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

## **КЊИГА МЕНТОРА**

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

### **ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**Бор, 2013.**

**Листа ментора**[Милан М. Антонијевић](#)[Радоје В. Пантовић](#)[Зоран С. Марковић](#)[Милан Ж. Трумић](#)[Грозданка Д. Богдановић](#)[Мира Б. Цоцић](#)[Дејан И. Таникић](#)**Страна**

3

5

6

8

10

11

12

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан М. Антонијевић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2003	Технички факултет Бор	Хемијска технологија	
Докторат	1986	Технички факултет Бор	Техничке науке	
Диплома	1980	ПМФ Београд	Хемија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај хлоридних јона и бензотриазола на корозионо понашање бакра и легура бакра у базној средини	Милић М. Снежана		2008
2.	Понашање минерала халкопирита – лужење и електрохемијско третирање у растворима сумпорне киселине	Богдановић Д. Грозданка		2006
3.	Корозионо понашање бакра у сулфатној средини у присуству органских инхибитора	Петровић Б. Марија		2012
4.	Утицај органских инхибитора на корозионо понашање месинга у раствору натријум-сулфата	Радовановић Б. Милан		2013
5.	Испитивање процеса корозије месинга у раствору натријум-сулфата	Аврамовић Зоран		2013
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Milic S. M., <b>Antonijevic M. M.</b> , Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34			M21
2.	<b>M.M. Antonijević</b> , S.M.Milić, 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			M21
3.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić, <b>Milan M. Antonijević</b> , Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 20 (7) (2013)4370-4381			M21
4.	Serbula M. Snezana, <b>Antonijevic M. Milan</b> , Milosevic M. Novica, Milic M. Snezana Ilic A. Ana, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (1-3 ) (2010), 43-51			M21
5.	<b>M.M. Antonijević</b> , 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			M22
6.	<b>M.M. Antonijević</b> , 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			M21
7.	S.M. Šerbula and <b>M.M. Antonijević</b> , 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			M21
8.	R. Mihajlović, Z.Stanić, <b>M.Antonijević</b> , Natural monocrystalline pyrite, chalcopyrite and galena as electrochemical sensors for potentiometric redox titrations in acetonitrile, <i>Electrochimica Acta</i> , 51(2006)3707-3713			M21
9.	S.M. Milić, <b>M.M. Antonijević</b> , S.M. Šerbula, G.D. Bogdanović, The Influence of Benzotriazole on the Corrosion Behaviour of CuAlNiSi Alloy in Alkaline Medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30			M22
10.	<b>Antonijević, M.M.</b> , Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Serbula, S.M., Bogdanovic, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching 2008 <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158(2008)23			M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
ан број цитата, без аутоцитата		441		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		59		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни :3
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним : Главни и одговорни уредник SCI часописа SENSORS у периоду 2001-2003.год.		

<b>Име и презиме</b>		<b>Радоје В. Пантовић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Рударство и геологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2004.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија	
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство	
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Рударство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1	M. Ignjatovic, S. Ignjatovic, <b>R. Pantovic</b> , Experimental determination of shear strength elements of the samples by in situ measurements and by Barton and inclined plane method, followed by results analyses for “Tajmiste” mine, <i>TTEM</i> , 5(3) (2010) 514-520			M23
2	S. Stojadinovic, <b>R. Pantovic</b> , M. Zikic, Prediction off flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations, <i>International Journal of Rock Mechanics &amp; Mining Sciences</i> , 48 (7) (2011) 1086-1094			M21
3	S. Stojadinovic, M. Zikic, <b>R. Pantovic</b> , RTB Bor: The comeback of Serbian copper, <i>Engineering and Mining Journal</i> , 212(8) (2011) 102-107			M23
4	S. Stojadinović, M. Žikić, <b>R. Pantović</b> , A new approach to blasting induced ground vibrations and damage to structures, <i>Acta Montanistica Slovaca</i> , 16 (4) (2011) 344-54			M23
5	S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, <b>R. Pantovic</b> , V. Milic, Mining injuries in Serbian underground coal mines – a 10-year study, <i>Injury, Int. J. Care Injured</i> , 43(12) (2012) 2001-2005			M21
6	C. Zoler, P. Dašić, R. Dobra, <b>R. Pantović</b> , Z. Damnjanović, Sequential algorithm and fuzzy logic to optimum control the ore grinding aggregates, <i>TTEM</i> , 7(1) (2012) 279-294			M23
7	Z. Damnjanovic, D. Mancic, P. Dasic, D. Lazarevic, <b>R. Pantovic</b> , Thermoelastic stress analysis based on infrared thermography, <i>TTEM</i> , 7(2) (2012) 914-919			M23
8	S. Stojadinovic, N. Lilic, <b>R. Pantovic</b> , M. Zikic, M. Denic, V. Cokorilo, I. Svrkota, D. Petrovic, A new model for determining flyrock drag coefficient, <i>International Journal of Rock Mechanics &amp; Mining Sciences</i> , (62) (2013), 68-73			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		-		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 1	Међународни: -	
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боровци: Рудници угља у области Катовица - Пољска (1987), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК - Русија (2000), Крез-Монсо (Модул: Животна средина) - Француска (2004), Лежишта кречњака код Дубаија - УАЕ (2 пута - 2005).		
Други подаци које сматрате релевантним : Подпредседник Комисије из рударске струке при Савезу инжењера и техничара Србије. Члан уређивачког одбора часописа Подземни радови - РГФ Београд. Саветник за рударство у Савету РТБ Бор.				

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран С. Марковић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Редовни професор	2008	УБ-Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне	
Банредни професор	2003	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке -	
Доцент	1998	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке -	
Докторат	1997	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке -	
Магистратура	1989	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке -	
Диплома	1975	УБ-Технички факултет у Бору	Рударство	
Диплома	1975	УБ-Технички факултет Бор	Рударство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај величине честица на феномене Флотабилности минерала шелита	Драган Милановић		2008
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Štirbanović, Z., Miljanović, I., <b>Marković, Z.</b> , Application of rough set theory for choosing optimal location for flotation tailings dump, Arch. Min. Sci., Vol. 58 (2013), No 3, p. 719–726.			M23
2.	Zoran M. Stirbanovic and <b>Zoran S. Markovic</b> : The Effect of Copper Bearing Particles Liberation on Copper Recovery from Smelter Slag by Flotation. Separation Science and Technology, 46: 2496–2500, 2011. ISSN: 0149-6395			M22
3.	Jovica M. SOKOLOVIC, Rodoljub D. STANOJLOVIC, <b>Zoran S. MARKOVIC</b> : ACTIVATION OF OXIDIZED SURFACE OF ANTHRACITE WASTE COAL BY ATTRITION. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48(1), 2012, 5–18. ISSN 1643–1049.			M22
4.	Jovica M. Sokolovic, Rodoljub D. Stanojlovic and <b>Zoran S. Markovic</b> : The Effects of Pretreatment on the Flotation Kinetics of Waste Coal. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 32:130–142, 2012,			M22
5.	Daniela UROŠEVIĆ, <b>Zoran MARKOVIĆ</b> , Zdenka STANOJEVIĆ-ŠIMŠIĆ, Aleksandar MILENKOVIĆ, Dragan MILANOVIĆ, Vladimir SPASOJEVIĆ: THE BEHAVIOR OF BENTONITE, SODIUM POLYACRYLATE AND SODIUM SILICATE AS DISPERSANTS AND THEIR INFLUENCE ON THE STABILITY OF THE SMELTER SLAG IN FLOTATION PROCESS. Metalurgia International Vol XVII(2012), No 5. Pp 5-13. ISSN 1582-2214.			M23
6.	Dragan B. Milanović, <b>Zoran S. Marković</b> : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA. Deo 1. Zeta-potencijal. Hem. ind. 63 (5) 369–376			M23
7.	Dragan B. Milanović, <b>Zoran S. Marković</b> : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA, Deo 2. Flotabilnost. Hem. ind. 63 (5) 377–385 (2009)			M23
8.	<b>Zoran S. Markovic</b> : Sustainability of mining waste management in basin Bor, Serbia. NATO ARW " ENVIRONMENTAL AND FOOD SECURITY IN SOUTHEAST EUROPE AND UKRAINE" Book of abstract. Dnepropetrovsk Ukraine, 16-19 May, 2011. Pp 25-26.			M31
9.	<b>Zoran Markovic</b> : Sustainability of Mining Waste in Basin Bor, Chapter 12 in Monograph Environmental and food safety and security for South East Europe and Ukraine, Ed Ksenia Vitale 2012. Springer, pp 129 -136. ISBN 978-94-007-2955-1 (PB) ISBN 978-94-007-2952-0 (HB) ISBN 978-94-007-2953-7 (e-book)			M14
10.	<b>Zoran S Markovic</b> , Zoran Stirbanovic, Dragan Milanovic, and Magdalena Markovic KINETICS STUDY ON OXIDIZED COPPER ORE FLOTATION FROM COPPER MINE VELIKI KRIVEL. INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING CONGRESS(IMPC) 2012 PROCEEDINGS / NEW DELHI, INDIA / 24 - 28 SEPTEMBER 2012 XXVI, ISBN 81-901714-3-7. Pp 03280-03286			M 33

11.	<b>Zoran Markovic</b> , G. Bogdanovic, D. Antic, Z. Stirbanovic, B. Sokolovic: SOME ENVIRONMENTAL PROBLEMS BY USING XANTHATES IN FLOTATION, Zoran S. Marković (Ed.) XX Int. Scientific and professional meeting "Ecological Truth" Eco-Ist '12. TF Bor 2012. ISBN 987-86-80987-98-9. Pp 286-289.	M 33
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:2	Међународни
Усавршавања	1983 Стручни испит из области рударства 1980 Институт ЛУРГИ, Франфурт на Мајни, Немачка 1983 Положен Стручни испит из области рударства. 1990 ИНПЛ- ЕНСГ, Нанси, Француска. 2006 CESCO, Chile i UDA Chile	
Други подаци које сматрате релевантним Учествовао у изради преко 50 студија, пројеката и рецензијама. Организовао 10 међународних и 2 домаће конференције. Члан је: TMS, Балканске Академије наука за минералне технологије БАСМТ, IMPC Advisory board (члан Саветодавног одбора Међународног Савета за припрему минералних сировина). Уредник часописа Journal of Mining and Metallurgi A, од 1993 до 2010. Једно предавање по позиву. Члан је СХД, Српског рударског друштва, СИТС(савез инж. и техн. Србије).		

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Ж. Трумић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије	
	2004	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Модел кинетике електрофлотације угља из отпадних вода	Владан Милошевић		2004.
2	Изучавање феномена активације површина честица угља у процесу флотирања применом атриције	Јовица Соколовић		2012.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министар-</b>				
1	<b>Trumić Milan</b> , Magdalinovic Nedeljko, New model of screening kinetics, MINERALS ENGINEERING, 24 (1) (2011) 42-49. (ISSN: 0892-6875) IF: 1,352			M21
2	Magdalinovic Nedeljko, <b>Trumić Milan</b> , Trumić Maja, Andrić Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049) IF: 0,5			M22
3	Magdalinovic Nedeljko, <b>Trumić Milan</b> , Trumić Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumić Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114-117 (2012) 48-50. (ISSN: 0301-7516) IF: 1,304			M21
4	Andrić Ljubisa D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, <b>Trumić Milan</b> , Kostovic Milena, The influence of process parameters on the structure and properties of micamechanically activated in an ultra centrifugal mill, JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, (2012), vol. 13 br. 4, str. 470-475. (ISSN: 1229-9162) IF: 0,386			M22
5	Andrić Ljubisa D, Petrov Milan M, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, <b>Trumić Milan</b> , A Kinetic Study of Mechanical Activation of Mica in a Vibratory Mill, METALURGIJA INTERNATIONAL, 17 (7) (2012) 33-38. (ISSN: 1582-2214) IF: 0,084			M23
6	Andrić Ljubisa D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, <b>Trumić Milan</b> , Prstić Aurel K, Tanaskovic Zorica, Specific characteristics of coating glazes based on basalt, MATERIALS & DESIGN, 39 (7) (2012) 9-13. (ISSN: 0261-			M21
7	Andrić Ljubisa D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, <b>Trumić Milan</b> , Milena Kostović, Nadežda Čalić: "Effect of Operating Parameters on the Mechanical Activation Process of Mica Powder", Transactions of the Indian Ceramic Society, ISSN 0371-750X, 2012, p.143-150.			M23
8	Grozdzanka Bogdanović, <b>Milan Trumić</b> , Maja Trumić, Dejan V. Antić, Upravljanje otpadom iz rudarstva – nastanak i mogućnost prerade, Reciklaža i održivi razvoj, Izdavač: Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, 4(1)(2011) 37-43. (YU ISSN 1920-7480)			M53
9	<b>Milan Trumić</b> , Nedeljko Magdalinović, Goran Trumić, The model for optimal charge in the ball mill, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)19.			M53
10	<b>Milan Trumić</b> , Maja Trumić, Zoran Marković, Separation of ink particles from waste newspaper by deinking flotation, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)33.			M53
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата				



Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1992 године – Положен Стручни испит из области	
Други подаци које сматрате релевантним: Главни и одговорни уредник националног часописа "Journal of Mining and Metallurgy" од 2011. године, Главни уредник националног часописа "Рециклажа и одрживи развој" од 2011. године.		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

<b>Име и презиме</b>		<b>Грозданка Д. Богдановић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2010	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Рударство	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Испитивање понашања антрацита као адсорбенса за уклањање јона тешких метала из водених раствора	Дејан В. Антић	2012	
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министар-</b>				
1.	M.M.Antonijević, <b>G.D.Bogdanović</b> , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, Hydrometallurgy (ISSN 0304-386X), 73(2004) 245-256.			M21
2.	M.M.Antonijević, M.D.Dimitrijević, S.M.Šerbula, V.LJ.Dimitrijević, <b>G.D.Bogdanović</b> , S.M.Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, Electrochimica Acta (ISSN 0013-4686), 50 (2005) 4160-4167.			M21
3.	M.M.Antonijević, <b>G.D.Bogdanović</b> , S.M.Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, Journal of Serbian Chemical Society (ISSN 0352-5139),72(8-9) (2007)911-919.			M23
4.	M.M.Antonijević, M.D.Dimitrijević, Z.O.Stevanović, S.M.Šerbula, <b>G.D.Bogdanović</b> , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 158(1)(2008) 23-34.			M21
5.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, <b>G. Bogdanović</b> , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 171(1-3)(2009)			M21
6.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, <b>G. Bogdanović</b> , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cерово", Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 170(2-3) (2009) 716-72.			M21
7.	Z.O.Stevanović, M.M.Antonijević, <b>G.D.Bogdanović</b> , V.K. Trujić, M.M. Bugarin., Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an abandoned copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). GCHE Chemistry and Ecology Journal (ISSN:0275-7540), 27(5) (2011) 401-			M23
8.	Z. O. Stevanović, M. M. Antonijević, <b>G. D. Bogdanović</b> , M. M. Bugarin, V.K.Trujić, R.T.Marković, D. M. Nedeljković: The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, (ISSN 1842-4090) 8(1) (2013) 29-38.			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		141		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Одговорни уредник часописа "Рециклажа и одрживи развој" од 2011.год.				

<b>Име и презиме</b>		<b>Мира Б. Цоцић</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Геологија и примењена минералологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	ГФ у Бору	Рударство и геологија	
Докторат	2012	РГФ – Универзитет у Београду	Геологија	
Диплома	1990	РГФ у Београду	Геологија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министар-</b>				
1	<b>Mira B. Cocić</b> , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Snežana S. Dević, Dragan M. Manasijević, Transformation of chalcopyrite in the roasting process of copper concentrate in fluidized bed reactor, <b>JOM</b> , 63 (5) (2011) 55-59			M21
2	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,			M22
3	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, <b>Journal of mining and metallurgy</b> , Section B:			M22
4	<b>Cocić M.</b> , Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, <b>Science of Sintering</b> , 42 (3) (2010) 383-388			M23
5	<b>Mira B. Cocić</b> , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Određivanje sastava sulfidnih koncentrata rude bakra rendgenskom difrakcijom i hemijskom analizom, <b>Hemijska</b>			M23
6	D. Manasijević, D. Živković, <b>M. Cocić</b> , D. Janjić, Ž. Živković, Phase equilibria in the quasibinary GaSb – Pb, <b>Thermochimica acta</b> , 419 (2004) 295-297			M23
7	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, <b>M. Cocić</b> , B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, <b>Metallurgija</b> , 46 (3) (2007) 151-156			M23
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			M33
9	<b>Cocić M.</b> , Matović B., Logar M., Kinetics and phase composition of vitrification glass-ceramics from the flotation waste of RTB Bor, <b>The 20th General Meeting of the International Mineralogical Association 2010 AM10G-</b>			M34
10	Devic Snezana; Logar M.; <b>Cocic M.</b> , Application of Mineralogy for Direct Problem Solving in the Metallurgical Process of Continuous Steel Casting, <b>Refractories Manual, Interceram</b> , Special Edition (2010) 59-61, ISSN			M51
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без ауоцитата		9		
Укупан број радова са SCI (или 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)		
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

<b>Име и презиме</b>		<b>Дејан И. Таникић</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна 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	
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министар-</b>				
1.	<b>D. Tanikić</b> , V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 34, No. 1, 2012., pp. 41-48			M23
2.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić, Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, Neural Network World, Vol. 20, No. 2, 2010., pp. 171-187			M23
3.	G. Devedžić, M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , L. Ivanović, N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 6, 2010., pp. 402-408			M23
4.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić, Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 1, 2010., pp. 52-62			M23
5.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Radenković, D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, 2009., pp. 530-539			M23
6.	M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , M. Stojković, D. Đenadić, Modeling of the Process Parameters using Soft Computing Techniques, World Academy of Science, Engineering and Technology, Vol. 59, 2011., pp. 1761-1767			M53
7.	V. Marinković, <b>D. Tanikić</b> , Prediction of the average surface roughness in dry turning of cold rolled alloy steel by artificial neural network, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 9, No. 1, 2011., pp. 9-20			M51
8.	M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , V. Nikolić, Determination of the Cutting Forces in a Face Milling Operation Using the Artificial Neural Networks, Machine Dynamics Problems, Vol. 29, No. 3, 2005., pp. 51-59			M53
9.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, D. Đenadić, S. Randelović, J. Milovanović, P. Đekić, Metals and Alloys in the function of biomaterials, Vojnotehnički glasnik/The Military Technical Courier, Vol. 60, No. 2, 2012., pp. 202-215			M52
10.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić, Cutting Force Modeling Using the Artificial Intelligence Techniques, Tehnika/Technics, Mechanical engineering, Vol. 58, No. 1, 2009., pp. 1-6			M53
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		6		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				