
	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

## **КЊИГА НАСТАВНИКА**

### **СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

### **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**Бор, 2013.**

**Листа наставника:****Страна:**

<a href="#">Витомир В. Милић</a>	3
<a href="#">Ненад М. Вушовић</a>	4
<a href="#">Родољуб Д. Станојловић</a>	5
<a href="#">Зоран С. Марковић</a>	6
<a href="#">Зоран М. Стевић</a>	7
<a href="#">Радмило З. Николић</a>	8
<a href="#">Милан М. Антонијевић</a>	9
<a href="#">Драгана Т. Живковић</a>	10
<a href="#">Нада Д. Штрбац</a>	11
<a href="#">Миодраг И. Жижић</a>	12
<a href="#">Радослав В. Пантовић</a>	13
<a href="#">Милан Ж. Грумић</a>	14
<a href="#">Грозданка Д. Богдановић</a>	15
<a href="#">Љубиша Д. Андрић</a>	16
<a href="#">Снежана М. Милић</a>	17
<a href="#">Јелена М. Ђоковић</a>	18
<a href="#">Чедомир А. Малуцков</a>	19
<a href="#">Ивана З. Ђоловић</a>	20
<a href="#">Јовица М. Соколовић</a>	21
<a href="#">Мира Б. Цоцић</a>	22
<a href="#">Миодраг Д. Денић</a>	23
<a href="#">Миодраг Бањешевић</a>	24
<a href="#">Дејан И. Таникић</a>	25
<a href="#">Владимир М. Деспотовић</a>	26
<a href="#">Дарко З. Бродић</a>	27
<a href="#">Марија Б. Петровић</a>	28
<a href="#">Слађана Ч. Алагић</a>	29
<a href="#">Душко Н. Ђукановић</a>	30
<a href="#">Даница М. Радисављевић</a>	31
<a href="#">Ениса С. Николић</a>	32
<a href="#">Мара Ж. Манзаловић</a>	33

<b>Име и презиме</b>		<b>Витомир В. Милић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.05.1990. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рударство и геологија	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Технологија подземне експлоатације</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Методe откопавања</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Пројектовање рудника</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
4.	<a href="#">Вентилација рудника</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	1
5.	Израда специјалних поземних објеката	Рударско инжењерство, Мастер студије	3
6.	Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>В. Милић</b> , Ж. Милићевић. Основи експлоатације лежишта минералних сировина. Основни универзитетски уџбеник. Бор, 2005. године.		
2.	<b>В. Милић</b> 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, <b>В. Милић</b> . Технологија подземне експлоатације лежишта минералних сировина. Универзитетски уџбеник. Бор, 2013.		
4.	<b>В. Милић</b> , 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.	<b>В. Милић</b> , 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.	<b>В. Милић</b> , Ж. Милићевић, Н. Цветковић. Development of „Tilva Ros” ore body beneath level XIII in „jama bor” underground mine. Rudarski radovi 1, Бор, 2007.		
7.	<b>В. Милић</b> , Д. Петровић, И. Свркота. Suggestion for mining method in remaining ore reserves of central part of "P <sub>2</sub> A" ore body at Jama Bor. Journal of Mining and Metallurgy. Бор, 2007		
8.	Sasa Stojadinović, Igor Svrkota, <b>Dejan Petrović</b> , Miodrag Denić, Radoje Pantović, Vitimir 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 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020138311003950">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020138311003950</a>		
9.	<b>V. Milić</b> , 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.	<b>V. Milić</b> , I. Svrkota, D. Petrović: <b>Phase development of the Borska Reka ore body</b> . Rudarski Radovi 1 2012, p. 97 – 104 (ISSN 1451-0162) (M51) <a href="http://www.irmbor.co.rs/pdf/rudarski/rudarski1_12.pdf">http://www.irmbor.co.rs/pdf/rudarski/rudarski1_12.pdf</a>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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. Председник Комисије за издавање употребне дозволе за рад за објекте и постројења транспорта, дробљења и извоза руде са К – 235 м у Јами Бор.			

<b>Име и презиме</b>		<b>Ненад М. Вушовић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.06.1989. год.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рударство и геологија	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Геодезија</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Рударска мерења</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Померање поткопаног терена и заштита објеката</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	<a href="#">Геоинформационе технологије</a>	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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 <sub>2</sub> 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 <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934521003709149">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934521003709149</a>		
8.	Plić, I., Živković, D., Vušović, N., Bogdanović, D.: Optimizing the SO <sub>2</sub> 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 <a href="http://www.springerlink.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/content/h038424n78534511/">http://www.springerlink.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/content/h038424n78534511/</a>		
9.	Ђорђевић, Д., Вушовић, Н., Ганић, А., Свркота, И.: Одређивање 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		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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		

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Родољуб Д. Станојловић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 15.04.1975. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Рударство - Минералне и рециклажне технологије
	1994	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
Докторат	1983	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Магистратура	1979	Технички факултет у Бору	Рударске науке
Диплома	1975	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Технологије и одрживи развој</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
2.	<a href="#">Физичке методе концентрације</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Припрема минералних сировина</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	<a href="#">Технологија ПМС-а</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
5.	<a href="#">Технологије припреме техногених отпада</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
6.	Теоријски принципи гравитацијске концентрације	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Р. Станојловић, Патент бр. 46869, Уређај за флотацију у густим и вискозним пулпама, 1990.		
2.	Jovica M. Sokolović, <b>Rodoljub Stanojlović</b> , 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.		
3.	<b>Rodoljub Stanojlovic</b> , Dorim Lelea, Application of the Kyoto protocol in the industrial, transportation and agricultural activities, Chapter 2 in the Monographs "Banat region's sustainable development academic camp", ISBN 978-86-7672-117-7, Zrenjanin, Serbia, (2009), pp. 64-91.		
4.	<b>Rodoljub Stanojlovic</b> , Padure Gelu, Energy resources and renewable energy resources in Banat region", Chapter 3 in the Monographs "Banat region's sustainable development academic camp", ISBN 978-86-7672-117-7, Zrenjanin, Serbia, (2009), pp. 92-147.		
5.	<b>Родољуб Станојловић</b> , Милан Павловић, Јовица Соколовић, Зоран Штирбановић, "Уређај за флотацију у густим и вискозним пулпама" пнеумомеханичка-гравитациона флотацијска машина "Самица РС", Ново технолошко решење, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија, (2009).		
6.	<b>Родољуб Станојловић</b> , Радмило Николић, Јовица Соколовић, Зоран Штирбановић, Дејан Антић, Технолошки поступак флотацијске концентрације бакра и племенитих метала из прелива и песка хидроциклона при преради топионичке шљаке РБ-Бор, Нови технолошки поступак, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија, (2009). (2010).		
7.	<b>Родољуб Станојловић</b> , Јовица Соколовић, Монографија „Топионичка шљака – продукција и прерада шљаке Топионице бакра у Бору“, ISBN 978-86-80987-83-5, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија (2011).		
8.	Jovica M. Sokolovic, <b>Rodoljub D. Stanojlovic</b> , Zoran S. Markovic, Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48 (1), 2012, pp. 5–18.		
9.	Jovica M. Sokolovic, <b>Rodoljub D. Stanojlovic</b> , 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.		
10.	<b>Rodoljub D. Stanojlović</b> , Jovica M. Sokolović, Novica Milosević, Integrated environmental pollution by wastes from Copper Mine Bor, Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, 2012. (accepted).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
		Међународни	-
Усавршавања		27.05.1981 године – Стручни испит из области рударства	

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран С. Марковић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 16.02.1985.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>			
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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Флотација</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Испитивање минералних и секундарних сировина</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Алтернативни и обновљиви извори енергије</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	<a href="#">Реагенси у ПМС-у</a>	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	M22 Zoran M. Stirbanovic and <b>Zoran S. Markovic</b> : 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, <b>Zoran S. MARKOVIC</b> : 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 <b>Zoran S. Markovic</b> : 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, <b>Zoran MARKOVIĆ</b> , 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, <b>Zoran S. Marković</b> : 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, <b>Zoran S. Marković</b> : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA, Deo 2. Flotabilnost. Hem. ind. 63 (5) 377–385 (2009)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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- ЕНСГ, 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.		

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран М. Стевић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору од 15.05.2001. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехника	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Електротехника
Докторат	2004.	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника
Магистратура	1999.	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника
Диплома	1983.	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Основи електротехнике</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.		Рударско инжењерство, Основне академске студије	
3.		Рударско инжењерство, Основне академске студије	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	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		
2.	Zoran R. Andjelković, Dragan R. Milivojević, Zoran M. Stević, Thermovisual camera commands decoding and ISI format encrypting, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 69, (2010) 523-528		
3.	Zoran Stević, Mirjana Rajčić Vujasinović, Aleksandar Dekanski, Estimation of Parameters Obtained by Electrochemical Impedance Spectroscopy on Systems Containing High Capacities, Sensors 9 (2009) 7365-7373		
4.	Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983		
5.	Zoran Stević, Zoran Andjelković, Dejan Antić, A New PC and LabVIEW Package Based System for Electrochemical Investigations, Sensors 8 (2008) 1819-1831		
6.	Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517		
7.	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 Soylu, Intech, Rijeka (2011)		
8.	Зоран Стевић, Мирјана Рајчић-Вујасиновић, Дејан Антић, Примена Термовизије, Технички факултет у Бору (2008)		
9.	Мирослав Бјекић, Зоран Стевић, Аленка Миловановић, Сања Антић, Регулација електромоторних погона, Технички факултет, Чачак (2010)		
10.	Zoran Stević, Optoelektronika, Tehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, Bor (2005)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		26	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Настава по Болоњској декларацији, Барселона 2004.		

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Радмило З, Николић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.10.1997. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Економија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Економија
Докторат	1992.	Економски факултет, Ниш	Економија
Специјализација			
Магистратура	1983.	Економски факултет, Ниш	Економија
Диплома	1977.	Економски факултет, Ниш	Економија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Економика и организација пословања</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Основи економике пословања	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
3.	Основи тржишне економије	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
4.	Планирање и контрола трошкова	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Р. Николић</b> , Маркетинг логистика, Графомаг, Београд, 2003.		
2.	<b>Р. Николић</b> , Економија природних ресурса, Компјутер центар, Бор, 2010.		
3.	<b>Р. Николић</b> , Трошкови у пословној економији – друго измењено и допуњено издање, Дон Вас, Београд, 2012.		
4.	С. Урошевић, <b>Р. Николић</b> , Производно пословни системи, Дон Вас, Београд, 2012.		
5.	В. Степановић, <b>Р. Николић</b> , Менаџмент природних ресурса, ПМФ, Ниш, 2012.		
6.	Urošević Snežana, Fedajev Aleksandra, <b>Nikolić Radmilo</b> , 2011, Significance and perspectives of textile industry in Republic of Serbia in transitional environment, Industria Textila, Certex. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie (Research Development National Institute for Textile and Leather), pp. 134-140.		
7.	<b>Nikolić, R.</b> , Fedajev, A., Riznić, D., 2012, A new model of economic growth and development of Republic of Serbia, International Days of Statistics and Economics, The Department of Statistics and Probability and the Department of Microeconomics, University of Economics, Prague, The University of Economics, Faculty of Business Economics with seat in Košice, ESC Rennes International School of Business, Prague, Czech Republic, CD-ROM Proceedings, Paper No. 117.		
8.	<b>Nikolić, R.</b> , Fedajev, A., Mihajlović, I., 2012, Macroeconomic stability in Serbia during transition, Acta Oeconomica Universitatis Selye, publisher University in Komárno, Faculty of Economics of J. Selye, Komárno, Slovak Republic, Vol. 1, pp. 111-123, ISSN 1338-6581.		
9.	<b>Nikolić, R.</b> , Vušović, N., Fedajev, A., Svrkota, I., 2012, Some business economy characteristics of copper mines Bor company. The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, pp. 203-206.		
10.	Urošević, S., <b>Nikolić, R.</b> , Fedajev, A., Pejčić, B. 2012, Collection and recycling of electronic and electrical waste in Serbia, 20th International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth", University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Zaječar, Serbia, Proceedings, pp. 159-165.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Милан М, Антонијевић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 12.11.1981. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	1986.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Специјализација	1983.	ПМФ-Београд	Хемијске науке
Магистратура			
Диплома	1980.	ПМФ-Београд	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Општа хемија</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Загађење и заштита земљишта	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Корозија материјала	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3
5.	Хемијски принципи у заштити животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Milan M. Antonijević, Mile D. Dimitrijević, Zoran P. Stevanović, Snežana M. Serbula and Grozdanka D. Bogdanović, Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158 (1) (2008) 23-34.		
2.	Z. Avramović and M. Antonijević, Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, <i>Corrosion Science</i> , 46 (2004) 2793-2802.		
3.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 3693-3701.		
4.	Milić S.M. and Antonijević M.M., Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34.		
5.	M.M. Antonijević and M. Petrović, Copper corrosion inhibitors. A review, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 3 (2008) 1-28.		
6.	M.M. Antonijević, Z. Janković and M. Dimitrijević, Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71 (2004) 329-334.		
7.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Article in press, DOI:10.1007/s11356-012-1088-5.		
8.	M.M. Antonijević, S.M. Milić and M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237.		
9.	Serbula M. Snežana, Antonijević M. Milan, Milosević M. Novica, Milić M. Snežana and Ilić A. Ana, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (1-3) (2010) 43-51.		
10.	Antonijević, M.M., Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Serbula, S.M. and Bogdanović, G.D., Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 43 (2008) 30-37.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		441	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		59	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Награда за изузетне резултате постигнуте у оквиру научних пројеката у периоду 2002-2003. година – Министарство за науку и заштиту животне средине (2004); Главни уредник СЦИ часописа SENSORS у периоду 2001-2003.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Драгана Т. Живковић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.09.1989. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1995.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Екстрактивна металургија
Диплома	1989.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часоваактивна настава
1.	Металуршка термодинамика 1	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Основи екстрактивне металургије</a>	Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Металургија челика	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Термодинамика материјала	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	D.Živković, V.Cosović, Ž.Živković, N.Štrbac, M.Sokić, N.Talijan, B.Boyanov, A.Mitovski, Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations, <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> , 16 (1) (2013) 217-220. [ISSN: 1369-8001,IF(2012) = 1,338]		
2.	D.Živković, D.Manasijević, Lj.Balanović, D.Minić, V.Cosović, A.Kostov, Ž.Živković, Phase relations in Bi - Rich part of the Bi-Ga-Ni system, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 48 (3) (2012) 375-381.[ISSN: 1450-5339,IF(2012) = 1,435]		
3.	D.Živković, D.Minić, D.Manasijević, N.Talijan, I.Katayama, A.Kostov, Thermodynamic analysis and characterization of Bi-Cu-Sn alloys as advanced lead-free solder materials for high temperature application, <i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i> , 22 (8) (2011) 1130-1135. [ISSN: 0957-4522,IF(2011) = 1,076]		
4.	D.Živković, A new approach to estimate viscosity of ternary liquid alloys using Budai Benkő-Kaptay equation, <i>Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science</i> , 39 (3) (2008) 395-398. [ISSN: 1073-5615,IF(2008) = 0,798]		
5.	D.Živković, A.Kostov, I.Katayama, D.Manasijević, N.Štrbac, Calculation of thermodynamic properties in the Al-Co-Me (Me=Ti,Mo) systems in the liquid phase, <i>Materials at High Temperatures</i> , 24 (1) (2007) 73-78.[ISSN: 0960-3409, IF(2007) = 0,362]		
6.	D.Živković, Estimation of the viscosity for Ag-In and In-Sb liquid alloys using different models, <i>Zeitschrift fur Metallkunde</i> , 97 (1) (2006) 89-93. [ISSN: 0044-3093,IF(2006) = 0, 866]		
7.	D.Živković, D.Manasijević, Ž.Živković, Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, <i>Thermochimica Acta</i> , 417 (2004) 119-125. [ISSN: 0040-6031,IF(2004) = 1,161]		
8.	D.Živković, I.Katayama, A.Kostov, Ž.Živković, Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 71 (2003) 567-582 [ISSN: 1388-6150,IF(2003) = 1,094]		
9.	D.Živković, Ž.Živković, J.Šestak, Predicting of the Thermodynamic Properties for the Ternary System Ga-Sb-Bi, <i>CALPHAD</i> , 23 (1) (1999) 113-131. [ISSN: 0364-5916,IF(1999) = 0,597]		
10.	D. Živković, Ž. Živković, Y.Liu, Comparative study of thermodynamic predicting methods applied to the Pb-Zn-Ag system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 265 (1998) 176-184. [ISSN: 0925-8388,IF(1998) = 0,880]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата (без аутоцитата)		271	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		167	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 7
Усавршавања	Студијски боравци: Универзитет у Ђенови (Италија), Универзитет у Мишколцу (Мађарска), Универзитет у Осаки (Јапан), и др. Стручни испит из области технологије је положила. 2004. године, а од 2006. године има лиценцу за одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D071 06), издату од стране Инжењерске коморе Србије.		
Други подаци које сматрате релевантним:			
Дописни члан Академије инжењерских наука Србије; члан DC MPNS COST EU; Editor-in-Chief часописа <i>Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy</i> , члан Editorial Board-a часописа <i>Serbian Journal of Management</i> , <i>Journal of Entrepreneurship and Innovation</i> , <i>Journal of Powder Metallurgy &amp; Mining</i> , <i>Analele Universitatii "Eftimie Murgu"</i> , Fascicola II: Studii Economice, члан уређивачког одбора часописа <i>Metallurgical and Materials Engineering</i> и Бакар, члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, AIS3; члан Membership Committee за пројекте COST 531 и COST MP0602; руководилац националних пројеката МПНТР РС број ЕЕ232025, ОИ142043 и ОИ172037.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Нада Д. Штрбац</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.06.1988. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Техничке науке- Металургија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Екстрактивна металургија
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активност
1.	Металургија ретких метала	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Металургија секундарних сировина	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Основи екстрактивне металургије</a>	Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Металургија тешких обојених метала	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, Vuksan M, Živković Z, et al., Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, J. Therm. Anal. Calorim., 76 1 (2004), 227-235 [ISSN: 1388-6150; IF (2004)=1.478]		
2.	D.Minić, N. Štrbac, I. Mihajlovic, D.Petković, Ž.Živković, Kinetic parameters for the process of sulfatization roasting and leaching of copper-lead matte, Scand. J. Metall., 34 4 (2005), 250-255 [ISSN:0371-0459; IF(2005)=0,517]		
3.	I. Mihajlovic, N. Štrbac, Z. Zivkovic, R. Kovacevic, M. Stehernik, A potential method for arsenic removal from copper concentrates, MineralsEng., 20 1 (2007), 26-33 [ISSN: 0892-6875; IF(2007)=0,939]		
4.	N. Štrbac, D. Živković, I. Mihajlović, B. Boyanov, Ž. Živković, Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic $\alpha$ -NiS. J. Serb. Chem. Soc., 73 2 (2008), 211-219 [ISSN: 0352-5139; IF(2008)=0,611]		
5.	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, D. Živković, Ž. Živković, Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation, J. Min. Metall. B, 45 1 (2009), 59-67 [ISSN:1450-5339; IF(2009)=0,548]		
6.	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, Ž. Živković, Characterization of the natural mineral form from the PbS-Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> system, J. Min. Metall. B, 46 1 (2010), 75-86 [ISSN: 1450-5339; IF(2010)=1,294]		
7.	N. Štrbac, I.Mihajlović, V.Andrić, Ž.Živković, A.Rosić, Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue, Can. Metall. Q., 50 1 (2011), 28-36 [ISSN: 0008-4433; IF(2011)=0,443]		
8.	M. Vuković, B. Pesic, N. Štrbac, I. Mihajlović, M. Sokić. Linear polarization study of the corrosion of iron in the presence of thiobacillus ferrooxidans bacteria, Int. J. Electrochem.Sc., 7 3 (2012), 2487-2503 [ISSN: 1452-3981; IF(2011)=3,729]		
9.	M. Sokić, B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, J. Stojanović, Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48(2) (2012), 185-195.		
10.	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D.Manasijević, L.Balanović, N. Štrbac, et al., Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, J. Therm. Anal. Calorim., 111 2 (2013) 1173-1176 [ISSN: 1388-6150; IF (2012)=1,982]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		85	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		39	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Стручни испит из области технологије је положила 17.06.2004 године, а 21.06.2004 године добија уверење о положеном стручном испиту, које је издато под бројем 726 / Т од стране Министарства за капиталне инвестиције Републике Србије. Лиценцу одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D070 06 ) издату од стране Инжењерске коморе Србије добија 23.03.2006 године.		
Други подаци које сматрате релевантним Члан је издавачког савета часописа: "Рециклажа и одрживи развој" и члан редакционог одбора часописа: " Менаџмент, иновације и развој". Члан главног одбора СИМС-а, члан СХД, СКД, ИКС и ИСС.			

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Радоје В. Пантовић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01. 11. 1988. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рударство и геологија	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Механика стена и тла</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Технологија бушења и минирања</a>	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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 боровци: 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.		

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Ж. Трумић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 21.02.1995.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Уситњавање и класирање сировина</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Управљање и третман отпада</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Одводњавање и јаловишта</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0,5
4.	<a href="#">Технологија рециклаже</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
5.	Основи пројектовања у ПМС-у	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	1
6.	Теоријске основе за израду дип-мастер рада	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	2
7.	Теорија процеса уситњавања и класирања сировина	Рударско инжењерство, Докторске академске студије	6
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Trumic Milan</b> , 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, <b>Trumic Milan</b> , 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, <b>Trumic Milan</b> , 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, <b>Trumic Milan</b> , 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, <b>М. Трумић</b> , Научна монографија: Принципи рада сепаратора са суспензијама, Издавач: "Наука", Београд, 1999.		
6.	Н. Магдалиновић, Р. Аћић, <b>М. Трумић</b> , Ј. Шутуловић, Универзитетски уџбеник: Одводњавање и јаловишта, Издавач: "Наука", Београд, 2001.		
7.	М. Илић, <b>М. Трумић</b> , 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, <b>Milan Trumić</b> , 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.	<b>M. Trumić</b> , N Magdalinović, G. Trumić, The model for optimal charge in the ball mill, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)19.		
10.	<b>M. Trumić</b> , M. Trumić, Z. Marković, Separation of ink particles from waste newspaper by deinking flotation, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)33.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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.	

<b>Име и презиме</b>		<b>Грозданка Д.Богдановић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору од 01.10.1992. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Луђење и обогаћивање раствора</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Одводњавање и јаловишта</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0,5
3.	Управљање опасним отпадом	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	М.М.Антонијевић, <b>G.D.Bogdanović</b> , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> (ISSN 0304-386X), 73(2004) 245-256.		
2.	М.М.Антонијевић, <b>G.D.Bogdanović</b> , 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, M.D.Dimitrijević, Z.O.Stevanović, S.M.Šerbula, <b>G.D.Bogdanović</b> , 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, <b>G. Bogdanović</b> , 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, <b>G. Bogdanović</b> , 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, <b>G. Bogdanović</b> , 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, <b>G.D. Bogdanović</b> , 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.	<b>G.D.Bogdanović</b> , 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.	<b>G.D. Bogdanović</b> ; 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, <b>G. D. Bogdanović</b> , 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.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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).		

<b>Име и презиме</b>		<b>Љубиша Д. Андрић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд, 07.05.1986. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 01.11.2009.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	1999	Центар за мултидисциплинарске студије Универзитета у Београду	Наука о материјалима
Магистратура	1993	Рударско-геолошки факултет Београд	Припрема минералних сировина
Диплома	1984	Рударско-геолошки факултет Београд	Припрема минералних сировина
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Управљање и третман отпада</a>	РИ, Основне академске студије	1
2.	Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала	Докторске академске студије	6
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Zagorka Aćimović-Pavlović, Aurel Prstić, <b>Ljubiša Andrić</b> , 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 : <a href="http://www.intechopen.com/articles/show/title/ceramic-coatings-for-application-in-foundry">http://www.intechopen.com/articles/show/title/ceramic-coatings-for-application-in-foundry</a>		
2.	Božidar Branković, <b>Ljubiša Andrić</b> , 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.	<b>Ljubiša Andrić</b> : Monografija; "LISKUNI-PRIPREMA I PRIMENA" ITNMS, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade Republike Srbije, ISBN 86-82867-19-2, Beograd 2006.		
4.	<b>Ljubiša Andrić</b> : "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.	<b>Ljubiša Andrić</b> , 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.	<b>Ljubiša Andrić</b> , 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, <b>Ljubisa Andrić</b> : "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.	<b>Ljubiša Andrić</b> , 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.	<b>Ljubiša Andrić</b> , 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, <b>Ljubiša Andrić</b> : 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.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број читата		104	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.	



<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Снежана М, Милић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.1984. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2008.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1984.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Неорганска хемија</a>	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Технолошке операције 1	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Технологија керамике	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	
4.	Технологија стакла	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
5.	Хемијска кинетика	Изборни за Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2
6.	Структура и особине неорганских материјала	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	S.M. Milić, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of benzotriazole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43 (2008) 30-37.		
2.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 3693-3701.		
3.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 4160-4167.		
4.	S. Milić and M. Antonijević, Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34.		
5.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Article in press, DOI: 10.1007/s11356-012-1088-5.		
6.	M.M. Antonijević, S.M. Milić and M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237.		
7.	Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Marija B. Petrović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (12) (2012) 11796-11810.		
8.	Marija B. Petrović, Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (10) (2012) 9043-9057.		
9.	Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676, DOI: 10.2478/s11696-012-0174-y.		
10.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, M.D. Dimitrijević, M.B. Petrović, M.B. Radovanović and A.T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		141	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име и презиме</b>		<b>Јелена М. Ђоковић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет Бор, од 12. 03.2008. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Механика лома	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Технички факултет у Бору	Машинство
Докторат	2001	Машински факултет у Крагујевцу	Механика лома
Специјализација			
Магистратура	1998	Машински факултет у Крагујевцу	Механика лома
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Металне конструкције
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часови активне наставе
1.	Термодинамика	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Отпорност материјала</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Уређаји у хемијској индустрији	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Теоријске основе за израду мастер рада	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Ruzica R. Nikolic and <b>Jelena M. Djokovic</b> , The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of Coating Delamination on Cylindrical Substrates, J. Appl. Mech., May 2012, Vol.79, Issue 3, pp. 031005-1 (7 pages), ISSN 0021-8936, <a href="http://dx.doi.org/10.1115/1.4005893">http://dx.doi.org/10.1115/1.4005893</a> . (IF2011=1.197), M22.		
2.	<b>Djoković, J.</b> , Nikolić, R., Džindo, E., Čatić, D., "Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria", 2011, <i>Technical gazette</i> , 18 (1), pp.103-108, ISSN 1330-3651, UDC/UDK620.169.1539.42, (IF2011=0.347), M23.		
3.	Nikolic R R., <b>J. M. Djokovic</b> , M.V. Mićunović, "The Competition Between the Crack Kinking Away From the Interface and Crack Propagation Along the Interface in Elastic Bicrystals", <i>International Journal of Fracture</i> , 2010., Vol.164, No.1, pp. 73-82, ISSN 0376-9429, DOI: 10.1007/s10704-010-9456-y, (IF2011=1.485), M22.		
4.	<b>Djokovic J.M.</b> , R.R. Nikolic, "Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers", <i>Thermal Science</i> , Vol. 14 (2010), ISSN 0354-9836, DOI:10.2298/TSCI100603013D, (IF2011=0.779), M=23.		
5.	<b>Jelena M. Djokovic</b> and Ruzica R. Nikolic, "Characteristic parameters of dynamic crack growth along the interface between the two orthotropic materials", <i>Advanced Materials Research</i> , Vols. 452-453 (2012), pp 1184-1189, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.452-453.1184		
6.	Nikolic, R.R. and <b>J.M. Djokovic</b> , Interfacial Cracks in Bicrystals and Bimaterials, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Nova Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 101-126. ISBN: 978-1-61470-799-8		
7.	Nikolic, R.R. and <b>J.M. Djokovic</b> , Influence of the interface on Cracks Propagation along it and on Behavior of Cracks Approaching Interface, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 127-160. ISBN: 978-1-61470-799-8.		
8.	Nikolic, R.R. and <b>J.M. Djokovic</b> , Problems of Cracks Between the Two Thin Layers, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 161-206. ISBN: 978-1-61470-799-8		
9.	Nikolic, R.R. and <b>J.M. Djokovic</b> , Dynamic growth of Interfacial Cracks, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 207-228. ISBN: 978-1-61470-799-8.		
10.	<b>Djoković, J. M.</b> , K. M. Veljković, R. R. Nikolić, "Plastic analysis of the steel frame structures using computer modeling", <i>Procedia Engineering</i> , Vol. 40 (2012), pp. 304-309. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.099, ISSN: 1877-7058.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

<b>Име и презиме</b>		<b>Чедомир А. Малуцков</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 21.10.2002. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Физика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Физика
Докторат	2004.	Електронски факултет у Нишу	Физика
Специјализација			
Магистратура	2002.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика
Диплома	1996.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Физика</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+1+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Ћ.А. Maluckov and M.K. Radović, Statistical analysis of the breakdown voltage in Ne at 1 mbar pressure, <i>Contributions to Plasma Physics</i> , 42 (5) (2002) 556-568.		
2.	Ћ.А. Maluckov and M.K. Radović, Breakdown voltage memory effect in neon-filled diode at 1 mbar, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 30 (4) (2002) 1597-1601.		
3.	Ћ.А. Maluckov, J.P. Karamarković and M.K. Radović, Statistical analysis of electrical breakdown time delay distributions in neon tube at 13.3 mbar, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 31 (5) (2003) 1344-1348.		
4.	Ћ.А. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M. Pejović, The application of convolution based statistical model on the electrical breakdown time delay distributions in neon, <i>Physics of Plasmas</i> , 11 (11) (2004) 5328-5334.		
5.	Ћ.А. Maluckov, J.P. Karamarković and M.K. Radović, Investigation of the influence of overvoltage, auxiliary glow current and relaxation time on the electrical breakdown time delay distributions in neon, <i>Contribution to Plasma Physics</i> , 45 (2) (2005) 118-129.		
6.	Ћ.А. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M. Pejović, The application of convolution based statistical model on the electrical breakdown time delay distributions in neon under $\gamma$ and UV radiation, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 34 (1) (2006) 2-6.		
7.	M.K. Radović and Ћ.А. Maluckov, Temporal and Spatial Formation of the Glow Discharge in Neon Filled Diode at 4 mbar Pressure, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 33 (6) (2005) 1968-1972.		
8.	M.K. Radović and Ћ.А. Maluckov, Statistical analysis of the dynamic voltage electrical breakdown in nitrogen, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 29 (5) (2001) 832-836.		
9.	M.K. Radović, O.M. Stepanović and Ћ.А. Maluckov, On the complex structure of the breakdown time delay distribution in neon-filled diode at 4 mbar pressure, <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> , 31 (1998) 1206-1211.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		53	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име и презиме</b>		<b>Ивана З. Ђоловић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.2000. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Математика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Математика
Докторат	2007.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Специјализација			
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Математика 1</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
2.	<a href="#">Математика 2</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+0
3.	Математика 1-М	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
4.	Статистика	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>I. Djolović</b> , Compact Operators on the Spaces $ar_0(\Delta)$ and $arc(\Delta)$ , <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 318 (2006) 658-666.		
2.	<b>I. Djolović</b> , On the space of bounded Euler difference sequences and some classes of compact operators, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 182 (2006) 1803-1811.		
3.	<b>I. Djolović</b> , E.Malkowsky, A Note on Compact Operators on matrix domains, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 340 (2008) 291-303.		
4.	<b>I. Djolović</b> , E. Malkowsky, Matrix transformations and compact operators on some new mth-order difference sequences, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 198 (2008) 700-714		
5.	<b>I. Djolović</b> , E. Malkowsky, A Note on Fredholm Operators on $(c_0)_T$ , <i>Applied Mathematics Letters</i> , 22 (11) (2009) 1734-1739.		
6.	<b>I. Djolović</b> , 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, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 216 (4) (2010) 1122-1130.		
7.	<b>I. Djolović</b> , On Compact Operators on Some Spaces Related to Matrix $B(r,s)$ , <i>Filomat</i> , 24 (2) (2010) 41-51.		
8.	E. Malkowsky, <b>I. Djolović</b> , Compact Operatos Into the Spaces of Strongly $C_1$ Summable and Bounded Sequences, <i>Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications</i> , 74 (11) (2011) 3736-3750.		
9.	<b>I. Djolović</b> , E. Malkowsky, Characterizations of Compact Operators on Some Euler Spaces of Difference Sequences of Order $m$ , <i>Acta Mathematica Scientia</i> , 31 (4) (2011) 1465-1474.		
10.	<b>I. Djolović</b> , E. Malkowsky, On Matrix Mappings Into Some Strong Cesàro Sequence Spaces, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 218 (10) (2012) 6155-6163.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		34	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавшавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Јовица М. Соколовић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору од 04.06.2012. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Специјалне методе концентрације</a>	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
11.	<b>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.</b>		
12.	<b>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.</b>		
13.	<b>Jovica M. Sokolovic, 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.</b>		
14.	Rodoljub D. Stanojlović, <b>Jovica M. Sokolović</b> , Novica Milosević, Integrated environmental pollution by wastes from Copper Mine Bor, Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, 2012. (accepted).		
15.	<b>Јовица Соколовић</b> (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).		
16.	Родољуб Станојловић, <b>Јовица Соколовић</b> , 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).		
17.	Драгана Живковић, <b>Јовица Соколовић</b> и др., Савремени трендови у рециклажи електронског отпада, Ecologica, 17 (57), (2010), стр. 11-16.		
18.	Родољуб Станојловић, <b>Јовица Соколовић</b> , 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.		
19.	<b>Јовица Соколовић</b> , 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.		
20.	<b>Јовица Соколовић</b> , 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.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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.			

<b>Име и презиме</b>		<b>Мира Б. Цоцић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 24.03.2008. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Геологија и примењена минералологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	2012	РГФ у Београду	Геологија
Магистратура	2004	РГФ у Београду	Геологија
Диплома	1990	РГФ у Београду	Геологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Минералологија и петрографија</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+3
2.	<a href="#">Основи геологије</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0
3.	Лежишта минералних сировина	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0+1
4.	<a href="#">Истраживања лежишта минералних сировина</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Mira B. Cocić</b> , 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, <b>JOM</b> , 63 (5) (2011) 55-59		
2.	<b>Cocić M.</b> , Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, <b>Science of Sintering</b> , 42 (3) (2010) 383-388		
3.	<b>Mira B. Cocić</b> , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Određivanje sastava sulfidnih koncentrata rude bakra rendgenskom difrakcijom i hemijskom analizom, <b>Hemijska industrija</b> 63 (4) (2009) 319-324		
4.	D. Manasijević, D. Živković, <b>M. Cocić</b> , D. Janjić, Ž. Živković, Phase equilibria in the quasibinary GaSb – Pb, <b>Thermochimica acta</b> , 419 (2004) 295-297		
5.	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, <b>M. Cocić</b> , B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, <b>Metalurgija</b> , 46 (3) (2007) 151-156		
6.	D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, <b>M. Cocić</b> , 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		
7.	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, M. Vuksan, Z. Živković, B. Milosavljević, <b>M. Cocić</b> and V. Andrić, Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, <b>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</b> , 76 (1) (2004) 227 - 235		
8.	<b>Mira Cocić</b> , Mihovil Logar, Milica Pošarac, Branko Matović, Tatjana Volkov - Husović, Snežana Dević, Nenad Vušović, 'Thermal shock properties of glass ceramics synthesized from a glass frit', 44 <sup>th</sup> International October conference on mining and metallurgy, Bor, 1-3 october (2012), 33-39		
9.	<b>Cocić M.</b> , Matović B., Logar M., Kinetics and phase composition of vitrification glass-ceramics from the flotation waste of RTB Bor, The 20th General Meeting of the International Mineralogical Association 2010 AM10G- Applied mineralogy, Materials Science (general session) – poster , 10		
10.	Dević Snežana; Logar M.; <b>Cocić M.</b> , Application of Mineralogy for Direct Problem Solving in the Metallurgical Process of Continuous Steel Casting, <b>Refractories Manual, Interceram</b> , Special Edition (2010) 59-61		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)		

<b>Име и презиме</b>		<b>Миодраг Д. Денић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.2009. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>			
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	2007	РГФ БЕОГРАД	Механизација у подземној експл
Магистратура	2000	РГФ БЕОГРАД	Вентилација и техн заштита
Диплома	1978	Тех факултет Приштина	Методe откопавања
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Транспорт</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Техничка заштита</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Технологија израде подземних објеката</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
4.	<a href="#">Основи ЕЛМС-а</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Istraživanje mogućnosti primene at viseće podgrade (advanced technology) u rudnicima u cilju povećanja bezbednosti rada i efikasnosti proizvodnje, <b>Projekat tr 033025</b> , Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, RGF Beograd, Beograd 2011		
2.	Usavršavanje tehnologija eksploatacije i prerade rude bakra sa monitoringom životne i radne sredine u RTB Bor Grupa, Projekat TR 0033038, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2011		
3.	Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study, <b>A R T I C L E I N F O</b> Article history: Accepted 17 August 2011 <b>Injury</b> , journal homepage: www.elsevier.com/locate/injury		
4.	Analysis of Proposal for Construction of New Štavalj Coal Mine and Thermal Power Plant and Suggestion for Improvement and Ratioanlization, <b>THERMAL SCIENCE</b> : Vol. 13 (2009), No. 1, pp. 165-174		
5.	„ Possibilities of coal conversion into gas fuel from the aspect of greater valorization of available energi resources in Serbia by implementig UCG., Ljubljana, 2010.		
6.	Studija "Analiza sadržaja mikroelemenata u uljnim šejlovima Aleksinca" RGF Beograd 2012, u fazi pripreme		
7.			
8.			
9.			
10.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			

<b>Име и презиме</b>		<b>Миодраг С. Бањешевић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.2009. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рударство и геологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	2006.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија
Магистратура	1999.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија
Диплома	1988.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Лежишта минералних сировина</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.		Рударско инжењерство, Основне академске студије	
3.		Рударско инжењерство, Основне академске студије	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Milovanović, D., Karamata, S., <b>Banješević, M.</b> 2005. Petrology of alkali basalts of Zlot, Timok Magmatic Complex (Eastern Serbia). Tectonophysics, 410/1-4, 501-509.		
2.	<b>Banješević, M.</b> 2010. Upper Cretaceous magmatic suites of the Timok Magmatic Complex. Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique, 71, 13-22.		
3.	Rundić, Lj, Dalub, H., Marović, M., Kovačević, J., Topalović, D., <b>Banješević, M.</b> , Cvetković, V., Cvetkov, V., Abuzied, N., Knežević, M., Komatina, M. 2007. Geological map of Lybia, sheet Dur Al Abrag NG 34-5, Explanatory Booklet. Industrial Research Centre Tripoli, 110p.		
4.	Toljić, M., Turki, S., Cvetković, V., <b>Banješević, M.</b> , Cvetkov, V., Marović, M., Kovačević, J., Komatina, M. 2007. Geological map of Lybia, sheet Wadi Blhashim NG 34-1, Explanatory Booklet. Industrial Research Centre Tripoli, 148p.		
5.	<b>Banješević, M.</b> , Cocić, S., Radović, M. 2002. Petrology and K/Ar ages of volcanic rocks for widen Bor zone as the part of the Timok Magmatic Complex (East Serbia). Revue Roumaine de GEOLOGIE, 46, 47-60.		
6.	Ђорђевић, М., <b>Бањешевић, М.</b> 1996. Брестовац код Бора у Источној Србији – перспективно подручје за истраживање бакрових руда. Геол. ан. Балк. пол., 60, 1, 477-490.		
7.	Ђорђевић, М., <b>Бањешевић, М.</b> 1997: Геологија јужно дела Тимочке еруптивне области, Тумач и Геолошка карта 1: 50.000. Савезно Министарство за привреду, Београд, 171.		
8.	<b>Banješević, M.</b> , Vušović, N., Vaduvesković, Z., Kržanović, D. 2011. Systematization and geological data processing of the Veliki Krivelj cooper deposit. 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy. Eds: Marković D., Živković D., Nestorović S. Proceedings, October 12-15, Kladovo, Serbia, 342-345.		
9.	Pačevski, A., Šarić K., <b>Banješević, M.</b> , Tončić T., Cvetković V. 2012. Skarn mineralizations in the Bor ore district: new evidence from study of bornite-chalcopyrite-hematite paragenesis. Eds: A. von Quadt & T. Serafimovski: Diversity of copper and gold deposits in the Eastern Europe Balkan, Carpathian and Rhodopean belts: tectonic, magmatic and geochronological investigations. SCOPES Project - Conference & Field Trip: Macedonia & Serbia May 29 - June 02, 2012, Štip, Macedonia, Program, abstracts and field guide, 21.		
10.	Von Quadt, A., Peytcheva, I., Heinrich, C., Cvetković, V., <b>Banješević, M.</b> 2007. Upper Cretaceous magmatic evolution and related Cu-Au mineralization in Bulgaria and Serbia. Ninth Biennial SGA Meeting, Ed by: C.J. Andrew et al.: "Digging Deeper", proceeding, Vol. 2, Dublin, 861-864.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	Стручни испит из области геологије, положио 1990. Уџбеник - Основе геологије у припреми у електронској верзији		



<b>Име и презиме</b>		<b>Дејан И. Таникић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 14.09.1998. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Машинство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Машинство
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Инжењерска графика</a>	Технолошко, рударско и металуршко инжењерство Основне академске студије	2
2.	<a href="#">Механика I</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Машински елементи</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
4.	<a href="#">Котирана пројекција</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>D. Tanikić, V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 34, No. 1, 2012., pp. 41-48</b>		
2.	<b>D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, Neural Network World, Vol. 20, No. 2, 2010., pp. 171-187</b>		
3.	<b>G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić, L. Ivanović, N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 6, 2010., pp. 402-408</b>		
4.	<b>D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 1, 2010., pp. 52-62</b>		
5.	<b>D. Tanikić, M. Manić, G. Radenković, D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, 2009., pp. 530-539</b>		
6.	<b>M. Manić, D. Tanikić, M. Stojković, D. Đenadić, Modeling of the Process Parameters using Soft Computing Techniques, World Academy of Science, Engineering and Technology, Vol. 59, 2011., pp. 1761-1767</b>		
7.	<b>V. Marinković, D. Tanikić, Prediction of the average surface roughness in dry turning of cold rolled alloy steel by artificial neural network, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 9, No. 1, 2011., pp. 9-20</b>		
8.	<b>M. Manić, D. Tanikić, V. Nikolić, Determination of the Cutting Forces in a Face Milling Operation Using the Artificial Neural Networks, Machine Dynamics Problems, Vol. 29, No. 3, 2005., pp. 51-59</b>		
9.	<b>D. Tanikić, M. Manić, D. Đenadić, S. Randelović, J. Milovanović, P. Đekić, Metals and Alloys in the function of biomaterials, Vojnotehnički glasnik/The Military Technical Courier, Vol. 60, No. 2, 2012., pp. 202-215</b>		
10.	<b>D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Cutting Force Modeling Using the Artificial Intelligence Techniques, Tehnika/Technics, Mechanical engineering, Vol. 58, No. 1, 2009., pp. 1-6</b>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			

<b>Име и презиме</b>		<b>Владимир М. Деспотовић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.06.2007. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехника	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	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.	<a href="#">Процесна мерна техника</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Контрола и регулација технолошких процеса у МиРТ-у	Рударско инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања:	2009. Технички универзитет у Бечу, Институт за телекомуникације – стипендија ОeAD (Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research) у оквиру програма WUS Austria 2008. Технички универзитет у Кошицама, Одсек за информатику и контролу процеса – Стипендија Националног програма за подршку мобилности студената, истраживача и универзитетских наставника Републике Словачке SAIA-NSP (National Scholarship Programme of the Slovak Republic - Programme for the Support of Mobility of Students, PhD. Students, University Teachers and Researchers) 2007. Технички универзитет у Кошицама, Одсек за информатику и контролу процеса – Стипендија Министарства просвете и науке Републике Србије у оквиру програма „Стипендије страних влада и фондација“.		

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Дарко З, Бродић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 27.12.2005. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Информатика, рачунарска техника и програмирање	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Информатика
Докторат	2011.	Електротехнички факултет у Бањој Луци	Електротехничке науке
Магистратура	1990.	Електротехнички факултет у Сарајеву	Електротехника
Специјализација	1988.	University of Ottawa, Faculty of Electrical Engineering, Ottawa, Canada	Електротехника
Диплома	1987.	Електротехнички факултет у Сарајеву	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Информатика 1</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
2.	<a href="#">Информатика 2</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>D. Brodić</b> , D. R. Milivojević, An Algorithm for the Estimation of the Initial Text Skew, <i>Information Technology And Control</i> , 41 (2012) 211-219.		
2.	<b>D. Brodic</b> , Z. N. Milivojevic, D. R. Milivojevic, Approach to the Improvement of the Text Line Segmentation by Oriented Anisotropic Gaussian Kernel, <i>Electronics and Electrical Engineering</i> , 118 (2012) 89-94.		
3.	<b>D. Brodic</b> , Z. N. Milivojevic, Estimation of the Handwritten Text Skew Based on Binary Moments, <i>Radioengineering</i> , 21 (2012) 162-169.		
4.	<b>D. Brodic</b> , Extended Approach to Water Flow Algorithm for Text Line Segmentation, <i>Journal of Computer Science and Technology</i> , 27 (2012) 187-194.		
5.	<b>D. Brodic</b> , Methodology for the evaluation of the algorithms for text segmentation based on errors type, <i>Przegląd Elektrotechniczny</i> , 88 (2012) 259-263.		
6.	<b>D. Brodic</b> , Z. Milivojevic, A New Approach to Water Flow Algorithm for Text Line Segmentation, <i>Journal of Universal Computer Science</i> , 17 (2012) 30-47.		
7.	<b>D. Brodic</b> , D. R. Milivojevic, Z. N. Milivojevic, An Approach to a Comprehensive Test Framework for Analysis and Evaluation of Text Line Segmentation Algorithms, <i>Sensors</i> , 11 (2011) 8782-8812.		
8.	<b>D. Brodic</b> , Methodology for the Evaluation of the Algorithms for Text Segmentation based on Extended Binary Classification, <i>Measurement Science Review</i> , 11 (2011) 71-78.		
9.	<b>D. Brodic</b> , D. Milivojevic, Z. Milivojevic, Basic Test Framework for the Evaluation of Text Line Segmentation and Text Parameter Extraction, <i>Sensors</i> , 10 (2010) 5263-5279.		
10.	<b>D. Brodic</b> , Advantages of the Extended Water Flow Algorithm for Handwritten Text Segmentation, 4th International Conference on Pattern Recognition and Machine Intelligence (PReMI'11), Moscow, 2012, 418-423.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		7	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		32	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Током шк. 1988./1989. год., специјализација на University of Ottawa, Faculty of Electrical Engineering, Ottawa, Canada.		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан уређивачког одбора часописа Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR). Члан уређивачког одбора часописа Иновације и развој. Члан програмског одбора IEEE конференције International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2011, 2012).			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Марија Б. Петровић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Физичка хемија</a>	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Технологија нових материјала	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
3.	Теоријске основе хемијске технологије	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0
4.	Пројектовање у хемијској индустрији	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+3
5.	Електрохемијско инжењерство	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
6.	Хемијски принципи у заштити животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	0+0+3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Milan B. Radovanović, <b>Marija B. Petrović</b> , Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research, Article in pres</i> , DOI: 10.1007/s11356-012-1088-5.		
2.	M.M. Antonijević, S.M. Milić and <b>M.B. Petrović</b> , Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237.		
3.	L.A. Evans, <b>M. Petrovic</b> , M. Antonijevic, C. Wiles, P. Watts and J. Wadhawan, N-N Bond Cleavage in N-Nitrosoarylamines, <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 112 (33) (2008) 12928-12935.		
4.	Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, <b>Marija B. Petrović</b> , Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (12) (2012) 11796-11810.		
5.	<b>Marija B. Petrović</b> , Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (10) (2012) 9043-9057.		
6.	M.M. Antonijevic, S.M. Milic, M.B. Radovanovic, <b>M.B. Petrovic</b> and A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of brass in presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (12) (2009) 1719-1734.		
7.	M.M. Antonijevic, S.M. Milic, M.D. Dimitrijevic, <b>M.B. Petrovic</b> , M.B. Radovanovic and A.T. Stamenkovic, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979.		
8.	M.M. Antonijevic, G.D. Bogdanovic, M.B. Radovanovic, <b>M.B. Petrovic</b> and A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (5) (2009) 654-661.		
9.	M.M. Antonijevic, S.C. Alagic, <b>M.B. Petrovic</b> , M.B. Radovanovic and A.T. Stamenkovic, The influence of pH on electrochemical behavior of copper in presence of chloride ions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (4) (2009) 516-524.		
10.	<b>Marija B. Petrović</b> , Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676, DOI: 10.2478/s11696-012-0174-y.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		74	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Слађана Ч. Алагић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 19.04.2008. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке
Специјализација			
Магистратура	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке
Диплома	1986.	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Органска хемија</a>	Технолошко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Аналитичка хемија</a>	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Токсикологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Екологија	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
5.	Органске загађујуће материје	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Stojanović G., Palić R., Alagić S. and Zeković Z., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of semi-oriental tobacco, <i>Otija. Flavour and Fragrance Journal</i> , 15 (2000) 335-338.		
2.	Stojanović G., Palić R., Alagić S. and Lepojević Ž., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of oriental tobacco, <i>Prilep. Flavour and Fragrance Journal</i> , 17 (2002) 323-326.		
3.	Alagić S., Stančić I., Palić R. and Stojanović G., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of the oriental tobacco <i>Yaka</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 14 (2002) 230-232.		
4.	Stojanović G., Hughey S., Reddy C.M., Palić R., Alagić S. and Mišić M., A comparative analysis of the alkanes of <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otija</i> tobaccos, <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 31 (2003) 1215-1218.		
5.	Alagić S., Stančić I., Palić R., Stojanović G. and Lepojević Ž., Chemical composition of the supercritical CO <sub>2</sub> extracts of the <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otija</i> tobaccos, <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18 (2006) 185-188.		
6.	Radulović N., Stojanović G., Palić R. and Alagić S., Chemical composition of the ether and ethyl acetate extracts of Serbian selected tobaccos type <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otija</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18 (2006) 562-565.		
7.	Antonijević M.M., Alagic S.C., Petrovic M.B., Radovanovic M.B. and Stamenkovic A.T. The Influence of pH on Electrochemical Behavior of Copper in Presence of Chloride Ions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (4) (2009) 516-524.		
8.	Serbula S.M., Alagić S.Č., Ilić A.A., Kalinović T.S. and Strojčić J.V., <i>Particulate Matter Originated From Mining-Metallurgical Processes in Particulate Matter: Sources, Emission Rates and Health Effects</i> . Editors: Henrik Knudsen and Niels Rasmussen, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 4. (2012) 91-116.		
9.	Miroslava Maric, Milan Antonijević and Sladjana Alagic, The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminated soil, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 20 (2) (2012) 1181-1188.		
10.	Silvana Dimitrijevic, Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Sladjana Alagic, Vesna Grekulovic and Vlastimir Trujic, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, <i>Electrochimica Acta</i> , 104 (2013) 330-336.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		18	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име и презиме</b>		<b>Душко Н. Ђукановић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		ЈП ПЕУ Ресавица, од 1999. године Технички факултет у Бору, од 14.10.2013. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рударство и геологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	2005.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2002.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство
Диплома	1990.	Рударско-геолошки факултет Тузла	Рударство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Вентилација рудника</a>	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Д. Ђукановић, Технологија израде јамских просторија комбинованим машинама - са освртом на могућност примене у рудницима угља Србије, Монографија, Савез енергетичара Београд, 143 стране./на српском језику/ (ИСБН: 86-86199-00-3), Београд 2005.		
2.	Ђукановић Д., Милјановић Ј., Ивковић М., Designing and reliability of mine ventilator facilities, Technics Technologies Education Management, TTEM, Vol. 5, No. 1, 2010. pp. 54–59; (ISSN: 1840-1503), [JCR - IF= 0,256] (www.ttem.ba), 2010, M-23		
3.	Ивковић М., Ђукановић Д., Милјановић Ј., Investigation of properties and protection against coal dust explosion in underground mines in Serbia, Technics Technologies Education Management, TTEM, Vol. 5, No. 1, 2010. pp. 67–72; (ISSN: 1840-1503), [JCR - IF= 0,256] (www.ttem.ba), 2010, M-23		
4.	Vidanović N, Ђукановић Д., Dragosavljević Z., Innovation of technology of construction of underground mining workings by use drilling and blasting methods of work, Technics Technologies Education Management, TTEM, Vol. 5, No. 4, 2010. pp. 861–866; (ISSN: 1840-1503). (www.ttem.ba), 2010, M-23		
5.	Ивковић М., Ђукановић Д., Ђукановић Д., Istraživanje ranga uticaja prirodno-geoloških uslova na izbor sistema podzemnog otkopavanja ugljenih slojeva u Srbiji (Study of rank impact the natural-geological conditions on a selection the underground mining system of coal seams in Serbia), Rudarski radovi 03/2012, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina, Bor, str. 49-60. /na srpskom i engleskom jeziku/ (ISSN: 1451-0162), 2012, M-24		
6.	Ђукановић Д., Pravci dugoročne proizvodnje uglja u rudnicima JP PEU Resavica, (Directions of long-term production of coal in mines JP PEU Resavica), I Međunarodni simpozijum RUDARSTVO 2010 (I International symposium MINING 2010), 24 do 26. Maj, Tara, Serbian Chamber of Commerce, str. 33-38; /radovi na srpskom i engleskom jeziku/ (ISBN: 978-86-80809-49-6), 2010.M31		
7.	Ђукановић Д., Istraživanje mogućnosti primene kombinovanih mašina za izradu jamskih prostorija u rudnicima uglja Srbije, (Researching possibilities for application of roadway driving machines in underground coal mines in Serbia), Podzemni radovi 14, (Underground Mining Engineering 14), RGF, Beograd, str. 25-30 (pag. 113-118), /na srpskom i engleskom jeziku/ (ISSN: 0354-2904), 2005.		
8.	Ђукановић Д., Ђукановић Д., Ilinčić N., Predlog metodologije za određivanje zavisnosti troškova i vremena izrade podzemnih prostorija u rudnicima uglja u Srbiji, (The proposal of methodology for determine of depedence of costs and time of construction of underground spaces in Serbian coal mines), Podzemni radovi 14, (Underground Mining Engineering 14), RGF, Beograd, str. 1-6 (pag. 89-94), /na srpskom i engleskom jeziku/ (ISSN: 0354-2904), 2005.		
9.	Ђукановић Д., Istraživanje strukture troškova pri izradi podzemnih prostorija u rudnicima uglja u Srbiji, (Investigation of the costs structure in development the underground rooms in the coal mines in Serbia), Rudarski radovi 02/2005, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina, Bor, str.81-88. /na srpskom jeziku/ (ISSN: 1451-0162), 2005.		
10.	Ђукановић Д., Analiza tehničko-tehnološkog procesa proizvodnje uglja u rudnicima JP PEU Resavica, (Analysis of technical and technological process of production of coal mines in JPPEU), RUDARSTVO 2011 II simpozijum sa međunarodnim učešćem (MINING 2011 II symposium with international participation), 10 do 13. Maj, Vrnjačka Banja, Serbian Chamber of Commerce, str. 122-127; /radovi na srpskom i engleskom jeziku/ (ISBN: 978-86-80809-61-8), 2011.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио 04.02.1992. (Решење бр. 04/-1-153-173/91)		
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>			
Учешће у рецензијама стручних радова и монографија. Члан уређивачког одбора часописа „Рударски радови“. Уредник Зборника радова, Члан организационих и научних одбора стручних скупова.			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Даница М. Радисављевић</b>	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 13.10.2005. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1978.	Филозофски факултет у Нишу	Англистика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Енглески језик 1</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство. Технолошко инжењерство, Основне академске студије	1, 1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Преводи из области рударства		
2.	Преводи из области металургије и припреме минералних сировина		
3.	Преводи програма за Trinity College		
4.	Преводи из машинства (филтри, млинови, спреј системи)		
5.	Превод за транспортни систем „Церово“		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Стручни (технички) преводац, судски тумач за енглески језик, објављен превод књиге из области историје.			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Ениса С. Николић</b>	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.1998. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1985.	Филозофски факултет у Нишу	Англистика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Енглески језик 3</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство. Технолошко инжењерство, Основне академске студије	1, 1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	„О превођењу наслова књижевних дела“ (2003), Бележница, Народна библиотека Бор, бр. 8		
2.	„Сливнице у компјутерској терминологији и онлајн комуникацији“ (2007), Зборник радова са Интеркатедарске конференције англистичких катедри Ниш 2006		
3.	Бројни стручни преводи са српског на енглески језик објављени у научним и стручним часописима енглеског говорног подручја као што су Journal of Electrochemistry, Journal of Corrosion и Journal of Hazardous Waste издавача Elsevier.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Једногодишњи семинар за научне и стручне преводиоце, Београд		
Други подаци које сматрате релевантним:			
Стални судски тумач за енглески језик.			



<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Мара Ж. Манзаловић</b>	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01. 06.2008. године	
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1982.	Филозофски факултет у Нишу	Енглески језик и књижевност
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часови активне наставе
1.	<a href="#">Енглески језик 2</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство. Технолошко инжењерство, Основне академске студије	1, 1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Завршила тренинг програм за тренера наставника основних и средњих школа у организацији Британског Савета		
2.	Објављен рад (методолошко упутство за наставнике средњих школа) у приручнику Британског Савета на тему <i>Reading and Writing</i>		
3.	Објављен рад (методолошко упутство за наставнике основних школа) у приручнику Британског Савета на тему <i>Presenting vocabulary</i>		
4.	Објављен курикулум у Просветном гласнику, бр 12 за нови предмет <i>Пословна комуникација</i> , који ће се примењивати у одељењима нових образовних профила Комерцијалиста и Службеник у осигурању		
5.	Објављен курикулум у Просветном гласнику, бр 12 (коауторски) за општи и пословни енглески језик		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи Рад на књизи за енглески пословни језик	Међународни	
Усавршавање			
Други подаци које сматрате релевантним: Као тренер држала семинаре у оквиру Зимске школе страних језика за наставнике основних школа. Под покровитељством немачке организације за научну и техничку сарадњу GTZ као и Министарства просвете иницирала оснивање форума за професоре енглеског језика који предају у пилот одељењима средњих економских школа и постала његов координатор. Радила као део тима за развој нових економских профила.			