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

## **МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

## **КЊИГА НАСТАВНИКА**

**2013.**

## Наставници:

### Редовни професори:

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

### Ванредни професори:

11. [др Милован В. Вуковић](mailto:mvukovic@tf.bor.ac.rs)  
[mvukovic@tf.bor.ac.rs](mailto:mvukovic@tf.bor.ac.rs)
12. [др Ивана З. Ђоловић](mailto:idjolic@tf.bor.ac.rs)  
[idjolic@tf.bor.ac.rs](mailto:idjolic@tf.bor.ac.rs)
13. [др Светлана ЈБ. Иванов](mailto:sivanov@tf.bor.ac.rs)  
[sivanov@tf.bor.ac.rs](mailto:sivanov@tf.bor.ac.rs)
14. [др Чедомир А. Малуцков](mailto:cmaluckov@tf.bor.ac.rs)  
[cmaluckov@tf.bor.ac.rs](mailto:cmaluckov@tf.bor.ac.rs)
15. [др Драган М. Манасијевић](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.rs)  
[dmanasijevic@tf.bor.ac.rs](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.rs)
16. [др Снежана М. Милић](mailto:smilic@tf.bor.ac.rs)  
[smilic@tf.bor.ac.rs](mailto:smilic@tf.bor.ac.rs)
17. [др Иван Н. Михајловић](mailto:)

[imihajlovic@tf.bor.ac.rs](mailto:imihajlovic@tf.bor.ac.rs)

### Доценти:

18. [др Слађана Ч. Алагић](mailto:salagic@tf.bor.ac.rs)  
[salagic@tf.bor.ac.rs](mailto:salagic@tf.bor.ac.rs)
19. [др Љубиша Т. Балановић](mailto:ljbalanovic@tf.bor.ac.rs)  
[ljbalanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:ljbalanovic@tf.bor.ac.rs)
20. [др Дарко З. Бродић](mailto:dbrodic@tf.bor.ac.rs)  
[dbrodic@tf.bor.ac.rs](mailto:dbrodic@tf.bor.ac.rs)
21. [др Весна Ј. Грекуловић](mailto:vgrekulovic@tf.bor.ac.rs)  
[vgrekulovic@tf.bor.ac.rs](mailto:vgrekulovic@tf.bor.ac.rs)
22. [др Предраг Б. Ђорђевић](mailto:pdjordjevic@tf.bor.ac.rs)  
[pdjordjevic@tf.bor.ac.rs](mailto:pdjordjevic@tf.bor.ac.rs)
23. [др Саша Р. Марјановић](mailto:smarjanovic@tf.bor.ac.rs)  
[smarjanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:smarjanovic@tf.bor.ac.rs)
24. [др Срба А. Младеновић](mailto:smaldenovic@tf.bor.ac.rs)  
[smaldenovic@tf.bor.ac.rs](mailto:smaldenovic@tf.bor.ac.rs)
25. [др Марија Б. Петровић](mailto:mpetrovic@tf.bor.ac.rs)  
[mpetrovic@tf.bor.ac.rs](mailto:mpetrovic@tf.bor.ac.rs)
26. [др Милан Б. Радовановић](mailto:mradovanovic@tf.bor.ac.rs)  
[mradovanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:mradovanovic@tf.bor.ac.rs)
27. [др Дејан И. Таникић](mailto:dtanikic@tf.bor.ac.rs)  
[dtanikic@tf.bor.ac.rs](mailto:dtanikic@tf.bor.ac.rs)
28. [др Мира Б. Цоцић](mailto:mcocic@tf.bor.ac.rs)  
[mcocic@tf.bor.ac.rs](mailto:mcocic@tf.bor.ac.rs)

### Предевачи:

29. [Мара Ж. Манзаловић](mailto:mmanzalovic@tf.bor.ac.rs)  
[mmanzalovic@tf.bor.ac.rs](mailto:mmanzalovic@tf.bor.ac.rs)
30. [Ениса С. Николић](mailto:enikolic@tf.bor.ac.rs)  
[enikolic@tf.bor.ac.rs](mailto:enikolic@tf.bor.ac.rs)
31. [Даница М. Радисављевић](mailto:dradisavljevic@tf.bor.ac.rs)  
[dradisavljevic@tf.bor.ac.rs](mailto:dradisavljevic@tf.bor.ac.rs)

## Сарадници:

### Асистенти:

1. Милена М. Јевтић  
[mjevtic@tf.bor.ac.rs](mailto:mjevtic@tf.bor.ac.rs)
2. Далибор М. Ђенадић  
[ddjenadic@tf.bor.ac.rs](mailto:ddjenadic@tf.bor.ac.rs)
3. Јелена В. Калиновић  
[jstrojic@tf.bor.ac.rs](mailto:jstrojic@tf.bor.ac.rs)
4. Тања С. Калиновић  
[tkalinovic@tf.bor.ac.rs](mailto:tkalinovic@tf.bor.ac.rs)
5. Ивана И. Марковић  
[imarkovic@tf.bor.ac.rs](mailto:imarkovic@tf.bor.ac.rs)
6. Драгана В. Медић  
[dmedic@tf.bor.ac.rs](mailto:dmedic@tf.bor.ac.rs)
7. Александра М. Митовски  
[amitovski@tf.bor.ac.rs](mailto:amitovski@tf.bor.ac.rs)
8. Милан Д. Горгиевски  
[mgorgievski@tf.bor.ac.rs](mailto:mgorgievski@tf.bor.ac.rs)
9. Урош С. Стаменковић  
[ustamenkovic@tf.bor.ac.rs](mailto:ustamenkovic@tf.bor.ac.rs)
10. Маја М. Нујкић  
[mmujkic@tf.bor.ac.rs](mailto:mmujkic@tf.bor.ac.rs)
11. Тамара Р. Огњановић  
[tognjanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:tognjanovic@tf.bor.ac.rs)
12. Ана А. Радојевић  
[aradojevic@tf.bor.ac.rs](mailto:aradojevic@tf.bor.ac.rs)
13. Ивана Н. Радојевић  
[iradojevic@tf.bor.ac.rs](mailto:iradojevic@tf.bor.ac.rs)
14. др Дарко Д. Коцев  
[dkocev@tf.bor.ac.rs](mailto:dkocev@tf.bor.ac.rs)

Име средње слово, презиме		<b>Милан М, Антонијевић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 12.11.1981. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	1986.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Специјализација	1983.	ПМФ-Београд	Хемијске науке
Магистратура			
Диплома	1980.	ПМФ-Београд	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Општа хемија</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Загађење и заштита земљишта	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Корозија материјала	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
4.	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
5.	Хемијски принципи у заштити животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Milan M. Antonijevic</b> , Mile D. Dimitrijevic, Zoran P. Stevanovic, Snezana M. Serbula and Grozdanka D. Bogdanovic, Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158 (1) (2008) 23-34.		
2.	Z. Avramović and <b>M. Antonijević</b> , Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, <i>Corrosion Science</i> , 46 (2004) 2793-2802.		
3.	<b>M.M. Antonijević</b> , S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 3693-3701.		
4.	Milić S.M. and <b>Antonijevic M.M.</b> , Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34.		
5.	<b>M.M. Antonijevic</b> and M. Petrovic, Copper corrosion inhibitors. A review, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 3 (2008) 1-28.		
6.	<b>M.M. Antonijević</b> , Z. Janković and M. Dimitrijević, Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71 (2004) 329-334.		
7.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and <b>Milan M. Antonijević</b> , Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Article in press, DOI:10.1007/s11356-012-1088-5.		
8.	<b>M.M. Antonijević</b> , S.M. Milić and M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237.		
9.	Serbula M. Snežana, <b>Antonijevic M. Milan</b> , Milosevic M. Novica, Milić M. Snežana and Ilic A. Ana, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (1-3) (2010) 43-51.		
10.	<b>Antonijević, M.M.</b> , Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Serbula, S.M. and Bogdanovic, G.D., Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 43 (2008) 30-37.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		441	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		59	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Награда за изузетне резултате постигнуте у оквиру научних пројеката у периоду 2002-2003. година – Министарство за науку и заштиту животне средине (2004); Главни уредник СЦИ часописа SENSORS у периоду 2001-2003.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Драгослав М. Гусковић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.03.1980. године	
<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
Специјализација			
Магистратура	1984.	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>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Прерада метала у пластичном стању 1</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Прерада метала у пластичном стању 2</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Структура и својства племенитих метала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
4.	Конти поступци за добијање жица и профила	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
5.	Прерада ретких и племенитих метала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1	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, <i>Metalurgia International</i> , 17 (4) (2012) 34-38. [ISSN: 1582-2214, IF(2012)=0,134]		
2	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, <i>Metalurgia International</i> , 17 (7) (2012) 125-129. [ISSN: 1582-2214, IF(2012)=0,134]		
3	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, <i>Metalurgia International</i> , 17 (9) (2012) 38-41. [ISSN: 1582-2214, IF(2012)=0,134]		
4	S. Ivanov, Lj. Ivanić, <b>D. Gusković</b> , S. Mladenović, Optimization of the aging regime of Al-based alloys, <i>Hemijska industrija</i> , 66 (4) (2012) 601-608. [ISSN: 0367-598X, IF(2012)= 0,463]		
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, <i>Hemijska industrija</i> , DOI:10.2298/HEMIND120608084M, (article in press) [ISSN: 0367-598X, IF (2012) = 0,463]		
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, <i>Metalurgia International</i> , 18 (3) (2013) 47-50. [ISSN: 1582-2214; IF (2012) = 0,134]		
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, <i>Bulletin of Materials Science</i> , 15 (6) (1992) 557-564. [ISSN: 0250-4707; IF(1992)=0,244]		
8	<b>D. Gusković</b> , Z. Stanković, Production of some amorphous alloys in ternary systems Zr-(Pd,Ru,Mo)-(Si,B), <i>Journal of Materials Science</i> , 28 (4) (1993) 949-954. [ISSN: 0022-2461, IF(1993) = 0,765]		
9	<b>D. Gusković</b> , Z. Stanković, Preparation of amorphous alloys in Zr-Mo-Pd system, <i>Materials Science and Technology</i> , 10 (1994) 397-400. [ISSN: 0267-0836, IF (1994) = 0,952]		
10	<b>D. Gusković</b> , D. Marković, S. Nestorović, Effect of deformation and oxigen content on mechanical properties of different copper wires, <i>Bulletin of Material Science</i> , 20 (5) (1997) 693-697. [ISSN:0250-4707, IF (1997) = 0,296]		
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		1983 – двомесечни боравак у Гете 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 ЈОССМ више пута; Међуфакултетски одбор за прер. Мет. У пл. Стању 1991-1994; Редакциони одбор часописа: Металургија 1995-2003, ЈММ 1997-2002, Бакар 1998-2001, шеф Катедре за прерађивачку металургију			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Живан Д. Живковић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.07.1973. године	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација			
Магистратура	1976	ФНТ Љубљана	Техничке науке
Диплома	1973	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Металургија тешких обојених метала</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Металургија лаких метала</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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]		
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]		
3.	D. Manasijević, J. Vřešťál, 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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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. Online ISSN 1543-1916; IF(2010) =0,974]		
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(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]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		293	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		138	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
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			
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			

Име, средње слово, презиме		Драгана Т. Живковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.09.1989. године	
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера			
	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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Екстрактивна металургија
Диплома	1989.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Металуршка термодинамика 1</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Основе екстрактивне металургије</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Металургија челика</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Термодинамика материјала	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	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]		
2.	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]		
3.	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]		
4.	D.Živković, A new approach to estimate viscosity of ternary liquid alloys using Budai Benkő-Kaptay equation, Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science, 39 (3) (2008) 395-398. [ISSN: 1073-5615, IF(2008) = 0,798]		
5.	D.Živković, A.Kostov, I.Katayama, D.Manasijević, N.Štrbac, Calculation of thermodynamic 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]		
6.	D.Živković, Estimation of the viscosity for Ag-In and In-Sb liquid alloys using different models, Zeitschrift fur Metallkunde), 97 (1) (2006) 89-93. [ISSN: 0044-3093, IF(2006) = 0, 866]		
7.	D.Živković, D.Manasijević, Ž.Živković, Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, Thermochimica Acta, 417 (2004) 119-125. [ISSN: 0040-6031, IF(2004) = 1,161]		
8.	D.Živković, I.Katayama, A.Kostov, Ž.Živković, Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 71 (2003) 567-582 [ISSN: 1388-6150, IF(2003) = 1,094]		
9.	D.Živković, Ž.Živković, J.Šestak, Predicting of the Thermodynamic Properties for the Ternary System Ga-Sb-Bi, CALPHAD, 23 (1) (1999) 113-131. [ISSN: 0364-5916, IF(1999) = 0,597]		
10.	D. Živković, Ž. Živković, Y.Liu, Comparative study of thermodynamic predicting methods applied to the Pb-Zn-Ag system, Journal of Alloys and Compounds, 265 (1998) 176-184. [ISSN: 0925-8388, IF(1998) = 0,880]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (без аутоцитата)		271	
Укупан број радова са SCI (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. 2004. године, а од 2006. године има лиценцу за одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D071 06), издату од стране Инжењерске коморе Србије.		
Други подаци које сматрате релевантним: Дописни члан Академије инжењерских наука Србије; члан DC MPNS COST EU; Editor-in-Chief часописа Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy, члан Editorial Board-а часописа Serbian Journal of Management, Journal of Entrepreneurship and Innovation, Journal of Powder Metallurgy & Mining, Analele Universitatii "Eftimie Murgu", Fascicola II: Studii Economice, члан уређивачког одбора часописа Metallurgical and Materials Engineering 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 ЕЕ232025, ОИ142043 и ОИ172037.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Љубица С. Иванић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 20.12.1971. године	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1982.	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>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Теорија ливарства</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Ливарство</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Металургија легура обојених метала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
4.	Металургија ливеног гвожђа и челика	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
5.	Прерада ретких и племенитих метала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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., 26, 6 (2003) 601-604. [ISSN: 0250-4707, IF(2003)=0,529]		
2.	S. Ivanov, <b>Lj. Ivanić</b> , D. Guskovic, S. Mladenovic, Optimization of the Aging Regime of Ai-Based Alloys, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 601-607. [ISSN: 0367-598X, IF(2012)= 0,463]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавшавања			
Други подаци које сматрате релевантним : Члан СХД, предекан на ТФ Бор у периоду од 1995-2001			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Десимир Д. Марковић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.10.1975. године	
<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
Специјализација			
Магистратура	1982.	Технички факултет у Бору	Магистар техничких наука, област металургија
Диплома	1975.	Рударско-металуршки факултет, Бор	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Испитивање метала 1</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Физичка металургија 1</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Испитивање метала 2</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	<a href="#">Физичка металургија 2</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
5.	Физичка металургија 3	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
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]		
<b>Збирни подаци научне активност 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
Усавшавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Предакан за наставу у периоду од 2002-2007, декан од 2006-2009, продекан за финансије од 2012 - 2015			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Светлана Д. Несторовић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 20.01.1975. године	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1982.	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>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Синтерметалургија</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Синтеровани метални материјали</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Контактни материјали</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Теорија синтеровања	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>S. Nestorovic</b> , Influence of alloying with Ni, Al, Zn, Sn, and Ag on the Anneal Hardening Effect sintered copper base alloys, Copper Alloys: Preparation Properties and Applications , (2011) Editor: NOVA SCIENCE PUBLISHERS, Chapter 8. [ISBN: 978-1-61209-504-2]		
2.	<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]		
3.	<b>S. Nestorovic</b> , D.Markovic, D.Guskovic, Influence of rolling Schedule on Characteristics of Thermomechanically treated CuBe <sub>2</sub> alloy", Bulletin of Materials Science, 20(3)(1997) 337-347. [ISSN: 0250-4707; IF(1998)=0,287]		
4.	<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; SCI-IF(2010)=0.783]		
5.	<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]		
6.	<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; JCR-IF(2011)=2.200]		
7.	<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]		
8.	<b>S. Nestorović</b> , I. Marković, D. Marković, Uticaj metalurgije praha na загађење животне средине, Ecologica, 17 (58) (2010) 177-180. [ISSN 0354-3285]		
9.	<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]		
10.	I. Rangelov, <b>S. Nestorović</b> , D. Marković, Korelacija između mehaničkih osobina i strukturnih promena sinterovane legure Cu–4 at% Ag tokom termomehaničke obrade, Hemijska industrija, 62 (2) (2008) 78-84 [ISSN 0367-598X; IF(2009)=0.117]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		11	
Укупан број радова са SCI (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 Editiorial board–JCET, Рецензент-Elsevier, шеф катедре за прерађивачку метал 2003-2006, продекан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2006-2009.god.			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Радмило З. Николић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.10.1997. год	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Економија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Технички факултет Бор	Економија
Докторат	1992.	Економски факултет Ниш	Економија
Специјализација			
Магистратура	1983.	Економски факултет Ниш	Економија
Мастер			
Диплома	1977.	Економски факултет Ниш	Економија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи економије пословања	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3
2.	Основи тржишне економије	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3
3.	Планирање и контрола трошкова	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3
4.	<a href="#">Економика и организација пословања</a>	Рударско, Металуршко и Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Р. Николић</b> , Маркетинг логистика, Графомаг, Београд, 2003.		
2.	<b>Р. Николић</b> , Економија природних ресурса, Компјутер центар, Бор, 2010.		
3.	<b>Р. Николић</b> , Трошкови у пословној економији – друго измењено и допуњено издање, Дон Вас, Београд, 2012.		
4.	<b>С. Урошевић, Р. Николић</b> , Производно пословни системи, Дон Вас, Београд, 2012.		
5.	<b>В. Степановић, Р. Николић</b> , Менаџмент природних ресурса, ПМФ, Ниш, 2012.		
6.	<b>Urošević Snežana, Fedajev Aleksandra, Nikolić Radmilo</b> , 2011, Significance and perspectives of textile industry in Republic of Serbia in transitional environment, Industria Textila, Certex. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie (Research Development National Institute for Textile and Leather), pp. 134-140.		
7.	<b>Nikolić, R., Fedajev, A., Riznić, D.</b> , 2012, A new model of economic growth and development of Republic of Serbia, International Days of Statistics and Economics, The Department of Statistics and Probability and the Department of Microeconomics, University of Economics, Prague, The University of Economics, Faculty of Business Economics with seat in Košice, ESC Rennes International School of Business, Prague, Czech Republic, CD-ROM Proceedings, Paper No. 117, ISBN 978-80-86175-79-9.		
8.	<b>Nikolić, R., Fedajev, A., Mihajlović, I.</b> , 2012, Macroeconomic stability in Serbia during transition, Acta Oeconomica Universitatis Selye, publisher University in Komárno, Faculty of Economics of J. Selye, Komárno, Slovak Republic, Vol. 1, pp. 111-123, ISSN 1338-6581.		
9.	<b>Nikolić, R., Vušović, N., Fedajev, A., Svrkota, I.</b> , 2012, Some business economy characteristics of copper mines Bor company. The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, pp. 203-206, COBISS.SR-ID193388812, ISBN 978-86-7827-042-0.		
10.	<b>Urošević, S., Nikolić, R., Fedajev, A., Pejčić, B.</b> 2012, Collection and recycling of electronic and electrical waste in Serbia, 20th International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth", University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Zaječar, Serbia, Proceedings, pp. 159-165, COBISS.SR-ID 191154444, ISBN 978-86-80987-98-9.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Мирјана М. Рајчић Вујасиновић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 05.01.1972. године	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1982.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Екстрактивна металургија
Диплома	1974.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Електрохемија</a>	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2
2.	<a href="#">Теорија хидро и електро металуршких процеса</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Добијање металних превлака</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Карактеризација материјала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1	<b>M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, S. Đorđević, Primenenie pulsiruyushchego napryazheniya dlya okisleniya naturalnogo minerala kovellina, Zhurnal prikladnoi khimii (Russian Journal of Applied Chemistry), 67 (4) (1994) 594-597. [ISSN: 1070-4272; IF(1999)=0.217]</b>		
2	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg, Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part I: Influence of pH, Journal of Applied Electrochemistry, 28 (12) (1998) 1405-1411. [ISSN: 0021-891X; IF(1998)=0.928]</b>		
3	Z. Stanković, <b>M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg, Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part II: Process conditions, Journal of Applied Electrochemistry, 29 (1) (1999) 81-85. [ISSN: 0021-891X; IF(1999)=0.912]</b>		
4	<b>M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Z. Stević, The Consideration of the Analogue Electrical Circuit of the Metal or Semiconductor/Electrolyte Interfaces Based on the Time Transient Analysis, Elektrokimiya, (Russian Journal of Electrochemistry), 35 (3) (1999) 347-354. [ISSN: 1023-1935; IF(1999)=0.067]</b>		
5	Z. Stanković, V. Cvetkovski, <b>M. Rajčić-Vujasinović, The Effect of the Nickel Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, Journal of The Electrochemical Society, 148 (6) (2001) C443-C446. [ISSN: 0013-4651; IF(2001)=2.033]</b>		
6	Z. Stević, <b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A. Dekanski, Construction and characterisation of double layer capacitors, Acta Physica Polonica, A, 117,1 (2010) 228-233; [ISSN: 0587-4246; IF(2008)= 0.321]</b>		
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>		
8	<b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković and Z. Stević, Electrochemical Behavior of Sintered CuAg4at. pct Alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, Vol. 41, Issue 5 (2010) 955-961. [ISSN: 1073-5615; IF(2010) = 1.016]</b>		
9	<b>M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Cast CuAg4at.% Alloy, Corrosion, 66, (2010) 105004 (5 pages) [ISSN: 0010-9312, IF(2010) = 0.954]</b>		
10	V. Grekulović, <b>M. Rajčić-Vujasinović, Electrochemical behaviour of AgCu alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, Corrosion, 68,2 (2012), 025003-1-025003-8. [ISSN 0012-9312 (print), 1938-159X (online); IF(2011)= 1.441]</b>		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, 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 продакан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2000.-2002			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Нада Д. Штрбац</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.06.1988. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Техничке науке- Металургија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Екстрактивна металургија
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Металургија ретких метала</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Металургија секундарних сировина</a>	Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Основе екстрактивне металургије</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	<a href="#">Металургија тешких обојених метала</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, Vuksan M, Živković Z, et al., Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, J. Therm. Anal. Calorim., 76 1 (2004), 227-235 [ISSN: 1388-6150; IF (2004)=1.478]		
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]		
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]		
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]		
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]		
6.	N. Štrbac, I. Mihajlović, D. Minić, Ž. Živković, Characterization of the natural mineral form from the PbS-Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> system, J. Min. Metall. B, 46 1 (2010), 75-86 [ISSN: 1450-5339; IF(2010)=1,294]		
7.	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]		
8.	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]		
9.	M. Sokić, B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, J. Stojanović, Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48(2) (2012), 185-195.		
10.	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, L. Balanović, N. Štrbac, et al., Thermal study and mechanism of Ag <sub>2</sub> S oxidation in air, J. Therm. Anal. Calorim., 111 2 (2013) 1173-1176 [ISSN: 1388-6150; IF (2012)=1,982]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		85	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		39	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 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, ИКС и ИСС.			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Милован В. Вуковић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 03.03.2004. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Индустријски менаџмент (Еколошки менаџмент) Друштвене науке (Социологија, пословна етика, култура комуникације, односи с јавношћу, методологија научног истраживања)	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Универзитет у Београду, ТФ у Бору	Друштвене науке
	2009	Универзитет у Београду, ТФ у Бору	Индустријски менаџмент
Докторат	2003	University of Idaho, Moscow, USA	Политичке науке
	2000	University of Idaho, Moscow, USA	Металуршко инжењерство
<b>Специјализација</b>			
Магистратура	2002	University of Idaho, Moscow, USA	Металуршко инжењерство
	2000	University of Idaho, Moscow, USA	Заштита животне средине
	1995	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Физичка хемија
Диплома	1996	ВТА КоВ ЈНА	Технолошка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи социологије	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3
2.	Култура комуникације	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
3.	Односи с јавношћу	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
5.	<a href="#">Еколошки менаџмент</a>	Инжењерски менаџмент, Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	2
6.	Пословна етика	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>М. Вуковић</b> , Ж. Живковић, <i>Методологија научно-истраживачког рада</i> , Технички факултет Универзитета у Београду, 2005.		
2.	<b>М. Вуковић</b> , <i>Култура комуникације</i> , Технички факултет Универзитета у Београду, 2006.		
3.	<b>М. Вуковић</b> , Александра Костадиновић, Андон Костадиновић, <i>Основи социологије</i> , Технички факултет Универзитета у Београду, 2004.		
4.	М. Ристић, <b>М. Вуковић</b> , <i>Управљање чврстим отпадом</i> , Технички факултет Универзитета у Београду, 2006.		
5.	<b>М. Вуковић</b> , <i>Основи екологије</i> , Технички факултет Универзитета у Београду, 2005.		
6.	<b>М. Vukovic</b> , A. Weinstein, Archeotechnology (Feature): Kosovo Mining, Metallurgy and Politics: Eight Centuries of Perspective, <i>Journal of Metals</i> , 54(5) (2002) 21-24.		
7.	Z.D. Stankovic, <b>М. Vukovic</b> , The Influence of Thiourea on Kinetic Parameters of the Cathodic and Anodic Reaction at Different Metals in H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Solution, <i>Electrochim. Acta</i> , 41(16) (1996) 2529-2535.		
8.	<b>М. Vukovic</b> , Anodic Dissolution of Armco Iron in 0.5 M H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in the Presence of Adsorbed Chloride Ions, <i>Hydrometallurgy</i> , 42 (1996) 387-398.		
9.	<b>М. Vukovic</b> , Influence of pH on the dissolution kinetics of iron in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 43 (1996) 79-93.		
10.	<b>М. Vuković</b> , The Identification of Water Conflict and Its Resolution (Идентификација конфликта око воде и његово разрешавање), <i>Facta Universitatis – Series: Philosophy, Sociology, Psychology and History</i> , 7(1)(2008) 81-93.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		70	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		Од 1998 до 2003. године на државном универзитету државе Ајдахо, у САД.	
Други подаци које сматрате релевантним : Двадесет радова у домаћим часописима; три менторства код магистарских теза; девет учешћа у научно-истраживачким пројектима; чланство у одборима за припрему научно-стручних конференција.			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Ивана З. Ђоловић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.2000. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Математика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Математика
Докторат	2007.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Специјализација			
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Математика 1 М	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Математика 1</a>	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Математика 2</a>	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Основне академске студије	3
4.	<a href="#">Статистика</a>	Инжењерски менаџмент, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>I. Djolović, Compact Operators on the Spaces <math>ar_0(\Delta)</math> and <math>arc(\Delta)</math>, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 318(2006), 658-666</b>		
2.	<b>I. Djolović, On the space of bounded Euler difference sequences and some classes of compact operators, Applied Mathematics and Computation, 182(2006), 1803-1811</b>		
3.	<b>I. Djolović, E.Malkowsky, A Note on Compact Operators on matrix domains, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 340(2008), 291-303</b>		
4.	<b>I. Djolović, E.Malkowsky, Matrix transformations and compact operators on some new <math>m</math>th-order difference sequences, Applied Mathematics and Computation, 198(2008), 700-714</b>		
5.	<b>I. Djolović, E. Malkowsky, A Note on Fredholm Operators on <math>(c_0)_T</math>, Applied Mathematics Letters, 22 (11) (2009) 1734-1739</b>		
6.	<b>I. Djolović, E. Malkowsky, The Hausdorff Measure of Noncompactness of Operators on the Matrix Domains of Triangles in the Spaces of Strongly <math>C_1</math> Summable and Bounded Sequences, Applied Mathematics and Computation, 216 (4) (2010) 1122-1130</b>		
7.	<b>I. Djolović, On Compact Operators on Some Spaces Related to Matrix <math>B(r,s)</math>, Filomat, 24 (2) (2010) 41-51</b>		
8.	<b>E. Malkowsky, I. Djolović, Compact Operatos Into the Spaces of Strongly <math>C_1</math> Summable and Bounded Sequences, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 74 (11) (2011) 3736-3750</b>		
9.	<b>I. Djolović, E. Malkowsky, Characterizations of Compact Operators on Some Euler Spaces of Difference Sequences of Order <math>m</math>, Acta Mathematica Scientia, 31 (4) (2011) 1465-1474</b>		
10.	<b>I. Djolović, E. Malkowsky, On Matrix Mappings Into Some Strong Cesàro Sequence Spaces, Applied Mathematics and Computation, 218 (10) (2012) 6155-6163</b>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		34	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Светлана Љ. Иванов</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 10.11.1980. године	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1990.	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>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Познавање металних материјала</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
2.	<a href="#">Теорија прераде метала у пластичном стању</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Термичка обрада</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	<a href="#">Металургија заваривања</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
5.	Кинетика фазних трансформација	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>S. Ivanova</b> , L. Stuparevich, D. Markovich, D. Guskovich, Influence of hard cold working by drawing on texture and microstructure of annealed copper wire [Vlijanje visoke stepeni hladnoј deformacij pri voločenii otoženoј mednoj provoloki], Fizika Metallov i Metallovedenie (The Physics of Metals and Metallography), (6) (1992) 87-93. [ISSN:0015-3230; IF (1992) = 0.124]		
2.	<b>S. Ivanov</b> , D. Markovich, L. Stuparevich and 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 Materials Science, 19 (1) (1996) 131-138. [ISSN: 0250-4707; IF (1996) = 0.278]		
3.	<b>S. Ivanova</b> , B. Stanoevich, D. Markovich, Influence of high deformation degrees on copper wire texture, Cvetnye Metally (Non-ferrous Metals), 3 (2002) 71-73. [ISSN:0372-2929]		
4.	<b>S. Ivanov</b> and D. Marković, Influence of hard cold working on microstructure and properties of annealing copper tubes, Journal of Mining and Metallurgy, 38B (3-4) (2002) 163-171. [ISSN:1450-5339]		
5.	<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]		
6.	<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]		
7.	<b>S. Ivanov</b> , M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Uticaj hloridnih jona na koroziono ponašanje hladno deformisane bakarne žice u alkalnoj sredini, Zaštita materijala, 47 (3) (2006) 33-38. [ISSN: 0351-9465]		
8.	<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]		
9.	<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]		
10.	<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]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Студијски боравци: 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.			

Име и презиме		Чедомир А. Малуцков	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 21.10.2002. године	
Ужа научна односно уметничка област		Физика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Физика
Докторат	2004.	Електронски факултет у Нишу	Физика
Специјализација			
Магистратура	2002.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика
Диплома	1996.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Физика</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3+1+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Č.A. Maluckov and M.K. Radović, Statistical analysis of the breakdown voltage in Ne at 1 mbar pressure, <i>Contributions to Plasma Physics</i> , 42 (5) (2002) 556-568.		
2.	Č.A. Maluckov and M.K. Radović, Breakdown voltage memory effect in neon-filled diode at 1 mbar, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 30 (4) (2002) 1597-1601.		
3.	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković and M.K. Radović, Statistical analysis of electrical breakdown time delay distributions in neon tube at 13.3 mbar, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 31 (5) (2003) 1344-1348.		
4.	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M. Pejović, The application of convolution based statistical model on the electrical breakdown time delay distributions in neon, <i>Physics of Plasmas</i> , 11 (11) (2004) 5328-5334.		
5.	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković and M.K. Radović, Investigation of the influence of overvoltage, auxiliary glow current and relaxation time on the electrical breakdown time delay distributions in neon, <i>Contribution to Plasma Physics</i> , 45 (2) (2005) 118-129.		
6.	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M. Pejović, The application of convolution based statistical model on the electrical breakdown time delay distributions in neon under $\gamma$ and UV radiation, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 34 (1) (2006) 2-6.		
7.	M.K. Radović and Č.A. Maluckov, Temporal and Spatial Formation of the Glow Discharge in Neon Filled Diode at 4 mbar Pressure, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 33 (6) (2005) 1968-1972.		
8.	M.K. Radović and Č.A. Maluckov, Statistical analysis of the dynamic voltage electrical breakdown in nitrogen, <i>IEEE Transaction on Plasma Science</i> , 29 (5) (2001) 832-836.		
9.	M.K. Radović, O.M. Stepanović and Č.A. Maluckov, On the complex structure of the breakdown timedelay distribution in neon-filled diode at 4 mbar pressure, <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> , 31 (1998) 1206-1211.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		53	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Драган М. Манасијевић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.03.2001. године	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2004.	Технички факултет у Бору,	Техничке науке-Екстрактивна металургија
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Теорија пиromеталуршких процеса</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Металургија челика</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Вакуум металургија</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Фазне равнотеже	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
5.	Теоријске основе за израду мастер рада	Инжењерски менаџмент, Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>D. Manasijević, J. Vreštál, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, 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]</b>		
2.	D. Minić, <b>D. Manasijević, J. Dokić, D. Živković, Ž. Živković, Silicothermic reduction process in magnesium production - Thermal analysis and characterization of the slag, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 93 (2) (2008) 411-415. [ISSN: 1388-6150, IF(2008)=1,630]</b>		
3.	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, D. Rajnović, 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]</b>		
4.	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, J. Vreštál, A. Aljilji, N. Talijan, J. Stajić-Trošić, S. Marjanović, R. Todorović, 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]</b>		
5.	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, I. Katayama, J. Vrestal, D. Petković, 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]</b>		
6.	<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, Thermochimica Acta, 503-504 (1-2) (2010) 115-120. [ISSN: 0040-6031, IF(2010)=1,908]</b>		
7.	<b>D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, N. Talijan, Ž. Živković, 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]</b>		
8.	M. Cocić, M. Logar, S. Cocić, S. Dević, <b>D. Manasijević, Transformation of Chalcopyrite in the Roasting Process of Copper Concentrate in Fluidized Bed Reactor, JOM, 63 (5) (2011) 55-59. [ISSN: 1047-4838, IF(2011)=1,179]</b>		
9.	D. Minić, <b>D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, 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)=2,138]</b>		
10.	D. Minić, <b>D. Manasijević, J. Đokić, N. Talijan, D. Živković, M. Premović, Phase transformations in the ternary Ag-Ga-Sb system, Materials Chemistry and Physics, 134 (2012) 287-293. [ISSN: 0254-0584, IF(2012)=2,234]</b>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		76	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		74	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 4
Усавшавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним /			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Снежана М, Милић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.1984. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2008.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1984.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Неорганска хемија</a>	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Технолошке операције 1	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Технологија керамике	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
4.	Технологија стакла	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
5.	Хемијска кинетика	Изборни за Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2+0+0
6.	Структура и особине неорганских материјала	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	S.M. Milić, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of benzotriazole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43 (2008) 30-37.		
2.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 3693-3701.		
3.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 4160-4167.		
4.	S. Milić and M. Antonijević, Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34.		
5.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Sнежана M. Milić and Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research, Article in press</i> , DOI: 10.1007/s11356-012-1088-5.		
6.	M.M. Antonijević, S.M. Milić and M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237.		
7.	Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Marija B. Petrović, Sнежана M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (12) (2012) 11796-11810.		
8.	Marija B. Petrović, Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Sнежана M. Milić and Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (10) (2012) 9043-9057.		
9.	Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Sнежана M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676, DOI: 10.2478/s11696-012-0174-y.		
10.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, M.D. Dimitrijević, M.B. Petrović, M.B. Radovanović and A.T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		141	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Иван Н. Михајловић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.03.2001. године	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2004.	Технички факултет у Бору	Техничке науке- Екстрактивна металургија
Диплома	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Топлотна техника и пећи у металургији</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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]		
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]		
3.	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]		
4.	<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]		
5.	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]		
6.	<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]		
7.	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]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		63	
Укупан број радова са SCI (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 је за часопис Journal of Mining and Metallurgy (Section B: Metallurgy) и уредник часописа Serbian Journal of Management.			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Слађана Ч, Алагич</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 19.04.2008. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке
Специјализација			
Магистратура	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке
Диплома	1986.	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Органска хемија	Технолошко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0
2.	<a href="#">Аналитичка хемија</a>	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0
3.	Токсикологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0
4.	Екологија	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
5.	Органске загађујуће материје	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Stojanović G., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Zeković Z., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of semi-oriental tobacco, <i>Otlja. Flavour and Fragrance Journal</i> , 15 (2000) 335-338.		
2.	Stojanović G., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Lepojević Ž., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of oriental tobacco, <i>Prilep. Flavour and Fragrance Journal</i> , 17 (2002) 323-326.		
3.	<b>Alagić S.</b> , Stančić I., Palić R. and Stojanović G., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of the oriental tobacco <i>Yaka</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 14 (2002) 230-232.		
4.	Stojanović G., Hughey S., Reddy C.M., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Mišić M., A comparative analysis of the alkanes of <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos, <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 31 (2003) 1215-1218.		
5.	<b>Alagić S.</b> , Stancić, Palić R., Stojanović G. and Lepojević Ž., Chemical composition of the supercritical CO <sub>2</sub> extracts of the <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos, <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18 (2006) 185-188.		
6.	Radulović N., Stojanović G., Palić R. and <b>Alagić S.</b> , Chemical composition of the ether and ethyl acetate extracts of Serbian selected tobaccos type <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18 (2006) 562-565.		
7.	Antoniјеvić M.M., <b>Alagić S.C.</b> , Petrović M.B., Radovanović M.B. and Stamenković A.T. The Influence of pH on Electrochemical Behavior of Copper in Presence of Chloride Ions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (4) (2009) 516-524.		
8.	Serbula S.M., <b>Alagić S.Č.</b> , Ilić A.A., Kalinović T.S. and Strojčić J.V., <i>Particulate Matter Originated From Mining-Metallurgical Processes in Particulate Matter: Sources, Emission Rates and Health Effects</i> . Editors: Henrik Knudsen and Niels Rasmussen, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 4. (2012) 91-116.		
9.	Miroslava Marić, Milan Antonijeвић and <b>Sladjana Alagic</b> , The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminated soil, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 20 (2) (2012) 1181-1188.		
10.	Silvana Dimitrijević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, <b>Sladjana Alagic</b> , Vesna Grekulović and Vlastimir Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, <i>Electrochimica Acta</i> , 104 (2013) 330-336.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		18	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Љубиша Т. Балановић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 18.02.2008	
Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	/	/	/
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Металургија гвожђа</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Металургија лаких метала</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
3.	<a href="#">Пројектовање у металургији</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Карактеризација материјала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1. <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
2. <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
3. D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
4. D. Živković, <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
5. D. Živković, D. Manasijević, <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
6. D. Živković, <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
7. <b>Lj. Balanović</b> , 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]			
8. D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, A. Kostov, N. Talijan, <b>Lj. Balanović</b> , 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) 105-111. [ISSN: 1450-5339, IF (2010)=1.294]			
9. Grujic, N. Talijan, D. Stojanovic, J.S. Trosic, Z. Burzic, <b>Lj. Balanovic</b> , R. Aleksic, Mechanical and magnetic properties of composite materials with polymer matrix, J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 46 (1) B (2010) 25 - 32. [ISSN 1450-5339, IF(2010)=1.294]			
10. 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]			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (без аутоцитата)		15	
Укупан број радова са SCI (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: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.			

Име средње слово, презиме		Дарко Т. Бродић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 27.12.2005. године	
Ужа научна односно уметничка област		Информатика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Информатика
Докторат	2011	Електротехнички факултет у Бањој Луци	Електротехничке науке
Магистратура	1990	Електротехнички факултет у Сарајеву	Електротехника
Специјализација	1988	University of Ottawa, Faculty of Electrical Engineering, Ottawa, Canada	Електротехника
Диплома	1987	Електротехнички факултет у Сарајеву	Електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Информатика 1</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство Основне академске студије	2
2.	<a href="#">Информатика 2</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство Основне академске студије	2
3.	Релационе базе података	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
4.	Алгоритми и структуре података	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
5.	Пословни web дизајн	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>D. Brodić</b> , D. R. Milivojević, An Algorithm for the Estimation of the Initial Text Skew, Information Technology And Control, 41(2012), 211-219.		
2.	<b>D. Brodic</b> , Z. N. Milivojevic, D. R. Milivojevic, Approach to the Improvement of the Text Line Segmentation by Oriented Anisotropic Gaussian Kernel, Electronics and Electrical Engineering, 118(2012), 89-94.		
3.	<b>D. Brodic</b> , Z. N. Milivojevic, Estimation of the Handwritten Text Skew Based on Binary Moments, Radioengineering, 21(2012), 162-169.		
4.	<b>D. Brodic</b> , Extended Approach to Water Flow Algorithm for Text Line Segmentation, Journal of Computer Science and Technology, 27(2012), 187-194.		
5.	<b>D. Brodic</b> , Methodology for the evaluation of the algorithms for text segmentation based on errors type, Przegląd Elektrotechniczny, 88(2012), 259-263.		
6.	<b>D. Brodic</b> , Z. Milivojevic, A New Approach to Water Flow Algorithm for Text Line Segmentation, Journal of Universal Computer Science, 17 (2012), 30-47.		
7.	<b>D. Brodic</b> , D. R. Milivojevic, Z. N. Milivojevic, An Approach to a Comprehensive Test Framework for Analysis and Evaluation of Text Line Segmentation Algorithms, Sensors, 11(2011), 8782-8812.		
8.	<b>D. Brodic</b> , Methodology for the Evaluation of the Algorithms for Text Segmentation based on Extended Binary Classification, Measurement Science Review, 11(2011), 71-78.		
9.	<b>D. Brodic</b> , D. Milivojevic, Z. Milivojevic, Basic Test Framework for the Evaluation of Text Line Segmentation and Text Parameter Extraction, Sensors, 10(2010), 5263-5279.		
10.	<b>D. Brodic</b> , Advantages of the Extended Water Flow Algorithm for Handwritten Text Segmentation, 4th International Conference on Pattern Recognition and Machine Intelligence (PRMI'11), Moscow, 2012, 418-423.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		7	
Укупан број радова са SCI JCR(SSCI) листе		32	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Током шк. 1988./1989. год., специјализација на University of Ottawa, Faculty of Electrical Engineering, Ottawa, Canada.		
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан уређивачког одбора часописа Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)			
Члан уређивачког одбора часописа Inovacije i razvoj			
Члан програмског одбора IEEE конференције International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2011, 2012)			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Весна Ј. Грекуловић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 18.04. 2002. године	
<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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Екстрактивна металургија
Диплома	1999.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Металуршке операције</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Феномени преноса 1	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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: 0012-9312; IF (2011) = 1.441]		
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) = 1.135]		
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]		
4	<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]		
5	<b>V. Grekulović</b> , M.Rajčić-Vujasinović, Z.Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokaratnog zlata u kiseloj sredini, Hemijska industrija, 63 (2009) 189-193 [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		
6	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]		
7	<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]		
8	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]		
9	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 ]		
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]		
<b>Збирни подаци научне активност 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			

Име средње слово, презиме		<b>Предраг Б. Ђорђевић</b>	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 2010. године	
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет Бор	Индустријски менаџмент
Докторат	2013.	Технички факултет Бор	Инжењерски менаџмент
Специјализација			
Магистратура			
Мастер	2010.	Технички факултет Бор	Индустријски менаџмент
Диплома	2008.	Технички факултет Бор	Металуршко инжењерство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Управљање квалитетом</a>	Инжењерски менаџмент и Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Напредне информационе технологије	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
3.	Интегрисани системи менаџмента	Инжењерски менаџмент, Основне академске студије	2
4.	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Arsić, M., Nikolić, D., <b>Djordjević, P.</b> , Mihajlović, I., Živković, Ž., (2011), <i>Episodes of extremely high concentrations of tropospheric ozone in the urban environment in Bor - Serbia</i> , Atmospheric Environment, 45 (32) 5716-5724. ISSN: 1352-2310.		
2.	<b>Djordjević, P.</b> , Zivkovic, Z., Mihajlovic, I., Strbac, N., (2011), <i>Statistical modeling of the copper losses in the reverberatory furnace slag</i> , Metalurgia International, Editura Stiintifica F. M. R., 16 (10) 120-125. ISSN: 1582-2214.		
3.	Mihajlović, I., Štrbac, N., <b>Đorđević, P.</b> , Ivanović, A., Živković, Ž., (2011), <i>Technological process modeling aiming to improve its operations management</i> , Serbian Journal of Management, 6 (2) 135-144. ISSN: 1452-4864.		
4.	<b>Djordjević, P.</b> , Mitevska, N., Mihajlovic, I., Nikolić, D., Manasijevic, D., Zivkovic, Z. (2012). <i>The effect of copper content in the matte on the distribution coefficients between the slag and the matte for certain elements in the sulphide copper concentrate smelting process</i> . Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy, Technical Faculty Bor, 48(1): 143-151. DOI:10.2298/JMMB111115012D, ISSN: 1450-5339. IF = 1.317.		
5.	<b>Djordjević, P.</b> , Mitevska, N., Mihajlovi, I., Nikolić, D., Živković, Ž. (2013). <i>Effect of the slag basicity on the coefficient of distribution between copper matte and the slag for certain metals</i> . Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, Taylor & Francis, (In press), IF = 0.667. DOI:10.1080/08827508.2012.738731; ISSN: 0882-7508.		
6.	Mihajlović, I., Štrbac, N., <b>Đorđević, P.</b> , Mitovski, A., Nikolić, Đ., Živković, Ž. (2012). <i>Optimum conditions for copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design</i> . Environment Protection Engineering, 38(4): 171-184. IF:0.520. ISSN: 0324-8828.		
7.	Arsić, M., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Živković, Ž., <b>Đorđević, P.</b> (2012). <i>Monitoring of Ozone Concentrations in the Belgrade Urban Area</i> . Journal of Environmental protection and ecology, 13(4): 2057. ISSN 1311-5065.		
8.	Savić, M., <b>Đorđević, P.</b> , Nikolić, D., Mihajlović, I., Živković, Ž. (2012). <i>Combination of knowledge in the system suppliers - MSP - Customers in the transitional economy environment in Serbia</i> . Journal of Applied Engineering Science, 10(4): 227-233. ISSN: 1451-4117.		
9.	<b>Đorđević, P.</b> , Savić, M., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Živković, Ž. (2012). <i>The influence of EFQM business excellence model on the employee loyalty. A study on the banking sector in Serbia</i> . <i>International Convention on Quality ICQ 2012</i> : 288 – 293.		
10.	Ж. Живковић, <b>П. Ђорђевић</b> , Управљање квалитетом, Четврто издање, Технолошки факултет Зворник, 2013.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Саша Р. Марјановић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.05.1996. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	2010.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2001.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1996.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Прерада метала у пластичном стању 2</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Пројектовање у металургији</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	<a href="#">Основе прерађивачке металургије</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, J. Vreštal, A. Aljilji, N. Talijan, J. Stajić-Trošić, <b>S. Marjanović</b> , R. Todorović, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Cu–In–Sb phase diagram, Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry 33 (2009), 221-226. [ISSN: 0364-5916; IF(2008) = 1,530]		
2.	D. Manasijević, A. Mitovski, D. Minić, D. Živković, <b>S. Marjanović</b> , R. Todorović, Lj. Balanović, Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi-Cu-Pb ternary system, Thermochemica Acta 503–504 (2010), 115–120. [ISSN: 0040-6031; IF(2008) = 1,659]		
3.	<b>S. Marjanović</b> , D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, R. Todorović, Thermal analysis of some alloys in the Ag-Cu-Sn ternary system, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 11 (2), (2009), 175-179. [ISSN: 1454-4164; IF(2008) = 0,577]		
4.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, <b>S. Marjanović</b> , S. Ivanov, 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(2011) =0,084]		
5.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, <b>S. Marjanović</b> , S. Ivanov, 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(2011) =0,084]		
6.	<b>S. Marjanović</b> , D. Gusković, M. Trucić, B. Marjanović, Investigation of Mechanical and Structural Characteristics of Some Alloys in Ag-rich Corner of Ag-Cu-Sn System, Journal of Mining and Metallurgy, Section B, 43 (2) B (2007), 177-186, [ISSN: 1450-5339; IF(2009) = 0,548]		
7.	A. Mitovski, Lj. Balanović, D. Živković, <b>S. Marjanović</b> , B. Marjanović, S. Novaković, Structural and mechanical characteristics of some lead-free cu-sn based solder alloys, Hemijska Industrija, 62 (3) (2008), pp. 160-163. [ISSN: 2217-7426; IF(2010) =0,137]		
8.	B. Trumić, L. Gomidzelović, <b>S. Marjanović</b> , V. Krstić, A. Ivanović, S. Dimitrijević, Pt-Rh Alloys: Investigation of Creep Rate and Rupture Time at High Temperatures, Materials Testing 55 (1) (2013) [ISSN: 0025-5300; IF(2011) =0,230]		
9.	M. Mirić, D. Gusković, S. Ivanov, <b>S. Marjanović</b> , S. Mladenović, The influence of rolling and drawing on properties of gold strips and tubes for jewelry, Metalurgia international, 18 3 (2013) article in press [ISSN: 1582-2214; IF(2011) =0,084]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Срба А. Младеновић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 10.10.1998. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2004.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Диплома	1998.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Пројектовање у металургији</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	<a href="#">Основе прерађивачке металургије</a>	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>S. Mladenović</b> , D. Marković, Lj. Ivanić, S. Ivanov, D. Gusković, The microstructure and mechanical properties of as-cast Sn-Sb-Zn lead free solder alloys, <i>Metalurgia International</i> , 17 (4) (2012) 34-38 [ISSN: 1582-2214; IF(2011) =0,084]		
2.	<b>S. Mladenović</b> , Lj. Ivanić, S. Marjanović, S. Ivanov, D. Gusković, Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Bi lead free solder alloys, <i>Metalurgia International</i> , 17 (7) (2012) 125-129 [ISSN: 1582-2214; IF(2011) =0,084]		
3.	<b>S. Mladenović</b> , Lj. Ivanić, S. Marjanović, S. Ivanov, D. Gusković, The rate of Fe and Pb elimination from molten copper by the use of different flux composition, <i>Metalurgia international</i> , 17 (9) (2012) 38-41 [ISSN: 1582-2214; IF(2011) =0,084]		
4.	<b>S. Mladenović</b> , D. Marković, Lj. Ivanić, S. Ivanov, Z. Aćimović-Pavlović, The microstructure and properties of as-cast Sn-Zn-Bi solder alloys, <i>Hemijska industrija</i> , 66 (4) (2012) 595-600 [ISSN: 2217-7426; IF(2011) =0,205]		
5.	<b>S. Mladenović</b> , Lj. Ivanić, M. Rajčić – Vujsinović, S. Ivanov, D. Gusković, Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Sb lead free solders alloys, <i>Hemijska industrija</i> , DOI:10.2298/HEMIND120608084M, (article in press) [ISSN: 2217-7426; IF(2011) =0,205]		
6.	S. Ivanov, Lj. Ivanić, D. Gusković, <b>S. Mladenović</b> , Optimization of the aging regime of Al-based alloys, <i>Hemijska industrija</i> 66 (4) (2012) 601-608 [ISSN: 2217-7426; IF(2011) =0,205]		
7.	M. Mirić, D. Gusković, S. Ivanov, S. Marjanović, <b>S. Mladenović</b> , The influence of rolling and drawing on properties of gold strips and tubes for jewelry, <i>Metalurgia international</i> , 18 3 (2013) article in press [ISSN: 1582-2214; IF(2011) =0,084]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			

Име средње слово, презиме		Марија Б. Петровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Физичка хемија</a>	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, изборни за Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
2.	Технологија нових материјала	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
3.	Теоријске основе хемијске технологије	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0
4.	Пројектовање у хемијској индустрији	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+3
5.	Електрохемијско инжењерство	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3+0+0
6.	Хемијски принципи у заштити животне средине	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	0+0+3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Milan B. Radovanović, <b>Marija B. Petrović</b> , Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu <sub>3</sub> Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research, Article in pres</i> , DOI: 10.1007/s11356-012-1088-5.		
2.	M.M. Antonijević, S.M. Milić and <b>M.B. Petrović</b> , Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237.		
3.	L.A. Evans, <b>M. Petrovic</b> , M. Antonijevic, C. Wiles, P. Watts and J. Wadhawan, N-N Bond Cleavage in N-Nitrosoarylamines, <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 112 (33) (2008) 12928-12935.		
4.	Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, <b>Marija B. Petrović</b> , Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (12) (2012) 11796-11810.		
5.	<b>Marija B. Petrović</b> , Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (10) (2012) 9043-9057.		
6.	M.M. Antonijevic, S.M. Milic, M.B. Radovanovic, <b>M.B. Petrovic</b> and A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of brass in presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (12) (2009) 1719-1734.		
7.	M.M. Antonijevic, S.M. Milic, M.D. Dimitrijevic, <b>M.B. Petrovic</b> , M.B. Radovanovic and A.T. Stamenkovic, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979.		
8.	M.M. Antonijevic, G.D. Bogdanovic, M.B. Radovanovic, <b>M.B. Petrovic</b> and A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (5) (2009) 654-661.		
9.	M.M. Antonijevic, S.C. Alagic, <b>M.B. Petrovic</b> , M.B. Radovanovic and A.T. Stamenkovic, The influence of pH on electrochemical behavior of copper in presence of chloride ions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (4) (2009) 516-524.		
10.	<b>Marija B. Petrović</b> , Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676, DOI: 10.2478/s11696-012-0174-y.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		74	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Милан Б, Радовановић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2013.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Неорганска хемија 2	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	2+1+2
2.	Основи инструменталних метода	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+0+0
3.	Неорганска хемијска технологија	Технолошко инжењерство, Основне академске студије	3+1+2
4.	Технологија керамике	Изборни за Технолошко инжењерство, Основне академске студије	0+1+2
5.	Структура и особине неорганских материјала	Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	0+0+3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Milan B. Radovanović</b> , Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu <sub>3</sub> Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Article in press, DOI: 10.1007/s11356-012-1088-5.		
2.	<b>Milan B. Radovanović</b> , Ana T. Simonović, Marija B. Petrović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (12) (2012) 11796-11810.		
3.	Marija B. Petrović, <b>Milan B. Radovanović</b> , Ana T. Simonović, Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (10) (2012) 9043-9057.		
4.	M.M. Antonijević, S.M. Milic, <b>M.B. Radovanovic</b> , M.B. Petrovic and A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of brass in presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (12) (2009) 1719-1734.		
5.	M.M. Antonijević, S.M. Milic, M.D. Dimitrijevic, M.B. Petrovic, <b>M.B. Radovanovic</b> and A.T. Stamenkovic, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979.		
6.	M.M. Antonijević, G.D. Bogdanovic, <b>M.B. Radovanovic</b> , M.B. Petrovic and A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (5) (2009) 654-661.		
7.	M.M. Antonijević, S.C. Alagic, M.B. Petrovic, <b>M.B. Radovanovic</b> and A.T. Stamenkovic, The influence of pH on electrochemical behavior of copper in presence of chloride ions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (4) (2009) 516-524.		
8.	Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, <b>Milan B. Radovanović</b> , Snežana M. Milić and Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676, DOI: 10.2478/s11696-012-0174-y.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име средње слово, презиме		<b>Дејан И, Таникић</b>	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 14.09.1998. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Машинство
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Инжењерска графика</a>	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2+0+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>D. Tanikić</b> and V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, <i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> , 34 (1) (2012) 41-48.		
2.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić and Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, <i>Neural Network World</i> , 20 (2) (2010) 171-187.		
3.	G. Devedžić, M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , L. Ivanović and N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 56 (6) (2010) 402-408.		
4.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Devedžić and Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 56 (1) (2010) 52-62.		
5.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, G. Radenković and D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, <i>Journal of Scientific and Industrial Research</i> , 68 (6) (2009) 530-539.		
6.	M. Manić, <b>D. Tanikić</b> , M. Stojković and D. Đenadić, Modeling of the Process Parameters using Soft Computing Techniques, <i>World Academy of Science, Engineering and Technology</i> , 59 (2011) 1761-1767.		
7.	V. Marinković and <b>D. Tanikić</b> , Prediction of the average surface roughness in dry turning of cold rolled alloy steel by artificial neural network, <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , 9 (1) (2011) 9-20.		
8.	M. Manić, <b>D. Tanikić</b> and V. Nikolić, Determination of the Cutting Forces in a Face Milling Operation Using the Artificial Neural Networks, <i>Machine Dynamics Problems</i> , 29 (3) (2005) 51-59.		
9.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić, D. Đenadić, S. Randelović, J. Milovanović and P. Đekić, Metals and Alloys in the function of biomaterials, <i>Vojnotehnički glasnik/The Military Technical Courier</i> , 60 (2) (2012) 202-215.		
10.	<b>D. Tanikić</b> , M. Manić and G. Devedžić, Cutting Force Modeling Using the Artificial Intelligence Techniques, <i>Tehnika/Technics, Mechanical engineering</i> , 58 (1) (2009) 1-6.		
11.	<b>Dejan Tanikić</b> , Radisav Stolić, Zbirka zadataka iz Mašinskih elemenata, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, 2013, ISBN: 978-86-6305-005-1.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име и презиме</b>		<b>Мира Б. Цоцић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 2008. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Геологија и примењена минералологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	2012	РГФ у Београду	Геологија
Магистратура	2004	РГФ у Београду	Геологија
Диплома	1990	РГФ у Београду	Геологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Минералологија и петрографија</a>	Рударско инжењерство, Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство Основне академске студије	3+3
2.	Основи геологије	Рударско инжењерство, Основне академске студије	3+0
3.	Лежишта минералних сировина	Рударско инжењерство, Основне академске студије	0+1
4.	Истраживања лежишта минералних сировина	Рударско инжењерство, Основне академске студије	2+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Mira B. Cocić</b> , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Snežana S. Dević, Dragan M. Manasijević, Transformation of chalcopyrite in the roasting process of copper concentrate in fluidized bed reactor, <b>JOM</b> , 63 (5) (2011) 55-59		
2.	<b>Cocić M.</b> , Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, <b>Science of Sintering</b> , 42 (3) (2010) 383-388		
3.	<b>Mira B. Cocić</b> , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Određivanje sastava sulfidnih koncentrata rude bakra rendgenskom difrakcijom i hemijskom analizom, <b>Hemijska industrija</b> 63 (4) (2009) 319-324		
4.	D. Manasijević, D. Živković, <b>M. Cocić</b> , D. Janjić, Ž. Živković, Phase equilibria in the quasibinary GaSb – Pb, <b>Thermochimica acta</b> , 419 (2004) 295-297		
5.	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, <b>M. Cocić</b> , B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, <b>Metalurgija</b> , 46 (3) (2007) 151-156		
6.	D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, <b>M. Cocić</b> , M. Šteharik and A. Mitovski, Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of mining and metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (2) B (2009) 207 – 212		
7.	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, M. Vuksan, Z. Živković, B. Milosavljević, <b>M. Cocić</b> and V. Andrić, Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, <b>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</b> , 76 (1) (2004) 227 - 235		
8.	<b>Mira Cocić</b> , Mihovil Logar, Milica Pošarac, Branko Matović, Tatjana Volkov - Husović, Snežana Dević, Nenad Vušović, "Thermal shock properties of glass ceramics synthesized from a glass frit", 44 <sup>th</sup> International October conference on mining and metallurgy, Bor, 1-3 october (2012), 33-39		
9.	<b>Cocić M.</b> , Matović B., Logar M., Kinetics and phase composition of vitrification glass-ceramics from the flotation waste of RTB Bor, The 20th General Meeting of the International Mineralogical Association 2010 AM10G- Applied mineralogy, Materials Science (general session) – poster , 10		
10.	<a href="#">Dević Snežana; Logar M.; Cocić M.</a> , <a href="#">Application of Mineralogy for Direct Problem Solving in the Metallurgical Process of Continuous Steel Casting</a> , <b>Refractories Manual, Interceram</b> , Special Edition (2010) 59-61		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)	



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Мара Ж. Манзаловић</b>	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01. 06. 2008. године	
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1982.	Филозофски факултет у Нишу	Енглески језик и књижевност
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часови активне наставе
1.	<a href="#">Енглески језик 2</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско, Металуршко и Технолошко инжењерство, Основне академске студије	1, 1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Завршила тренинг програм за тренера наставника основних и средњих школа у организацији Британског Савета		
2.	Објављен рад (методолошко упутство за наставнике средњих школа) у приручнику Британског Савета на тему <i>Reading and Writing</i>		
3.	Објављен рад (методолошко упутство за наставнике основних школа) у приручнику Британског Савета на тему <i>Presenting vocabulary</i>		
4.	Објављен курикулум у Просветном гласнику, бр 12 за нови предмет <i>Пословна комуникација</i> , који ће се примењивати у одељењима нових образовних профила <u>Комерцијалиста</u> и <u>Службеник у осигурању</u>		
5.	Објављен курикулум у Просветном гласнику, бр 12 (кооауторски) за општи и пословни енглески језик		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: Рад на књизи за енглески пословни језик	Међународни
Усавршавање			
Други подаци које сматрате релевантним:			
1) Као тренер држала семинаре у оквиру Зимске школе страних језика за наставнике основних школа			
2) Под покровитељством немачке организације за научну и техничку сарадњу GTZ као и Министарства просвете иницирала оснивање форума за професоре енглеског језика који предају у пилот одељењима средњих економских школа и постала његов координатор			
3) радила као део тима за развој нових економских профила			



<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Ениса С. Николић</b>	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 01.11.1998. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Технички факултет у Бору	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1985.	Филозофски факултет, Ниш	Англистика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Енглески језик 3</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско, Металуршко и Технолошко инжењерство, Основне академске студије	1, 1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	„О превођењу наслова књижевних дела“ (2003), Бележница, Народна библиотека Бор, бр. 8		
2.	„Сливенице у компјутерској терминологији и онлајн комуникацији“ (2007), Зборник радова са Интеркатедарске конференције англистичких катедри Ниш 2006		
3.	Бројни стручни преводи са српског на енглески језик објављени у научним и стручним часописима енглеског говорног подручја као што су Journal of Electrochemistry, Journal of Corrosion и Journal of Hazardous Waste издавача Elsevier.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Једногодишњи семинар за научне и стручне преводиоце, Београд		
Други подаци које сматрате релевантним: Стални судски тумач за енглески језик			

<b>Име средње слово, презиме</b>		<b>Даница М. Радисављевић</b>	
<b>Звање</b>		Предавач	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технички факултет у Бору, од 13.10.2005. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет Бор	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1978.	Филозофски факултет, Ниш	Англистика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	<a href="#">Енглески језик 1</a>	Инжењерски менаџмент, Рударско, Металуршко и Технолошко инжењерство, Основне академске студије	1, 1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Преводи из области рударства		
2.	Преводи из области металургије и припреме минералних сировина		
3.	Преводи програма за Trinity College		
4.	Преводи из машинства (филтри, млинови, спреј системи)		
5.	Превод за транспортни систем „Церово“		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Стручни (технички) преводилац, судски тумач за енглески језик, објављен превод књиге из области историје.			