

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

Металуршко инжењерство

МАСТЕР
АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

КЊИГА НАСТАВНИКА

2019.

НАСТАВНИЦИ:

Редовни професори:

1. [Драгослав М. Гусковић](#)
2. [Нада Д. Штрбац](#)
3. [Светлана Љ. Иванов](#)
4. [Драган М. Манасијевић](#)

Доценти:

1. [Александра М. Митовски](#)
2. [Милан Д. Горгиевски](#)

Ванредни професори:

1. [Љубиша Т. Балановић](#)
2. [Весна Ј. Грекуловић](#)
3. [Саша Р. Марјановић](#)
4. [Срба А. Младеновић](#)
5. [Ивана И. Марковић](#)

САРАДНИЦИ:

Асистенти:

1. Урош С. Стаменковић
2. Милица Б. Бошковић
3. Јасмина Љ. Петровић

Име и презиме		Драгослав М. Гусковић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.03.1980. године			
Ужа научна односно уметничка област		Прерађивачка металургија и метални материјали			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	1997.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1987.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	1984.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Диплома	1979.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОМИ4ПМПС1	Прерада метала у пластичном стању 1	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ4ПМПС2	Прерада метала у пластичном стању 2	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ2ИМ1	Испитивање метала 1	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ3ОПМ	Основи прерађивачке металургије	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ММИ1ССПМ	Структура и својства племенитих метала	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
6.	ММИ1КПДЖП	Конти поступци за добијање жице и профила	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
7.	ММИ1ПРПМ	Прерада ретких и племенитих метала	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
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(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, Metalurgia International, 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, Metalurgia International, 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, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 601-608. [ISSN: 0367-598X, IF(2012)= 0,463]				
5.	S. Mladenović, Lj. Ivanić, M. Rajčić-Vujasinović, 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: 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, Metalurgia International, 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, Bulletin of Materials Science, 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), Journal of Materials Science, 28 (4) (1993) 949-954. [ISSN: 0022-2461, IF(1993) = 0,765]		
9.	D. Gusković, Z. Stanković, Preparation of amorphous alloys in Zr-Mo-Pd system, Materials Science and Technology, 10 (1994) 397-400. [ISSN: 0267-0836, IF (1994) = 0,952]		
10.	D. Gusković, D. Marković, Nestorović S., Effect of deformation and oxigen content on mechanical properties of different copper wires, Bulletin of Material Science, 20 (5) (1997) 693-697. [ISSN:0250-4707, IF (1997) = 0,296]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		17	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		21	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
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; продекан 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 и шеф Одсека са металургију 2005- , Председник Савета факултета 2015-.			

Име и презиме		Нада Д. Штрбац			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 1988. године			
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке - Металургија	
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИ4МТОМ	Металургија тешких обојених метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ4МРМ	Металургија ретких метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4МЛМ	Металургија лаких метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ3ОЕМ	Основе екстрактивне металургије	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ОМИ4МСС	Металургија секундарних сировина	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
7.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Štrbac, N., Marković, I., Mitovski, A., Balanović, L., Živković, D., Grekulović, V.; The possibilities for reuse of steel scrap in order to obtain blades for knives (2017) Revista de Metalurgia, 53 (1), art. no. e086, .				
2.	Gorgievski, M., Božić, D., Stanković, V., Štrbac, N., Šerbula, S. ; Kinetics, equilibrium and mechanism of Cu ²⁺ , Ni ²⁺ and Zn ²⁺ ions biosorption using wheat straw (2013) Ecological Engineering, 58, pp. 113-122.				
3.	Mihajlović, I., Štrbac, N., Dordević, P., Mitovski, A., Nikolić, D., Živković, Ž. ; Optimum conditions for copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design (2012) Environment Protection Engineering, 38 (4), pp. 171-184.				
4.	Štrbac, N., Mihajlović, I., Andrić, V., Živković, Ž., Rosić, A. ; Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue (2011) Canadian Metallurgical Quarterly, 50 (1), pp. 28-36.				
5.	Štrbac, N., Mihajlović, I., Minić, D., Živković, Ž. ; Characterization of the natural mineral form from the PbS-Sb ²⁺ S ³⁻ system (2010) Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46 (1), pp. 75-86.				
6.	Štrbac, N., Mihajlović, I., Minić, D., Živković, D., Živković, Ž.; Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation (2009) Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (1), pp. 59-67.				
7.	Štrbac, N., Živković, D., Mihajlović, I., Boyanov, B., Živković, Ž.; Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic α-NiS, (2008) Journal of the Serbian Chemical Society, 73 (2), pp. 211-219.				
8.	Živković, Ž., Štrbac, N., Šesták, J.; Influence of fluorides on polymorphous transformation of α-Al ²⁺ O ³⁻ formation (1995) Thermochemica Acta, 266 (C), pp. 293-300.				
9.	Živković, Ž.D., Štrbac, N.D.; Kinetics and mechanism of leaching of low-quality boehmite bauxite with hydrochloric acid (1994) Hydrometallurgy, 36 (2), pp. 247-258.				
10.	Mitovski, A., Štrbac, N., Mihajlović, I., Sokić, M., Stojanović, J.; Thermodynamic and kinetic analysis of the polymetallic copper concentrate oxidation process (2014) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118 (2), pp. 1277-1285.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					

Укупан број цитата	336	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	59	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Лиценца одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D070 06) издата од стране Инжењерске коморе Србије (2006 године).	
Други подаци које сматрате релевантним	Члан СХД-а, председник подружнице СХД-а у Бору (2008-2013.). Члан је главног одбора СИМС-а. Обављала је функцију продекана за наставу (2015-2016.) и функцију декана (2017-).Члан је: редакционог одбора часописа „Техника“, уређивачког одбора „Рециклажа и одрживи развој“, уређивачког одбора „ЈММ-В“, редакционог одбора часописа „Техника“.	

Име и презиме		Светлана Љ. Иванов			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним 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	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1998.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	1990.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Диплома	1980.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИ2ПММ	Познавање металних материјала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ3ФМ1	Физичка металургија 1	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИЗТО	Термичка обрада	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ3ФМ2	Физичка металургија 2	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ММИ1ФМ3	Физичка металургија 3	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
6.	ММИ1КФТ	Кинетика фазних трансформација	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
	I. Marković, S. Ivanov , U. Stamenković, R. Todorović, A. Kostov, Annealing behavior of Cu-7at.%Pd alloy deformed by cold rolling, Journal of Alloys and Compounds, 768 (2018) 944-952. (ISSN 0925-8388; IF(2017)=3.779, Metallurgy & Metallurgical Engineering 4/75) (M21a)				
	E. Požega, S. Ivanov , Z. Stević, Lj. Karanović, R. Tomanec, L. Gomidželović, A. Kostov, Identification and characterization of single crystal Bi ₂ Te _{3-x} Se _x alloy, Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition), 25 (2015) 3279-3285. (ISSN 1003-6326; IF (2014) = 1.178, Metallurgy & Metallurgical Engineering 21/74) (M21)				
	Z.D. Stanković, V.B. Cvetkovski, V.J. Grekulović, M.V. Vuković, S.Lj. Ivanov , The Effect of Tellurium Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, International Journal of Electrochemical Science, 8 (5) (2013) 7274 – 7283. (ISSN 1452-3981; IF (2011) = 3.729, Electrochemistry 9/27) (M22)				
	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 (2007) = 0.481, Metallurgy & Metallurgical Engineering 26/66) (M22)				
	A.T. Ivanović, B.T. Trumić, S.Lj. Ivanov , S.R. Marjanović, M.M. Zrilić, T.D. Volkov-Husović, B.B. Petković, Optimisation of the recrystallization annealing regime of Pd-5Ni alloy, Johnson Matthey Technology Review, 60 (1) (2016) 31-38. (ISSN 2056-5135; IF (2016) = 1.070, Chemistry, Physical 118/146) (M23)				
	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, 68 (3) (2014) 279–288. (ISSN 0367-598X; IF (2013) = 0.562, Engineering, Chemical 104/133) (M23)				
	S.Lj. Ivanov , Lj.S. Ivanić, D.M. Gusković, S.A. Mladenović, Optimization of the aging regime of Al-based alloys / Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi, Hemijska industrija, 66 (4) (2012) 601-607. (ISSN				

	0367-598X; IF (2012) = 0.463, Engineering, Chemical 104/133) (M23)	
	A. Ivanović, B. Trumić, S. Ivanov , S. Marjanović, Modelovanje uticaja temperature i vremena homogenizacionog žarenja na tvrdoću PdNi5 legure / Modeling the effects of temperature and time of homogenization annealing on the hardness of PdNi5 alloy, Hemijska industrija, 68 (5) (2014) 597–603. (ISSN 0367-598X; IF (2013) = 0.562, Engineering, Chemical 104/133) (M23)	
	S. Ivanov , D. Markovich, L. Stuparevich, D. Guskovich, Effect of degree of cold work and annealing temperature on the microstructure and properties of cold drawn copper wires and tubes, Bulletin of Materials Science, 19 (1) (1996) 131-138. (ISSN 0250-4707; IF (1997) = 0.296, Materials Science 85/111) (M23)	
10.	S. Ivanov , B. Stanojevic, 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, Metallurgy & Metallurgical Engineering 62/67) (M23)	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		20
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни -
Усавршавања	Студијски боравак на Swiss Federal Institute of Technology – EPFL у Лозани, Швајцарска током маја 2013.	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор већег броја техничких решења реализованих у домаћој индустрији. Editor је Proceedings са међународне научне конференције 42ИОС-2010. Председник одбора 42ИОС-2010 и члан одбора међународне научне конференције ИОС on Mining and Metallurgy више пута. Члан је професионалних удружења: Српског хемијског друштва и Савеза инжењера и техничара Србије.		

Име и презиме		Драган М. Манасијевић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору			
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2007	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	2004	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Диплома	2000	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ОМИЗТПП	Теорија пиromеталуршких процеса	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2	ОМИ4МЧ	Металургија челика	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3	ОМИ4ВМ	Вакуум металургија	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4	ММИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
5	ММ1ФР	Фазне равнотеже	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Т. Holjevac Grgurić, D. Manasijević , S. Kožuh, I. Ivanić, I. Anžel, B. Kosec, M. Bizjak, E. Govorčin Bajsić, Lj. Balanović, Mirko Gojić, The effect of the processing parameters on the martensitic transformation of Cu-Al-Mn shape memory alloy, Journal of Alloys and Compounds, 765 (2018) 664-676. [ISSN: 0925-8388, IF(2017)=3.779]				
2.	M. Premović, Y. Du, D. Minić, C. Zhang, D. Manasijević , Lj. Balanović, I. Marković, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Cu-Ge-Sb system, Journal of Alloys and Compounds, 726 (2017) 820-832. [ISSN: 0925-8388, IF(2017)=3.779]				
3.	M. Premović, Y. Du, D. Minić, B. Sundman, C. Zhang, A. Watson, D. Manasijević , A. Djordjević, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Sn phase diagram, CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 56 (2017) 215-223. [ISSN: 0364-5916, IF(2017)=1.935]				
4.	M. Premović, P. Brož, D. Minić, D. Manasijević , D. Živković, V. Čosović, A. Đorđević, Thermodynamic assessment and experimental study of the Al-Ag-Ga phase diagram, Thermochemica Acta, 646 (2016) 39-48. [ISSN: 0040-6031, IF(2016)=2.236]				
5.	D. Manasijević , D. Minić, Lj. Balanović, M. Premović, M. Gorgievski, D. Živković, D. Milisavljević, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Bi-In phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 687 (2016) 969-975. [ISSN: 0925-8388, IF(2016)=3.133]				
6.	D. Manasijević , D. Minić, M. Premović, Lj. Balanović, D. Živković, I. Manasijević, S. Mladenović, Thermodynamic calculations and characterization of the Bi-Ga-In ternary alloys, Journal of Alloys and Compounds, 664 (2016) 199-208. [ISSN: 0925-8388, IF(2016)=3.133]				
7.	D. Manasijević , D. Minić, Lj. Balanović, M. Premović, M. Gorgievski, Experimental Investigation and Thermodynamic Extrapolation of the Ga-Ge-Sb Phase Diagram, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 40 (1) (2019) 34-44. [ISSN: 1547-7037, IF(2017)=1.315]				
8.	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]	
9.	D. Manasijević , J. Vřešťál, 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]	
10.	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]	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		369
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		121
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним Добитник је медаље за прегалаштво и успех у науци Српског хемијског друштва за 2009. годину. Коуредник међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.		

Име и презиме		Љубиша Т. Балановић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним 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	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	24.09.2018.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2013.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке - Металургија	
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Металургија - Екстрактивна металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИ4МГ	Металургија гвожђа	Теоријска и практична	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ4МТОМ	Металургија тешких обојених метала	Теоријска и практична	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4МЛОМ	Металургија лаких метала	Теоријска и практична	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ4ПМЕКС	Пројектовање у металургији	Теоријска и практична	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ОМИ4СП	Стручна пракса	Остало	Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	Теоријска и практична	Металуршко инжењерство	МАС
7.	ММИ1ТМ	Термодинамика материјала	Теоријска и практична	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	D. Milisavljević, D. Minić, M. Premović, D. Manasijević, Lj. Balanović , Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Ag-Ge-Ga system, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 126 (2019) 55-64. https://doi.org/10.1016/j.jpccs.2018.10.028 [ISSN: 0022-3697, IF(2017)= 2.207]				
2.	D. Manasijević, D. Minić, Lj. Balanović , M. Premović, M. Gorgievski, Experimental Investigation and Thermodynamic Extrapolation of the Ga-Ge-Sb Phase Diagram, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 40 (1) (2019) 34-44. https://doi.org/10.1007/s11669-018-0685-5 [ISSN: 1547-7037, IF(2017)= 1.315]				
3.	I. Manasijević, Lj. Balanović , T. Holjevac Grgurić, D. Minić, M. Gorgievski, Study of microstructure and thermal properties of the low-melting Bi-In eutectic alloys, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, (2018). https://doi.org/10.1007/s10973-018-7679-8 [ISSN: 1388-6150, IF(2017)= 2.209]				
4.	T.H. Grgurić, D. Manasijević, S. Kožuh, I. Ivanić, I. Anžel, B. Kosec, M. Bizjak, E.G. Bajsić, Lj. Balanović , M. Gojić, The effect of the processing parameters on the martensitic transformation of Cu-Al-Mn shape memory alloy, Journal of Alloys and Compounds, 765 (2018) 664-676. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.06.250 [ISSN: 0925-8388, IF(2017)= 3.779]				
5.	Z. Stošić, D. Manasijević, Lj. Balanović , T. Holjevac-Grgurić, U. Stamenković, M. Premović, D. Minić, M. Gorgievski, R. Todorović, Effects of composition and thermal treatment of Cu-Al-Zn alloys with low content of Al on their shape-memory properties, Materials Research, 20 (5) (2017) 1425-1431. https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2017-0153 [ISSN: 1516-1439, IF(2017)= 1.103]				
6.	D. Manasijević, D. Minić, Lj. Balanović , M. Premović, M. Gorgievski, D. Živković, D. Milisavljević, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Bi-In phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 687 (2016) 969-975. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.06.262 [ISSN: 0925-8388, IF(2016)= 3.133]				
7.	Lj. Balanović , D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, V. Čosović, N. Talijan, Calorimetric investigation of Al-Zn alloys using Oelsen method, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118 (2) (2014) 1287-1292. https://doi.org/10.1007/s10973-014-3990-1 [ISSN: 1388-6150, IF(2014)= 2.042]				

8.	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. https://doi.org/10.3139/146.110828 [ISSN: 1862-5282, IF(2013)= 0.675]	
9.	D. Živković, Lj. Balanović , D. Manasijević, A. Mitovski, Ž. Živković, N. Kostić, Calorimetric study of Al-Ga system using Oelsen method, Thermochemica Acta, 544 (2012) 6-9. http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2012.05.033 [ISSN: 0040-6031, IF(2012)= 1.989]	
10.	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. http://dx.doi.org/10.1007/s10973-010-1070-8 [ISSN 1388-6150; 1572-8943, IF(2011)=1.604]	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата (без аутоцитата)		99
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		45
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	Студијски боравци: Central South University (China), Hebei University of Economics and Business (China), Универзитет у Новој Горици (Словенија), Универзитет у Загребу, Металуршки факултет (Хрватска)	
Други подаци које сматрате релевантним: Главни и одговорни уредник међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору од 2016. године. Члан Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије и Српског хемијског друштва.		

Име и презиме		Весна Ј. Грекуловић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 18. 04. 2002. године			
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке- Металургија	
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Диплома	1999.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИЗМО	Металуршке операције	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИЗТХЕП	Теорија хидро и електрометалуршких процеса	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4ДМП	Добијање металних превлака	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ2Е	Електрохемија	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
5.	ОМИ4СП	Стручна пракса	Остало	Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ММИ1ФП1	Феномени преноса I	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
7.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
8.	ММИ1СП	Стручна пракса	Остало	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Vesna Grekulović , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Electrochemical behaviour of AgCu alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, Corrosion, 68, 2 (2012), 025003-1-025003-8. [ISSN 0010-9312;IF (2012) = 1.772]				
2.	Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović , Ivana Marković, Zoran Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, Corrosion, 66, 10 (2010), 105004-1-105004-5. [ISSN 0010-9312;IF (2010)]				
3.	Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović , Ivana Marković, Zoran 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.	Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Grekulović , Zoran Stević, Nikola Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, Corrosion Science, 70 (2013) 221–228. [ISSN 0010-938X;IF (2013) = 3.686]				
5.	Silvana Dimitrijević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Sladjana Alagić, Vesna Grekulović , Vlastimir Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, Electrochimica Acta, 104 (2013) 330– 336. [ISSN 0013-4686;IF(2013)]				
6.	Vesna Grekulović , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Batrić Pešić, Zoran Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu50 Alloy, International Journal of Electrochemical Science, Published by ESG, 7 (2012) 5231 – 5245.[ISSN 1452-3981;IF (2011) = 3.729]				
7.	Vesna Grekulović , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Electrochemical behaviour of AgCu alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, Corrosion, 68, 2 (2012), 025003-1-025003-8. [ISSN 0010-9312;IF (2012) = 1.772]				
8.	Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović , Ivana Marković, Zoran Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, Corrosion, 66, 10 (2010), 105004-1-105004-5. [ISSN 0010-9312;IF (2010)]				
9.	Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović , Ivana Marković, Zoran 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]				

10.	Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Grekulović , Zoran Stević, Nikola Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, Corrosion Science, 70 (2013) 221–228. [ISNN 0010-938X;IF (2013) = 3.686]
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	24
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3 Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним: Члан СХД	

Име и презиме		Саша Р. Марјановић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним 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	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	2010.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	2001.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Диплома	1996.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИЗИМ2	Испитивање метала II	Предавања и вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИЗТПМПС	Теорија прераде метала у пластичном стању	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4ПМПС2	Прерада метала у пластичном стању II	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	Вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ММИ1ССПМ	Структура и својства племенитих метала	Вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
6.	ММИ1КПДЖП	Конти поступци за добијање жице и профила	Вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
7.	ММИ1ПРПМ	Прерада ретких и племенитих метала	Вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Trumić, L. Gomidželović, S. Marjanović , V. Krstić, A. Ivanović, S. Dimitrijević, Pt-Rh alloys: Investigation of tensile strength and elongation at high temperatures, Archives of metallurgy and materials, 60 (2) 2015, pp. 643-647, (M22, ISSN 1733-3490, IF(2014) = 1,09)				
2.	Trumić B., Gomidželović L., Marjanović S. , Ivanović A., Krstić V., <i>Platinum-Based Alloys: Investigation of the Effect of Impurities Content on Creep Rate, Rupture Time and Relative Elongation at High Temperatures</i> , Materials Research, Vol. 20, No. 1, 2017, pp. 191 – 199 (ISSN 1516-1439, IF(2016) = 0,884)				
3.	E. Požega, P. Nikolić, S. Bernik, L. Gomidželović, N. Labus, M. Radovanović, S. Marjanović , <i>Synthesis and investigation of BiSbTeSe single crystal doped with Zr produced using Bridgman method</i> , Revista de Metalurgia 53 (3) (2017) (ISSN 0034-8570, IF(2016) = 0,388)				
4.	Ivanovic Aleksandra T, Trumic Biserka T, Ivanov Svetlana Lj, Marjanovic Sasa R , Zrilic Milorad M, Volkov-Husovic Tatjana D, Petkovic Branka B, Optimisation of the Recrystallisation Annealing Regime of Pd-5Ni Alloy Using experimental design and statistical analysis to understand the metallurgical properties of palladium alloy for ammonia oxidation catchment gauze applications, JOHNSON MATTHEY TECHNOLOGY REVIEW, Vol. 60, No. 1, 2016, pp. 31-38 (ISSN 2056-5135, IF =0,200) M23				
5.	Biserka T. Trumic, Lidija J. Gomidželovic, Saša R. Marjanovic , Vesna R. Krstic, Investigation of mechanical and structural characteristics of platinum and palladium at high temperatures, REVISTA DE METALURGIA, 51 (1), January–March 2015, ISSN-L: 0034-8570, (M23, IF = 0,355)				
6.	Aleksandra T. Ivanovic , Biserka T. Trumic, Nikola S. Vukovic, Sasa R. Marjanovic, Bata R. Marjanovic, The influence of melting atmosphere and casting on the mechanical and structural characteristics of palladium-nickel alloy, Journal of optoelectronics and advanced materials, 16(7-8)(2014), p. 925 – 932.				
7.	Biserka Trumić, Lidija Gomidželović, Saša Marjanović , Vesna Krstić, Aleksandra Ivanović, Silvana Dimitrijević, <i>Pt-Rh Alloys: Investigation of Creep Rate and Rupture Time at High Temperatures</i> , Materials				

	Testing 55(2013)1, pp. 38-42. ISSN: 0025-5300 – M23	
8.	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]	
9.	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]	
10.	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]	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	27	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни

Име и презиме		Срба А. Младеновић			
Звање		Ван. проф.			
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	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	2004.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Диплома	1998.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИЗОПМ	Основе прерађивачке металургије	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИЗТЛ	Теорија ливарства	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ4Л	Ливарство	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ММИ1МЛОМ	Металургија легура обојених метала	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
6.	ММИ1МЛГЧ	Металургија ливеног гвожђа и челика	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
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 – Vujasinović, 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			10		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			16		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни

Име и презиме		Ивана И. Марковић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 18.02.2008			
Ужа научна односно уметничка област		Прерађивачка металургија и метални материјали			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014.	Технички факултет у Бору	Металургија	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	2014.	Технички факултет у Бору	Металургија	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	2007.	Технички факултет у Бору	Металургија	Прерађивачка металургија	
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Металургија	Прерађивачка металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИ4С	Синтерметалургија	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ4СММ	Синтеровани метални материјали	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4КМ	Контактни материјали	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ3ФМ2	Физичка металургија 2	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ОМ4М3	Металургија заваривања	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ОМИ4СП	Стручна пракса	Остало	Металуршко инжењерство	ОАС
7.	ММИ1ТС	Теорија синтеровања	Предавања и Вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
8.	ММИ1СП	Стручна пракса	Остало	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	I. Marković , S. Nestorović, B. Markoli, M. Premović, S. Mladenović, Study of anneal hardening in cold worked Cu-Au alloy, Journal of Alloys and Compounds, 658 (2016) 414-421. (ISSN 0925-8388; IF(2016)=3.133) (M21a)				
2.	I. Marković , S. Nestorović, B. Markoli, M. Premović, S. Šturm, Anneal hardening in cold rolled PM Cu-Au alloy, Materials Science & Engineering A, 658 (2016) 393–399. (ISSN 0921-5093; IF(2016)=3.094) (M21a)				
3.	M. Premović, Y. Du, D. Minić, C. Zhang, D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković , Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Cu-Ge-Sb system, Journal of Alloys and Compounds, 726 (2017) 820-832. (ISSN 0925-8388; IF(2016)= 3.133) (M21a)				
4.	I. Marković , S. Ivanov, U. Stamenković, R. Todorović, A. Kostov, Annealing behavior of Cu-7at.%Pd alloy deformed by cold rolling, Journal of Alloys and Compounds, 768 (2018) 944-952. (ISSN 0925-8388; IF(2017)=3.779) (M21a)				
5.	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(2)(2010) 582-585. (ISSN 0925-8388; IF(2010)=2.138) (M21a)				
6.	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)=1.151) (M21)				
7.	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović, I. Marković , Z. Stević, Electrochemical behavior of sintered CuAg4 at pct. alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41(5)(2010) 955-961. (ISSN 1073-5615; IF(2010)=0.974) (M21)				
8.	S. Nestorović, I. Marković , D. Marković, Influence of thermomechanical treatment on the hardening mechanisms				

Име и презиме		Александра М. Митовски			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору од 18. 02. 2008.			
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2015.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке - металургија	
Диплома	2005.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИ2МТ1	Металуршка термодинамика 1	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ3ТТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4МТОМ	Металургија тешких обојених метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ4МЛМ	Металургија лаких метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ОМИ4МРМ	Металургија ретких метала	Вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ОМИ4МСС	Металургија секундарних сировина	Вежбе	Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
7.	ММИ1ТМ	Термодинамика материјала	Предавања, вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
8.	ММИ1СП	Стручна пракса	Остало	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	(M21) 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.				
2.	(M22) V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović, A. Mitovski , Electrochemical behavior AgCu50 in alkaline media in the presence of chlorides and 2-mercaptobenzothiazole, Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy, 53 (3)(2017), pp. 349-356.				
3.	(M22) A. Mitovski , N. Štrbac, D. Manasijević, M. Sokić, A. Daković, D. Živković, Lj. Balanović, Thermal analysis and kinetics of the chalcopyrite-pyrite concentrate oxidation process, Metalurgija, 54 (2)(2015), pp. 311-314.				
4.	(M22) A. Mitovski , N. Štrbac, I. Mihajlović, M. Sokić, J. Stojanović, Thermodynamic and kinetic analysis of the polymetallic copper concentrate oxidation process, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118 (2)(2014), pp. 1277-1285.				
5.	(M22) D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, T. Holjevac Grgurić, D. Ćubela, A. Mitovski , Comparative thermodynamic analysis and phase diagram prediction of the Ga-Sn-Zn system, International Journal of Materials Research, 104 (1)(2013), pp. 26-34.				
6.	(M22) D. Živković, V. Ćosović, 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), pp.217-220.				
7.	(M22) 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), pp.221-226.				
8.	(M22) 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), pp. 6-9.				

9.	(M22) 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, <i>Thermochimica Acta</i> , 503-504(2010), pp. 115-120.
10.	(M22) D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić, M. Šteharik, A. Mitovski , Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 45 (2)B (2009), pp. 207-212.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	63
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 1
Усавршавања	Румунија (Универзитет „Ефтимие Мургу“ Решица, 2009), Чешка (Факултет за физичку хемију у Брну, 2011), Кина (Хебеи универзитет за економију и бизнис у Шијацуану, 2018)
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће у 13 међународних и 6 националних пројеката, ментор одбрањена 2 завршна рада, члан организационог одбора 13 међународних и 4 националне конференције, члан редакције часописа категорије M20 (2016-2018), учешће у тиму за промоцију ТФ Бор, на манифестацијама промоције природних и техничких наука код младих, иницијатор и координатор хуманитарног пројекта на нивоу локалне заједнице, члан Српског хемијског друштва.	

Име и презиме		Милан Д. Горгиевски			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 19.10.2013. године			
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Диплома	2007	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке-Металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОМИЗМО	Металуршке операције	Предавања Вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ4МЧ	Металургија челика	Предавања Вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИЗТХЕП	Теорија хидро и електрометалуршких процеса	Предавања Вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИЗТГПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
5.	ОМИ4ДМП	Добијање металних превлака	Предавања Вежбе	Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ММИ1ФП1	Феномени преноса 1	Предавања Вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
7.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	Предавања Вежбе	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Gorgievski M. , Božić D., Stanković V., Bogdanović G., <i>Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo"</i> , Journal of Hazardous Materials, Vol. 170, No. 2-3, 2009, pp. 716-721. (ISSN 0304-3894) IF (2009) = 4.144.				
2.	Božić D., Stanković V., Gorgievski M. , Bogdanović G., Kovačević R., <i>Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees</i> , Journal of Hazardous Materials, Vol. 171, No. 1-3, 2009, pp. 684-692. (ISSN 0304-3894) IF (2009) = 4.144.				
3.	Manasijević D., Minić D., Balanović Lj., Premović M., Gorgievski M. , Živković D., Milisavljević D., <i>Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Bi-In phase diagram</i> , Journal of Alloys and Compounds, Vol. 687, 2016, pp. 969-975. (ISSN 0925-8388) IF (2016) = 3.133.				
4.	Gorgievski M. , Božić D., Stanković V., Štrbac N., Šerbula S., <i>Kinetics, equilibrium and mechanism of Cu²⁺, Ni²⁺ and Zn²⁺ ions biosorption using wheat straw</i> , Ecological Engineering, Vol. 58, 2013, pp. 113-122. (ISSN 0925-8574) IF (2013) = 3.041.				
5.	Božić D., Gorgievski M. , Stanković V., Štrbac N., Šerbula S., Petrović N., <i>Adsorption of heavy metal ions by beech sawdust-Kinetics, mechanism and equilibrium of the process</i> , Ecological Engineering, Vol. 58, 2013, pp. 203-206. (ISSN 0925-8574) IF (2013) = 3.041.				
6.	Stanković V., Gorgievski M. , Božić D., <i>Cross-flow leaching of alkali and alkaline-earth metals from sawdust and wheat straw – Modelling of the process</i> , Biomass and Bioenergy, Vol. 88, 2016, pp. 17-23. (ISSN 0961-9534) IF (2015) = 3.249.				
7.	Šerbula S., Stanković V., Živković D., Kamberović Ž., Gorgievski M. , Kalinović T., <i>Characteristics of Wastewater Streams Within the Bor Copper Mine and Their Influence on Pollution of the Timok River, Serbia</i> , Mine Water and the Environment, Vol. 35, Issue 4, 2016, pp. 480-485. (ISSN 1025-9112) IF (2016) = 1.278.				
8.	Stanković V., Božić D., Gorgievski M. , Bogdanović G., <i>Heavy metal ions adsorption from mine waters by sawdust</i> , Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, Vol. 15, No. 4, 2009, pp. 237-249. (ISSN 1451-9372) IF(2010) = 0.580.				

9.	Manasijević I., Balanović Lj., Holjevac Grgurić T., Minić D., Gorgievski M. , Study of microstructure and thermal properties of the low-melting Bi-In-Sn eutectic alloys, <i>Materials Research</i> , 21(6), 2018, pp. 1-8. (ISSN 1516-1439) IF(2017) = 1.278.		
10.	Stanković V., Milošević V., Milićević D., Gorgievski M. , Bogdanović G., <i>Reprocessing of the old flotation tailings deposited on the RTB Bor tailings pond - a case study</i> , <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , Vol 24, No. 4, 2018, pp. 333-344. (ISSN 1451-9372) IF(2017) = 0.944.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		242	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		Студијски боравци: Краљевски институт за технологију, Шведска.	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српско хемијског друштва и Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије. Од 2016. године је технички уредник међународног часописа са СЦИ листе <i>Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy</i> , чији је издавач Технички факултет у Бору.			