
	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

КЊИГА НАСТАВНИКА

2013.

Наставници:

Редовни професори:

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

Ванредни професори:

7. [др. Светлана Љ. Иванов](mailto:sivanov@tf.bor.ac.rs)
sivanov@tf.bor.ac.rs
8. [др. Драган М. Манасијевић](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.rs)
dmanasijevic@tf.bor.ac.rs

Доценти:

9. [др. Љубиша Т. Балановић](mailto:ljbalanovic@tf.bor.ac.rs)
ljbalanovic@tf.bor.ac.rs
10. [др. Весна Ј. Грекуловић](mailto:vgrekulovic@tf.bor.ac.rs)
vgrekulovic@tf.bor.ac.rs
11. [др. Саша Р. Марјановић](mailto:smarjanovic@tf.bor.ac.rs)
smarjanovic@tf.bor.ac.rs
12. [др. Срба А. Младеновић](mailto:smaldenovic@tf.bor.ac.rs)
smaldenovic@tf.bor.ac.rs

Сарадници:

Асистенти:

13. Данијела Р. Воза
dvoza@tf.bor.ac.rs
14. Ивана И. Марковић
imarkovic@tf.bor.ac.rs
15. Милан Д. Горгиевски
mgorgievski@tf.bor.ac.rs

Име, средње слово, презиме		Драгослав М. Гусковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.03.1980. године	
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Прерада метала у пластичном стању 1	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Прерада метала у пластичном стању 2	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
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	S. Mladenović, 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(2012)=0,134]		
2	S. Mladenović, 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(2012)=0,134]		
3	S. Mladenović, 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(2012)=0,134]		
4	S. Ivanov, Lj. Ivanić, D. Gusković , 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-Vujanović, 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: 0367-598X, IF (2012) = 0,463]		
6	M. Mirić, D. Gusković , 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	D.Gusković , 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	D. Gusković , 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	Gusković D. , Stanković Z., 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	Gusković D. , Marković D., Nestorović S., Effect of deformation and oxygen 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]		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		1983 – двомесечни боравак у Гете институту; 1984-1985 – једногодишњи боравак у Институту за примењену физику Karlsruhe, Немачка; 1987- једномесечни боравак на Факултету за физику Karlsruhe, 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, JMM 1997-2002, Бакар 1998-2001, шеф Катедре за прерађивачку металургију 2005-			

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.	Металуршка термодинамика 1	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Основе екстрактивне металургије	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Металургија челика	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, <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> , 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, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 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, <i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i> , 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, <i>Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science</i> , 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, <i>Materials at High Temperatures</i> , 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, <i>Zeitschrift fur Metallkunde</i> , 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, <i>Thermochimica Acta</i> , 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, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 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, <i>CALPHAD</i> , 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, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 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 <i>Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy</i> , члан Editorial Board-а часописа <i>Serbian Journal of Management, Journal of Entrepreneurship and Innovation, Journal of Powder Metallurgy & Mining, Analele Universitatii "Eftimie Murgu"</i> , Fascicola II: Studii Economice, члан уређивачког одбора часописа <i>Metallurgical and Materials Engineering</i> и Бакар, члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, AIS3; члан Membership Committee за пројекте COST 531 и COST MP0602; руководилац националних пројеката МПНТР РС број EE232025, OИ142043 и OИ172037.			

Име, средње слово, презиме		Љубица С. Иванић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 20.12.1971. године	
Ужа научна односно уметничка област		Прерађивачка металургија и метални материјали	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Теорија ливарства	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Ливарство	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
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Nestorovic, D. Markovic, Lj. Ivanić , 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, Lj. Ivanić , 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, Lj. Ivanić , S. Ivanov, Z. Aćimović-Pavlović, The Microstructure and Properties of As-Cast Sn-Zn-Bi Solder Alloys, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 595-600. [ISSN: 0367-598X, IF (2012)=0,463]		
4.	S. Mladenović, 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, Metalurgia Internationale, 17 (9) (2012) 38-41. [ISSN: 1582-2214, IF (2012)=0,134]		
5.	S. Mladenović, Lj. Ivanić , 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, Lj. Ivanić , 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, Lj. Ivanić , 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]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним : Члан SHD, предекан на ТФ Бор у периоду од 1995-2001			

Име, средње слово, презиме		Десимир Д. Марковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.10.1975. године	
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Испитивање метала 1	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Физичка металургија 1	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Испитивање метала 2	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Физичка металургија 2	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
5.	Физичка металургија 3	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	S.Nestorovich, D.Markovič , 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, D.Markovič , 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, D. Marković , 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	D. Marković , 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, D. Markovic , 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, D. Marković , 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, 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	S. Nestorović, I. Rangelov, D. Marković , Improvements in Properties of Sintered and Cast Cu-Ag Alloys by Anneal Hardening Effect, Powder metallurgy, 54 (1), (2011) 36-39 [ISSN: 0032-5899; IF(2011) = 0,389]		
9	S. Nestorovic, 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]		
10	S. Mladenović, D. Marković , 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]		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Предакан за наставу у периоду од 2002-2007, декан од 2006-2009, продекан за финансије од 2012 - 2015			

Име, средње слово, презиме		Светлана Д. Несторовић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 20.01.1975. године	
Ужа научна односно уметничка област		Прерађивачка металургија и метални материјали	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Синтерметалургија	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Синтеровани метални материјали	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Контактни материјали	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Теорија синтеровања	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Nestorovic , B. Milicevic, D. Markovic, Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys, Science of Sintering, 34(2)(2002) pp. 169-174. (ISSN: 0350-820X; IF(2005)=0,111]		
2.	S. Nestorovic , Influence of alloying and Secondary annealing on Anneal Hardening Effect at Sintered Copper Alloys", Bulletin of Materials Science, 28(5)(2005) pp. 401-403 (ISSN: 0250-4707; IF(2005)=0,777]		
3.	D. Markovic, S.Nestorovic , D. Guskovic, Influence of Rolling Schedule on Texture of CuBe2 Bronze, Materials Transaction, JIM, 40(12)(1999) 1351-1354 [ISSN:1345-9678; IF(2002)=0,841]		
4.	S. Nestorovic , 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]		
5.	S. Nestorović , I. Marković, Environmental Impact of Powder Metallurgy and its Advantages, Ecologica, 19 (65) (2012) 25-29 [ISSN 0354-3285]		
6.	S. Nestorovic , D.Markovic, D.Guskovic, Influence of rolling Schedule on Characteristics of Thermomechanically treated CuBe2 alloy, Bulletin of Materials Science, 20(3)(1997) 337-347. (ISSN: 0250-4707; IF(1998)=0,287]		
7.	S. Nestorovic , D.Markovic, Lj Ivanic "Influence of degree of deformation in rolling on Anneal Hardening Effect of a cast copper alloy", Bulletin of Materials Science,26(6)(2003) 601-604. (ISSN: 0250-4707; IF(2003)=0,529]		
8.	S. Nestorović , 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]		
9.	S. Nestorovic , D.Markovic, Influence of alloying on the Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys, Materials Transaction, JIM, 40(3)(1999) 222-224 (ISSN:1345-9678; IF(2002)=0,841]		
10.	S. Nestorović , 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]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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 Editorial board–JCET, Рецензент-Elsevier, шеф катедре за прерађивачку метал 2003-2006, продекан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2006-2009.god.			

Име, средње слово, презиме		Мирјана М. Рајчић Вујасиновић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 05.01.1972. године	
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Електрохемија	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	2
2.	Теорија хидро и електро металуршких процеса	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Добијање металних превлака	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Карактеризација материјала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	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]		
2	Z. Stanković, 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]		
3	Z. Stanković, 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]		
4	M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Z. Stević, The Consideration of the Analogue Electrical Circuit of the Metal or Semiconductor/Electrolyte Interfaces Based on the Time Transient Analysis, Elektrokhemija, (Russian Journal of Electrochemistry), 35 (3) (1999) 347-354. [ISSN: 1023-1935; IF(1999)=0.067]		
5	Z. Stanković, V. Cvetkovski, 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]		
6	Z. Stević, 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]		
7	Z. Stević, 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]		
8	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković and Z. Stević, Electrochemical Behavior of Sintered CuAg4at. pct Alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41, 5 (2010) 955-961[ISSN: 1073-5615, IF(2010) = 1.016]		
9	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, Corrosion, 66,10 (2010) 105004-1-105004-5 [ISSN: 0010-9312; IF (2010) = 1.135]		
10	V. Grekulović, 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]		
Збирни подаци научне активност наставника			
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 продекан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2000.-2002			

Име, средње слово, презиме		Светлана Љ. Иванов	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 10.11.1980. године	
Ужа научна односно уметничка област		Прерађивачка металургија и метални материјали	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Познавање металних материјала	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
2.	Теорија прераде метала у пластичном стању	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Термичка обрада	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Металургија заваривања	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
5.	Кинетика фазних трансформација	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Ivanova, L. Stuparevich, D. Markovich, D. Guskovich, Influence of hard cold working by drawing on texture and microstructure of annealed copper wire [Влијаније високе степени хладне деформације при волачењу отожене медне проволок], Физика Metallova i Metallovedenie (The Physics of Metals and Metallography), (6) (1992) 87-93. [ISSN:0015-3230; IF (1992) = 0.124]		
2.	S. Ivanov, 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.	S. Ivanova, 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.	S. Ivanov 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.	S. Ivanov, 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.	S. Ivanov, 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.	S. Ivanov, 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.	S. Ivanov, 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.	S.Lj. Ivanov, 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.	S.Lj. Ivanov, M.M. Rajčić-Vujasinović, J.Lj. Petrović, V.J. Grekulović, S.A. Mladenović, Electrochemical investigation of cold worked copper in alkaline solution with the presence of potassium ethyl xanthate [Elektrohemijsko ispitivanje hladno deformisanog bakra u alkalnoj sredini u prisustvu kalijum-etilksantata], Hemijska industrija, DOI:10.2298/HEMIND130427055I [ISSN 0367-598X, IF (2012) = 0.463]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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 42IОC-2010. Председник организационог одбора 42IОC-2010. Члан организационих и научних одбора IОC on Mining and Metallurgy више пута. Члан SIMS, SHD.			

Име, средње слово, презиме		Драган М. Манасијевић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.03.2001. године	
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Теорија пирометалуршких процеса	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Металургија челика	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Вакуум металургија	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Фазне равнотеже	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	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]		
2.	D. Manasijević, J. Vreštál, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic description of the In-Sb-Sn ternary system, Journal of Alloys and Compounds, 450 (1-2) (2008) 193-199. [ISSN: 0925-8388, IF(2008)=1,510]		
3.	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]		
4.	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, J. Vreštál, A. Aljilji, N. Talić, 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=1,904]		
5.	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]		
6.	D. Manasijević, A. Mitovski, D. Minić, D. Živković, S. Marjanović, R. Todorović, Lj. Balanović, Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi-Cu-Pb ternary system, Thermochemica Acta, 503-504 (1-2) (2010) 115-120. [ISSN: 0040-6031, IF(2010)=1,908]		
7.	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, N. Talić, 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]		
8.	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, J. Šestak, Ž. Živković, Thermal analysis and prediction of phase equilibria in ternary Pb-Zn-Ag system, JMM Section B-Metallurgy, 47 (1) (2011) 23-30. [ISSN: 1450-5339, IF(2011)=1,317]		
9.	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talić, 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]		
10.	D. Minić, D. Manasijević, J. Đokić, N. Talić, 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]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		76	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		74	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 4
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним			
Други подаци које сматрате релевантним: Добитник је медаље за прегалаштво и успех у науци Српског хемијског друштва за 2009. годину. Дугогодишњи је члан Српског хемијског друштва и Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије. Од 2012. године је и члан уређивачког одбора међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.			

Име, средње слово, презиме		Драган М, Манасијевић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.03.2001. године	
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
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
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Теоријске основе за израду мастер рада	Инжњерски менаџмент и Металуршко инжењерство , Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Manasijević, J. Vreštal, 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.		
2.	D. Manasijević, J. Vreštal, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic description of the In-Sb-Sn ternary system, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 450 (1-2) (2008) 193-199.		
3.	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.		
4.	D. Živković, I. Katayama, L. Gomidželović, D. Manasijević, R. Novaković, Comparative thermodynamic study and phase equilibria of the Bi-Ga-Sn ternary system, International journal of materials research, 98 (10) (2007) 1025-1030.		
5.	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, J. Vreštal, A. Aljilji, N. Talijan, J. Stajić-Trošić, S. Marjanović, R. Todorović, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Cu-In-Sb phase diagram, CALPHAD-COMPUTER COUPLING OF PHASE DIAGRAMS AND THERMOCHEMISTRY, 33 (1) (2009) 221-226.		
6.	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.		
7.	M. Niculovic, D. Živković, D. Manasijević, N. Štrbac, Monitoring the effect of Internet use on students behavior case study: Technical Faculty Bor, University of Belgrade, ETR&D-EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT, 60 (3) (2012) 547-559.		
8.	D. Manasijević, D. Živković, S. Prvulović, I. Todorović, Ž. Živković, Višekriterijumsko odlučivanje primenom PROMETHEE-GAIA metodologije, Tehnika-Menadžment, 56 (3) (2006) 6-12.		
9.	D. Manasijević, D. Živković, I. Mihajlović, Ž. Živković, Primena metode analitičkog hijerarhijskog procesa u višatributivnom odlučivanju, Tehnika-Menadžment, 58 (3) (2008) 19-25.		
10.	D. Manasijević, I. Mihajlović, Ž. Živković, Correlations between some quality management practices and internal knowledge transfer, Management, 47-48 (2008) 87-94.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		76	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		74	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 4
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.	Металургија гвожђа	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Металургија лаких метала	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
3.	Пројектовање у металургији	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
4.	Карактеризација материјала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lj. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, B. Marjanović, Calorimetric study and thermal analysis of Al-Sn system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1431-1435. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]		
2.	Lj. Balanović, D. Manasijević, D. Živković, A. Mitovski, N. Talijan, D. Minić, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Ge-Zn phase diagram, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 110 (1) (2012) 221-226. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]		
3.	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Štrbac, V. Čosović, B. Boyanov, Thermal study and mechanism of Ag ₂ 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, Lj. Balanović, D. Manasijević, T. Holjevac Grgurić, D. Čubela, A. Mitovski, Comparative thermodynamic analysis and phase diagram prediction of the Ga-Sn-Zn system, International Journal of Materials Research, 104 (1) (2013) 26-34. [ISSN: 1862-5282, IF(2012)=0.691]		
5.	D. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, D. Minić, V. Čosović, A. Kostov, Ž. Živković, Phase relations in Bi-rich part of the Bi-Ga-Ni system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48 (3) B (2012) 375-381. [ISSN 1450-5339, IF(2012)=1.435]		
6.	D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, A. Mitovski, Ž. Živković, N. Kostić, Calorimetric study of Al-Ga system using Oelsen method, Thermochimica Acta, 544 (2012) 6-9. [ISSN: 0040-6031, IF(2012)= 1.989]		
7.	Lj. Balanović, D. Živković, A. Mitovski, D. Manasijević, Ž. Živković, Calorimetric investigations and thermodynamic calculation of Zn-Al-Ga system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 103 (3) (2011) 1055-1061. [ISSN 1388-6150; 1572-8943, IF(2011)=1.604]		
8.	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, A. Kostov, N. Talijan, Lj. Balanović, A. Mitovski, Ž. Živković, "Thermodynamic analysis and characterization of alloys in Bi-Cu-Sb system", Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46(1)B (2010), pp. 105-111. [ISSN: 1450-5339, IF (2010)=1.294]		
9.	Grujić, N. Talijan, D. Stojanovic, J.S. Trosic, Z. Burzic, Lj. Balanovic, 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, 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]		
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		Весна Ј. Грекуловић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 18.04. 2002. године	
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Металуршке операције	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Феномени преноса 1	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	V. Grekulović, 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, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, Corrosion, 66 10 (2010), 105004-1-105004-5 [ISSN: 0010-9312; IF (2010) = 1.135]		
3	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of sintered CuAg4 at.% alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41, 5 (2010) 955-961[ISSN: 1073-5615; IF (2010) = 0.974]		
4	V. Grekulović, 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	V. Grekulović, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Elektrohemijско ispitivanje osamnaestokratnog zlata u kiseloj sredini, Hemijska industrija, 63 (2009) 189-193 [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		
6	S. Bugarinović, V. Grekulović, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Elektrohemijско dobijanje i karakterizacija Cu₂O, Hemijska industrija, 63 (2009) 201-206 [ISSN: 0367-598X; IF (2009) = 0.117]		
7	V. Grekulović, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Elektrohemijско 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, V. Grekulović, 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, V. Grekulović, Z. Stević, N. Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, Corrosion Science, 70 (2013) 221–228. ISSN: 0010-938X; IF (2012) = 3.615]		
10	S. Dimitrijević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Alagić, V. Grekulović, V. Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, Electrochimica Acta, 104 (2013) 330– 336. [ISNN: 0013-4686; IF(2012) = 3.777]		
Збирни подаци научне активности наставника			
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		Саша Р. Марјановић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.05.1996. године	
Ужа научна односно уметничка област		Прерађивачка металургија и метални материјали	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Прерада метала у пластичном стању 2	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
2.	Пројектовање у металургији	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	3
3.	Основе прерађивачке металургије	Металуршко инжењерство, Основне академске студије	2
4.	Структура и својства племенитих метала	Металуршко инжењерство, Мастер академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, J. Vreštal, A. Aljilji, N. Talijan, J. Stajić-Trošić, S. Marjanović , 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, S. Marjanović , R. Todorović, Lj. Balanović, Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi-Cu-Pb ternary system, Thermochimica Acta 503–504 (2010), 115–120. [ISSN: 0040-6031; IF(2008) = 1,659]		
3.	S. Marjanović , 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, S. Marjanović , 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, S. Marjanović , 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.	S. Marjanović , 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, S. Marjanović , 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. Trumic, L. Gomizdelovic, S. Marjanović , V. Krstic, A. Ivanovic, S. Dimitrijevic, 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, S. Marjanović , 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]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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 :			

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