монографија „Топионичка шљака – производња и прерада шљаке Топионице бакра у Бору“, ISBN 978-86-80987-83-5, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија (2011).		
7.	Драгана Живковић, Јовица Соколовић и др., Савремени трендови у рециклажи електронског отпада, Ecologica, 17 (57), (2010), стр. 11-16.		
8.	Родољуб Станојловић, Јовица Соколовић , Сека Стојановић, Контрола ефикасности електростатичке сепарације отпадних бакарних каблова раслојавањем производа процеса по фракцијама густина, Рециклажа и одрживи развој, POP 4 (1), (2011), стр. 29-66.		
9.	Јовица Соколовић , Родољуб Станојловић, Миодраг Миљковић, и др., Техно-економски показатељи биолошке рекултивације флотацијског јаловишта "Ваља Фундата" у Руднику бакра Мајданпек, Зборник радова са ЕкоИст'08, 01.-04. јун 2008., Сокобања, Србија, (2008), стр. 139-144.		
10.	Јовица Соколовић , Миодраг Миљковић, Родољуб Станојловић, Ремедијација, деконтаминација и мелиорација земљишта, Зборник радова са V Симпозијума "Рециклажне технологије и одрживи развој", 12-15. Септембар 2010., Сокобања, Србија, (2010), стр. 525-531.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
		Међународни	-
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Технички уредник је часописа "Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining", ISSN 1450-5959 од 2006. године.			

Име и презиме		Владимир М. Деспотовић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.06.2007. године	
Ужа научна односно уметничка област		Електротехника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду	Електротехника
Докторат	2012.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Магистратура			
Диплома	2003.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника/Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи електротехнике	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0+2
2.	Инжењерска графика	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0+2
3.	Процесна мерна техника	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Контрола и регулација технолошких процеса у МПТ-у	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Despotović, N. Görtz, Z. Perić, <i>Nonlinear long-term prediction of speech based on truncated Volterra series</i> , IEEE Transactions on audio speech and language processing, Vol. 20, No. 3, pp. 1069-1073, 2012, IF2011: 1.498		
2.	D.R. Milivojević, M. Pavlov, V. Despotović, V. Tasić, <i>Half a Century of Computing in Copper Mining and Metallurgy Industry in Serbia</i> , IEEE Annals of the History of Computing, Vol. 34, No. 3, pp. 34-43, 2012, IF2011: 0.378		
3.	V. Despotović, Z. Perić, L. Velimirović, V. Delić, <i>Switched adaptive quantizer for speech compression based on optimal companding and correlation</i> , IET Signal Processing, Vol. 5, No. 7, pp. 701 – 707, 2011, IF2011: 0.561		
4.	V. Despotović, Z. Perić, <i>ADPCM Using a Second-order Switched Predictor and Adaptive Quantizer</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 11, No. 3, pp. 61–64, 2011, IF2011: 0.555		
5.	V. Despotović, Z. Perić, L. Velimirović, V. Delić, <i>DPCM with Forward Gain-Adaptive Quantizer and Simple Switched Predictor for High Quality Speech Signals</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, pp. 95 – 98, 2010, IF2010: 0.688		
6.	D. R. Milivojević, V. Despotović, V. Tasić, M. Pavlov. <i>Process Control Program as an Element of Distributed Control System</i> . Information Technology And Control, 2010, Vol. 39, No. 2, 152–158, IF2010: 0.638		
7.	R. M. Radetić, D.R.Milivojević, V. M. Despotović, <i>Optimization of Measuring Current for Chopper Low Resistance Comparator</i> , Measurement Science Review, Vol. 10, No. 1, 2010, pp. 22-24, IF2010: 0.400		
8.	D. R. Milivojević, V. Tasić, V. Despotović, M. Pavlov: <i>One Solution of Task Priority Ordering in Microprocessor Measuring Station</i> , Information Technology and Control, 2009, Vol.38. No.1., pp. 67-71, IF2009: 0.495		
9.	Z. Perić, M. Novković, V. Despotović, <i>Linearisation method for two-dimensional memoryless Laplacian source</i> , Elektronika ir Elektrotehnika, No.1(73), T 121 Signal technology, 2007, pp. 41-44, IF2009=0.439		
10.	Z. Perić, V. Despotović, <i>Encoder design for switched piecewise uniform vector quantization of the memoryless two-dimensional Laplacian source</i> , Information Technology and Control, Vol.35, No.4 (2006), pp. 397-402, IF2009: 0.495		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни