



Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору

**Акредитација студијског програма**

МЕТАЛУРШКО  
ИНЖЕЊЕРСТВО

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ



**МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**КЊИГА МЕНТОРА**

**2013.**

## Списак ментора:

### Редовни професори:

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

### Ванредни професори:

9. [др Иванов Љ. Светлана](mailto:sivanov@tf.bor.ac.rs)  
*sivanov@tf.bor.ac.rs*
10. [др Манасијевић М. Драган](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.rs)  
*dmanasijevic@tf.bor.ac.rs*
11. [др Михајловић Н. Иван](mailto:imihajlovic@tf.bor.ac.rs)  
*imihajlovic@tf.bor.ac.rs*

### Доценти:

12. [др Балановић Т. Љубиша](mailto:ljbalanovic@tf.bor.ac.rs)  
*ljbalanovic@tf.bor.ac.rs*
13. [др Грекуловић Ј. Весна](mailto:vgrekulovic@tf.bor.ac.rs)  
*vgrekulovic@tf.bor.ac.rs*

### Научни саветник:

14. [др Трујић К. Властимир](mailto:institut@irmbor.co.rs)  
*institut@irmbor.co.rs*

### Виши научни сарадник:

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

### Научни сарадник:

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

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Гусковић М. Драгослав 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	1997.	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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај термомеханичког режима прераде на структурне карактеристике легура система Ag-Cu-Sn	Саша Марјановић	20.05.2008.	2010.
2.	Утицај режима прераде легура злата на својства полуфабриката за израду накита	Младен Мирић	24.12.2012.	
3.	Испитивање ојачавања старењем легура система Au-Ag-Cu за производњу накита	Радиша Перић	10.06.2013.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
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.	Marković D., Nestorović S., <b>Gusković D.</b> , Influence of rolling schedule on texture of Cu-Be <sub>2</sub> bronze, Materials Transactions, JIM/Japan Institute of Metals, 40 (12) (1999) 1351-1354. [ISSN: 1345-9678, IF (1999) = 1,069]			M21
3.	<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
4.	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
5.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, M. Rajčić – Vujasinović, 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
6.	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
7.	<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
8.	<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
9.	S. Ivanov, L. Stuparević, D. Marković, <b>D. Gusković</b> , Vlijanie vysokoj stepeni holodnoj deformacii pri voločenii otožženoj mednoj provoloki, Fizika metallov i metallovedenie, 6 (1992) 87-93. [ISSN: 0015-3230; IF (1992)=0,124]			M23
10.	D. Marković, <b>D. Gusković</b> , S. Stojadinović, S. Nestorović, Issledovanie režimov prokatki na povedenie GP zon v spalavov Al-Si-Mg-Cu, Fizika metallov i metallovedenie, 71, 10 (1992) 100. [ISSN:0015-3230; IF(1992)=0,124]			M23
11.	S. Ivanov, D. Marković, L. Stuparević, <b>D. Gusković</b> , Effect of degree of cold work and annealing temperature on the microstructure and properties of cold drawn copper wires and tubes, Bulletin of Materials Science, 19 (1) (1996) 131-138. [ISSN: 0250-4707; IF(1996)= 0,278]			M23
12.	S. Nestorović, D. Marković, <b>D. Gusković</b> , Influence of Rolling Shedule on Characteristics of			M23

	Thermomechanically Treated CuBe <sub>2</sub> alloy, Bulletin of Materials Science, 20 (3) (1997) 337. [ISSN:0250-4707, IF(1997)=0,296]	
13.	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
14.	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
15.	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 активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		17
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1                      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; 1990. Hahn-Meitner институт Берлин, Немачка.
Други подаци које сматрате релевантним: Други подаци које сматрате релевантним: Члан СХД; продакан 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; од 2005; шеф Металуршког одсека 1992-1994; од 2008; Члан и секретар часописа Зборник радова ТФ и ИБ 1982-1989; Члан и секретар Гласника рударства и металургије 1990-1996; Председник одбора и члан ИОСММ више пута; Међуфакултетски одбор за прер. мет. у пл. стању 1991-1994; Редакциони одбор часописа: Металургија 1995-2003, Journal of Mining and Metallurgy 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>		Индустријски менаџмент	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
Докторат	1979	ФНТ Љубљана	Техничке науке
Диплома	1973	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија

<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Термодинамичка анализа тернарног Рб-In-Sb система	Минић Душко		2002
2.	Компаративна термодинамичка анализа система Au-Sn-Sb и Au-Bi-Рб	Трумић Бисерка		2002
3.	Механизам и кинетика процеса лужења различитих типова боксита	Парушић Митар (Унив. Бања Лука)		2004
4.	Развој и имплементација модела вишекритеријумске оптимизације састава шарже за пирометалуршки поступак добијања бакра	Иван Јовановић		2010
5.	Мултикритеријумска анализа дистрибуције загађујућих материја у урбаној околини топионице бакра	Ђорђе Николић		2010
6.	Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Исидора Ђурић		2012
7.	Моделовање процеса стварања приземног озона	Милица Арсић		2013
8.	Моделовање дистрибуције бакра и пратећих елемената у процесу топљења сулфидних концентрата бакра	Предраг Ђорђевић		2013

\*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

**Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)**

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.Šrbac, 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. Šrbac, 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	M21

	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]	
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(2012)=2,138]	M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	258	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	136	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Током шк. 1991./1992. год., прослушан специјалистички курс Master of Business Administration, који је у оквиру TEMPUS пројекта одржан на Техничком факултету у Бору.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Почасни уредник часописа Serbian Journal of Management и часописа Journal of Mining and Metallurgy Section B, (часопис је на SCIE листи, M21)		
Члан уређивачког одбора часописа Lider-direktor		

<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 каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1995.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија	
Диплома	1989.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Испитивање фазне равнотеже и термодинамичка анализа система Sn-Sb-Me и Me-Sn-Bi	Манасијевић Драган		30.05.2007.
2.	Термодинамичка анализа и испитивање структурних карактеристика безоловних лемних легура у систему Ag-In-Sn-Cu	Милосављевић Александра		31.08.2010.
3.	Упоредна термодинамичка анализа и карактеризација легура у Au-Ga-In-Sb систему	Гомицеловић Лидија		11.05.2012.
4.	Испитивање фазних равнотежа и карактеризација легура у систему Bi-Cu-Ni	Марковић Бранислав		07.12.2012.
5.	Термодинамичко испитивање и карактеризација легура у систему Ga-Zn-Me (Me =Al, Sn)	Љубиша Балановић		06.06.2013.
6.	Испитивање фазних равнотежа и термодинамичка анализа легура са ефектом памћења облика у систему Cu-Al-Me (Me=Ag,Au)	Зденка Станојевић Шимшић	јуна 2013.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1	<b>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]</b>			M22
2	<b>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]</b>			M22
3	<b>D.Živković, Lj.Balanović, D.Manasijević, D., 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]</b>			M22
4	<b>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]</b>			M22
5	<b>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 (English Edition), 22 (12) (2012) 3059-3065. [ISSN:1003-6326, IF(2012) = 1,010]</b>			M21
6	<b>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) (2012) 375-381. [ISSN: 1450-5339, IF(2012) = 1,435]</b>			M21
7	<b>D.Živković, D.Minić, D.Manasijević, N.Talijan, I.Katayama, A.Kostov, Thermodynamic analysis and characterization of Bi-Cu-Sn alloys as advanced lead-free solder materials for high temperature application, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 22 (8) (2011) 1130-1135. [ISSN: 0957-4522, IF(2011) = 1,076]</b>			M22

8	<b>D.Živković</b> , D.Minić, D.Manasijević, J.Šestak, Ž.Živković, 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</b> , R.Novaković, I.Katayama, D.Manasijević, 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</b> , A.Milosavljević, A.Mitovski, B.Marjanović, 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</b> , D.Manasijević, 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</b> , D.Manasijević, Ž.Živković, Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, <i>Thermochimica Acta</i> , 417 (2004) 119-125. [ISSN: 0040-6031, IF(2004) = 1,161]	M23
16	<b>D.Živković</b> , I.Katayama, A.Kostov, Ž.Živković, Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 71 (2003) 567-582. [ISSN: 1388-6150, IF(2003) = 1,094]	M23
17	<b>D.Živković</b> , Ž.Živković, L.Stuparević, S.Rančić, 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</b> , Ž.Živković, I.Tasić, 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</b> , Ž.Živković, J.Šestak, Predicting of the Thermodynamic Properties for the Ternary System Ga-Sb-Bi, <i>CALPHAD</i> , 23 (1) (1999) 113-131. [ISSN: 0364-5916, IF(1999) = 0,597]	M22
20	<b>D.Živković</b> , Ž.Živković, Y.Liu, Comparative study of thermodynamic predicting methods applied to the Pb-Zn-Ag system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 265 (1998) 176-184. [ISSN: 0925-8388, IF(1998) = 0,880]	M21

<b>Збирни подаци научне активност nastavnika</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</i> , <i>Journal of Entrepreneurship and Innovation</i> , <i>Journal of Powder Metallurgy &amp; Mining</i> , <i>Analele Universitatii "Eftimie Murgu"</i> , Fascicola II: <i>Studii Economice</i> , члан уређивачког одбора часописа <i>Metallurgical and Materials Engineering</i> и Бакар, члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, AIS3; члан Membership Committee за пројекте COST 531 и COST MP0602; руководилац националних пројеката МПНТР РС број EE232025, OИ142043 и OИ172037.		



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Иванић С. Љубица С. 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				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 Al-Based Alloys, Hemijska industrija, 66 (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, 66 (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, 17 (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, 17 (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, 17 (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, 13 (9-10) (2011) 1285-1288. [ISSN: 1454-4164, IF (2011)=0,457]			M23
<b>Збирни подаци научне активности 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, предакан на ТФ Бор у периоду од 1995-2001				

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Марковић Д. Десимир</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, Бор	Прерађивачка металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Физичко-хемијске, механичке и структурне карактеристике ливених безоловних лемних легура у систему Sn-Zn-Me (Me = Bi, Sb)	Срба Младеновић		2012.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
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(2012) = 0,463]			M23
11	D. Živković, A. Mitovski, S. Novaković, Lj. Balanović, <b>D. Marković</b> , B. Marjanović, „Characterization of some Lead-Free Bronzes“, Practical Metallography (Praktische Metallographie), 50 (3) (2013) 177-195. [ISSN 0032-678X, IF(2012) = 0,274]			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		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 у периоду од 2002-2006, декан од 2006-2009., 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Истраживање ефекта ојачавања жарењем код синтерованих и ливених легура система бакар-злато	Ивана Марковић	28.11.2011	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	<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. Nestorović</b> , D. Marković, 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
3.	<b>S. Nestorović</b> , I. Rangelov, D. Marković, 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(2010)=0.783]			M22
4.	<b>S. Nestorovic</b> , I. Markovic, 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)=2.200]			M21
5.	<b>S. Nestorovic</b> , Influence of alloying and Secondary annealing on Anneal Hardening Effect at sintered copper alloys, Bulletin of Materials Science, 28 (5) (2005) 401-403 [ISSN: 0250-4707; IF(2005)=0,777]			M23
6.	<b>S. Nestorovic</b> , D. Markovic, D.Guskovic, Influence of rolling Schedule on Characteristics of Thermomechanically treated CuBe2 alloy", Bulletin of Materials Science, 20(3)(1997) 337-347. [ISSN: 0250-4707; IF(1998)=0,287]			M23
7.	<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, 13 (10)(2011) 1285-1288. [ISSN 1454-4164; IF(2011)=0.457]			M23
8.	<b>S. Nestorovic</b> , B.Milicevic, D.Markovic, Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys, Science of Sintering, 34(2)(2002) 169-174. [ISSN: 0350-820X; IF(2005)=0,111]			M23
9.	<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, 79 (6) (1995)100-107. [ISSN: 0031-918X; IF(2002)=0,462]			M22
10.	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
11.	<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, 26 (6) (2003)601-604. [ISSN: 0250-4707; IF(1998)=0,287]			M23
12.	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
13.	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
14.	M. Rajčić-Vujasinović, V. Grekulović, Z. Stević, <b>S. Nestorović</b> , I. Marković, S. Simov, Comparison of electrochemical behavior of cast and sintered CuAg4at.% alloy during thermomechanical treatment, Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (0) (2013) 1–18. [ISSN:			M23

	0352-5139, IF (2012) = 0.912]	
15.	I. Marković, <b>S. Nestorović</b> , D, Marković, Effect of thermo-mechanical treatment on properties improvement and microstructure changes in copper-gold alloy, Materials and design, 53 (2014) 137–144 [ISSN:0261-3069, IF(2012)=2,913]	M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
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 за Elsevier, шеф катедре за прерађивачку металургију, шеф металуршког одсека, продакан за наставу на Техничком факултету Бор у периоду од 2006-2009г.		

<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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај хлоридних јона и бензотриазола на електрохемијско понашање легуре AgCu50 у алкалној средини	Весна Грекуловић		2012.
2.	Синтеза и карактеризација комплекса злата са меркаптотриазолом као новог електролитичког купатила за декоративну позлату	Силвана Димитријевић	2012.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
1	<b>M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, S. Đorđević, Primenenie pulsiruyushchego napryazheniya dlya okisleniya naturalnogo minerala kovellina, Zhurnal prikladnoi khimii (Russian Journal of Applied Chemistry), 67 (4) (1994) 594-597. [ISSN: 1070-4272; IF(1999)=0.217]</b>			M23
2	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg, Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part I: Influence of pH, Journal of Applied Electrochemistry, 28 (12) (1998) 1405-1411. [ISSN: 0021-891X; IF(1998)=0.928]</b>			M23
3	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg, Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part II: Process conditions, Journal of Applied Electrochemistry, 29 (1) (1999) 81-85. . [ISSN: 0021-891X; IF(1999)=0.912]</b>			M23
4	<b>M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Z. Stević, The Consideration of the Analogue Electrical Circuit of the Metal or Semiconductor/Electrolyte Interfaces Based on the Time Transient Analysis, Elektrokhemija, (Russian Journal of Electrochemistry), 35 (3) (1999) 347-354. [ISSN: 1023-1935; IF(1999)=0.067]</b>			M23
5	Z. Stanković, V. Cvetkovski, <b>M. Rajčić-Vujasinović, The Effect of the Nickel Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, Journal of The Electrochemical Society, 148 (6) (2001) C443-C446. [ISSN: 0013-4651; IF(2001)=2.033]</b>			M21
6	Z. Stevich, <b>M. Rajchich-Vuyasinovich, Z. Stankovich, The device for measuring the critical temperature of high-temperature superconductors, J. Applied Physics, 1 (2002) 137-142. [ISSN: 0021-8979; IF(2002)=2,281]</b>			M23
7	Z. Stević, <b>M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources, 160 (2006) 1511-1517. [ISSN: 0378-7753; IF(2006)=3.521]</b>			M21
8	Dragan Milivojević, Zoran Stević and <b>Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors, 2008, 8, 1977-1983 [ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870]</b>			M21
9	<b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of sintered CuAg4 at.% alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41 (5) (2010) 955-961. [ISSN: 1073-5615; IF (2010)=0.974]</b>			M21
10	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, <b>V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, Corrosion, 66 (10) (2010), 105004-1-105004-5. [ISSN: 0010-9312; IF (2010) = 1.151]</b>			M21
11	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: 0010-9312; IF (2011) = 1.441]</b>			M21
12	V. Grekulović, <b>M. Rajčić-Vujasinović, B. Pešić, Z. Stević, Influence of BTA on Electrochemical</b>			M22

	Behavior of AgCu50 Alloy, Int. J. Electrochem. Sci., 7 (2012) 5231 – 5245. [ISSN 1452-3981; IF(2011)= 3.324]	
13	<b>Mirjana Rajčić-Vujasinović</b> , Vesna Grekulović, Zoran Stević, Nikola 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
14	S. Dimitrijević, <b>M. Rajčić-Vujasinović</b> , V. Grekulović, S. Alagić, V. Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, Electrochimica Acta 104 (2013) 330-336. [ISSN 0013-4686; IF(2011)= 3,832, 6/27]	M21
15	<b>M. Rajčić-Vujasinović</b> , V. Grekulović, Z. Stević, S. Nestorović, I. Marković, S. Simov, Comparison of electrochemical behavior of cast and sintered CuAg4at.% alloy during thermomechanical treatment, Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (0) (2013) 1–18. [ISSN: 0352-5139; IF (2012) = 0.912]	M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без ауоцитата		16
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23
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 предакан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2000.-2002		

Презиме, средње слово, име		др Штрбац Д. Нада, ред. проф.		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Металургија	
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Термодинамичка и кинетичка анализа процеса пржења концентрата бакра са повећаним садржајем арсена	Михајловић Иван		09.11.2006
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	M.Gorgievski, D.Božić, V.Stanković, <b>N.Štrbac</b> , S.Šerbula, Kinetics, equilibrium and mechanism of Cu <sup>2+</sup> , Ni <sup>2+</sup> and Zn <sup>2+</sup> ions biosorption using wheat straw, Ecological Engineering 58 (2013) 113-122. [ISSN: 0925-8574; IF (2012)=2.958]			M 21
2.	D.Božić, M.Gorgievski, V.Stanković, <b>N.Štrbac</b> , S.Šerbula, N. Petrović, Adsorption of heavy metal ions by beech sawdust - Kinetics, mechanism and equilibrium of the process, Ecological Engineering, 58 (2013) 202-206. [ISSN: 0925-8574; IF (2012)=2.958]			M 21
3.	D. Živković, V. Čosović, Ž. Živković, <b>N. Štrbac</b> , M.Sokić, N.Talijan, et al., Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations, Materials Science in Semiconductor Processing, 16(1) (2013), 217-220. [ISSN: 1369-8001; IF (2012)=1.338]			M 22
4.	D.Živković, M. Sokić, Ž.Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, <b>N. Štrbac</b> , et al., 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]			M 22
5.	M.Sokić, B.Marković, V.Matković, D.Živković, <b>N.Štrbac</b> , J.Stojanović, Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48(2) (2012), 185-195. [ISSN: 1450-5339; IF(2012)=1.435]			M 21
6.	<b>N.Štrbac</b> , I.Mihajlović, V. Andrić, Ž.Živković, A.Rosić, Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue, Canadian Metallurgical Quarterly, 50 (1)(2011), 28-36. [ISSN: 0008-4433; IF(2011)=0.443]			M 23
7.	<b>N. Štrbac</b> , I. Mihajlović, D. Minić, Ž.Živković, Characterization of the natural mineral form from the PbS-Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46 (1) (2010), 75-86. [ISSN: 1450-5339; IF(2010)=1.294]			M 21
8.	M.Sokić, V.Matković, B. Marković, <b>N.Štrbac</b> , D.Živković, Passivation of chalcopyrite during the leaching with sulphuric acid solution in presence of sodium nitrate, Hemijska Industrija, 64(4)(2010), 343-350. [ISSN: 0367-598X; IF(2010)=0.137]			M 23
9.	A.Mitovski, D.Živković, D.Manasijević, D.Minić, Lj.Balanović, <b>N.Štrbac</b> , Thermodynamic analysis and phase equilibria investigation in Pb-Zn-Ag system, Hemijska Industrija, 64 (2)(2010), 99-103. [ISSN: 0367-598X; IF(2010)=0.137]			M 23
10.	I.Mihajlović, <b>N.Štrbac</b> , Lj.Balanović, Ž.Živković, A.Jovanović, Numerical modelling of the vacuum degassing process of molten steel with advanced characteristics, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, 4(3)(2010), 385-389. [ISSN: 1454-4164; IF(2010)=0.412]			M 23
11.	A.Mitovski, D.Živković, Lj.Balanović, <b>N.Štrbac</b> , Ž.Živković, Life cycle assessment (LCA) of lead-free solders from the environmental protection aspect, Hemijska Industrija, 63 (32) (2009), 163-169. [ISSN: 0367-598X; IF(2010)=0.117]			M 23
12.	D.Živković, <b>N.Štrbac</b> , J.Lamut, B.Andjelić, M.Cocić, M.Šteharik, et al., Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (2) (2009), 207-212. [ISSN: 1450-5339; IF(2009)=0.548]			M 22
13.	<b>N.Štrbac</b> , I.Mihajlović, D.Minić, D.Živković, Ž.Živković, Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45(1) (2009), 59-67. [ISSN: 1450-5339; IF(2009)=0.548]			M 22



14.	D.Minić, D.Manasijević, D.Živković, <b>N. Štrbac</b> , Z.Stanković, Prediction of phase equilibria in the In-Sb-Pb system, Journal of the Serbian Chemical Society, 73 (3) (2008), 377-384. [ISSN: 0352-5139; IF(2008)=0.611]	M 23
15.	<b>N.Štrbac</b> , D.Živković, I.Mihajlović, B.Boyanov, Ž.Živković, Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic $\alpha$ -NiS. Journal of the Serbian Chemical Society, 73 (2) (2008), 211-219. [ISSN: 0352-5139; IF(2008)=0.611]	M 23
16.	D.Živković, I.Katayama, D.Manasijević, H.Yamashita, <b>N.Štrbac</b> , Thermodynamics and phase diagram calculation of some sections in the Ag-Bi-Sn system, Journal of the Serbian Chemical Society, 72 (8-9)(2007), 901-909. [ISSN: 0352-5139; IF(2007)=0.536]	M 23
17.	D.Živković, A.Kostov, I.Katayama, D.Manasijević, <b>N.Štrbac</b> , Calculation of thermodynamics properties in the Al-Co-Me (Me = Ti, Mo) systems, in the liquid phase, Materials at High Temperatures, 24 (1)(2007), 73-78. [ISSN: 0960-3409; IF(2007)=0.362]	M 23
18.	I.Mihajlovic, <b>N.Štrbac</b> , 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]	M 22
19.	D.Minić, <b>N.Štrbac</b> , I.Mihajlović, 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]	M 22
20.	D.Živković, <b>N.Štrbac</b> , V.Trujić, Ž.Živković, M.Vuksan, Ž.Živković, et al., Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 76 (1)(2004), 227-235. [ISSN: 1388-6150; IF (2004)=1,478]	M 22

#### **Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	85	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	39	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Стручни испит из области технологије је положила 17.06.2004 године, а 21.06.2004 године добија уверење о положеном стручном испиту, које је издато под бројем 726 / Т Од стране Министарства за капиталне инвестиције Републике Србије. Лиценцу одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D070 06 ) издату од стране Инжењерске коморе Србије добија 23.03.2006 године.	

Други подаци које сматрате релевантним

Члан је издавачког савета часописа: "Рециклажа и одрживи развој" и члан редакционог одбора часописа: "Менаџмент, иновације и развој". Члан главног одбора СИМС-а, члан СХД, СКД, ИКСи ИСС.



<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 на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена **одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
1.	<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 (paper accepted) DOI:10.2298/HEMIND130427055I [ISSN 0367-598X, IF (2012) = 0.463]		M23
2.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, M. Rajčić – Vujasinović, <b>S. Ivanov</b> , D. 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.	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
4.	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
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. 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) 34-38. [ISSN 1582-2214, IF (2012) = 0.134]		M23
7.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, S. Marjanović, <b>S. Ivanov</b> , D. Gusković, 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
8.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, S. Marjanović, <b>S. Ivanov</b> , D. Gusković, 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
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.	<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 (2007) = 0.481]		M22
12.	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
13.	<b>S.Lj. 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
14.	<b>S. Ivanov</b> , D. Markovich, L. Stuparevich, D. Guskovich. Effect of degree of cold work and annealing temperature on the microstructure and properties of cold drawn copper wires and tubes, Bulletin of		M23

	Materials Science, 19 (1) (1996) 131-138. [ISSN: 0250-4707; IF (1996) = 0.278]		
15	S. Ivanova, L. Stuparevich, D. Markovich, D. Guskovich, Influence of hard cold working by drawing on texture and microstructure of annealed copper wire [Vlijanie vysokoj stepeni holodnoj deformacij pri volochenii otozhenoj mednoj provoloki], The Physics of Metals and Metallography (Fizika Metallov I Metallovedenie), 6 (1992) 87-93. [ISSN:0015-3230; IF (1992) = 0.124]		M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавшавања		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 на студијским програмима докторских студија</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Експериментално одређивање и термодинамичко моделовање равнотежних дијаграма стања тројних система Ge-Sb- и Ge Sb In	Милена Премовић	септембра 2013.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				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, T. Iida</b> , 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, Thermochimica 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, Thermochimica 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)=2,390]			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)=2,072]			M21
15.	<b>D. Manasijević, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, L. Gomidželović, R. Todorović, D. Minić</b> ,			M22

	Thermal analysis and thermodynamic prediction of phase equilibria in the ternary Au–Ga–Sb system, <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> , 74 (2013) 280-285. [ISSN: 0022-3697, IF(2013)=1,527]	
16.	D. Minić, M. Premović, V. Čosović, <b>D. Manasijević</b> , D. Živković, A. Kostov, N. Talijan, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Al-Cu-Sb phase diagram, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 555 (2013) 347-356. [ISSN: 0925-8388, IF(2013)=2,390]	M21
17.	D. Živković, Lj. Balanović, <b>D. Manasijević</b> , T. H. Grgurić, D. Čubela, A. Mitovski, 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(2013)=0,691]	M22
18.	A. Milosavljević, D. Živković, <b>D. Manasijević</b> , Y. Du, N. Talijan, M. Bu, A. Kostov, Phase diagram investigation of the Sn-InxAg <sub>y</sub> Cu <sub>z</sub> (x:y:z = 7:2:1) section in the Ag-In-Sn-Cu system, <i>International Journal of Materials Research</i> , 104 (5) (2013) 452-456. [ISSN: 1862-5282, IF(2013)=0,691]	M22
19.	V. Čosović, A. Čosović, N. Talijan, D. Živković, <b>D. Manasijević</b> , D. Minić, Improving dispersion of SnO <sub>2</sub> nanoparticles in Ag-SnO <sub>2</sub> electrical contact materials using template method, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 567 (2013) 33-39. [ISSN: 0925-8388, IF(2013)=2,390]	M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		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 <i>Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy</i> , чији је издавач Технички факултет у Бору.		

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Михајловић Н. Иван ванр. 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	Металуршко инжењерство
Докторат	2006.	Технички факултет у Бору	Техничке науке -Металургија
Диплома	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Анализа примене квантитативних и квалитативних метода за селекцију и оптимизацију портфолија пројеката	Ивана Берић	2013.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
			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>Ivan Mihajlović</b> , Nada Štrbac, Živan Živković and Ilija 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	Duško Minić, Nada Štrbac, <b>Ivan Mihajlović</b> , Živan 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. Štehernik, 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	Isidora Đurić, <b>Ivan Mihajlović</b> , Živan Živković, Dragana 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 активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		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 уредништва часописа Journal of Mining and Metallurgy (Section B: Metallurgy) и уредник часописа Serbian Journal of Management.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Балановић Т. Љубиша, доцент</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	2013.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија	
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току),				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1	<b>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]</b>			M22
2	<b>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]</b>			M22
3	<b>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]</b>			M22
4	<b>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</b>			M22
5	<b>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]</b>			M21
6	<b>D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, A. Mitovski, Ž. Živković, N. Kostić, Calorimetric study of Al-Ga system using Oelsen method, Thermochemica Acta, 544 (2012) 6-9. [ISSN:0040-6031, IF(2012)= 1.989]</b>			M22
7	<b>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]</b>			M23
8	<b>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]</b>			M21
9	<b>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) 25 - 32. [ISSN: 1450-5339] IF (2010)=1.294]</b>			M21
10	<b>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]</b>			M22
11	<b>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, Thermochemica Acta, 503-504 (2010) pp. 115-120 [ISSN: 0040-6031, IF (2010)=1.908]</b>			M22
12	<b>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]</b>			M23
13	<b>Lj. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, Ž. Živković, Calorimetric investigation of Sn-Zn system, Metalurgia International, 18 (3) (2013)12-15.</b>			M23
14	<b>L. Gomidželović, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, Lj. Balanović, Characterization of Au-Ga</b>			M23

	alloys with low gold content, Materialpruefung /Materials Testing, 54 (5) (2012) 347-350. [ISSN: 0025-5300, IF(2011)=0.184]	
15	D. Živković, Y. Du, <b>Lj. Balanović</b> , 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, <b>Lj. Balanović</b> , 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
17	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, N. Talijan, <b>Lj. Balanović</b> , A. Mitovski, V. Čosović, I. Rangelov, Phase diagram investigation and characterization of alloys in Bi-Ga10Sb90 section of Ga-Bi-Sb system, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 12(6)(2010), 1262-1267. [ISSN ONLINE: 1841 – 7132, IF(2010)=0.412]	M23
18	I. Mihajlović, N. Štrbac, <b>Lj. Balanović</b> , 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
19	D. Živković, A. Mitovski, <b>Lj. Balanović</b> , D. Manasijević, Ž. Živković, Thermodynamic analysis of liquid In-Sn alloys using Oelsen calorimetry, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 102(3)(2010) 827-830 [ISSN: 1388-6150, IF (2010)=1.752]	M23
20	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Živković, <b>Lj. Balanović</b> , Calorimetric investigation of liquid Ga-Me (Me = Sn, Zn) alloys using Oelsen method, Metallurgy (Metalurgija HR), 43 (2)(2004) 71-75. [ISSN 0543-5846X, IF(2004)=0.185]	M23

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	16	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 5
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: В Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Грекуловић Ј. Весна доцент</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	Металургија - Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				М
1	<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: 0010-9312, IF (2011) = 1.441]			M21
2	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, <b>V. Grekulović</b> , I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, Corrosion, 66 (10) (2010), 105004-1-105004-5. [ISSN: 0010-9312, IF (2010) = 1.151]			M21
3	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, <b>V. Grekulović</b> , I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of sintered CuAg4 at.% alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41 (5) (2010) 955-961. [ISSN: 1073-5615, IF (2010)=0.974]			M21
4	M. Rajčić-Vujasinović, <b>V. Grekulović</b> , 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 (2012) = 3.615]			M21
5	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
6	<b>V. Grekulović</b> , M. Rajčić-Vujasinović, B. Pešić, Z. Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu50 Alloy, International Journal of Electrochemical Science, 7 (2012) 5231 – 5245. [ISSN: 1452-3981, IF (2011) = 3.729]			M22
7	Z. D. Stanković, V. B. Cvetkovski, <b>V. J. Grekulović</b> , M. V. Vuković, S. Lj. Ivanov, 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 (2013) 7274 – 7283. [ISSN: 1452-3981; IF (2011) = 3.729]			M22
8	<b>V. J. Grekulović</b> , M. M. Rajčić-Vujasinović, Z. M. Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokaratnog zlata u kiseloj sredini, Hemijska industrija, 63 (2009) 189-193.[ ISSN: 0367-598X., IF (2009) = 0.117]			M23
9	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
10	<b>V. J. Grekulović</b> , M. M. Rajčić-Vujasinović, Z. M. Stević, Elektrohemijsko ponašanje legure Ag-Cu u alkalnoj sredini, Hemijska industrija, 64 (2) (2010) 105-110. [ISSN: 0367-598X, IF (2010) = 0.137]			M23
11	Z. D. Stanković, V. B. Cvetkovski, <b>V. J. 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
12	M. Rajčić-Vujasinović, <b>V. Grekulović</b> , Z. Stević, S. Nestorović, I. Marković, S. Simov, Comparison of electrochemical behavior of cast and sintered CuAg4at.% alloy during thermomechanical treatment, Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (0) (2013) 1–18. [ISSN: 0352-5139, IF (2012) = 0.912]			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		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>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Др Трујић К. Властимир</b>		
<b>Звање</b>		Научни саветник		
<b>Ужа научна 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, Металуршки факултет у Сиску	Техничке науке - Металургија	
Диплома	1972.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току),				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1	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 SO <sub>2</sub> 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	S. Dimitrijević, M.Rajčić-Vujasinović, S.Alagić, V. 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, Journal 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, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: 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 coefficient, Journal 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	Vlastimir Trujić, Suzana Dragulović, Silvana Dimitrijević, Zorica Ljubomirović, Danijela 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 2	
Усавршавања	Др Властимир Трујић је имао више боравака у иностранству у циљу стручног усавршавања и то у "British Steel Corporation" (1973), Želazari Zenica i Metalurškom institutu "Hasan Brkić" (1977) i u kompaniji "Lurgi" u Nemačkoj (1989).			
Члан Савеза инжењера металургије Србије. Члан Научног већа Института за бакар Бор од 2000. Члан Научног одбора International October Conference on Mining and Metallurgy (2008, 2009, 2010, 2011), 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току),				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	V. Ćosović, A. Ćosović, N. Taliĵan, D. Źivković, 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. Źivković, N. Taliĵan, V. Ćosović, L. Gomidzelović, 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. Ćosović, D. Manasijević, D. Źivković, A. Kostov, N. Taliĵan, 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, Ź. Kamberović, V. Ćosović, 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. Ćosović, M. Pavlović, A. Ćosović, P. Vulić, M. Premović, D. Źivković, N. Taliĵan, 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. Źivković, M. Sokić, Ź. Źivković, D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Štrbac, V. Ćosović, 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. Źivković, V. Ćosović, Ź. Źivković, N. Štrbac, M. Sokić, N. Taliĵan, 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. Ćosović, N. Taliĵan, D. Źivković, D. Minić, Ź. Źivković, 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. Ćosović, N. Taliĵan, Ź. Źivković, D. Źivković, 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. Ćosović, D. Minić, D. Manasijević, M. Kolarević, N. Taliĵan, D. Źivković, Study of electrical conductivity and hardness of the alloys of ternary Bi-Sb-Zn system and calculation of isothermal section at 298K, Kovove Materialy (Metallic Materials), 50 (3) (2012) 161-167 [ISSN: 0023-432X; IF(2012)=0.687]			M22
11.	D. Minić, D. Manasijević, V. Ćosović, A. Todorović, I. Dervišević, D. Źivković, 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. Ćosović, M. Pavlović, N. Taliĵan, 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. Ćosović, V. Panić, O. Pešić, B. Jordović, Electrodeposition of Co-			M21

	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]	
14.	V. Čosović, N. Talijan, 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. Talijan, 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. Talijan, 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 активност 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.
<p>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.</p>		

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Сокић Д. Мирослав</b>		
<b>Звање</b>		Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	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	Обојена металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току),				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1	<b>M. Sokić</b> , 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 Quartetly, 2014, DOI:10.2298/CICEQ120817022S [ISSN: 1451-9372, IF(2012) = 0,533]			M23
2	B. Marković, D. Živković, D. Manasijević, <b>M. Sokić</b> , 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, <b>M. Sokić</b> , 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, <b>M.Sokić</b> , 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, <b>M.Sokić</b> , 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	<b>M. Sokić</b> , 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, <b>M. Sokić</b> , 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, <b>M. Sokić</b> , 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	<b>M. Sokić</b> , 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	<b>M. Sokić</b> , 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
11	<b>M. Sokić</b> , 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
12	R. Vračar, L.Šaljić, <b>M.Sokić</b> , 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
<b>Збирни подаци научне активност 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 сировина у Београду и шеф центра за металуршке технологије.