



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО



*Документација за акредитацију
Студијског програма*

РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

КЊИГА НАСТАВНИКА

II степен академских студија

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ-MASTER

НАСТАВНИ КАДАР

Наставници

Редовни професори

1. [Проф. др Зоран С. Марковић](mailto:zmarkovic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 3
zmarkovic@tf.bor.ac.yu
2. [Проф. др Ненад М. Вушовић](mailto:nvusovic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 4
nvusovic@tf.bor.ac.yu
3. [Проф. др Витомир Милић](mailto:vmilic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 5
vmilic@tf.bor.ac.yu
4. [Проф. др Родољуб Д. Станојловић](mailto:rstanojlovic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос ... 6
rstanojlovic@tf.bor.ac.yu
5. [Проф. др Живорад М. Милићевић](mailto:zmilicevic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 7
zmilicevic@tf.bor.ac.yu

Ванредни професори

6. [Проф. др Милан Ж. Трумић](mailto:mtrumic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 8
mtrumic@tf.bor.ac.yu
7. [Проф. др Радоје В. Пантовић](mailto:pan@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 9
pan@tf.bor.ac.yu
8. [Проф. др Миодраг И. Жикић](mailto:mzikic@tf.bor.ac.yu), стални радни однос 10
mzikic@tf.bor.ac.yu

Доцент

9. [др Грозданка Д. Богдановић](mailto:gbogdanovic@tf.bor.ac.yu), доц., стални радни однос 11
gbogdanovic@tf.bor.ac.yu

Сарадници

Асистенти

1. мр Јовица М. Соколовић, стални радни однос
jsokolovic@tf.bor.ac.yu
2. Маја С. Трумић, стални радни однос
mdjordjevic@tf.bor.ac.yu
3. Дејан В. Петровић, стални радни однос
dpetrovic@tf.bor.ac.yu
4. мр Мира Б. Цоцић, стални радни однос
mcocic@tf.bor.ac.yu

Име, средње слово, презиме		Зоран С. Марковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 21.02.1995.	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Технички факултет у Бору	Рударство
	2005	Технички факултет у Бору	Рударство
	2003	Технички факултет у Бору	Рударство
Докторат	1997	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	1989	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1975	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Флотација	РИ, Основне академске студије	4
2.	Испитивање минералних и секундарних сировина	РИ, Основне академске студије	2
3.	Алтернативни извори енергије	РИ, Основне академске студије	2
4.	Реагенси у ПМС	РИ, Дипломске академске студије	1
5.	Методика НИР-а у рударству	РИ, Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Z.S.Marković , A. Janković, R. Tomanec: Effect of particle size and liberation on flotation of a low grade porphyry copper ore. Journal of Mining and Metallurgy, 44 A (2008) Accepted paper.		
2.	Д. Милановић, З.С.Марковић : Концентрат волфрама из јаловишта са локалитета „Дјувичка Дјува“, Рударски радови бр.2 2005. пп (31-46).		
3.	Z.S.Marković , R.Stanojlović, G.Milenković and Z.Petković: Collector properties of new flotation reagent Z-96. In P.Massacci Ed.”Development in Mineral Processing”13, Volume III, Ch. C8B. Elsevier science B.V. Netherland. 2000. pp23-28.		
4.	Z.S.Marković , S.Milosavljević: Effect of the particle size and the mineralogy on flotation recovery at flotation plant “Cerovo”. Proceedings of the V Int. Conf. Metallurgy, Refractories and Environment, Stara Lesna , High Tatras, Slovakia, May 13-16, 2002. pp 223-228.		
5.	З.С.Марковић , Збирка задатака из флотације, Технички факултет у Бору, 2003.		
6.	Z.S.Marković , I. Profirović:Some problems in utilization of copper from copper slag by flotation. Proceedings of the VI Int. Conf. Metallurgy, Refractories and Environment, Stara Lesna , High Tatras, Slovakia, May 25-27, 2004. pp 135 – 138.		
7.	Z. S. Marković , R. Jogrić, B. Blagojević, Z. Petković, A. Petković: Valorizataion of valuable minerals from Bor flotation tailings by froth flotation. In Ed. Z.S.Marković , Proceedings of 37 th Int. October Conf. 3-6.10.2005, Bor, Serbia and Montenegro. pp. 202-205.		
8.	A. Jankovic, W. Valery, K. Maloney, Z. S. Markovic : Improving overall concentrator performance with stirred milling. In Proceedings of the XXIII Int. Min. Process. Congress, Istanbul, Turkey, 2006. pp.1950 – 1955.		
9.	Z. Marković , N. Magdalinović, M. Trumić, Flotation Rates and Particle Size Distribution in the Copper Ore Flotation Plant “V. Krivelj”. Mine Planing and Equipment Selection, Edited by Strakoš, Kebo, Farana & Smutny (eds), Balkema, Rotterdam, ISBN 90 5410 915 7, 1997.		
10.	M. Trumić, M. Trumić, Z. Marković , Separation of ink particles from waste newspaper by deinking flotation, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)33.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
		1	-
Усавршавања	1980 Институт ЛУРГИ, Франфурт на Мајни, Немачка 1983 Положен Стручни испит из области рударства. 1990 ИНПЛ- ЕНСГ, Нанси, Француска.		
Други подаци које сматрате релевантним: Учествовао у изради преко 50 студија, пројеката и рецензијама. Организовао 4 међународне конференције, 2 домаћи и 2 научно-стручна скупа. Члан је: ТМС, Српског рударског друштва, Српског хемијског друштва, СИТС-а у оквиру чега је председник комитета за ПМС.			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име и презиме		Ненад М. Вушовић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 1989. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1995.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство
Магистратура	1992.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство
Диплома	1988.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Котирана пројекција	РИ, Основне академске студије	3
2.	Геодезија	РИ, Основне академске студије	3
3.	Геоинформатика	РИ, Основне академске студије	2
4.	Рударска мерења	РИ, Основне академске студије	2
5.	Техничка заштита	РИ, Основне академске студије	3
6.	Геоинформациони системи –ГИС	РИ, Основне академске студије	2
7.	Утицај рударских радова на површину терена и заштита објеката	РИ, Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Н.Вушовић , Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, <i>Монографија, Технички факултет у Бору, (2004)</i> том 1 и 2.		
2.	Н.Вушовић , Рударска мерења-Одабрана поглавља, <i>Технички факултет у Бору, (1997)</i>		
3.	Н.Вушовић и др, Усавршавање технологије подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, <i>Монографија, Технички факултет у Бору, Бор (2006)</i>		
4.	M.Miljković, N.Vušović , Prognosis of the new geostatic and geodynamic state in Bor open pit after its filling with waste from cover, <i>Journal of Mining and Metallurgy, 34 (3A) (1998) 153</i>		
5.	N.Vušović , Control of the slopes stability in the open pit mines by mine surveying results, Xth International Congress of the International Society for Mine Surveying – ISM, Fremantle, Western Australia (1997)		
6.	Н.Вушовић , И.Свркота, Анализа процеса померања поткопаног терена на подручју РМУ Соко на основу постојећих резултата мерачких опажања, <i>Рударски радови 2 (2005) 24-30</i>		
7.	Д.Ђорђевић, Н.Вушовић , Обештећење власника оштећених објеката од утицаја подземних рударских радова, <i>Ecologica No 7 3, (1995) 25</i>		
8.	N.Vušović , Forming of data base mine surveying as a function of monitoring of the status of mining works at open pits, Mine surveying support on the verge of 21st century, Nesebar, (1997) 34-39		
9.	N.Vušović , S.Stojadinović, D.Tanikić, Plans digitalization in order to modernize mining operations condition monitoring in underground coalmines, 37th IOC on Mining and Metallurgy, Bor Like (2005), 105-111		
10.	N.Vušović , A new era of geodesy and mine surveying, 36th IOC on Mining and Metallurgy, Bor Like (2004), 211-217		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио 26.11.1992. (Решење бр. 2540/Р)	
Други подаци које сматрате релевантним:			
Члан Секције за пројектовање и инжењеринг у области геологије, рударства и екологије у оквиру Савеза инжењера рударства и геологије Србије. Учествовао на великом броју домаћих и међународних научних скупова. Шеф катедре за површинску ЕЛМС и члан Савета ТФ. Члан Комисије за издавачку делатност ТФ. Корисник је више програма из области геодезије, база података и пројектовања информационих система, ГИС-а и софтвера за пројектовање рудника (Pythagoras, Survey-pro, Survey Mine).			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име и презиме		Витомир В. Милић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 1990. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1997.	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи ЕЛМС	РИ*, Основне академске студије	2
2.	Технологија израде подземних објеката	РИ, Основне академске студије	3
3.	Методе откопавања	РИ, Основне академске студије	3
4.	Пројектовање рудника	РИ, Дипломске академске студије	3
5.	Вентилација рудника	РИ, Основне академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	В. Милић , Ж. Милићевић. Основи експлоатације лежишта минералних сировина. Основни универзитетски уџбеник. Бор, 2005. године.		
2.	В. Милић и др, Усавршавање технологија подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, Монографија, Технички факултет у Бору, Бор, 2006. године.		
3.	В. Милић , Ж. Милићевић. Одређивање оптималне висине сабирних хоризоната при отварању дубљих делова борског лежишта. Гласник рударства и металургије бр. 1. Бор, 1994. године.		
4.	В. Милић , Ж. Милићевић, Н. Атанасковић. Одређивање параметара методе полуетажног принудног зарушавања моделирањем. Подземни радови бр. 3. Београд, 1994. године		
5.	В. Милић , Ж. Милићевић. Одређивање ексцентрицитета елипсоида тачења руде из борског лежишта. Гласник рударства и металургије бр. 1. Бор, 1995. године.		
6.	В. Милић , Ж. Милићевић. Истраживање нових метода откопавања великих рудних лежишта. Рударски радови бр. 2. Бор, 2001. године.		
7.	В. Милић , Р. Пантовић, Н. Вушовић. Definition of "Borska Reka" ore body ore extraction parameters for use of continuous haulage et the level of XIX horizon. 6 th International symposium on mine haulage and hoisting. Budva, 2005. године		
8.	В. Милић , Ж. Милићевић, Р. Пантовић. Application of high-productive mining methods in thick ore deposits. Symposium in the field of Mining with international participation. Ohrid, Rep. of Macedonia, 2006. године.		
9.	В. Милић , Ж. Милићевић, Н. Цветковић. Development of „Tilva Ros” ore body beneath level XIII in „Jama Bor” underground mine. Rudarski radovi 1, Бор, 2007.		
10.	В. Милић , Д. Петровић, И. Свркота. Suggestion for mining method in remaining ore reserves of central part of "P ₂ A" ore body at Jama Bor, Journal of Mining and Metallurgy, Бор, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио је 28.02.1994. (Решење бр. 2691/R)	
Други подаци које сматрате релевантним:			
Учешће у Комисијама за рецензију пројеката, монографија и уџбеника и у Комисијама за технички пријем рударских објеката. Предсеник Комисије за издавање употребне дозволе за рад за објекте и постројења транспорта, дробљења и извоза руде са К – 235 м у Јами Бор.			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име, средње слово, презиме		Родољуб Д. Станојловић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 15.04.1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Рударство – МиРТ
	1994	Технички факултет у Бору	Рударство – ПМС
Докторат	1983	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Магистратура	1979	Технички факултет у Бору	Рударске науке
Диплома	1975	Технички факултет у Бору	Рударство – ПМС
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Технологије и одрживи развој	РИ*, Основне академске студије	2
2.	Физичке методе концентрације	РИ, Основне академске студије	2
3.	Специјалне методе концентрације	РИ, Основне академске студије	2
4.	Припрема минералних сировина	РИ, Основне академске студије	2
5.	Технологије ПМС	РИ, Основне академске студије	2
6.	Технологије припреме техногених отпада	РИ, Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	R. Ignjatović, R. Stanojlović , M. Ignjatović, D. Milanović, »Influence de la tension superficielle de l'eau préalablement conditionnée avec un agent, tensio-actif, appropriés sur la separation magnetique haute intensite pare voie humide«, Industrie minerale-mines et carrieres-les techniques, Mars-Avril, 1990.		
2.	P. Станојловић , Патент бр. 46869, »Уређај за флотацију у густим и вискозним пулпама«, 1990.		
3.	R. Ignjatović, R. Stanojlović , S. Milošević, M. Ignjatović, Ž. Milojević, »Possibility of separation of pyrite from the copper ore by using high-intensity magnetic separators with previous tretment of minerals by means of the solution of definite active reagent«, XVII International Mineral Procesing Congress, Dresden, 1991.		
4.	R. Stanojlović et al. : Waste Rubber Tyres in Mining Basin Bor- Current Problems and Proposition for their Recycling. In Proceedings 'Recycling of Wastes II'. Nov. 27, Ostrava, Czech Republik, 1998.		
5.	Z. Marković, R. Stanojlović , G. Milenković, Z. Petković, Collector properties of new flotation reagent Ž-96, In P.Massacci Ed.«Development in Mineral Processing«, Volume III, Ch. C8B. Elsevier science, B.V. Netherlands, 2000.		
6.	P. Станојловић , З.С. Марковић, М. Трумић, „Одрживи развој и рециклажне технологије – фактор опстанка живота на планети“, Пленарно предавање. ЕкоИст'05, Бор, СЦГ, 2005.		
7.	P. Станојловић , Ј. Соколовић, З. Штирбановић, „Прерада топионичке шљаке РБ-Бор без остатка“, Рударски радови, 1-2/2006.		
8.	P. Станојловић , З. Штирбановић, Ј. Соколовић, „Оптимизација процеса флотирања топионичке шљаке РБ-Бор“, Бакар 31 (1-2), 2006.		
9.	J. Sokolović, R. Stanojlović , Z.S. Marković, "Effect of oxidation on flotation and electrokinetic properties of coal", Journal of mining and mettallurgy, Volume 42, Number (1), 2006.		
10.	R. Stanojlović , J. Sokolović, Z. Štirbanović, Contribution to sustainability of smelting slag in the mining and smelting basin bor (RTB Bor) by improvemnets of existent technological process, round table, sustainable, basic production of Bor copper mining and smelting basin (RTB Bor), paper invited by organizer, 40 th IOСММ, Sokobanja, Serbia, 2008.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		5	1
27.05.1981 године – Стручни испит из области рударства			
Други подаци које сматрате релевантним: Дугогодишњи је Шеф Катедре за Минералне и Рециклажне Технологије, као и Рударског одсека. Члан је Матичног одбора за Рударство и енергетику Министарства науке Републике Србије и Већа научних области Техничких наука на Универзитету у Београду. Добитник је Плакете – Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору за изузетан допринос развоју Факултета у Бору. Главни и одговорни је уредник Часописа „Рециклажа и одрживи развој“.			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име и презиме		Живорад М. Милићевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 1966. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1989.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1981.	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	1977.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1966.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи геологије	РИ*, Основне академске студије	3
2.	Минералогичка и петрографија	РИ, Основне академске студије	3
3.	Технологија подземне експлоатације	РИ, Основне академске студије	3
4.	Геотехнолошке методе ЕЛМС	РИ, Дипломске академске студије	1
Репрезентативне референце			
1.	Милићевић Ж. Методе подетажног и блоковског зарушавања. Монографија. ТФ Бор 2003. Припремљено за штампу. Користи се у електронском облику.		
2.	Милићевић Ж. , Николић Р. Основе пројектовања рудника. Универзитетски уџбеник ТФ Бор, 2003.		
3.	Милићевић Ж. Пројектовање рудника – пројектовање рудника са подземном експлоатацијом. Универзитетски уџбеник, ТФ Бор, 2007.		
4.	Милић В., Милићевић Ж. Основи експлоатације лежишта минералних сировина. Универзитет. Уџбеник, ТФ Бор 2005.		
5.	М. Миљковић, Ж. Милићевић и др. Усавршавање технологије подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, Монографија, Технички факултет у Бору, Бор (2006)		
6.	Милићевић Ж. Методе откопавања. Уџбеник за средњу школу. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1998.		
7.	Милићевић Ж. Општи рударски радови – израда јамских просторија. Уџбеник за средњу школу. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2002.		
8.	Милићевић Ж. Троосни елипсоид тачења руде. Зборник радова ТФ и ИБ Бор, вол. 25, бр. 2/1989, с. 197		
9.	Милићевић Ж. , Милић В. Предлог корекције формуле за израчунавање специфичне потрошње експлозива. Гласник рударства и металургије, вол. 29, бр. 1/1993, с.21.		
10.	Милићевић Ж. , Милић В. Метода откопавања у малим откопним коморама за експлоатацију рудног тела «Борска Река» у Јами Бор. Рударски радови 2/2001, с. 1.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавање	Експлоатација рудних лежишта на великим дубинама. АГХ- Краков, Рудници бакра, Пољска, 1988. Студијски обилазак рудника у Шведској, Пољској, Чехословачкој, Бугарској, Фанцуској, Аустрији, Чилеу, Канади и свим републикама бивше СФРЈ. Стручни испит из области рударства положио 1993. (Уверење бр. 2637/Р)		
Други подаци које сматрате релевантним: Звање експерта Савезног министарства за науку (за област подземне експлоатације ЛМС), Учешће на великом броју домаћих и међународних научних и стручних скупова, Председник Комитета за подземну експлоатацију и члан Председништва СИТ-а, (80 – тих година) Сада члан председништва Комитета и члан уређивач. одбора и издавач. савета часописа «Рударски радови»			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име, средње слово, презиме		Милан Ж. Трумић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 21.02.1995.	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
	2004	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Магистратура	1998	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Уситњавање и класирање сировина	РИ*, Основне академске студије	3
2.	Управљање чврстим отпадом	РИ, Основне академске студије	2
3.	Третман чврстог отпада	РИ, Основне академске студије	2
4.	Технологије рециклаже	РИ, Основне академске студије	2
5.	Јаловишта у ПМС-у	РИ, Основне академске студије	1
6.	Основи пројектовања у ПМС-у	РИ, Дипломске академске студије	1
7.	Основи пројектовања у рецикл. технолог.	РИ, Дипломске академске студије	1
8.	Теоријске основе за израду дип.-мастер рада	РИ, Дипломске академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Z. Marković, N. Magdalinović, M. Trumić, Flotation Rates and Particle Size Distribution in the Copper Ore Flotation Plant "V. Krivelj". Mine Planing and Equipment Selection, Edited by Strakoš, Kebo, Farana & Smutny (eds), Balkema, Rotterdam, ISBN 90 5410 915 7, 1997.		
2.	М. Игњатовић, Р. Игњатовић, М. Трумић, Научна монографија: Принципи рада сепаратора са суспензијама, Издавач: "Наука", Београд, 1999.		
3.	Н. Магдалиновић, Р. Аћић, М. Трумић, Ј. Шутуловић, Универзитетски уџбеник: Одводњавање и јаловишта, Издавач: "Наука", Београд, 2001.		
4.	М. Трумић, Н. Ћалић, Ј. Андрић, М. Игњатовић, Рециклажне технологије и одрживи развој, 19. Симпозијум о припреми минералних сировина, Топола, Оплепац, 2004, 257-265.		
5.	М. Трумић, Т. Марјановић, Д. Ранђеловић, Процес имплементације ЛЕАП-а за Бор, 12. Научно-стручни скуп са међународним учешћем, Еколошка истина 04, Борско Језеро, Србија, 2004, с. 605-608.		
6.	М. Trumić, D. Stojanović, G. Trumić, Possibilities of obtaining copper from cables through gravity concentration, 37th International October Conf. on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2005, 322-329.		
7.	М. Илић, М. Трумић, Предавање по позиву, Управљање комуналним отпадом у Србији – стање и перспективе, Научно-стручни скуп са међународним учешћем, Еколошка истина 06, Сокобања, 2006, с. 585-596.		
8.	Р. Тошовић, М. Трумић, Минерални ресурси у националној стратегији одрживог коришћења природних ресурса, Монографија: Одрживи развој и припрема минералних сировина, Издавач: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, 2007.		
9.	М. Trumić, N. Magdalinović, G. Trumić, The model for optimal charge in the ball mill, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)19.		
10.	М. Trumić, M. Trumić, Z. Marković, Separation of ink particles from waste newspaper by deinking flotation, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)33.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
		Међународни	-
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.	
Други подаци које сматрате релевантним: Учествовао као аутор и коаутор у изради преко 30 студија и пројеката. Похађао већи број међународних семинара са сертификатима на тему управљања отпадом и планирања и пројектовања заштите животне средине. Одржао већи број предавања по позиву на тему заштите животне средине. Учествовао као консултант и домаћи експерт из области рударства и заштите животне средине на пројектима под покровитељством ЕУ. Организовао већи број научно-стручних скупова и семинара. Члан је многих научних, стручних и невладиних организација.			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име и презиме		Радоје В. Пантовић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 1988. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Технологија бушења и минирања	РИ*, Основне академске студије	3
2.	Механика стена и тла	РИ, Основне академске студије	3
3.	Лежишта минералних сировина	РИ, Основне академске студије	3
4.	Истраживање лежишта минералних сировина	РИ, Основне академске студије	2
5.	Моделирање и оптимизација процеса	РИ, Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Р. Пантовић , Технологија бушења, Универзитетски уџбеник, Технички факултет у Бору, (2004)		
2.	R. Pantović, D. Mladenović, Ž. Milićević, V. Šćekić , Influence of structural anisotropy on precision of drilling and mining economy, International Conference Geotechnics 97, High Tatras, Slovakia, (1997)		
3.	М. Савић, Р. Пантовић , Поступци одређивања интервала успорења код милисекундног минирања на коповима, Гласник рударства и металургије, бр. 1. с. 87-105, Технички факултет у Бору, (1993)		
4.	Р. Пантовић , М. Жикић, Избор опреме за бушење дугачких минских бушотина при подземном откопавању. Југословенски научно-стручни скуп са међународним учешћем: Механизација у рударству, Зборник радова, с. 178-183, РГФ Београд, (1999)		
5.	Р. Пантовић , М. Жикић, Повећање стабилности косина усека саобраћајница применом метода контурног минирања. Трећи симпозијум: Истраживање и санација клизишта, Зборник радова. с. 289-297, Доњи Милановац, (2001)		
6.	Р. Пантовић , С. Митровић, С. Стојадиновић. Утврђивање резултата минирања коришћењем софтвера за дигиталну анализу фотографија, III Советовање за дупчење и минирање, Зборник радова, с. 243-250, Охрид, (2003)		
7.	R. Pantović, V. Milić, N. Vušović , Analysis of blasting technology at drifting in Serbian underground coal mines, IV Symposium in the field of mining: Drilling and Blasting, Proceedings, p. 184-191, Ohrid, (2006).		
8.	R. Pantović, M. Žikić, I. Svrkota, S. Stojadinović , Surveying of damages at structural objects in undermined areas, 38 th IOC on Mining and Metallurgy, Proceedings, p. 288-294, D. Milanovac, 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи -	Међународни -
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 23.02.1993. (решење бр. 2572/R). Студијски боравци: Рудници угља у области Катовица – Пољска (1987), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК – Русија (2000), Крезно-Монсо (Модул: Животна средина) – Француска (2004), Лежишта кречњака код Дубаија - Уједињени Арапски Емирати (2 пута – 2005).		
Други подаци: Члан Комисије за стандардизацију у области експлозива и средстава за иницирање, при Савезном заводу за стандардизацију. Председник Орг. одбора: 35th International October Conference (2003) и Научно-стручног скупа «Еколошка истина» (2003). Потпредседник Еко-клуба Бог			

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

Име и презиме		Миодраг И. Жикић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 1984. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Специјализација	/		
Магистратура	1994.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1982/90.	Технички факултет у Бору	Машинство/Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машине и уређаји	РИ*, Основне академске студије	2
2.	Транспорт	РИ, Основне академске студије	3
3.	Технологије површинске експлоатације	РИ, Основне академске студије	4
4.	Стандарди и законска регулатива у рударству	РИ, Основне академске студије	2
5.	Одводњавање рудника	РИ, Основне академске студије	2
6.	Експлоатација и обрада камена	РИ, Дипломске академске студије	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	М. Жикић , Р.Станковић, З.Љубић, Методологија за одређивање оптималног нагиба путева на површинским коповима, оригинални научни рад, Гласник рударства и металургије, Технички факултет у Бору, Бор, 1995.		
2	М.Жикић , З.Љубић, Анализа вучне и кочионе силе као и маневарских способности камиона са дизел-електричним погоном у зависности од броја погонских точкова, стручни рад, Гласник рударства и металургије, Технички факултет у Бору, Бор, 1996.		
3	М. Жикић , Д.Пешић, З.Љубић, Д.Младеновић, Одређивање угла завршне косине бока површинског копа, у чврстим стенама по Ноеке-овој методи равнoг лома, применом рачунара, стручни рад, часопис "Техник", Београд, 1997.		
4	М. Жикић , З.Љубић, Ж. Станисављевић, М.Савић, Вредности коефицијента корисног дејства преноса код дампера на дизел-електрични погон, за подрзјче малих брзина, претходно саопштење, часопис "Техника", Београд, 1998.		
5	М. Жикић и други, Развој вибросита побољшаних карактеристика за тешке радне услове, Програм технолошког развоја МНТР, број МИС. 3. 03. 0018.Б, руководилац пројекта, МНТР-Београд, ФОД-Бор и Технички факултет у Бору, Бор, 2002.		
6	М. Жикић , Машине и уређаји у ЕЛМС, основни факултетски уџбеник, Технички факултет, Бор, 2004.		
7	М. Миљковић, М. Жикић , С.Стојадиновић, UNDERGROUND MINES IN SERBIA, часопис Coal Magazine, Енглеска, 2004.		
8	М. Жикић и други, Усавршавање технологија подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, монографија, члан радне групе, Технички факултет у Бору, Бор, 2006.		
9	М. Жикић , З.Љубић, Анализа вучне и кочионе силе као и маневарских способности камиона са дизел-електричним погоном у зависности од броја погонских точкова, стручни рад, Гласник рударства и металургије, Технички факултет у Бору, Бор, 1996.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Стручни испит из области рударства, 1991. Стручни испит из области машинства, 1992. Лиценца за одговорног пројектанта за машинство, број 333Д83406, 2006. Стални судски вештак за област машинске технике, рударства и занатства, 1995.		
Други подаци које сматрате релевантним: Израдио више од 480 налаза и мишљења за потребе општинских, окружних и трговинских судова у оквиру Републике Србије. Израдио више елабората о процени тржишне вредности основних средстава-опреме предузећа.			

Име, средње слово, презиме		Грозданка Д. Богдановић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 01.10.1992	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије; Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
	2006		
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	1995	Технички факултет у Бору	Техничке науке за припрему минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Лужење и обогаћивање раствора	РИ*, Основне академске студије	3
2.	Одводњавање у ПМС-у	РИ, Основне академске студије	1
3.	Управљање опасним отпадом	РИ, Дипломске академске студије	1
4.	Санација и рекултивација земљишта	РИ, Дипломске академске студије	3
5.	Заштита животне средине	ТИ**, РИ, Основне академске студије	3
6.	Уређаји у хемијској индустрији	ТИ, Основне академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М.М.Антонијевић, G.D.Bogdanović , Investigation of the leaching of chalcopirytic ore in acidic solutions, Hydrometallurgy 73(2004), 245-256.		
2.	М.М.Антонијевић, G.D.Bogdanović , S.M.Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopirite ore leaching in acidic medium, J.Serb.Chem.Soc.72(8-9) (2007)911-919		
3.	М.М.Антонијевић, M.D.Dimitrijević, S.M.Šerbula, V.Lj.Dimitrijević, G.D.Bogdanović , S.M.Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, Electrochimica Acta 50 (2005) 4160-4167		
4.	М.М.Антонијевић, S.M. Milić, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović , The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, Electrochimica Acta 50 (2005) 3693-3701.		
5.	S.M. Milić, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanovic , The Influence of Benzotriazole on the Corrosion Behaviour of CuAlNiSi Alloy in Alkaline Medium, Corrosion Engineering Science and Technology, 43(2008)30		
6.	М.М.Антонијевић, M.D.Dimitrijević, Z.O.Stevanović, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, Journal of Hazardous Materials 158(1)(2008) 23-34.		
7.	Д.Милановић, Р.Станојловић, В.Станковић, Г.Богдановић , Могућност примене клатног стола за валоризацију месинга из месинганих брусотина, Бакар 25(1)(2000) 57-66		
8.	G.Bogdanović , N.Magdalinić, M.Trumić, Influence of climatic conditions on thickening process, 5 th International Conference on Environment and Mineral Processing, OSTRAVA, (2000) 831-835.		
9.	Г. Богдановић , М. Антонијевић, З. Милановић, С. Шербула, С. Милић, Отпадне воде рудника бакра Бор, ЕкоИст' 07, Еколошка Истина 27. – 30. 05. 2007. Хотел "Здрављак" Сокобања, 398-402		
10.	М.Антонијевић, С.Шербула, С.Милић, Г.Богдановић , Примена водоник-пероксида за одстрањивање органских супстанци из отпадних вода, Еколошка истина 30.05 – 2.06.2004., Б.Језеро, Бор, 112-115.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		15	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Стручни испит из области рударства (смер припреме минералних сировина) је положила 23.11.1992.год. (број 2512/Р)		

*Студијски програм РИ – Рударско инжењерство

**Студијски програм ТИ – Технолошко инжењерство