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

## МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

## КЊИГА НАСТАВНИКА

2013.

## Наставници:

### *Редовни професори:*

1. [др Гусковић М. Драгослав](mailto:dguskovic@tf.bor.ac.rs)  
[dguskovic@tf.bor.ac.rs](mailto:dguskovic@tf.bor.ac.rs)
2. [др Живковић Д. Живан](mailto:zzivkovic@tf.bor.ac.rs)  
[zzivkovic@tf.bor.ac.rs](mailto:zzivkovic@tf.bor.ac.rs)
3. [др Живковић Т. Драгана](mailto:dzivkovic@tf.bor.ac.rs)  
[dzivkovic@tf.bor.ac.rs](mailto:dzivkovic@tf.bor.ac.rs)
4. [др Иванић С. Љубица](mailto:ljivanic@tf.bor.ac.rs)  
[ljivanic@tf.bor.ac.rs](mailto:ljivanic@tf.bor.ac.rs)
5. [др Марковић Д. Десимир](mailto:dmarkovic@tf.bor.ac.rs)  
[dmarkovic@tf.bor.ac.rs](mailto:dmarkovic@tf.bor.ac.rs)
6. [др Несторовић Д. Светлана](mailto:snestorovic@tf.bor.ac.rs)  
[snestorovic@tf.bor.ac.rs](mailto:snestorovic@tf.bor.ac.rs)
7. [др Рајчић-Вујасиновић М. Мирјана](mailto:mrajcic@tf.bor.ac.rs)  
[mrajcic@tf.bor.ac.rs](mailto:mrajcic@tf.bor.ac.rs)
8. [др Штрбац Д. Нада](mailto:nstrbac@tf.bor.ac.rs)  
[nstrbac@tf.bor.ac.rs](mailto:nstrbac@tf.bor.ac.rs)
9. [др Вукковић В. Милован](mailto:mvukovic@tf.bor.ac.rs)  
[mvukovic@tf.bor.ac.rs](mailto:mvukovic@tf.bor.ac.rs)

### *Ванредни професори:*

10. [др Богдановић М. Дејан](mailto:dbogdanovic@tf.bor.ac.rs)  
[dbogdanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:dbogdanovic@tf.bor.ac.rs)
11. [др Иванов Љ. Светлана](mailto:sivanov@tf.bor.ac.rs)  
[sivanov@tf.bor.ac.rs](mailto:sivanov@tf.bor.ac.rs)
12. [др Манасијевић М. Драган](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.rs)  
[dmanasijevic@tf.bor.ac.rs](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.rs)
13. [др Михајловић Н. Иван](mailto:imihajlovic@tf.bor.ac.rs)  
[imihajlovic@tf.bor.ac.rs](mailto:imihajlovic@tf.bor.ac.rs)

### *Доценти:*

14. [др Балановић Т. Љубиша](mailto:libalanovic@tf.bor.ac.rs)  
[libalanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:libalanovic@tf.bor.ac.rs)
15. [др Грекуловић Ј. Весна](mailto:vfrekulovic@tf.bor.ac.rs)  
[vfrekulovic@tf.bor.ac.rs](mailto:vfrekulovic@tf.bor.ac.rs)
16. [др Јовановић Д. Аца](mailto:ajovanovic@tf.bor.ac.rs)  
[ajovanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:ajovanovic@tf.bor.ac.rs)
17. [др Јовановић М. Иван](mailto:ijovanovic@tf.bor.ac.rs)  
[ijovanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:ijovanovic@tf.bor.ac.rs)

### *Научни саветник:*

18. [др Трвјић К. Властимир](mailto:institut@irmbor.co.rs)  
[institut@irmbor.co.rs](mailto:institut@irmbor.co.rs)

### *Виши научни сарадник:*

19. [др Ћосовић Р. Владан](mailto:vlada@tmf.bg.ac.rs)  
[vlada@tmf.bg.ac.rs](mailto:vlada@tmf.bg.ac.rs)

### *Научни сарадник:*

20. [др Сокић Д. Мирослав](mailto:m.sokic@itnms.ac.rs)  
[m.sokic@itnms.ac.rs](mailto:m.sokic@itnms.ac.rs)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		др Гусковић М. Драгослав ред. проф.	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1987.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1979.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Физика чврстоће и пластичности</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>Gusković D.</b> , Stanković Z., Preparation of amorphous alloys in Zr-Mo-Pd system, Materials Science and Technology, 10 (1994) 397-400. [ISSN: 0267-0836, IF (1994) = 0,952]		M21
2	<b>D. Gusković</b> , Z. Stanković, Production of some amorphous alloys in ternary systems Zr-(Pd,Ru,Mo)-(Si,B), Journal of Materials Science, 28 (4) (1993) 949-954. [ISSN: 0022-2461, IF(1993) = 0,765]		M22
3	S. Ivanov, Lj. Ivanić, <b>D. Gusković</b> , S. Mladenović, Optimization of the aging regime of Al-based alloys, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 601-608. [ISSN: 0367-598X, IF(2012)= 0,463]		M23
4	S. Mladenović, Lj. Ivanić, M. Rajčić – Vujsinović, S. Ivanov, <b>D. Gusković</b> , Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Sb lead free solders alloys, Hemijska industrija, DOI:10.2298/HEMIND120608084M, (article in press) [ISSN: 0367-598X, IF (2012) = 0,463]		M23
5	M. Mirić, <b>D. Gusković</b> , S. Ivanov, S. Marjanović, S. Mladenović, The influence of rolling and drawing on properties of gold strips and tubes for jewelry, Metalurgia International, 18 (3) (2013) 47-50. [ISSN: 1582-2214; IF (2012) = 0,134]		M23
6	<b>D.Gusković</b> , Z. Stanković, D. Marković, Some amorphous alloys in Zr-Pd-Mo and Zr-Ru-W systems prepared by rapid solidification, Bulletin of Materials Science, 15 (6) (1992) 557-564. [ISSN: 0250-4707; IF(1992)=0,244]		M23
7	<b>Gusković D.</b> , Marković D., Nestorović S., Effect of deformation and oxigen content on mechanical properties of different copper wires, Bulletin of Material Science, 20 (5) (1997) 693-697. [ISSN:0250-4707, IF (1997) = 0,296]		M23
8	S. Mladenović, D. Marković, Lj. Ivanić, S. Ivanov, <b>D. Gusković</b> , The microstructure and mechanical properties of as-cast Sn-Sb-Zn lead free solder alloys, Metalurgia International, 17 (4) (2012) 34-38. [ISSN: 1582-2214, IF(2012)=0,134]		M23
9	S. Mladenović, Lj. Ivanić, S. Marjanović, S. Ivanov, <b>D. Gusković</b> , Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Bi lead free solder alloys, Metalurgia International, 17 (7) (2012) 125-129. [ISSN: 1582-2214, IF(2012)=0,134]		M23
10	S. Mladenović, Lj. Ivanić, S. Marjanović, S. Ivanov, <b>D. Gusković</b> , The rate of Fe and Pb elimination from molten copper by the use of different flux composition, Metalurgia International, 17 (9) (2012) 38-41. [ISSN: 1582-2214, IF(2012)=0,134]		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		1983 – двомесечни боравак у Gete институту; 1984-1985 – једногодишњи боравак у Институту за примењену физику Karlstrue, Немачка; 1987- једномесечни боравак на Факултету за физику Karlstrue, Немачка; 1990 – Институт за деформацију метала Универзитета у Klaushaul, Немачка	
Други подаци које сматрате релевантним : Члан SHD; предакан на ТФ Бор у периоду од 1994-2001; ген. дир. РТБ Бор групе (матична предузеће и 19 зависних предузећа са преко 20 000 радника) од 2001; члан управног одбора Дунав групе 2001-2004; шеф Катедре за прерађивачку металургију 1989-1994; Члан и секретар часописа Зборник радова ТФ и ИБ 1982-1989; Члан и секретар Гласника рударства и металургије 1990-1996; Председник одбора и члан ИОССМ више пута; Међуфакултетски одбор за прер. Мет. У пл. Стању 1991-1994; Редакциони одбор часописа: Металургија 1995-2003, JMM 1997-2002, Бакар 1998-2001			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Живковић Д. Живан ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	1994.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство
Докторат	1979.	ФНТ Љубљана	Техничке науке
Диплома	1973.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Пирометалуршки процеси</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	D. Živković, D. Manasijević, <b>Ž. Živković</b> , Thermodynamic study of Ga-Sn and Ga-Zn systems using quantitative DTA, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 74 (2003) 85-96. [ISSN: 1388-6150, IF(2003)=1,094]		M23
2	<b>Ž. Živković</b> , N.Štrbac, D.Živković, V.Velinovski, I.Mihajlović, Kinetics study and mechanism of chalcocite and covellite oxidation process, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 79(2005)715. [ISSN: 1388-6150, IF(2005)=1,425]		M22
3	D. Manasijević, J. Vrešćal, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, <b>Ž. Živković</b> , Phase equilibria and thermodynamics of the Bi-Sb-Sn ternary system, Journal of Alloys and Compounds, 438 (1-2) (2007) 150-157. [ISSN: 0925-8388, IF(2007)=1,455]		M21
4	<b>Ž. Živković</b> , N. Mitevska, I.Mihajlović and Đ.Nikolic, The influence of the silicate slag composition on copper losses during smelting of the sulfide concentrates, Journal of Mining and Metallurgy 45 B (2009) 23-35, [ISSN 1450-5339;IF(2009)=0,548]		M22
5	Dj. Nikolic, I. Jovanovic, I. Mihajlovic, <b>Ž. Živković</b> , Multi criteria ranking of copper concentrate by its quality- an element of environmental management in the vicinity of copper-smelting complex in Bor, Serbia; Journal of Environmental Management, 91(2009)509-515.[ISSN 0301-4797; IF (2009)=2,367]		M21
6	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, N. Talijan, <b>Ž. Živković</b> , Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ga-Sb-Sn phase equilibria, International Journal of Materials Research, 101 (7) (2010) 827-833. [ISSN: 1862-5282, IF(2010)=0,860]		M21
7	<b>Ž. Živković</b> , N. Mitevska, I. Mihajlović, Đ. Nikolić, Copper losses in sulfide concentrate smelting slag are dependent on slag composition, Minerals and Metallurgical Processing, 27(3), (2010) 141-147. [ISSN: 0747-9182; IF(2010)=0,167]		M23
8	<b>Ž. Živković</b> , I. Mihajlović, I. Đurić, N. Štrbac, Statistical modeling of the industrial sodium aluminate solutions decomposition process, Metallurgical and materials transactions - B, 41 (5), (2010), 1116-1122. [ISSN 1543-1916; IF(2010)=0,974]		M21
9	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, J. Šestak, <b>Ž. Živković</b> , Thermal analysis and prediction of phase equilibria in ternary Pb-Zn-Ag system, Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy, 47 (1) (2011) 23-30. [ISSN: 1450-5339, IF=1,317]		M21
10	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, <b>Ž. Živković</b> , D. Živković, M. Premović, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Cu-Sb-Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 517 (2012) 31-39. [ISSN: 0925-8388, IF=2,138]		M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		293	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		138	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		1. Центар за корозију у Бриселу 1.3. - 1.10.1975 Област корозија материјала 2. Универзитет у Одеси 10.3.-30.5.1981. технологија неметала.3. Више пута Институт за физику Чешке академије наука за област Термијске анализе 4. Институт за реткле метале Универзитета у Вроцлаву - хидрометалургија бакра, 5. Универзитет у Греноблу средином 1992. Стратегијско управљање компанијом	
Други подаци које сматрате релевантним		Декан факултета у Бору за период 1985 - 1995.	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Живковић Т. Драгана ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска карријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1995.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Диплома	1989.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Металуршка термодинамика 2</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
2.	<a href="#">Пирометалуршки процеси</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1	<b>D.Živković, M.Sokić, Ž.Živković, D.Manasijević, Lj.Balanović, N.Štrbac, V.Čosović, B.Boyanov, B.,</b> Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 111 (2) (2013) 1173-1176. [ISSN: 1388-6150, IF(2012) = 1,982]	M22	
2	<b>D.Živković, V.Čosović, Ž.Živković, N.Štrbac, M.Sokić, N.Talijan, B.Boyanov, A.Mitovski,</b> Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations, <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> , 16 (1) (2013) 217-220. [ISSN: 1369-8001, IF(2012) = 1,338]	M22	
3	<b>D.Živković, Lj.Balanović, D.Manasijević, D., T.Holjevac Grgurić, D.Čubela, A. Mitovski,</b> Comparative thermodynamic analysis and phase diagram prediction of the Ga-Sn-Zn system, <i>International Journal of Materials Research</i> , 104 (1) (2013) 26-34. [ISSN: 1862-5282, IF(2012) = 0, 691]	M22	
4	<b>D.Živković, Lj.Balanović, D.Manasijević, A.Mitovski, Ž.Živković, N.Kostić,</b> Calorimetric study of Al-Ga system using Oelsen method, <i>Thermochimica Acta</i> , 544(2012) 6-9. [ISSN: 0040-6031, IF(2012) = 1,989]	M22	
5	<b>D.Živković, Y.Du, N.Talijan, A.Kostov, Lj.Balanović,</b> Calculation of thermodynamic properties in liquid phase for ternary Al-Ni-Zn alloys, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)</i> , 22 (12) (2012) 3059-3065. [ISSN:1003-6326, IF(2012) = 1,010]	M21	
6	<b>D.Živković, D.Manasijević, Lj.Balanović, D.Minić, V.Čosović, A.Kostov, Ž.Živković,</b> Phase relations in Bi - Rich part of the Bi-Ga-Ni system, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 48 (3) (2012) 375-381. [ISSN: 1450-5339, IF(2012) = 1,435]	M21	
7	<b>D.Živković, D.Minić, D.Manasijević, N.Talijan, I.Katayama, A.Kostov,</b> Thermodynamic analysis and characterization of Bi-Cu-Sn alloys as advanced lead-free solder materials for high temperature application, <i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i> , 22 (8) (2011) 1130-1135. [ISSN: 0957-4522, IF(2011) = 1,076]	M22	
8	<b>D.Živković, D.Minić, D.Manasijević, J.Šestak, Ž.Živković,</b> Thermal analysis and prediction of phase equilibria in ternary Pb-Zn-Ag system, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 47 (1) (2011) 23-30. [ISSN: 1450-5339, IF(2011) = 1,317]	M21	
9	<b>D.Živković, R.Novaković, I.Katayama, D.Manasijević,</b> Molar volume calculation of Ga-Bi-X (X = Sn,In) liquid alloys using the general solution model, <i>International Journal of Materials Research</i> , 101 (11) (2010) 1432-1435. [ISSN: 1862-5282, IF(2010) = 0, 860]	M21	
10	<b>D.Živković,</b> Application of the Kaptay model in calculation of ternary liquid alloys viscosities, <i>International Journal of Materials Research</i> , 99 (7) (2008) 748-750. [ISSN: 1862-5282, IF(2008) = 0, 819]	M22	
11	<b>D.Živković,</b> A new approach to estimate viscosity of ternary liquid alloys using Budai Benkő-Kaptay equation, <i>Metallurgical and Materials Transactions B:Process Metallurgy and Materials Processing Science</i> , 39 (3) (2008) 395-398. [ISSN: 1073-5615, IF(2008) = 1,054]	M21	
12	<b>D.Živković, A.Milosavljević, A.Mitovski, B.Marjanović,</b> Comparative thermodynamic study and characterization of ternary Ag-In-Sn alloys, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 89 (1) (2007) 137-142. [ISSN: 1388-6150, IF(2007) = 1,306]	M23	
13	<b>D.Živković,</b> Estimation of the viscosity for Ag-In and In-Sb liquid alloys using different models, <i>Zeitschrift für Metallkunde</i> , 97 (1) (2006) 89-93. [ISSN: 0044-3093, IF(2006) = 0,866]	M21	
14	<b>D.Živković, D.Manasijević,</b> An optimal method to calculate the viscosity of simple liquid ternary alloys from the measured binary data, <i>CALPHAD</i> , 29 (2005) 312-316. [ISSN: 0364-5916, IF(2005) = 1,344]	M21	
15	<b>D.Živković, D.Manasijević, Ž.Živković,</b> Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, <i>Thermochimica Acta</i> , 417 (2004) 119-125. [ISSN: 0040-6031, IF(2004) = 1,161]	M23	
16	<b>D.Živković, I.Katayama, A.Kostov, Ž.Živković,</b> Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 71 (2003) 567-582. [ISSN: 1388-6150, IF(2003) = 1,094]	M23	
17	<b>D.Živković, Ž.Živković, L.Stuparević, S.Rančić,</b> Comparative thermodynamic investigation of the Bi-GaSb system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 65 (2001) 805-819. [ISSN: 1418-2874, IF(2001) = 0,545]	M23	
18	<b>D.Živković, Ž.Živković, I.Tasić,</b> Comparative thermodynamic study of the Pb-Bi <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> system, <i>Thermochimica Acta</i> , 362 (2000) 113-120. [ISSN: 0040-6031, IF(2000) = 0,807]	M23	
19	<b>D.Živković, Ž.Živković, J.Šestak,</b> Predicting of the Thermodynamic Properties for the Ternary System Ga-Sb-Bi, <i>CALPHAD</i> , 23 (1) (1999) 113-131. [ISSN: 0364-5916, IF(1999) = 0,597]	M22	
20	<b>D.Živković, Ž.Živković, Y.Liu,</b> Comparative study of thermodynamic predicting methods applied to the Pb-Zn-Ag system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 265 (1998) 176-184. [ISSN: 0925-8388, IF(1998) = 0,880]	M21	
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		271	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		167	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 7
Усавршавања		Студијски боравци: Универзитет у Ђенови (Италија), Универзитет у Мишколцу (Мађарска), Универзитет у Осаки (Јапан), и др. Стручни испит из области технологије је положила 17.06.2004., а од 23.03.2006. има лиценцу за одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D071 06), издату од стране Инжењерске коморе Србије.	
Дописни члан Академије инжењерских наука Србије; члан DC MPNS COST EU; Editor-in-Chief часописа <i>Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy</i> , члан Editorial Board-а часописа <i>Serbian Journal of Management, Journal of Entrepreneurship and Innovation, Journal of Powder Metallurgy &amp; Mining, Analele Universitatii "Eftimie Murgu"</i> , <i>Fascicola II: Studii Economice</i> , члан уређивачког одбора часописа <i>Metallurgical and Materials Engineering</i> и <i>Bakar</i> , члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, AIS3; члан Membership Committee за пројекте COST 531 и COST MP0602; руководилац националних пројеката МПНТР РС број ЕЕ232025, ОИ142043 и ОИ172037.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Иванић С. Љубица ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1990.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1971.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	S. Nestorovic, D. Markovic, <b>Lj. Ivanić</b> , Influence of degree of deformation in rolling on anneal hardening effect of a cast copper alloys, Bull. Mater. Sci., <b>26</b> , 6 (2003) 601-604. [ISSN: 0250-4707; IF (2003) =0,529		M23
2	S. Ivanov, <b>Lj. Ivanić</b> , D. Guskovic, S. Mladenovic , Optimization of the Aging Regime of Ai-Based Alloys, Hemijska industrija, <b>66</b> , 4 (2012) 601-607. [ISSN: 0367-598X; IF (2012) =0,463]		M23
3	S. Mladenović, D. Marković, <b>Lj. Ivanić</b> , S. Ivanov, Z. Aćimović-Pavlović, The Microstructure and Properties of As-Cast Sn-Zn-Bi Solder Alloys, Hemijska industrija, <b>66</b> , 4 (2012) 595-600., [ISSN: 0367-598X; IF (2012)= 0,463]		M23
4	S. Mladenović, <b>Lj. Ivanić</b> , S. Marjanović, S. Ivanov, D. Gusković, The Rate of Fe and Pb Elimination from Molten Copper by the Use of Different Flux Composition, Metalurgia Internationale, <b>17</b> , 9 (2012) 38-41. [ISSN: 1582-2214; IF (2012)= 0,134]		M23
5	S. Mladenović, <b>Lj. Ivanić</b> , S. Marjanović, S. Ivanov, D. Gusković, Electrochemical and Wetting Behavior of As-Cast Sn-Zn-Bi Lead Free Solder Alloys, Metalurgia Internationale <b>17</b> , 7 (2012) 125-129. [ISSN: 1582-2214; IF (2012) 0,134]		M23
6	S. Mladenović, D. Marković, <b>Lj. Ivanić</b> , S. Ivanov, D. Gusković, The Microstructure and Mechanical Properties of As-Cast Sn-Sb-Zn Lead Free Solder Alloys, Metalurgia Internationale, <b>17</b> , 4 (2012) 34-38. [ISSN: 1582-2214; IF (2012)= 0,134]		M23
7	S. Nestorović, I. Marković, D. Marković, <b>Lj. Ivanić</b> , Anneal hardening effect dependence on thermal cycling of copper base alloys, Journal of optoelectronics and advanced materials, <b>13</b> , 9-10 (2011) 1285-1288. [ISSN: 1454-4164; IF (2011) =0,457]		M23
8	<b>Lj. Ivanić</b> , B. Kočovski, Rafinacija rastopa bakra i bakarnih legura inertnim gasovima, Monografija, Tehnički fakultet Bor, 2000.		M42
9	<b>Lj. Ivanić</b> , Livarstvo, Osnovni udžbenik, Tehnički fakultet Bor, 2000.		
10	B. Kočovski, <b>Lj. Ivanić</b> , Ocenka vlijanja surmi na tehnološkičke kačestva splavov med - surma, Liteinoe proizvodstvo, <b>2</b> (1994) 11-14.		M51
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан SHD, продекан на ТФ Бор у периоду од 1995-2001.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Марковић Д. Десимир ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1988.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Диплома	1975.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Физичка металургија 4</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	S.Nestorovich, <b>D.Markovich</b> , D.Guskovich, Influence of rolling schedule on characteristics of thermomechanically treated CuBe2 alloy, Bull. of Mater. Sci, 20,3(1997)337-347 [ISSN: 0250-4707, IF(1997)=0,296]		M23
2	D. Gusković, <b>D.Marković</b> , S.Nestorović, Effect of deformation and oxygen content on mechanical properties of different copper wires, Bull. of Mater. Sci, 20, 5(1997)693-697 [ISSN: 0250-4707, IF(1997)=0,296]		M23
3	S. Nestorović, <b>D. Marković</b> , Influence of Alloying on the Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys, Mater. Trans., JIM, 40, 3(1999)222-224 [ISSN: 0916-1821, IF(1999) = 1,069]		M21
4	<b>D. Marković</b> , S. Nestorović, D. Gusković, Influence of Rolling schedule on Texture of Cu-Be2 Bronze, Mater. Trans. JIM, 40, 12(1999)1351-1354 [ISSN: 0916-1821, IF(1999) = 1,069]		M21
5	S. Nestorovic, <b>D. Markovic</b> , Lj. Ivanic, Influence of degree of deformation in rolling on anneal hardening effect of a cast copper alloys, Bull. Mater. Sci., 26, 6(2003)601-604 [ISSN: 0250-4707, IF (2003)=0,529]		M23
6	S. Nestorović, I. Marković, <b>D. Marković</b> , Influence of thermomechanical treatment on the hardening mechanisms and structural changes of a cast Cu–6.6 wt.%Ag alloy, Materials and Design, 31 (3) (2010) 1644–1649 [ISSN: 0261-3069; IF(2010) = 1,696]		M22
7	S. Nestorović, <b>D. Marković</b> , I. Marković, Influence of thermal cycling treatment on the anneal hardening effect of Cu–10Zn Alloy, Journal of Alloys and Compounds, 489 (2010) 582–585 [ISSN: 0925-8388; IF(2010) = 2,138]		M21
8	S. Nestorović, I. Rangelov, <b>D. Marković</b> , Improvements in Properties of Sintered and Cast Cu-Ag Alloys by Anneal Hardening Effect, Powder metallurgy, 54 (1), (2011) 36-39 [ISSN: 0032-5899; IF(2011) = 0,389]		M23
9	S. Nestorovic, I. Markovic, <b>D. Markovic</b> , L. Ivanic, Anneal hardening effect dependence on thermal cycling of copper base alloys, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 13 (10) (2011) 1285 – 1288 [ISSN: 1454-4164, IF(2011) = 0,457]		M23
10	S. Mladenović, <b>D. Marković</b> , Lj. Ivanić, S. Ivanov, Z. Aćimović-Pavlović, The microstructure and properties of as-cast Sn-Zn-Bi solder alloys, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 595-600 [ISSN: 0367-598X, IF(2011) = 0,205]		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Продекан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2002-2007., декан на ТФ Бор од 2006, продекан за финансије од 2012 – 2015.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Несторовић Д. Светлана ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1992.	Технички факултет у Бору	Техничке науке – Металургија
Диплома	1974.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Синтеровани метални материјали и композити</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			P
1.	<b>S.Nestorovic</b> , D.Markovic, Influence of alloying on the Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys, Materials Transaction, JIM, 40,3,(1999) 222-224.[ISSN:1345-9678; IF(2002)= 0,841]		M21
2.	<b>S. Nestorovic</b> , Influence of alloying and Secondary annealing on Anneal Hardening Effect at sintered copper alloys”, Bulletin of Materials Science, V28, 5(2005)401-403.[ISSN: 0250-4707;IF(2005)=0,77]		M23
3.	D.Markovic, <b>S.Nestorovic</b> , D. Guskovic Influence of Rolling Schedule on Texture of CuBe2 Bronze, Materials Transaction, JIM, 40,12(1999)1351-1354.[ISSN:1345-9678; IF(2002)=0,841]		M21
4.	<b>S. Nestorovich</b> , D.Markovich, D.Guskovich The effect of rolling Schedule on the Texture of aged alloys Al-Mg-Si-Cu and CuBe2, Physics of Metals and Metallography, V79, 6 (1995)100-107.[ISSN: 0031-918X: IF(2002)=0,462]		M22
5.	<b>S. Nestorovic</b> , D. Markovic and I. Markovic, Influence of Thermal Cycling Treatment on the Anneal Hardening Effect of Cu-10Zn Alloy, Journal of Alloys and Compounds, 489(2010)582-585.[ISSN: 0925-8388; IF(2010) = 2,138]		M21
6.	<b>S. Nestorovic</b> , D.Markovic, D.Guskovic Influence of rolling Schedule on Characteristics of Thermomechanically treated CuBe2 alloy, Bulletin of Materials Science, V 20,3(1997),337-347.[ISSN: 0250- 4707: IF(1998)=0,287]		M23
7.	<b>S. Nestorovic</b> , D.Markovic, Lj Ivanic Influence of degree of deformation in rolling on Anneal Hardening Effect of a cast copper alloy, Bulletin of Materials Science, V 26,6(2003)601-604.[ISSN: 0250-4707: IF(2003)=0,529]		M23
8.	<b>S. Nestorovic</b> , I.Markovic and D. Markovic Influence of thermomechanical treatment on the hardening mechanisms and structural changes of a cast Cu–6.6 wt.%Ag alloy, Materials and Design, 31(2010) 1644-1649. [ISSN: 0261-3069; IF(2011)=2,23]		M21
9.	<b>S. Nestorovic</b> , I. Rangelov and D. Markovic Improvements in properties of sintered and cast Cu–Ag alloys by anneal hardening effect Powder Metallurgy, 54(2011)36-39. [ISSN: 0032- 5899; IF(2010)=0,783]		M22
10.	<b>S. Nestorovic</b> , I. Markovic, D. Markovic. L. Ivanic, Anneal Hardening Effect dependence on thermal cycling of copper base alloys Journal of optoelectronics and advanced Materials, V13,10(2011), 1285-1288.[ISSN: 1454-4164; IF(2011)=0,457]		M23
11.	M. Rajcic-Vujasinović, <b>S. Nestorović</b> , V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Cast CuAg4at.% Alloy, Corrosion, 66 (2010) 10, 105004-1-105004-5, [ISSN 0010-9312; IF(2010)=1.151]		M21
12.	M. Rajčić-Vujasinović, <b>S. Nestorović</b> , V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Sintered CuAg4at.% Alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41 (2010) 955-961, [ISSN 1073-5615; IF(2010)=0.974]		M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Ваљаоница бакра и алуминијума, Севојно, 1984	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан SHD, SIMS, EPMA, члан Editorial board–JCET, Рецензент-Elsevier, шеф катедре за прерађивачку метал 2003-2006, продекан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2006-2009.god.			



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Рајчић-Вујасиновић М. Мирјана ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<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	Техничке науке - Металургија
Диплома	1974.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Хидро и електрометалуршки процеси	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
2.	<a href="#">Савремене методе карактеризације материјала</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>M. Rajčić-Vujanović, Z. Stević, S. Đorđević</b> , Primenenie pulsiruyushchego napryazheniya dlya okisleniya naturalnogo minerala kovellina, Zhurnal prikladnoi khimii (Russian Journal of Applied Chemistry), 67 (4) (1994) 594-597. [ISSN: 1070-4272; IF(1999)=0.217]		M23
2	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , 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. [ISSN: 0021-891X; IF(1998)=0.928]		M23
3	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , 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. [ISSN: 0021-891X; IF(1999)=0.912]		M23
4	<b>M. Rajčić-Vujanović</b> , Z. Stanković, Z. Stević, The Consideration of the Analogue Electrical Circuit of the Metal or Semiconductor/Electrolyte Interfaces Based on the Time Transient Analysis, Elektrokhemija, (Russian J. of Electrochemistry), 35 (3) (1999) 347-354. [ISSN: 1023-1935; IF(1999)=0.067]		M23
5	Z. Stanković, V. Cvetkovski, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , 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. [ISSN: 0013-4651; IF(2001)=2.033]		M21
6	Z. Stević, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources, 160 (2006) 1511-1517. [ISSN: 0378-7753; IF(2006)=3.521]		M21
7.	D. Milivojević, Z. Stević and <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors, 2008, 8, 1977-1983 [ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870]		M21
8.	Z. Stević, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> and A. Dekanski, Estimation of Parameters Obtained by Electrochemical Impedance Spectroscopy on Systems Containing High Capacities, Sensors, 9 (2009), 7365-7373; [ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870]		M21
9.	Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujanović, Sanja Bugarinović and Aleksandar Dekanski, Construction and characterisation of double layer capacitors, Acta Physica Polonica, A, vol. 117 No.1 (2010) 228-233 [ISSN: 0587-4246; IF(2008)= 0.321]		M23
10.	<b>M. Rajčić-Vujanović</b> , S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković and Z. Stević, Electrochemical Behavior of Sintered CuAg4at. pct Alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, Vol. 41, Issue 5 (2010) 955-961 [ISSN: 1073-5615, IF(2010) = 1.016]		M21
11.	<b>M. Rajčić-Vujanović</b> , S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Cast CuAg4at.% Alloy, Corrosion 66, October (2010) 105004 (5 pages) doi 10.5006/1.3500832 [ISSN: 0010-9312, IF(2010) = 0.954]		M21
12.	V. Grekulović, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , B. Pešić, Z. Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu50 Alloy, Int. J. Electrochem. Sci., 7 (2012) 5231 - 5245 [ISSN 1452-3981; IF(2011)= 3.324]		M21
13.	V. Grekulović, <b>M. Rajčić-Vujanović</b> , Electrochemical behaviour of AgCu alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, Corrosion, 68,2 (2012), 025003-1-025003-8. [ISSN 0012-9312 (print), 1938-159X (online); IF(2011)= 1.441]		M21
14	<b>M. Rajčić-Vujanović</b> , V. Grekulović, Z. Stević, N. Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, Corrosion Science 70 (2013) 221-228; [ISSN: 0010-938X; IF(2011)= 3.729]		M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број читата, без аутоцитата		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 продекан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2000.-2002.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Штрбац Д. Нада ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна 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
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Металуршка кинетика</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, Vuksan M, Živković Z, et al., Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, J. Therm. Anal. Calorim., 76 1 (2004), 227-235 [ISSN: 1388-6150; IF (2004)=1.478]		M23
2	D. Minić, N. Štrbac, I. Mihajlovic, D. Petković, Ž. Živković, Kinetic parameters for the process of sulfatization roasting and leaching of copper-lead matte, Scand. J. Metall., 34 4 (2005), 250-255 [ISSN: 0371-0459; IF(2005)=0,517]		M22
3	I. Mihajlovic, N. Štrbac, Z. Zivkovic, R. Kovacevic, M. Stehernik, A potential method for arsenic removal from copper concentrates, Minerals Eng., 20 1 (2007), 26-33 [ISSN: 0892-6875; IF(2007)=0,939]		M22
4	N. Štrbac, D. Živković, I. Mihajlović, B. Boyanov, Ž. Živković, Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic $\alpha$ -NiS. J. Serb. Chem. Soc., 73 2 (2008), 211-219 [ISSN: 0352-5139; IF(2008)=0,611]		M23
5	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, D. Živković, Ž. Živković, Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation, J. Min. Metall. B, 45 1 (2009), 59-67 [ISSN:1450-5339; IF(2009)=0,548]		M21
6	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, D. Živković, Ž. Živković, Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation, J. Min. Metall. B, 45 1 (2009), 59-67 [ISSN:1450-5339; IF(2009)=0,548]		M21
7	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, Ž. Živković, Characterization of the natural mineral form from the PbS-Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> system, J. Min. Metall. B, 46 1 (2010), 75-86 [ISSN: 1450-5339; IF(2010)=1,294]		M21
8	N. Štrbac, I. Mihajlović, V. Andrić, Ž. Živković, A. Rosić, Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue, Can. Metall. Q., 50 1 (2011), 28-36 [ISSN: 0008-4433; IF(2011)=0,443]		M23
9	M. Vuković, B. Pesic, N. Štrbac, I. Mihajlović, M. Sokić. Linear polarization study of the corrosion of iron in the presence of thiobacillus ferrooxidans bacteria, Int. J. Electrochem.Sc., 7 3 (2012), 2487-2503 [ISSN: 1452-3981; IF(2011)=3,729]		M22
10	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, L. Balanović, N. Štrbac, et al., Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, J. Therm. Anal. Calorim., 111 2 (2013) 1173-1176 [ISSN: 1388-6150; IF (2011)=1,604]		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		88	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		37	
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: "Рециклажа и одрживи развој" и члан редакционог одбора часописа: " Менаџмент, иновације и развој". Члан главног одбора СИМС-а, члан СХД, СКД, ИКС и ИСС.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Вуковић В. Милован</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Инжењерски менаџмент (предмет: Еколошки менаџмент); Друштвене науке (предмети: Методологија НИР-а, Култура комуникације, Односи с јавношћу, Пословна етика)	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011 2009	Универзитет у Београду, ТФ у Бору Универзитет у Београду, ТФ у Бору	Друштвене науке Инжењерски менаџмент
Докторат	2003 2000	University of Idaho, Moscow, USA University of Idaho, Moscow, USA	Политичке науке Металур. инжењерство
Диплома	1986	ВТА КоВ ЈНА, Загреб	Технолошка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Назив студијског програма, Врста студија
1.	<a href="#">Методологија научноистраживачког рада</a>		Инжењерски менаџмент и Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	V.B. Cvetkovski, V.T. Conić, <b>M. Vuković</b> , M.V. Cvetkovska, Mesophilic leaching of copper sulphide, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 72(2) (2009) 213-221.		M-23
2.	<b>M. Vuković</b> , V. Cvetkovski, V. Conić – Mechanisms of Microbiologically induced Corrosion of Metals in the Environment containing Sulphate-reducing Bacteria, <i>Corrosion Reviews</i> , 27(1-2) (2009) 213-221		M-23
3.	V.T. Conić, V.B. Cvetkovski, E.D. Požega, <b>M.V. Vuković</b> , M.V. Cvetkovska – Razvoj mezofilnih bakterija iz podzemne eksploatacije Rudnika bakra Bor, <i>Hemijska industrija</i> , 63 (1) (2009) 47-50.		M-23
4.	V. Conić, V. Cvetkovski, <b>M. Vuković</b> , M. Cvetkovska – Oпитно laboratorijsko postrojenje za biohidrometaluršku proizvodnju bakra, <i>Hemijska industrija</i> , 63 (1) (2009) 51-56.		M-23
5.	<b>M. Vuković</b> – Management of International Fresh Water Resources, Tehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, Bor, 2009.		M-41
6.	В. Цветковски, Б. Цонић, <b>М. Вуковић</b> , Г. Стојановски, М. Цветковска – Конструкција изотерми у солвентној екстракцији бакра, <i>Хемијска индустрија</i> , 63 (4) (2009) 309-312		M-23
7.	Lj. Takić, I.I. Mladenović-Ranisavljević, <b>M. Vuković</b> , I. Mladenović – Evaluation of the ecochemical status of the Danube in Serbia in terms of water quality parameters, <i>The Scientific World Journal: Environment</i> (2012): 1-6		M-21
8.	<b>M. Vuković</b> , B. Pesić, N. Štrbac, I. Mihajlović, M. Sokić – Linear polatization study of the corrosion of iron in the presence of <i>Thiobacillus ferrooxidans</i> bacteria, <i>Int. J. of Electrochem. Sci.</i> , 7(2012): 2487-2503		M-22
9.	I.I. Mladenović-Ranisavljević, Lj. Takić, <b>M. Vuković</b> , Đ. Nikolić, N. Živković, P. Milosavljević – Multi-Criteria Ranking of the Danube Water Quality on its Course Through Serbia, <i>Serbian Journal of Management</i> , 7(2)(2012): 299-307.		M-24
10.	<b>М. Вуковић</b> , Н. Штрбац – <i>Заштита животне средине и одрживи развој</i> . Бор: Технички факултет у Бору, 2011.		M-42
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		70	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		25. 9. 1998 – 25. 12.2003. године САД; државни универзитет у Ајдаху у Москви.	
Други подаци које сматрате релевантним			
Главни уредник часописа Serbian Journal of Management и часописа Journal of Mining and Metallurgy.			
Члан уређивачког одбора часописа Lider-direktor			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Богдановић М. Дејан</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Индустријски менаџмент	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Технички Факултет Бор	Индустријски менаџмент
Докторат	2001	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударство
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	
1.	<a href="#">Пројект менаџмент</a>	Инжењерски менаџмент и Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	<b>D. Bogdanović, Đ. Nikolić, I. Ilić, Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method, Anais da Academia Brasileira de Ciências (2012) 84(1) (Annals of the Brazilian Academy of Sciences), Printed version ISSN 0001-3765 / Online version ISSN 1678-2690, p. 219-233. www.scielo.br/aabc, http://dx.doi.org/10.1590/S0001-37652012005000013</b>		M21
2.	<b>I. Ilić, D. Bogdanović, D. Živković, N. Milošević, B. Todorović, Optimization of heavy metals total emission, case study: Bor (Serbia), Atmospheric Research, Volume 101, Numbers 1 – 2, (July 2011), pp. 450-459., Publisher: Elsevier. DOI: 10.1016/j.atmosres.2011.04.002</b>		M22
3.	<b>I. Djurić, I. Mihajlović, D. Bogdanović, Ž. Živković, Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, Clay Minerals, Volume 45, Number 1, (March 2010), pp. 107-114(8). Publisher: Mineralogical Society, DOI: 10.1180/claymin.2010.045.1.107</b>		M23
4.	<b>I. Ilić, D. Živković, N. Vušović, D. Bogdanović, Optimizing the SO2 total emission control strategy: case study—Bor (Serbia), Environment Monitoring Assessment, DOI 10.1007/s10661-009-1198-9, Published online Nov., 10., str. 587-598. (2009).</b>		M23
5.	<b>M. Miljković, M. Ignjatović, D. Bogdanović, T. Vukobratović, (2009). Sigurnost i ventilacija rudnika. Institut za rudarstvo i metalurgiju u Boru. ISBN 978-86-7827-029-1. COBISS.SR-ID 156616716</b>		M42
6.	<b>З. Стојковић, Д. Богдановић, Б. Илић, Бизнис инкубатори у Србији, Економика, Вол. 55, бр. 6. стр. 84-92. (2009).</b>		M52
7.	<b>Д. Богдановић, З. Стојковић, Менаџмент у рударству- пример животног циклуса пројекта, Економика 1-2, Ниш (2006), стр. 74-81.</b>		M52
8.	<b>Д. Станујкић, Д. Богдановић, Примена интелигентних система за управљање производњом, Економика 3-4, Ниш (2007), стр. 136-141</b>		M52
9.	<b>D. Stanujkić, D. Bogdanović, Decision making in management: an example of IDSS for alternatives choosing in unstructured environment, Annual of University of mining and geology „St. Ivan Rilski“, Tom. Vol 50, Part IV Sofia (2007), pp. 21-25.</b>		M53
10.	<b>D. Stanujkić, D. Bogdanović, Production management-intelligent systems for selection of mining method, Annual of University of mining and geology “St. Ivan Rilski”, Tom. Vol 50, Part II Sofia (2007), pp 49-53.</b>		M53
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		-2007. године, стекао Сертификат о завршеном курсу за пројектовање и развој производа и услуга, у оквиру фонда FQCE у Београду	
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Иванов Љ. Светлана ванр. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1998.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1980.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	<a href="#">Механичко понашање метала</a>		Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	<b>S.Lj. Ivanov</b> , M.M. Rajčić-Vujasinović, J.Lj. Petrović, V.J. Grekulović, S.A. Mladenović, Electrochemical investigation of cold worked copper in alkaline solution with the presence of potassium ethyl xanthate [Elektrohemijsko ispitivanje hladno deformisanog bakra u alkalnoj sredini u prisustvu kalijum-etilksantata], Hemijska industrija DOI:10.2298/HEMIND130427055I [ISSN 0367-598X, IF (2012) = 0.463]		M23
2.	S.A. Mladenović, Lj.S. Ivanić, M.M. Rajčić-Vujasinović, <b>S.Lj. Ivanov</b> , D.M. Gusković, Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Sb lead free solders alloys, Hemijska industrija, 67 (3) (2013) 477-484. [ISSN: 0367-598X; IF (2012) = 0.463]		M23
3.	Z.D. Stanković, V.B. Cvetkovski, V.J. Grekulović, M.V. Vuković, <b>S.Lj. Ivanov</b> , The effect of tellurium presence in anodic copper on kinetics and mechanism of anodic dissolution and cathodic deposition of copper, International Journal of Electrochemical Science, 8 (5) (2013) 7274 – 7283. [ISSN: 1452-3981; IF (2011) = 3.729]		M22
4.	M. Mirić, D. Gusković, <b>S. Ivanov</b> , S. Marjanović, S. Mladenović. The influence of rolling and drawing on properties of gold strips and tubes for jewelry, Metalurgia International, 18 (3) (2013) 47-50. [ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134]		M23
5.	<b>S.Lj. Ivanov</b> , Lj.S. Ivanić, D.M. Gusković, S.A. Mladenović. Optimization of the aging regime of Al-based alloys, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 601-607. [ISSN: 0367-598X; IF (2012) = 0.463]		M23
6.	S. Mladenovic, Lj. Ivanic, S.R. Marjanovic, <b>S.Lj. Ivanov</b> , D. Guskovic, Electrochemical and Wetting Behavior of As-Cast Sn-Zn-Bi Lead Free Solder Alloys, Metalurgia International, 17 (7) (2012) 125-129. [ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134]		M23
7.	S. Mladenovic, Lj. Ivanic, S.R. Marjanovic, <b>S.Lj. Ivanov</b> , D. Guskovic, The Rate of Fe and Pb Elimination from Molten Copper by the Use of Different Flux Composition, Metalurgia International, 17 (9) (2012) 38-41. [ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134]		M23
8.	S. Mladenović, D. Marković, Lj. Ivanić, <b>S. Ivanov</b> , D. Gusković. The Microstructure and mechanical properties of as-cast Sn-Sb-Zn lead free solder alloys, Metalurgia International, 17 (4) (2012) 34-39. [ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134]		M23
9.	S.A. Mladenović, D.D. Marković, Lj.S. Ivanić, <b>S.Lj. Ivanov</b> , Z.S. Aćimović-Pavlović. The microstructure and properties of as-cast Sn-Zn-Bi solder alloys, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 595-600. [ISSN: 0367-598X; IF (2012) = 0.463]		M23
10.	E.D. Požega, <b>S.Lj. Ivanov</b> , V.T. Conić, B.M. Čadenović. The possibility of the boronizing proces on the pressed samples of iron powder, Hemijska industrija, 63 (3) (2009) 253-258. [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		M23
11.	E.D. Požega, <b>S.Lj. Ivanov</b> , Influence of activators on constitutes of diffusion layer at boronizing pressed samples from iron powder, Hemijska industrija, 62 (3) (2008) 164-169. [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		M23
12.	<b>S. Ivanov</b> , E. Požega. Influence of the Composition of the Boroning Mixture on the Dimension Change of Pressed and Boroned Samples from Iron Powder, Science of Sintering, 40 (2) (2008) 197-205. [ISSN: 0350-820X; IF (2008) = 0.412]		M22
13.	<b>S. Ivanov</b> , M. Rajčić- Vujasinović, Z. Stević, The Influence of Gelatine on the Corrosion Behavior of Cold Worked Copper Wire in Alkaline Media, Journal of Mining and Metallurgy, 42B (1) (2006) 33-43. [ISSN:1450-5339]		M51
14.	<b>S. Ivanov</b> , B. Stanojević, The Influence of Density of Pressed Iron Powder Samples on the Quality of Boride Layers, Science of Sintering, 35 (2) (2003) 93-98. [ISSN: 0350-820X; IF (2005) = 0.111]		M23
15.	<b>S. Ivanova</b> , B. Stanoevich, D. Markovich, Influence of high deformation degrees on copper wire texture, Non-ferrous Metals (Cvetnye Metally), 3 (2002) 71-73. [ISSN:0372-2929]		M51
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		Студијски боравак на Swiss Federal Institute of Technology – EPFL у Лозани, Швајцарска током шк. 2012-13. год.	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор већег броја техничких решења и савремених материјала реализованих у домаћој индустрији. Editor је Proceedings са међународне научне конференције, 42ИОС-2010. Председник организационог одбора 42ИОС-2010. Члан организационих и научних одбора ИОС on Mining and Metallurgy више пута. Члан SIMS, SHD.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Манасијевић М. Драган ван. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2007.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Металуршка термодинамика 2</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			M
1	<b>D. Manasijević, D. Živković, Ž. Živković</b> , Prediction of the thermodynamic properties of the Ga-Sb-Pb ternary system, CALPHAD, 27 (2003) 361-366. [ISSN: 0364-5916, IF(2003)=1,045]		M21
2	I. Katayama, K. Shimazawa, D. Živković, <b>D. Manasijević, Ž. Živković</b> , T.Iida, Activity measurement of Ga in liquid Ga-Tl alloys by emf method with zirconia as solid electrolyte, Zeitschrift für Metallkunde, 94 (2003) 1296-1299. [ISSN: 0044-3093, IF(2003)=0,637]		M21
3	D. Živković, <b>D. Manasijević, Ž. Živković</b> , Thermodynamic study of Ga-Sn and Ga-Zn systems using quantitative DTA, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 74 (2003) 85-96. [ISSN: 1388-6150, IF(2003)=1,094]		M23
4	<b>D. Manasijević, D. Živković, M. Cocić, D. Janjić, Ž. Živković</b> , Phase equilibria in the quasibinary GaSb-Pb system, Thermochemica Acta, 419 (2004) 295-297. [ISSN: 0040-6031, IF(2004)=1,161]		M23
5	<b>D. Manasijević, J. Vrešćal, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković</b> , Phase equilibria and thermodynamics of the Bi-Sb-Sn ternary system, Journal of Alloys and Compounds, 438 (1-2) (2007) 150-157. [ISSN: 0925-8388, IF(2007)=1,455]		M21
6	<b>D. Manasijević, J. Vrešćal, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković</b> , Experimental investigation and thermodynamic description of the In-Sb-Sn ternary system, Journal of Alloys and Compounds, 450 (1-2) (2008) 193-199. [ISSN: 0925-8388, IF(2008)=1,510]		M21
7	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, D. Rajnović</b> , Experimental study and thermodynamic calculation of Bi-Cu-Sb system phase equilibria, Intermetallics, 16 (1) (2008) 107-112. [ISSN: 0966-9795, IF(2008)=2,034]		M21
8	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, J. Vrešćal, A. Aljilji, N. Talijan, J. Stajić-Trošić, S. Marjanović, R. Todorović</b> , Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Cu-In-Sb phase diagram, CALPHAD, 33 (1) (2009) 221-226. [ISSN: 0364-5916, IF(2009)=1,904]		M21
9	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, I. Katayama, J. Vrestal, D. Petković</b> , Experimental study and thermodynamic calculation of the Bi-Ga-Sn phase equilibria, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 70 (9) (2009) 1267-1273. [ISSN: 0022-3697, IF(2009)=1,189]		M23
10	<b>D. Manasijević, A. Mitovski, D. Minić, D. Živković, S. Marjanović, R. Todorović, Lj. Balanović</b> , Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi-Cu-Pb ternary system, Thermochemica Acta, 503-504 (1-2) (2010) 115-120. [ISSN: 0040-6031, IF(2010)=1,908]		M22
11	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, N. Talijan, Ž. Živković</b> , Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ga-Sb-Sn phase equilibria, International Journal of Materials Research, 101 (7) (2010) 827-833. [ISSN: 1862-5282, IF(2010)=0,860]		M21
12.	D. Živković, D. Minić, <b>D. Manasijević, J. Šestak, Ž. Živković</b> , Thermal analysis and prediction of phase equilibria in ternary Pb-Zn-Ag system, Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy, 47 (1) (2011) 23-30. [ISSN: 1450-5339, IF(2011)=1,317]		M21
13	D. Minić, <b>D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, Ž. Živković, D. Živković, M. Premović</b> , Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Cu-Sb-Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 517 (2012) 31-39. [ISSN: 0925-8388, IF(2012)=2,138]		M21
14	D. Minić, <b>D. Manasijević, J. Đokić, N. Talijan, D. Živković, M. Premović</b> , Phase transformations in the ternary Ag-Ga-Sb system, Materials Chemistry and Physics, 134 (2012) 287-293. [ISSN: 0254-0584, IF(2012)=2,234]		M21
15.	<b>D. Manasijević, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, L. Gomidželović, R. Todorović, D. Minić</b> , Thermal analysis and thermodynamic prediction of phase equilibria in the ternary Au-Ga-Sb system, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 74 (2013) 280-285. [ISSN: 0022-3697, IF(2013)=1,632]		M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		76	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		74	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 4
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним: Добитник је медаље за прегалаштво и успех у науци Српског хемијског друштва за 2009. годину. Дугогодишњи је члан Српског хемијског друштва и Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије. Од 2012. године је и члан уређивачког одбора међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Михајловић Н. Иван ван.проф.</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2006.	Технички факултет у Бору	Техничке науке -Металургија
Диплома	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Металуршки реактори</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>I.Mihajlović</b> , N.Štrbac, Ž.Živković, Kinetic Modelling of Chalcocite Particle Oxidation, Scandinavian Journal of Metallurgy, 33 (2004) 316-321. [ISSN: 0371-0459, IF(2004)= 0.308]		M23
2	Živan Živković, Nada Štrbac, Dragana Živković, Venco Velinovski, <b>Ivan Mihajlović</b> , Kinetic study and mechanism of chalcocite and covellite oxidation process, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 79 (2005) 715-720. [ISSN: 1388-6150, IF(2005)= 1.425]		M23
3	D. Minić, N. Štrbac, <b>I. Mihajlović</b> , D. Petković, Ž. Živković, Kinetic parameters for the process of sulfatization roasting and leaching of copper-lead matte, Scandinavian Journal of Metallurgy, 34 (2005) 250–255. [ISSN: 0371-0459, IF(2005)=0.517]		M22
4	Ž.Živković, D. Živković, A. Jovanović, <b>I. Mihajlović</b> , Development of technology for reduction process of copper production, Materials Science Forum, 502 (2005) 361-366. [ISSN: 0255-5476, IF(2005)= 0.399]		M23
5	<b>I. Mihajlović</b> , N. Štrbac, Ž. Živković and I. Ilić, Kinetics and mechanism of As <sub>2</sub> S <sub>2</sub> oxidation, Journal of the Serbian Chemical Society, 70 (6) (2005) 869-877. [ISSN:0352-5139, IF(2005)=0.389]		M23
6	D. Minić, N. Štrbac, <b>I. Mihajlović</b> , Ž. Živković, Thermal analysis and kinetics of the copper-lead matte roasting process, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 82(2)(2005)383-388. [ISSN: 1388-6150, IF(2005)=1.425]		M23
7	<b>I. Mihajlović</b> , N. Štrbac, Ž. Živković, R. Kovačević, M. Štehemik, A potential method for arsenic removal from copper concentrates, Minerals Engineering, 20(2007)26-33. [ISSN: 0892-6875, IF(2007)= 0.939]		M22
8.	Ž. Živković, <b>I. Mihajlović</b> , I. Đurić, N. Štrbac, Statistical modeling of the industrial sodium aluminate solutions decomposition process, Metallurgical and materials transactions - B, 41 (5), (2010), 1116-1122. [ISSN: 1073-5615, IF(2010)= 0.974]		M21
9.	<b>I. Mihajlović</b> , N. Štrbac, Lj. Balanović, Ž. Živković, A. Jovanović, Numerical modelling of the vacuum degassing process of molten steel with advanced characteristics, Optoelectronics and Advanced Materials – rapid communications, 4 (3), (2010), 385 – 389. [ISSN: 1842-6573, IF(2010)= 0.477]		M23
10.	I. Đurić, <b>I.Mihajlović</b> , Ž. Živković, D. Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, J. Serb. Chem. Soc. 76(9) 1259-1271 (2012). [ISSN: 0352-5139, IF(2012)= 0.879]		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		63	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Након завршеног Сертификационог програма IPMA (International Project Management Association) за стицање звања Сертификовани пројект менаџмент сарадник (IPMA ниво Д) током шк. 2005-06. год., положио је испит за ниво Д по програму међународне сертификације YUPMA CERT 01.	
Други подаци које сматрате релевантним : Члан уређивачког одбора часописа Journal of Mining and Metallurgy (Section B: Metallurgy) и главни уредник часописа Serbian Journal of Management.			

Презиме, средње слово, име		др Балановић Т. Љубиша, доцент	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2013.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	<a href="#">Савремене методе карактеризације материјала</a>		Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1	Lj. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, B. Marjanović, Calorimetric study and thermal analysis of Al-Sn system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1431-1435. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]		M22
2	Lj. Balanović, D. Manasijević, D. Živković, A. Mitovski, N. Talijan, D. Minić, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Ge-Zn phase diagram, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 110 (1) (2012) 221-226. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]		M22
3	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Štrbac, V. Čosović, B. Boyanov, Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1173-1176 [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]		M22
4	D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, T. Holjevac Grgurić, D. Čubela, A. Mitovski, Comparative thermodynamic analysis and phase diagram prediction of the Ga-Sn-Zn system, International Journal of Materials Research, 104 (1) (2013) 26-34. (ISSN: 1862-5282, IF(2012)=0.691)		M22
5	D. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, D. Minić, V. Čosović, A. Kostov, Ž. Živković, Phase relations in Bi-rich part of the Bi-Ga-Ni system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48 (3) B (2012) 375-381. [ISSN: 1450-5339, IF(2012)=1.435]		M21
6	D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, A. Mitovski, Ž. Živković, N. Kostić, Calorimetric study of Al-Ga system using Oelsen method, Thermochimica Acta, 544 (2012) 6-9. [ISSN:0040-6031, IF(2012)= 1.989]		M22
7	Lj. Balanović, D. Živković, A. Mitovski, D. Manasijević, Ž. Živković, Calorimetric investigations and thermodynamic calculation of Zn-Al-Ga system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 103 (3) (2011) 1055-1061. [ISSN: 1388-6150; 1572-8943, IF(2011)=1.604]		M23
8	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, A. Kostov, N. Talijan, Lj. Balanović, A. Mitovski, Ž. Živković, Thermodynamic analysis and characterization of alloys in Bi-Cu-Sb system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46(1)B (2010), pp. 105-111 [ISSN: 1450-5339, IF (2010)=1.294]		M21
9	Grujic, N. Talijan, D. Stojanovic, J.S. Trosic, Z. Burzic, Lj. Balanovic and R. Aleksic, Mechanical and magnetic properties of composite materials with polymer matrix, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Section B: Metallurgy 46 (1) B (2010) pp. 25 - 32. [ISSN: 1450-5339] IF (2010)=1.294]		M21
10	D. Živković, Y. Du, N. Talijan, A. Kostov, Lj. Balanović, Calculation of thermodynamic properties in liquid phase for ternary Al-Ni-Zn alloys, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 22(12) (2012) 3059-3065. [ISSN 1003-6326, IF(2012)=0.917]		M22
11	D. Manasijević, A. Mitovski, D. Minić, D. Živković, S. Marjanović, R. Todorović, Lj. Balanović, Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi-Cu-Pb ternary system, Thermochimica Acta, 503-504 (2010) pp. 115-120 [ISSN: 0040-6031, IF (2010)=1.908]		M22
12	D. Živković, A. Mitovski, S. Novaković, Lj. Balanović, D. Marković, B. Marjanović, Characterization of some lead-free bronzes, Praktische Metallographie/Practical Metallography, 50 (3) (2013) 177-195. [ISSN: 0032-678X, IF(2012)=0.274]		M23
13	Lj. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, Ž. Živković, Calorimetric investigation of Sn-Zn system, Metalurgia International, 18 (3) (2013)12-15.		M23
14	L. Gomidželović, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, Lj. Balanović, Characterization of Au-Ga alloys with low gold content, Materialpruefung /Materials Testing, 54 (5) (2012) 347-350. [ISSN: 0025-5300, IF(2011)=0.184]		M23
15	D. Živković, Y. Du, Lj. Balanović, D. Manasijević, D. Minić, N. Talijan, Prediction of thermodynamic properties for liquid Al-Mg-Zn alloys, Materiali in Tehnologije/Materials and Technology, 46 (5) (2012) 477-482. [ISSN: 1580-2949, IF(2012)=0.571]		M23
16	L. Gomidželović, D. Živković, A. Kostov, A. Mitovski, Lj. Balanović, Comparative thermodynamic study of Ga-In-Sb system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 103 (3) (2011) 1105-1109. [ISSN: 1388-6150; 1572-8943, IF(2011)=1.604]		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		15	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања		Студијски боравци: Универзитет у Новој Горици (Словенија)	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског хемијског друштва и Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије. Од 2008. године је технички уредник међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.			



Презиме, средње слово, име		Јовановић Д. Аца	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Индустријски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
Докторат	2000.	Машински факултет у Београду	Машинство
Диплома	1983.	Машински факултет у Београду	Машинство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	
1.	<a href="#">Пројект менаџмент</a>	Инжењерски менаџмент и Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
2.	Оперативни менаџмент	Инжењерски менаџмент, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	Mihajlović, I., Štrbac, N., Balanović, L., Živković, Z., <b>Jovanović, A.</b> , 2010. Numerical modelling of the vacuum degassing process of molten steel with advanced characteristics. Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications 4 (3) , pp. 385-389	M23	
2.	Ž.Živković, D. Živković, <b>A. Jovanović</b> , I. Mihajlović, <i>Development of technology for reduction process of copper production</i> , Materials Science Forum, 502(2005)361-366.	M23	
3.	Jovanovic, P.M., Obradovic, V.L., Petrovic, D.C., Mihic, M.M., <b>Jovanovic, A.D.</b> , 2009. Cross-cultural aspects of project management: Serbia goes to Iraq for Jordan Project. International Journal of Industrial Engineering : Theory Applications and Practice 16 (4) , pp. 318-330	M23	
4.	<b>A. Јовановић</b> , И. Михајловић, М. Имамовић, <i>Концепт мултипројектног управљања у домаћим предузећима</i> , XI Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, YUPMA 2007, стр. 330-334. ИСБН: 978-86-86385-02-4.		
5.	Ж. Живковић, <b>A.Јовановић</b> , И.Михајловић, Д.Живковић, <i>Оцена инвестиционог пројекта развоја технологије добијања бака методама редукционог топљења</i> , Техника-Менаџмент 55(2005)(3)7-11.	M52	
6.	И. Михајловић, Ж.Живковић, Н.Штрбац, <b>A. Јовановић</b> , <i>ЛТ у набавци и оптимална величина производне серије</i> , Техника-Машинство, 56(2007)2.	M52	
7.	I. Mihajlović, Ž.Živković, N.Štrbac, D.Živković, <b>A.Jovanović</b> , <i>Using genetic algorithms to resolve facility layout problem</i> , Serbian Journal of Management, 2(1)(2007)35-46.	M53	
8.	Иван Михајловић, Живан Живковић, <b>Аца Јовановић</b> , <i>Утицај времена трансфера информација на нормално време трајања пројекта</i> , IX интернационални симпозијум YUPMA 2005.,369-373. Златибор, 2005.		
9.	Иван Јовановић, <b>Аца Јовановић</b> , Иван Михајловић, <i>Примена методе вишекритеријумског одлучивања код евалуације пројеката</i> , X интернационални симпозијум YUPMA 2006.,48-52. Златибор, 2006.		
10.	Иван Михајловић, Живан Живковић, <b>Аца Јовановић</b> , <i>Моделовање резултата анализе остварене вредности пројекта употребом технике ране процене трошкова</i> , III Скуп привредника и научника: Логистика као компонента операционог менаџмента, стр 84. ФОН, Београд, 2005.		
11.	<b>A. Јовановић</b> , Ж. Живковић, И. Михајловић, <i>Решавање проблема распореда радних места применом генеричког алгоритма</i> , II Скуп привредника и научника: Савремене тенденције у производњи и услугама у нашем друштву, ФОН Београд, 2004, Зборник радова, с. 144.		
12.	Иван Михајловић, Живан Живковић, Нада Штрбац, <b>Аца Јовановић</b> , <i>Примена метода ВКО у екологији</i> , ИВ Скуп привредника и научника под називом "Менаџмент технологије и иновација - кључни фактор супериорних операција конкурентности", стр 233. ФОН, Београд, 2006.		
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Током 2005-2006. похађао Сертификациони програм IPMA (International Project Management Association) за стицање звања Сертификовани пројект менаџмент (IPMA ниво Б). Сертификациони програм је организован на Факултету Организационих Наука и Вишој школи за Project Management у Београду, под руководством проф. Др Петра Јовановића, председника YUPMA-Србија. Након завршеног сертификационог програма кандидат је положио испит за ниво Б по програму међународне сертификације YUPMA CERT 01. Наведени испит је организован према IPMA Competence Baseline (ICP Version 2.0) и признат је од стране International Project management Association (IPMA).	
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Јовановић М. Иван</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Индустријски менаџмент	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	2010	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
Докторат	2010	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
Диплома	2004	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Назив студијског програма, Врста студија
1.	<a href="#">Методологија НИР-а</a>		Инжењерски менаџмент и Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	Dj.Nikolić, <b>I.Jovanović</b> , I.Mihajlović, Ž.Živković, <i>Multi-criteria ranking of copper concentrates according to their quality – An element of environmental management in the vicinity of copper – Smelting complex in Bor, Serbia</i> , Journal of Environmental Management 91 (2009) 509–515.		M22
2.	P.S.Stanimirović, N.V.Stojković, <b>I.M.Jovanović</b> , <i>Symbolic implementation of interior point method for linear programming problem</i> , International Journal of Computer Mathematics, 87(2010) 2173–2187.		M23
3.	<b>I.Jovanović</b> , P.S.Stanimirović, <i>A blending problem in copper production</i> , Environmental Modeling and Assessment 17(5) (2012) 495-503.		M23
4.	<b>I.Jovanović</b> , P.Stanimirović, Ž.Živković, <i>Environmental and economical criteria in ranking of copper concentrates</i> , Environmental Modeling and Assessment, (2012). DOI: 10.1007/s10666-012-9327-1.		M23
5.	P.Stanimirović, M.Miladinović, <b>I.Jovanović</b> , <i>Approximation &amp; Computation: In Honor of Gradimir V. Milovanović</i> (W. Gautchi, G. Mastroianni, Th. M. Rasiyas, eds), Springer Verlag, 2010, Series: Springer Optimization and Its Applications, Vol. 42, Computer Algebra and Line Search, 429–442.		M14
6.	<b>I.Jovanović</b> , D.Bogdanović, P. Đorđević, <i>Optimization of the batch for pyrometallurgical process of copper production</i> , The 43th International October Conference On Mining and Metallurgy 2011 (IOC 2011) – Zbornik radova, 613-616.		M33
7.	I.Mihajlović, N.Štrbac, <b>I.Jovanović</b> , Ž.Živković, P.Đorđević, <i>Using linear programming in optimal charge modeling for pyrometallurgical copper production</i> , 5th international symposium on industrial engineering, SIE 2012, pp. 161-164, Belgrade, June 14-15, 2012.		M33
8.	<b>I.Jovanović</b> , P.Đorđević, M.Savić, <i>Primena Pareto analize u poslovnoj praksi – studija slučaja „Tigar tyres“</i> Pirot, Srbija, Ekonomika, 2 (2012) 147-158.		M52
9.	I.Jovanović, P.Nikolić, <i>Upravljanje rizikom na projektu na primeru izgradnje „mini hladnjače“</i> , Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, MKSM 2011, str. 236-245, Zaječar, Maj 26-28, 2011.		M63
10.	<b>I.Jovanović</b> , <i>Plan realizacije projekta na primeru „PPOV bela palanka“</i> , Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, MKSM 2012, str. 1101-1113, Bor, Maj 25-27, 2012.		M63
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни –
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан организационог одбора „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“.			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Грекуловић Ј. Весна доц.</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1999.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Феномени преноса 2</a>	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Докторске академске студије	
2.	<a href="#">Металуршка кинетика</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>Vesna J. Grekulović</b> , Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokaratnog zlata u kiseloj sredini, Hemijska industrija, 63 (2009) 189-193 [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		M23
2	S. Bugarinović, <b>V. Grekulović</b> , M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Elektrohemijsko dobijanje i karakterizacija Cu <sub>2</sub> O, Hemijska industrija, 63 (2009) 201-206 [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		M23
3	<b>V. Grekulović</b> , M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Elektrohemijsko ponašanje legure Ag-Cu u alkalnoj sredini, Hemijska industrija, 64 2 (2010) 105-110 [ISSN: 0367-598X; IF (2010) = 0.137]		M23
4	Z. Stanković, V. Cvetkovski, <b>V. Grekulović</b> , The effect of Bi presence as impurity in anodic copper on the kinetics and mechanism of anodic dissolution and cathodic deposition of copper, Hemijska industrija, 64 4 (2010) 337-342 [ISSN: 0367-598X; IF (2010) = 0.137]		M23
5	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, <b>V. Grekulović</b> , I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg <sub>4</sub> at.% alloy, Corrosion, 66 10 (2010), 105004-1-105004-5 [ISSN: 0010-9312; IF (2010) = 1.135]		M21
6	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, <b>V. Grekulović</b> , I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of sintered CuAg <sub>4</sub> at.% alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41, 5 (2010) 955-961 [ISSN: 1073-5615; IF (2010) = 0.974]		M21
7	<b>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 [ISSN: 0012-9312; IF (2011) = 1.441]		M21
8	<b>Vesna Grekulović</b> , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Batrić Pešić, Zoran Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu <sub>50</sub> Alloy, International Journal of Electrochemical Science, 7 (2012) 5231 – 5245 [ISSN: 1452-3981; IF (2011) = 3.729]		M22
9	M. Rajčić-Vujasinović, <b>V. Grekulović</b> , Z. Stević, N. Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu <sub>50</sub> alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, Corrosion Science, 70 (2013) 221–228. [ISSN: 0010-938X; IF (2012) = 3.615]		M21
10	S. Dimitrijević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Alagić, <b>V. Grekulović</b> , V. Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, Electrochimica Acta, 104 (2013) 330– 336. [ISSN: 0013-4686; IF(2012) = 3.777]		M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан СХД			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>др Властимир К. Трујић</b>	
<b>Звање</b>		Научни саветник	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Институт за рударство и металургију Бор (Институт за бакар), од 12.10.2000. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Институт за рударство и металургију Бор	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1989.	Свеучилиште у Загребу, при Металуршком факултету у Сиску	Техничке науке - Металургија
Диплома	1972.	Рударско-металуршки факултету у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	<a href="#">Металуршка термодинамика 2</a>		Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
2.	<a href="#">Пирометалуршки процеси</a>		Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1	V. Trujić, Magnetite pellets kinetics of reduction, phase changes and properties, Izdavač Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, 2010, Grafomedtrade Bor, [ISBN: 978-86-7827-035-2]		M14
2	S.M.Šerbula, J.Stevanović and V.Trujić, Arsenic, "Heavy Metals and SO2 Derived in a Mining-Metallurgical Production Process", in Hazardous Materials: Types, Risks and Control, Edited by Satinder Kaur Brar, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 5 (2011) 187-223. [ISBN: 978-1-61324-425-8]		M14
3	Silvana Dimitrijević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Sladjana Alagić, Vesna Grekulović, V. Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, Electrochimica acta, 104 (2013) 330-336. [ISSN: 0013-4686, IF(2013)=3,777]		M21
4	Z.Stevanović, M.Antonijević, R.Jonović, Lj.Avramović, R.Marković, M.Bugarin, V.Trujić, Leach-Sx-Ew Copper Revalorization from Overburden of Abandoned Copper Mine Cerovo Eastern Serbia, Jornal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45(1) (2009) 45-58. [ISSN:1450-5339, IF(2009)=0,548]		M21
5	B.Trumić, D.Stanković, V.Trujić, Examining the surface in used platinum catalysts, Jornal of Mining and Metallurgy, 45(1) (2009) 79-88. [ISSN:1450-5339, IF(2009)=0,548]		M21
6	B.Trumić, D.Stanković, V.Trujić, Impact of the increased active surface of the platinum catalysts on the total ammonia recovery coeficient, Jornal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45(1) (2009) 69-78. [ISSN:1450-5339, IF(2009)=0,548]		M21
7	L.Gomidželović, D.Živković, I.Mihajlović, V.Trujić, Predicting of thermodynamic properties of ternary Au-In-Sb system, Archives of Metallurgy, 51(3) (2006) 355-363. [ISSN:1733-3490, IF(2006)=0,273]		M23
8	Z. Stanojević-Šimšić, S. Dragulović, S. Dimitrijević, V. Trujić, V. Conić, A. Ivanović, V. Gardić, Study the new technological procedure of copper electrolytic refining using non – standard plate electrodes, Optoelectronics and advanced materials-rapid communications, 6(11-12) (2012) 1197-1201. [ISSN1454-4164, IF(2011)=0,304]		M23
9	S. Dragulović, Z. Ljubomirović, Z. Stanojević-Šimšić, V.Conić, S. Dimitrijević, V. Cvetkovski, V. Trujić, Recovery of rhodium from secondary raw materials for usage in electronic devices, Optoelectronics and advanced materials-Rapid communications, 5(12) (2011). [ISSN1454-4164, IF(2011)=0,304]		M23
10	V. Trujić, S. Dragulović, S. Dimitrijević, Z. Ljubomirović, Da. Simonović, Electrochemical deposition of Cu, Pt, Pd and Rh from waste sulphur acidic solution obtained in anode slime decopperization, Metalurgia International, XVII(2) (2012) 1-12. [ISSN 1582-2214, IF(2012)=0,084]		M23
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата (без аутоцитата)			24
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2      Међународни 5
Усавршавања		Др Властимир Трујић је имао више боравака у иностранству у циљу стручног усавршавања и то у "British Steel Corporation" (1973), Železari Zenica i Metalurškom institutu "Hasan Brkić" (1977) i u kompaniji "Lurgi" u Nemačkoj (1989). Члан Савеза инжењера металургије Србије	
Други подаци које сматрате релевантним		Члан Научног већа Института за бакар Бор од 2000. Члан Научног одбора: 40 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 5 <sup>th</sup> -8 <sup>th</sup> October 2008, Sokobanja, Serbia; 41 <sup>st</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 4 <sup>th</sup> -6 <sup>th</sup> October 2009, Kladovo, Serbia; 42 <sup>nd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 10-13 October 2010, Kladovo, Serbia; 43 <sup>rd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October 2011, Kladovo, Serbia; руководилац националних пројеката TP34024 и TP19036	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Ћосовић Р. Владан</b>	
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник	
<b>Ужа научна област</b>		Метални материјали и легуре, синтеровани метални материјали, композитни материјали са металном матрицом	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Институт за хемију, технологију и металургију у Београду	Наука о материјалима
Докторат	2008.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке- магнетни материјали-хем.и хем. технологије
Диплома	2002.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке – синт. функционални материјали-хем.и хем. технологије
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	<a href="#">Савремени метални материјали</a>		Металуршко инжењерство, Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			<b>М</b>
1.	V. Čosović, A. Čosović, N. Taliјan, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, Improving dispersion of SnO <sub>2</sub> nanoparticles in Ag-SnO <sub>2</sub> electrical contact materials using template method, Journal of Alloys and Compounds, 567 (2013) 33-39 [ISSN: 0925-8388; IF(2013)=2.390]		M21
2.	D. Manasijević, D. Živković, N. Taliјan, V. Čosović, L. Gomizelović, R. Todorović, D. Minić, Thermal analysis and thermodynamic prediction of phase equilibria in the ternary Au-Ga-Sb system, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 74(2) (2013) 280-285 [ISSN: 0022-3697; IF(2013)=1.517]		M21
3.	D. Minić, M. Premović, V. Čosović, D. Manasijević, D. Živković, A. Kostov, N. Taliјan, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Al-Cu-Sb phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 555 (2013) 347-356 [ISSN: 0925-8388; IF(2013)=2.390]		M21
4.	I. Dervišević, D. Minić, Ž. Kamberović, V. Čosović, M. Ristić, "Characterization of PCBs from computers and mobile phones, and the proposal of newly developed materials for substitution of gold, lead and arsenic", Environmental Science and Pollution Research, 20 (6) (2013) 4278-4292 [ISSN: 0944-1344; IF(2013)=2.618]		M21
5.	V. Čosović, M. Pavlović, A. Čosović, P. Vulić, M. Premović, D. Živković, N. Taliјan, „Microstructure Refinement and Physical Properties of Ag-SnO <sub>2</sub> Based Contact Materials Prepared by High-Energy Ball Milling“ Science of Sintering, 45(2) (2013) 173-180 [ISSN: 0350-820X; IF(2013)=0.278]		M23
6.	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Štrbac, V. Čosović, B. Boyanov, B., Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1173-1176. [ISSN: 1388-6150; IF(2012) = 1.982]		M22
7.	D. Živković, V. Čosović, Ž. Živković, N. Štrbac, M. Sokić, N. Taliјan, B. Boyanov, A. Mitovski, Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations, Materials Science in Semiconductor Processing, 16 (1) (2013) 217-220. [ISSN: 1369-8001; IF(2012) = 1.338]		M22
8.	V. Čosović, N. Taliјan, D. Živković, D. Minić, Ž. Živković, Comparison of properties of silver-metal oxide electrical contact materials, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48 (1)B (2012) 131-141 [ISSN 1450-5339, IF(2012)=1.435]		M21
9.	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, N. Taliјan, Ž. Živković, D. Živković, M. Premović, "Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Cu-Sb-Zn phase diagram" Journal of Alloys and Compounds, 517(2012) 31-39, [ISSN 0925-8388; IF(2012)=2.289]		M21
10.	V. Čosović, D. Minić, D. Manasijević, M. Kolarević, N. Taliјan, D. Živković, "Study of electrical conductivity and hardness of the alloys of ternary Bi-Sb-Zn system and calculation of isothermal section at 298K", Kovove Materijali (Metallic Materials), 50 (3) (2012) 161-167 [ISSN: 0023-432X; IF(2012)=0.687]		M22
11.	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, A. Todorović, I. Dervišević, D. Živković, J. Djokić, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ni-Pb-Sb phase diagram, CALPHAD, 35 (2011) 308-313 [ISSN: 0364-5916; IF(2011)=1.669]		M22
12.	M. Pavlović, V. Čosović, M. Pavlović, N. Taliјan, V. Bojanić, Electrical conductivity of lignocellulose composites loaded with electrodeposited copper powders, International Journal of Electrochemical Science, 6 (9) (2011) 3812-3829 [ISSN 1452-3981; IF(2011)=3.729]		M22
13.	J. Stevanović, J. Stajić-Trošić, V. Čosović, V. Panić, O. Pešić, B. Jordović, "Electrodeposition of Co-Ni-MoxOy Powders: Part I. The Influence of Deposition Conditions on Powder Composition and Morphology", Metallurgical and Materials Transactions. B: Process Metallurgy and Materials, 41B (2010) 80-85 [ISSN: 1073-5615; IF(2010)=0.974]		M21
14.	V. Čosović, N. Taliјan, A. Grujić, J. Stajić-Trošić, T. Žák, Z. Lee, V. Radmilović, "Study of Nd-Fe-B alloys with nonstoichiometric Nd content in optimal magnetic state" Science of Sintering, 41(2) (2009) 209-218 [ISSN: 0350-820X; IF(2009)=0.559]		M22
15.	N. Taliјan, V. Čosović, J. Stajić-Trošić, A. Grujić, T. Žák, Z. Lee, V. Radmilović, Thermomagnetic Analysis of Nanocrystalline Nd <sub>4.5</sub> Fe <sub>77</sub> B <sub>18.5</sub> Alloy, Materials Transactions, 50 (9) (2009) 2302-2307, [ISSN 1345-9678; IF(2009)=0.826]		M21
16.	V. Čosović, T. Žák, N. Taliјan, A. Grujić, J. Stajić-Trošić, "Phase composition, structure and magnetic behaviour of low neodymium rapid-quenched Nd-Fe-B alloys", Journal of Alloys and Compounds, 456 (2008) 251-256 [ISSN: 0925-8388; IF(2008)=1.510]		M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		21	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		44	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		Студијски боравци : Institute of Physics of Materials, ASCR, Brno, Czech Republic; Royal Institute of Technology, KTH Stockholm, Sweden; National Center for Electron Microscopy, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA.	
Други подаци које сматрате релевантним : Учесник у реализацији пројеката међународне билателарне научне сарадње: "Synthesis, characterization of nano- and micro-structured materials of high magnetic energy and new methods of application", Institute of Physics of Materials, Czech Academy of Sciences, Brno, Czech Republic (2007-2010); "Advanced multicomponent metal systems and nanostructured materials with diverse functional properties" Institute of Physics of Materials, Czech Academy of Sciences, Brno, Czech Republic (2011-2014); "Thermodynamic investigation of Zn-Al-Me (Me=Ni,Ge,Fe) systems via comparative approach – first-principles calculation, CALPHAD and key experiments", Central South University, Changsha, Hunan, China (2011-2012). Учесник у реализацији COST пројекта MP0903– "Nanoalloys", (2012-2013). Водећи истраживач у оквиру пројекта "Prop. #1224 –TEM Analysis of Nanocrystalline Rapid-Quenched Nd-Fe-B Alloys", у сарадњи са National Center for Electron Microscopy, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA (2007-2010); Члан Савеза инжењера металургије Србије и Српског хемијског друштва, члан организационог комитета и генерални секретар неколико националних и интернационалних конференција, технички уредник два зборника радова интернационалних конференција.			

Презиме, средње слово, име		др Сокић Д. Мирослав	
Звање		Научни сарадник	
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	ИТНМС, Београд	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2008.	Технолошко-металуршки факултет, Београду	Техничке науке - Металургија
Диплома	1993.	Технолошко-металуршки факултет, Београду	Металургија - Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	<a href="#">Металуршка кинетика</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
2.	<a href="#">Металуршки реактори</a>	Металуршко инжењерство, Докторске академске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
1	M. Sokić, V. Matković, B. Marković, Z. Gulišija, A. Patarić, M. Mihailović, Z. Janjušević, The possibilities of obtaining metallic calcium from Serbian Carbonate Mineral Raw Materials, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 2014, DOI:10.2298/CICEQ120817022S [ISSN: 1451-9372, IF(2012) = 0,533]		M23
2	B. Marković, D. Živković, D. Manasijević, M. Sokić, D. Minić, J. Stajić-Trošić, N. Talijan, Thermal, structural and electrical properties of some Bi-Cu-Ni alloys, Archives of Metallurgy and Materials, vol. 58, 4, 2013. DOI:10.2478/amm-2013-0120 [ISSN 1733-3490, IF(2012) = 0,431]		M23
3	M. Mihailović, A. Patarić, Z. Gulišija, Z. Janjušević, M. Sokić, Mogućnosti primene atmosferskog plazma-sprej postupka za dobijanje prevlaka hidroksiapatita na uzorcima od nerđajućeg čelika, Hemijska industrija, 2013, DOI:10.2298/HEMIND120910001M [ISSN 0367-598X, IF(2012) = 0,463]		M23
4	D.Živković, M.Sokić, Ž.Živković, D.Manasijević, Lj.Balanović, N.Štrbac, V.Čosović, B.Boyanov, B., Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1173-1176. [ISSN: 1388-6150, IF(2012) = 1,982]		M22
5	D.Živković, V.Čosović, Ž.Živković, N.Štrbac, M.Sokić, N.Talijan, B.Boyanov, A.Mitovski, Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations, Materials Science in Semiconductor Processing, 16 (1) (2013) 217-220. [ISSN: 1369-8001, IF(2012) = 1,338]		M22
6	M. Sokić, B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, J. Stojanović, Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution, Journal of mining and metallurgy Section B: Metallurgy, 48 (2) B (2012) 185-195. [ISSN 1450-5339, IF(2012) = 1,435]		M21
7	Ž. Kamberović, M. Sokić, V. Matković, Z. Anđić, M. Korać, V. Nikolić, Effects of additives on nickel(II)-chloride hydrogen reduction for production of nanocomposite catalysts, Metalurgia International, 17 (5) (2012), 37-41. [ISSN 1582-2214, IF(2012) = 0,134]		M23
8	Z. Janjušević, Z. Gulišija, M. Mihailović, A. Patarić, M. Sokić, B. Marković, V. Matković, Chemical processes occurring at contact surface liquid metal-mould, Metalurgia International, 17 (9) (2012) 20-25. [ISSN 1582-2214, IF(2012) = 0,134]		M23
9	M. Sokić, V. Matković, B. Marković, N. Štrbac, D. Živković, Pasivizacija halkopirita tokom luženja rastvorom sumporne kiseline u prisustvu natrijum-nitrata, Hemijska industrija, 64 (4) (2010) 343-350. [ISSN 0367-598X, IF(2010) = 0,137]		M23
10	I.Ilić, Z. Gulišija, M. Sokić, Reciklaža metaličnih sekundarnih sirovina, Monografija, Recenzenti: N. Talijan & N. Štrbac, Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd (2010) 260. ISBN 978-86-82867-23-4.		M42
11	M. Sokić, B. Marković, D. Živković, Kinetics of chalcopyrite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid, Hydrometallurgy, 95 (2-3) (2009) 273-279, [IF(2009) = 2,078]		M21
12	M.Sokić, B.Nikolić, Ž.Kamberović, Prerada polimetaličnih sirovina i međuprodukata obojenih metala, Monografija, Recenzenti: I. Ilić & M. Gavrilovski, Savez inženjera metalurgije Srbije, Beograd (2009) 195. ISBN 978-86-87183-09-4.		M42
13	M. Sokić, I. Ilić, D. Živković, N. Vučković, Investigation of Mechanism and Kinetics of Chalcopyrite Concentrate Oxidation Process, Metalurgija, 47, 2 (2008) 109-113, [ISSN 0543-5846, IF(2008) = 0,216]		M23
14	R. Vračar, L.Šaljić, M.Sokić, V.Matković, S.Radosavljević, Chemical-Technological Processing of the Complex Barite-Sulphide Ore, Scandinavian journal of metallurgy, 32 (6) (2003) 289-295, [ISSN 0371-0459, IF(2003) = 0,417]		M22
15	V. Matković, Z. Gulišija, M. Sokić, B. Marković, Tehnologija proizvodnje praha kobalt-oksida, Nova tehnologija, ITNMS, Beograd, 2011.		M81
16	M. Sokić, B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, Leaching of chalcopyrite concentrate by sodium nitrate in sulphuric acid, HYDROCOPPER 2009, Proceedings of the V International Copper Hydrometallurgy Workshop, 13-15 may 2009, Antofagasta – Čile, Ed.: Esteban Domic & Jesus Casas, 243-253.		M33
17	M.Sokić, B.Marković, V.Matković, N.Štrbac, D.Živković, Mechanism of chalcopyrite leaching in oxidative sulphuric acid solution, Journal of Chemistry and Chemical Engineering 5, 1 (2011) 37-41. Chicago, IL, USA, ISSN 1934-7375.		M51
18	B.Marković, M.Sokić, V.Matković, D.Živković, D.Manasijević, Kinetics of the chlorination of copper (I) sulphide by calcium chloride in the presence of oxygen, Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 5, 3 (2011) 264-268. Chicago, IL, USA, ISSN 1934-7375.		M51
19	V.Matković, M.Sokić, B.Marković, Pressure oxidative leaching of complex sulphide concentrate, Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 5, 9 (2011) 845-849. Chicago, IL, USA, ISSN 1934-7375.		M51
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		22	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања			
Члан научног одбора часописа Бакар, Члан главног одбора SIMS, члан International Associated Phase Diagram and Thermodynamics Committee (APDTC). Председник Научног већа Института за технологију нуклеарних и других минералних силовина у Београду и шеф центра за металуршке технологије			