



Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору  
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО





# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

## ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

**Књига наставника**



**Бор, 2013.**

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



**Листа наставника:**

**Страна:**



Милан М. Антонијевић	3
Мирјана М. Рајчић-Вујасиновић	4
Нада Д. Штрбац	5
Радмило З. Николић	6
Зоран М. Стевић	7
Грозданка Д. Богдановић	8
Ивана З. Ђоловић	9
Јелена М. Ђоковић	10
Миле Д. Димитријевић	11
Снежана М. Милић	12
Снежана М. Шербула	13
Чедомир А. Малуцков	14
Дарко З. Бродић	15
Дејан И. Таникић	16
Марија Б. Петровић	17
Милан Б. Радовановић	18
Мира Б. Цоцић	19
Слађана Ч. Алагић	20
Даница М. Радисављевић	21
Ениса С. Николић	22
Мара Ж. Манзаловић	23

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



<b>Име и 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.	Општа хемија	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Загађење и заштита земљишта	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Корозија материјала	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
4.	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
5.	Хемијски принципи у заштити животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Milan M. Antonijević, Mile D. Dimitrijevic, Zoran P. Stevanovic, Snezana M. Serbula and Grozdanka D. Bogdanovic, 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.	Milic 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. Petrovic, 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. Snezana, Antonijević M. Milan, Milosevic M. Novica, Milic M. Snezana and Ilic 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 Bogdanovic, 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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Име и презиме</b>		<b>Мирјана М. Рајчић Вујасиновић</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 05.01.1972. године	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1989.	Технички факултет у Бору	Металургија
Специјализација			
Магистратура	1982.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
Диплома	1974.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<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.	Електрохемија	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
2.	Теорија хидро и електрометалуршких процеса	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Добијање металних превлака	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
4.	Карактеризација материјала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, S. Đorđević, Primenenie pulsiruyushchego napryazheniya dlya okisleniya naturalnogo minerala kovellina, Zhurnal prikladnoi khimii, Russian Journal of Applied Chemistry, 67 (4) (1994) 594-597.</b>		
2.	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg, Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part I: Influence of pH, Journal of Applied Electrochemistry, 28 (12) (1998) 1405-1411.</b>		
3.	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg, Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part II: Process conditions, Journal of Applied Electrochemistry, 29 (1) (1999) 81-85.</b>		
4.	<b>M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Z. Stević, The Consideration of the Analogue Electrical Circuit of the Metal or Semiconductor/Electrolyte Interfaces Based on the Time Transient Analysis, Elektrokimiya, Russian Journal of Electrochemistry, 35 (3) (1999) 347-354.</b>		
5.	Z. Stanković, V. Cvetkovski, <b>M. Rajčić-Vujasinović, The Effect of the Nickel Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, Journal of The Electrochemical Society, 148 (6) (2001) C443-C446.</b>		
6.	Z. Stević, <b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A. Dekanski, Construction and characterisation of double layer capacitors, Acta Physica Polonica, A, 117 (1) (2010) 228-233.</b>		
7.	Z. Stević, <b>M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources, 160 (2006) 1511-1517.</b>		
8.	<b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković and Z. Stević, Electrochemical Behavior of Sintered CuAg4at. pct Alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41 (5) (2010) 955-961.</b>		
9.	<b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Cast CuAg4at.% Alloy, Corrosion, 66 (2010) 105004 (5 pages).</b>		
10.	V. Grekulović, <b>M. Rajčić-Vujasinović, Electrochemical behaviour of AgCu alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, Corrosion, 68 (2) (2012) 025003-1-025003-8.</b>		
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата		16	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Две летње школе електрохемије (Загреб 1979. и Охрид 1981.)	
Други подаци које сматрате релевантним Члан The Electrochemical Society, SHD, SIMJ, члан Већа БУ, Већа за мултидисциплинарне студије БУ и продакан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2000-2002.			



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

<b>Име и 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 на студијама првог и другог нивоа</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Металургија ретких метала	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Металургија секундарних сировина	Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
3.	Основе екстрактивне металургије	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Металургија тешких обојених метала	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
<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, <i>J. Therm. Anal. Calorim.</i> , 76 (1) (2004) 227-235.		
2.	D.Minić, N. Štrbac, I. Mihajlović, D.Petković, Ž.Živković, Kinetic parameters for the process of sulfatization roasting and leaching of copper-lead matte, <i>Scand. J. Metall.</i> , 34 (4) (2005) 250-255.		
3.	I. Mihajlović, N. Štrbac, Z. Živković, R. Kovacević, M. Stehernik, A potential method for arsenic removal from copper concentrates, <i>Minerals Eng.</i> , 20 (1) (2007) 26-33.		
4.	N. Štrbac, D. Živković, I. Mihajlović, B. Boyanov, Ž. Živković, Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic α-NiS. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 73 (2) (2008) 211-219.		
5.	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, D. Živković, Ž. Živković, Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation, <i>J. Min. Metall. B</i> , 45 (1) (2009) 59-67.		
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, <i>J. Min. Metall. B</i> , 46 (1) (2010) 75-86.		
7.	N. Štrbac, I.Mihajlović, V.Andrić, Ž.Živković, A.Rosić, Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue, <i>Can. Metall. Q.</i> , 50 (1) (2011) 28-36.		
8.	M. Vuković, B. Pešić, N. Štrbac, I. Mihajlović, M. Sokić. Linear polarization study of the corrosion of iron in the presence of thiobacillus ferrooxidans bacteria, <i>Int. J. Electrochem.Sc.</i> , 7 (3) (2012) 2487-2503.		
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, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 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, <i>J. Therm. Anal. Calorim.</i> , 111 (2) (2013) 1173-1176.		
<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
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: "Редиклажа и одрживи развој" и члан редакционог одбора часописа: " Менаџмент, иновације и развој". Члан главног одбора СИМС-а, члан СХД, СКД, ИКС и ИСС.			



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

<b>Име и 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.	Економика и организација пословања	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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b> <b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<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>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи електротехнике	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Zoran Stević</b> , M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A. Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, <i>Acta Physica Polonica A</i> , 117 (1) (2010) 228-233.		
2.	Zoran R. Andjelkovic, Dragan R. Milivojevic and <b>Zoran M. Stević</b> , Thermovisual camera commands decoding and ISI format encrypting, <i>Journal of Scientific and Industrial Research</i> , 69 (2010) 523-528.		
3.	<b>Zoran Stević</b> , Mirjana Rajčić-Vujasinović and Aleksandar Dekanski, Estimation of Parameters Obtained by Electrochemical Impedance Spectroscopy on Systems Containing High Capacities, <i>Sensors</i> , 9 (2009) 7365-7373.		
4.	Dragan Milivojević, <b>Zoran Stević</b> and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, <i>Sensors</i> , 8 (2008) 1977-1983.		
5.	<b>Zoran Stević</b> , Zoran Andjelković and Dejan Antić, A New PC and LabVIEW Package Based System for Electrochemical Investigations, <i>Sensors</i> , 8 (2008) 1819-1831.		
6.	<b>Z. Stević</b> and M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, <i>Journal of Power Sources</i> , 160 (2006) 1511-1517.		
7.	<b>Zoran Stević</b> and 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.	<b>Zoran Stević</b> , Mirjana Rajčić-Vujasinović and Dejan Antić, Primena Termovizije, Tehnički fakultet u Boru (2008).		
9.	Miroslav Bjekić, <b>Zoran Stević</b> , Alenka Milovanović and Sanja Antić, Regulacija elektromotornih pogona, Tehnički fakultet, Čačak (2010).		
10.	<b>Zoran Stević</b> , Optoelektronika, Tehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, Bor (2005).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		14	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Настава по Болоњској декларацији, Барселона 2004.		
Други подаци које сматрате релевантним			



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

<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>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
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>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Заштита животне средине	Технолошко инжењерство и Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Отпадне воде	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
3.	Структура и особине неорганских материјала	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	M.M. Antonijević and <b>G.D. Bogdanović</b> , Investigation of the leaching of chalcopirite ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73 (2004) 245-256.		
2.	M.M. Antonijević, <b>G.D. Bogdanović</b> , S.M. Šerbula and S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopirite ore leaching in acidic medium, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 72 (8-9) (2007) 911-919.		
3.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and <b>G.D. Bogdanović</b> , The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu <sub>3</sub> Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 3693-3701.		
4.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, Z.O. Stevanović, S.M. Šerbula and <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> , 158 (1) (2008) 23-34.		
5.	S.M. Milić, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula and <b>G.D. Bogdanović</b> , 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.		
6.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, <b>G. Bogdanović</b> and R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 171 (1-3) (2009) 684-692.		
7.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković and <b>G. Bogdanović</b> , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 170 (2-3) (2009) 716-72.		
8.	V. Stanković, D. Božić, M. Gorgievski and <b>G. Bogdanović</b> , Heavy metal ions adsorption from mine waters by sawdust, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering</i> , 15 (4) (2009), 237-249.		
9.	Z.O. Stevanović, M.M. Antonijević, <b>G.D. Bogdanović</b> , V.K. Trujić and 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> , 27 (5) (2011) 401-414.		
10.	<b>G.D. Bogdanović</b> and M.M. Antonijević, Ponašanje i oksidacija halkopirita u vodenoj sredini (ISBN 978-86-80987-81-1), Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, 2011.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		111	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			





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



<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.	Математика 1	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3+0
2.	Математика 2	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 $m$ th-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
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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



<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 у Бору, 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>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Термодинамика	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0
2.	Уређаји у хемијској индустрији	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
3.	Отпорност материјала	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2+0
4.	Теоријске основе за израду мастер рада	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	0+4+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Јелена Ђоковић</b> , Термодинамика, Технички факултет у Бору, Бор, 2013.		
2.	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, <i>Journal of Applied Mechanics</i> , 79 (3) (2012) 031005-1 (7 pages).		
3.	R.R. Nikolic, <b>J.M. Djokovic</b> and 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> , 164 (1) (2010) 73-82, DOI: 10.1007/s10704-010-9456-y.		
4.	<b>Djokovic J.M.</b> and Nikolic, R.R., Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers, <i>Thermal Science</i> , 14 (2010) DOI: 10.2298/TSCI100603013D.		
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> , 452-453 (2012)1184-1189, Trans Tech Publications, Switzerland, DOI:10.4028/www.scientific.net/AMR.452-453.1184.		
6.	Nikolic R.R. and <b>Djokovic J.M.</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>Djokovic J.M.</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>Djokovic J.M.</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>Djokovic J.M.</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 and R.R. Nikolić, Plastic analysis of the steel frame structures using computer modeling, <i>Procedia Engineering</i> , 40 (2012) 304-309. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.099.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Миле Д. Димитријевић</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 01.10.2008. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	1998.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	1991.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1988.	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.	Корозија и заштита	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Технологија прераде и одлагања чврстог отпада	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Општа хемијска технологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
4.	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	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.		
2.	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.		
3.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, Z.O. Stevanović, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 158 (2008) 23-34.		
4.	Mile Dimitrijević, Ana Kostov, Viša Tasić and Novica Milošević, Influence of pyrometallurgical copper production on the environment, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 164 (2009) 892-899.		
5.	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.		
6.	M. Dimitrijević, D. Urošević, S. Milić and D. Milanović, Ekstrakcija bakra iz topioničke šljake prženjem sa sumpornom kiselinom i luženjem vodom, 6. <i>Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj</i> , Urednici: G.D. Bogdanović i M.Ž. Trumuć, Soko Banja, 18-21. septembar 2011. godine, str. 95.		
7.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Milić and M.M. Nujkić, Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailingspond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), <i>Journal of Environmental Monitoring</i> , 14 (2012) 866-877.		
8.	M.D. Dimitrijević, M.M. Nujkić and S.M. Milić, Obrada kiselih rudničkih voda krečom, <i>Bakar</i> , 37 (2012) 45-56.		
9.	M.D. Dimitrijević and S.Č. Alagić, Pasivni tretman kiselih rudničkih voda, <i>Bakar</i> , 37 (2012) 57-68.		
10.	M.D. Dimitrijević, Oksidacija pirita i kisele rudničke vode, <i>Monografija</i> , Tehnički Fakultet Bor, 2012.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		189	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



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

<b>Име и 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.	Неорганска хемија	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Технолошке операције 1	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Технологија керамике	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
4.	Технологија стакла	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
5.	Хемијска кинетика	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2+0+0
6.	Структура и особине неорганских материјала	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	



<b>Име и презиме</b>		<b>Снежана М. Шербула</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 01.04.1983. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2000.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1983.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Технолошке операције 2	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Загађење и заштита ваздуха	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
3.	Пречишћавање отпадних гасова	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
4.	Технологија воде	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
5.	Индустријски извори загађења ваздуха	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	S.M. Šerbula, T.S. Kalinović, J.V. Kalinović and A.A. Ilić, Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: a case study, Bor (Eastern Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 68 (7) (2013) 1989-1998.		
2.	S.M. Šerbula, Tanja S. Kalinović, A.A. Ilić, J.V. Kalinović and M.M. Šteharik, Assessment of airborne heavy metal pollution using <i>Pinus spp.</i> and <i>Tilia spp.</i> , <i>Aerosol and Air Quality Research</i> , 13 (2) (2013) 563-573.		
3.	S.M. Šerbula, D.Dj. Miljković, R.M. Kovačević and A.A. Ilić, Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 76 (2012) 209-214.		
4.	V. Vukelić, S. Vujović, M. Petrović, J. Vukelić, M. Vasković-Andelković, I. Petrović, S. Šerbula, N. Sekulić and M. Bobić; <i>Glokalnost transformacijskih procesa u Srbiji</i> , Institut za sociološka istraživanja Filozofskog fakulteta u Beogradu 2012.; "Čigoja štampa", ISBN: 978-86-7558-897-9.		
5.	S.M. Šerbula, S.Č. Alagić, A.A. Ilić, T.S. Kalinović and J.V. Strojčić (2012), <i>Particulate Matter Originated From Mining-Metallurgical Processes in Particulate Matter: Sources, Emission Rates and Health Effects</i> . Editors: Henrik Knudsen and Rasmussen, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 4. pp. 91-116, ISBN: 978-1-61470-948-0.		
6.	S.M. Šerbula, J. Stevanović and V. Trujić, Arsenic, Heavy Metals and SO <sub>2</sub> Derived in a Mining-Metallurgical Production Process in Hazardous Materials: Types, Risks and Control. Editor: Satinder Kaur Brar, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 5. pp 187-223, ISBN: 978-1-61324-425-8.		
7.	S.M. Šerbula and Ž. Grbavčić, <i>Zagađenje i zaštita vazduha</i> , Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2011. (osnovni univerzitetski udžbenik), Grafomed Bor, ISBN: 978-86-80987-89-7.		
8.	S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milosević, S.M. Milic and A.A. Ilic, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (1-3) (2010) 43-51.		
9.	S.M. Šerbula and M.M. Antonijević, Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, <i>Powder Technology</i> , 154 (2005) 1-8.		
10.	Stanković Velizar, Šerbula M. Snežana and Jančeva B., Cementation of copper onto brass particles in a packed bed; <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> , 40B (1) (2004) 21-39.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			





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

<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.	Физика	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+1+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Č.A. 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.	Č.A. 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.	Č.A. 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.	Č.A. 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.	Č.A. 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.	Č.A. 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 Č.A. 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 Č.A. 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 Č.A. Maluckov, On the complex structure of the breakdown timedelay 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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	



<b>Име и презиме</b>		Дарко З. Бродић	
<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.	Информатика 1	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
2.	Информатика 2	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0
<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>Przeglad 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 (PRMI'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 Inovacije i razvoj. Члан програмског одбора IEEE конференције International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2011, 2012).			

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



<b>Име и презиме</b>		Дејан И. Таникић	
<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>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Инжењерска графика	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
2.	Механика 1	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2+0
3.	Машински елементи	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>D. Tanikić</b> and V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, <i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> , 34 (1) (2012) 41-48.		
2.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić and Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, <i>Neural Network World</i> , 20 (2) (2010) 171-187.		
3.	G. Devedžić, M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , L. Ivanović and N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 56 (6) (2010) 402-408.		
4.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić and Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 56 (1) (2010) 52-62.		
5.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Radenković and D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, <i>Journal of Scientific and Industrial Research</i> , 68 (6) (2009) 530-539.		
6.	M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , M. Stojković and D. Đenadić, Modeling of the Process Parameters using Soft Computing Techniques, <i>World Academy of Science, Engineering and Technology</i> , 59 (2011) 1761-1767.		
7.	V. Marinković and <b>D. Tanikić</b> , Prediction of the average surface roughness in dry turning of cold rolled alloy steel by artificial neural network, <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , 9 (1) (2011) 9-20.		
8.	M. Manić, <b>D. Tanikić</b> and V. Nikolić, Determination of the Cutting Forces in a Face Milling Operation Using the Artificial Neural Networks, <i>Machine Dynamics Problems</i> , 29 (3) (2005) 51-59.		
9.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, D. Đenadić, S. Randelović, J. Milovanović and P. Đekić, Metals and Alloys in the function of biomaterials, <i>Vojnotehnički glasnik/The Military Technical Courier</i> , 60 (2) (2012) 202-215.		
10.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić and G. Devedžić, Cutting Force Modeling Using the Artificial Intelligence Techniques, <i>Tehnika/Technics, Mechanical engineering</i> , 58 (1) (2009) 1-6.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име и 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.	Физичка хемија	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, 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 технологији	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+1+2
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</i> , Article in pres, 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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b> <b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО		

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Б. Радовановић</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	2013.	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.	Неорганска хемија 2	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+1+2
2.	Основи инструменталних метода	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Неорганска хемијска технологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+1+2
4.	Технологија керамике	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	0+1+2
5.	Структура и особине неорганских материјала	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	0+0+3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	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, Article in press</i> , DOI: 10.1007/s11356-012-1088-5.		
2.	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.		
3.	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.		
4.	M.M. Antonijevic, S.M. Milic, M.B. Radovanovic, M.B. Petrovic 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.		
5.	M.M. Antonijevic, S.M. Milic, M.D. Dimitrijevic, M.B. Petrovic, 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.		
6.	M.M. Antonijevic, G.D. Bogdanovic, M.B. Radovanovic, M.B. Petrovic 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.		
7.	M.M. Antonijevic, S.C. Alagic, M.B. Petrovic, 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.		
8.	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.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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



<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>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Минералологија и петрографија	Рударско инжењерство, Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+3
2.	Основи геологије	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0
3.	Лежишта минералних сировина	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0+1
4.	Истраживања лежишта минералних сировина	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, <i>JOM</i> , 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, <i>Science of Sintering</i> , 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, <i>Hemijska industrija</i> 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, <i>Thermochimica acta</i> , 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, <i>Metallurgija</i> , 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, <i>Journal of mining and metallurgy</i> , 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, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 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.	Devic Snezana; Logar M.; <b>Cocić M.</b> , Application of Mineralogy for Direct Problem Solving in the Metallurgical Process of Continuous Steel Casting, <i>Refractories Manual</i> , Interceram, 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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Име и презиме</b>		Слађана Ч. Алагић	
<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.	Органска хемија	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Аналитичка хемија	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Токсикологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
4.	Екологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
5.	Органске загађујуће материје	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Stojanović G., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Zeković Z., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of semi-oriental tobacco, <i>Otlja. Flavour and Fragrance Journal</i> , 15 (2000) 335-338.		
2.	Stojanović G., Palić R., <b>Alagić S.</b> 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.	<b>Alagić S.</b> , 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., <b>Alagić S.</b> and Mišić M., A comparative analysis of the alkanes of <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos, <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 31 (2003) 1215-1218.		
5.	<b>Alagić S.</b> , Stancić., 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>Otlja</i> tobaccos, <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18 (2006) 185-188.		
6.	Radulović N., Stojanović G., Palić R. and <b>Alagić S.</b> , Chemical composition of the ether and ethyl acetate extracts of Serbian selected tobaccos type <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18 (2006) 562-565.		
7.	Antonijević M.M., <b>Alagić S.C.</b> , Petrović M.B., Radovanović M.B. and Stamenković 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., <b>Alagić S.Č.</b> , 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 <b>Sladjana Alagic</b> , 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 Dimitrijević, Mirjana Rajčić-Vujanović, <b>Sladjana Alagic</b> , Vesna Grekulović and Vlastimir Trujić, 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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Име и презиме</b>		Даница М. Радисављевић	
<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.	Енглески језик 1	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) преводилац, судски тумач за енглески језик, објављен превод књиге из области историје.			

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

<b>Име и 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.	Енглески језик 3	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.	„Сливенице 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>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b> <b>Акредитација студијског програма</b>		
	<b>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b>		
	<b>ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b>		

<b>Име и 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.	Енглески језик 2	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 (кооауторски) 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 књижи 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.			