

Табела 9.6. Компетентност наставника

Списак наставника:

Драгослав М. Гусковић	2
Светлана Љ. Иванов	3
Нада Д. Штрбац	4
Драган М. Манасијевић	5
Саша Р. Марјановић	6
Срба А. Младеновић	7
Весна Ј. Грекуловић	8
Балановић Т. Љубиша	9
Ивана И. Марковић	10
Александра М. Митовски	11
Милан Д. Горгиевски	12
Ненад Н. Милијић	13
Дејан М. Богдановић	14
Мирослав Д. Сокић	15
Владан Р. Ћосовић	16

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Драгослав М. Гусковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	1997.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1987.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	1984.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1979.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ1ФЧП	<i>Физика чврстоће и пластичности метала</i>		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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]			M23
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]			M23
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]			M23
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]			M23
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, <i>Hemijska industrija</i> , DOI:10.2298/HEMIND120608084M, (article in press) [ISSN: 0367-598X, IF (2012) = 0,463]			M23
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]			M23
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]			M23
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]			M22
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]			M21
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]			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		17		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни
Усавршавања		1983 – двомесечни боравак у Гете институту; 1984-1985 – једногодишњи боравак у Институту за примењену физику Karlstrue, Немачка; 1987- једномесечни боравак на Факултету за физику Karlstrue, Немачка; 1990 – Институт за деформацију метала Универзитета у Klaushaul, Немачка		
Други подаци које сматрате релевантним Члан SHD; предакан на ТФ Бор у периоду од 1994-2001; ген. дир. РТБ Бор групе (матична предузеће и 19 зависних предузећа са преко 20 000 радника) од 2001; члан управног одбора Дунав групе 2001-2004; шеф Катедре за прерађивачку металургију 1989-1994; Члан и секретар часописа Зборник радова ТФ и ИБ 1982-1989; Члан и секретар Гласника рударства и металургије 1990-1996; Председник одбора и члан ЈОССМ више пута; Међуфакултетски одбор за прер. Мет. У пл. Стању 1991-1994; Редакциони одбор часописа: Металургија 1995-2003, ЈММ 1997-2002, Бакар 1998-2001, шеф Катедре за прерађивачку металургију и шеф Одсека са металургију 2005- , Председник Савета факултета 2015-				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Светлана Љ. Иванов		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1998.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	1990.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1980.	Технички факултет у Бору	Металургија	Прерађивачка металургија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ1ФМ4	Физичка металургија 4		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	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		
2.	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		
3.	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		
4.	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		
5.	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		
6.	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		
7.	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		
8.	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		
9.	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, Metallurgia International, 17 (4) (2012) 34-38. (ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134, Metallurgy & Metallurgical Engineering 67/75)	M23		
10.	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 (1996) = 0.278, Materials Science 85/111)	M23		
11.	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		
12.	S.A. Mladenović, Lj.S. Ivanić, M.M. Rajčić-Vujasinović, S.Lj. Ivanov, D.M. Gusković, Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Sb lead free solders alloys, Hemijska industrija, 67 (3) (2013) 477-484. (ISSN 0367-598X; IF (2012) = 0.463, Engineering, Chemical 104/133)	M23		
13.	E.D. Požega, S.Lj. Ivanov, V.T. Conić, B.M. Čadenović, The possibility of the boronizing proces on the pressed samples of iron powder, Hemijska industrija, 63 (2009) 253-258. (ISSN 0367-598X; IF (2009) = 0.117, Engineering, Chemical 118/127)	M23		
14.	S. Mladenovic, Lj. Ivanic, S.R. Marjanovic, S.Lj. Ivanov, D. Guskovic, The rate of Fe and Pb elimination from molten copper by the use of different flux composition, Metallurgia International, 17 (9) (2012) 38-41. (ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134, Metallurgy & Metallurgical Engineering 67/75)	M23		
15.	S. Ivanova, L. Stuparevich, D. Markovich, D. Guskovich, Influence of hard cold working by drawing on texture and microstructure of annealed copper wire /Vlijanje visokoj stepeni hladnoj deformacij pri voločenju otoženoj mednoj provoloki, The Physics of Metals and Metallography (Fizika Metallov I Metallovedenie), 6 (1992) 87-93. (ISSN 0015-3230) (IF (1992) = 0.124, Metallurgy & Mining (current-relevant discipline) 52/70)	M23		
16.	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, Metallurgia International, 18 (3) (2013) 47-50; (ISSN 1582-2214) (IF (2012) = 0.134; Metallurgy & Metallurgical Engineering 67/75)	M23		
17.	S.Mladenovic, Lj. Ivanic, S.Marjanovic, S. Ivanov, D. Guskovic, Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Bi lead free solder alloys, Metallurgia International, 17 (7) (2012) 125-129; (ISSN 1582-2214) (IF (2012) = 0.134; Metallurgy & Metallurgical Engineering 67/75)	M23		
18.	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; Engineering, Chemical 104/133)	M23		
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		20		
Укупан број радова са SCI (или 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 42IОС-2010. Председник одбора 42IОС-2010 и члан одбора међународне научне конференције IОС on Mining and Metallurgy више пута. Члан је професионалних удружења: Српског хемијског друштва и Савеза инжењера и техничара Србије.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Нада Д. Штрбац		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка 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 које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДИМ1МНИР	Методологија НИР-а		
2.	ДМИ1МК	Металуршка кинетика		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Božić, D., Gorgievski, M., Stanković, V., Štrbac, N., Šerbula, S., Petrović, N., Adsorption of heavy metal ions by beech sawdust - Kinetics, mechanism and equilibrium of the process(2013) Ecological Engineering, 58, pp. 202-206.			M21
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.			M21
3.	Mihajlovic, 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.			M23
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.			M23
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.			M21
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.			M22
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.			M23
8.	Živkovic, 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.			M23
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.			M21
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.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			336	
Укупан број радова са SCI (или 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“.			

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Драган М. Манасијевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка 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
Мастер диплома				
Диплома	2000	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Пирометалуршки процеси		
2.		Металуршка термодинамика 2		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.		Т. Holjevac Grgurić, D. Manasijević , S. Kožuh, I. Ivanić, I. Anžel, B. Koscec, 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]		M21
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]		M21
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]		M21
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]		M22
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]		M21
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]		M21
7.		D. Minić, M. Premović, D. Manasijević , V. Čosović, D. Živković, A. Marković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Bi-Ga phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 646 (2015) 461-471.[ISSN: 0925-8388, IF(2015)=3.014]		M21
8.		V. Čosović, D. Minić, D. Manasijević , M. Premović, I. Dervišević, D. Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015) 783-793.[ISSN: 0925-8388, IF(2015)=3.014]		M21
9.		M. Premović, D. Manasijević , D. Minić, D. Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ge-In-Sb phase diagram, Materials Chemistry and Physics, 148 (1-2) (2014) 356-363. [ISSN: 0254-0584, IF(2014)=2.259]		M21
10.		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]		M22
11.		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]		M21
12.		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]		M21
13.		D. Manasijević , J. Vřešťál, 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]		M21
14.		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]		M21
15.		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]		M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			369	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			121	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Добитник је медаље за прегалаштво и успех у науци Српског хемијског друштва за 2009. годину. Ко-уредник и члан уређивачког одбора међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Саша Р. Марјановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	2010.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Магистратура	2001.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1996.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ1МПМ	<i>Механичко понашање метала</i>		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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, (ISSN 1733-3490, IF(2014) = 1,09)			M22
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)			M23
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)			M23
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			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, (IF = 0,355)			M23
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.			M23
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			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, Thermochemica Acta 503–504 (2010), 115–120. [ISSN: 0040-6031; IF(2008) = 1,659]			M22
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]			M23
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]			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		27		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Имеи презиме		Срба А. Младеновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна, уметничка односно 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	Прерађивачка металургија и метални материјали
Магистратура	2004.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија и метални материјали
Мастер диплома	/			
Диплома	1998.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Прерађивачка металургија и метални материјали
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ2СПЛМЛ	Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	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; Category: Engineering, Chemical (104/133)]			M23
2	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, 67 3 (2013) 477-484, ISSN 0367-598X, [IF (2013) 0,562; Category: Engineering, Chemical (103/133)]			M23
3	S. A. Mladenović, D. M. Manasijević, B. S. Maluckov, I. I. Marković, S. R. Marjanović, D. T. Živković, Solidification properties and microstructure investigation of the as-cast Sn-rich alloys of the Sn-Sb-Zn ternary system, Kovove Materialy = Metallic Materials, 54 3 (2016) 161 – 166, ISSN 0023-432X, [IF (2015) 0,365; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (59/73)]			M23
4	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; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (67/76)]			M23
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 International, 17 7 (2012) 125-129, ISSN 1582-2214, [IF (2012)=0,134; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (67/76)]			M23
6	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; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (67/76)]			M23
7	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 (2014)=2,999; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (47/139)]			M21a
8	C. Maluckov, S. Mladenovic, A Breakdown in Low Pressure Ne Gas: Mechanisms and Statistical Analysis of Time Delay, IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, 23 1 (2016) 202-210, ISSN 1070-9878, [IF (2015)=1,306; Category: Engineering, Electrical & Electronic (124/257)]			M22
9	B. Maluckov, V. Tasic, S. Alagic, S. Mladenovic, J. PejkoVIC, M. Radovic, Č. Maluckov, Measurement of Extremely Low Frequent Magnetic Induction in Residential Buildings, International Journal of Environmental Research, 8 3 (2014) 583 – 590, ISSN 1735-6865, [IF (2012)=1,818; Category: Environmental sciences (102/210)]			M22
10	D. Manasijevic, D. Minic, M. Premovic, Lj. Balanovic, D. Zivkovic, I. Manasijevic, S. Mladenovic, Thermodynamic calculations and characterization of the Bi-Ga-In ternary alloys, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 664 (2016) 199-208, ISSN 0925-8388, [IF (2015)=3,014; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (4/73)]			M21a
11	S. Ivanov, Lj. Ivanić, D. Gusković, S. Mladenović, Optimization of the aging regime of Al-based alloys, Hemijska industrija, 66 4 (2012) 601-607, ISSN 0367-598X, [IF (2012) 0,463; Category: Engineering, Chemical (104/133)]			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		10		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Весна Ј. Грекуловић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Технички факултет у Бору, од 18. 04. 2002. године		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка 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
Мастер диплома				
Диплома	1999.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ2ФП2	Феномени преноса II		
2.	ДМИ1МК	Металуршка кинетика		
3.	ДМИ1ХЕП	Хидро и електрометалуршки процеси		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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]			M21
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)]			M21
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]			M21
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]			M21a
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)]			M21
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]			M22
7.	Zvonimir D. Stanković, Vladimir B. Cvetkovski, Vesna J. Grekulović, Milovan V. Vuković, Svetlana 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, Published by ESG, 8 (2013) 7274 – 7283. [ISSN 1452-3981;IF (2013) = 1,956,]			M22
8.	Vesna J. Grekulovic, Mirjana M. Rajcic-Vujasinovic, Aleksandra M. Mitovski, Electrochemical behavior of AgCu50 in alkaline media in the presence of chlorides and 2-mercaptobenzothiazole, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53 (3) B (2017) 349 – 356. [ISSN: 1450-5339, DOI:10.2298/JMMB170623044G; ; IF(2017)= 1.4]			M22
9.	Velizar Stanković, Miroslav Gojo, Vesna Grekulovic, Nioslav Pajkić, Tomislav Cigula, Surface quality of the Ni-TiO2 Composite coatings produced by electroplating, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53 (3) B (2017) 341 – 348. ISSN: 1450-5339; IF(2017)= 1.4]			M22
10.	Vesna J. Grekulović, Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Electrochemical Characterization of a Commercial Au-Ag-Cu Alloy in an Acidic Medium, International Journal of Electrochemical Science, 11 (2016) 165 – 174. [ISSN 1452-3981; IF (2016) = 1,469]			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			24	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			21	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на 1 међународном и 8 домаћих пројеката, ментор одбрањена 4 мастер рада, 4 дипломска рада, 7 завршних радова и 10 радова за студентске конференције. Члан комисије за одбрану 2 докторске дисертације, 3 дипломска рада, 4 завршна рада, члан организационог одбора 9 међународних конференција. Члан Савета техничког факултета у Бору од 2017. године, шеф Одсека и шеф Катедре за металуршко инжењерство од октобра 2018. године. Члан на манифестацијама промоције природних и техничких наука код младих, члан Српског хемијског друштва.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

списак:

Име и презиме		Балановић Т. Љубиша		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013.	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 које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ2СМКМ	Савремене методе карактеризације материјала		
2.	ДМИ2СММ	Савремени метални материјали		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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.jpcc.2018.10.028 [ISSN: 0022-3697, IF(2017)=2.207]			M22
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]			M22
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]			M22
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]			M21a
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]			M22
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]			M21a
7.	Lj. Balanović , D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, V. Čosović, N. Talić, 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]			M22
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]			M22
9.	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]			M22
10.	Lj. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, B. Marjanović, Calorimetric study and thermal analysis of Al-Sn system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1431-1435. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]			M22
11.	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]			M22
12.	Lj. Balanović, D. Manasijević, D. Živković, A. Mitovski, N. Talić, D. Minić, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Ge-Zn phase diagram, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 110 (1) (2012) 221-226. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]			M22
13.	D. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović , D. Minić, V. Čosović, A. Kostov, Ž. Živković, Phase relations in Bi-rich part of the Bi-Ga-Ni system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48 (3) B (2012) 375-381. [ISSN: 1450-5339, IF(2012)=1.435]			M21
14.	D. Živković, Y. Du, N. Talić, A. Kostov, Lj. Balanović, Calculation of thermodynamic properties in liquid phase for ternary Al-Ni-Zn alloys, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 22(12) (2012) 3059-3065. [ISSN 1003-6326, IF(2012)=0.917]			M22
15.	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]			M22
16.	L. Gomidželović, D. Živković, A. Kostov, A. Mitovski, Lj. Balanović , Comparative thermodynamic study of Ga-In-Sb system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 103 (3) (2011) 1105-1109. [ISSN: 1388-6150; 1572-8943, IF(2011)=1.604]			M22
17.	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, A. Kostov, N. Talić, Lj. Balanović , A. Mitovski, Ž. Živković, Thermodynamic analysis and characterization of alloys in Bi-Cu-Sb system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46(1)B (2010), pp. 105-111 [ISSN: 1450-5339, IF (2010)=1.294]			M21
18.	Grujić, N. Talić, D. Stojanović, J.S. Trosić, Z. Burzić, Lj. Balanović and R. Aleksić, Mechanical and magnetic properties of composite materials with polymer matrix, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Section B: Metallurgy 46 (1) B (2010) 25 - 32. [ISSN: 1450-5339] IF (2010)=1.294]			M21
19.	D. Manasijević, A. Mitovski, D. Minić, D. Živković, S. Marjanović, R. Todorović, Lj. Balanović , Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi-Cu-Pb ternary system, Thermochemica Acta, 503-504 (2010) pp. 115-120 [ISSN: 0040-6031, IF (2010)=1.908]			M22
20.	D. Živković, A. Mitovski, Lj. Balanović , D. Manasijević, Ž. Živković, Thermodynamic analysis of liquid In-Sn alloys using Oelsen calorimetry, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 102(3)(2010) 827-830 [ISSN: 1388-6150, IF (2010)=1.752]			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		99		
Укупан број радова са SCI (или 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)		
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. Тренутно је учесник на једном националном пројекту финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и на једном међународном пројекту са Јапаном (JST SATREPS). До сада је учествовао још на 5 (пет) пројекта билатералне сарадње: два пута између Србије и Кине и на по једном између Србије и Хрватске, Србије и Словеније, Србије и Црне Горе. Био је учесник и на 1 (једном) пројекту СВИЈЕТ Свеучилишта у Загребу, на два PHARE пројекта са Румунијом, на TEMPUS – MSCHEM пројекту и на пројекту Развој националног програма технолошких брокера, финансираног од стране Европске уније. Био је руковођилац пројекта "Како смо почели да користимо метале", финансираног од стране Центра за промоцију науке Републике Србије.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Ивана И. Марковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014.	Технички факултет у Бору	Металургија	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	2014.	Технички факултет у Бору	Металургија	
Магистратура	2007.	Технички факултет у Бору	Металургија	Прерађивачка металургија
Мастер диплома	-			
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Металургија	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ2СММК	Синтеровани метални материјали и композити		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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 and structural changes of a cast Cu-6.6wt.% Ag alloy, Materials and Design, 31(3)(2010) 1644-1649. (ISSN 0261-3069; IF(2011)=2.200)			M21
9.	I. Marković , S. Nestorović, D. Marković: Effect of thermo-mechanical treatment on properties improvement and microstructure changes in copper-gold alloy, Materials and Design, 53(2014) 137-144. (ISSN 0261-3069; IF(2014)=3.501)			M21
10.	I. Marković , S. Nestorović, D. Marković, D. Gusković, Properties improvement and microstructure changes during thermomechanical treatment in sintered Cu-Au alloy, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 24(2)(2014) 431-440. (ISSN 1003-6326; IF(2014)=1.178)			M21
11.	S. Nestorović, I. Rangelov (Marković) , D. Marković, Improvements in properties of sintered and cast Cu-Ag alloys by anneal hardening effect, Powder Metallurgy, 54(1)(2011) 36-39. (ISSN 0032-5899; IF(2010)=0.783)			M22
12.	S.Mladenović, D.Manasijević, B.Maluckov, I.Marković , S.Marjanović, D.Živković, Solidification properties and microstructure investigation of the as-cast Sn-rich alloys of the Sn-Sb-Zn ternary system, Kovove Materialy = Metallic Materials, 54(3)(2016) 211-218. (ISSN 1338-4252 (online), ISSN 0023-432X (printed); IF(2015)=0.365)			M23
13.	N.Štrbac, I.Marković , A.Mitovski, Lj. Balanović, D.Živković, V.Grekulović, The possibilities for reuse of steel scrap in order to obtain blades for knives, Revista de Metalurgia, 53(1)(2017) e086. (ISSN-L: 0034-8570, IF(2015)=0.203)			M23
14.	I.Rangelov (Marković) , S. Nestorović, D. Marković, Korelacija između mehaničkih osobina i strukturnih promena sinterovane legure Cu-4 at% Ag tokom termomehaničke obrade, Hemijska industrija, 62(2)(2008) 78-84.(ISSN 0367-598X; IF(2009)=0.117)			M23
15.	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, N. Talić, Lj. Balanović, A. Mitovski, V. Čosović, I.Rangelov (Marković) ,Phase diagram investigation and characterization of alloys in Bi-Ga10Sb90 section of Ga-Bi-Sb system, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 12(6)(2010) 1262-1267. (ISSN 1454-4164; IF(2010)=0.412)			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		34		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни -
Усавршавања		У оквиру Еразмус + пројекта стручно усавршавање на Металуршком факултету у Сиску, Универзитета у Загребу током маја 2017.		
Други подаци које сматрате релевантним: Од 2016. технички уредник је истакнутог међународног часописа (M22) Journal of Mining and Metallurgy Section: В Metallurgy. Члан је професионалних удружења: Српског хемијског друштва, Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије и Савеза инжењера и техничара Србије. Од 2018. председник је Подружнице српског хемијског друштва Бор.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Александра М. Митовски		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка 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 које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ1МР	Металуршки реактори		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	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.			M21
2.	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.			M22
3.	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.			M22
4.	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.			M22
5.	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), pp. 26-34			M22
6.	D. Živković, V. Čosović, Ž. Živković, N. Štrbac, M. Sokić, N. Talijan, B. Boyanov, A. Mitovski, Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations, Materials Science in Semiconductor Processing, 16 (1)(2013), pp.217-220.			M22
7.	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.			M22
8.	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.			M22
9.	D. Manasijević, A. Mitovski, D. Minić, D. Živković, S. Marjanović, R. Todorović, Lj. Balanović, Prediction of phase equilibria and thermal analysis in the Bi–Cu–Pb ternary system, Thermochimica Acta, 503-504(2010), pp. 115-120.			M22
10.	D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić, M. Šteharnek, A. Mitovski, Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (2)B (2009), pp. 207-212.			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		63		
Укупан број радова са SCI (или 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 Шијацуну, 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.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Милан Д. Горгиевски		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка 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	2007	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДМИ1ХЕП	Хидро и електрометалуршки процеси		
2.	ДМИ1СМКМ	Савремене методе карактеризације материјала		
3.	ДМИ2ФП2	Феномени преноса 2		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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.			M21a
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.			M21a
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.			M21
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.			M21
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.			M21
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.			M21
7.	Šerbula S., Stanković V., Živković D., Kamberović Z., 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.			M22
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.			M23
9.	Manasijević I., Balanović Lj., Holjevac Grgurić T., Minić D., Gorgievski M., <i>Study of microstructure and thermal properties of the low-melting Bi-In-Sn eutectic alloys</i> , Materials Research, 21(6), 2018, pp. 1-8. (ISSN 1516-1439) IF(2017) = 1.278.			M23
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> , Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, Vol 24, No. 4, 2018, pp. 333-344. (ISSN 1451-9372) IF(2017) = 0.944.			M23
11.	Manasijević D., Minić D., Balanović Lj., Premović M., Gorgievski M., <i>Experimental Investigation and Thermodynamic Extrapolation of the Ga-Ge-Sb Phase Diagram</i> , Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 40(1), 2019, pp. 34-44. (ISSN 1547-7037) IF(2017) = 1.315.			M22
12.	Stošić Z., Manasijević D., Balanović Lj., Holjevac-Grgurić T., Stamenković U., Premović M., Minić D., Gorgievski M., Todorović R., <i>Effects of Composition and Thermal Treatment of Cu-Al-Zn Alloys with Low Content of Al on their Shape-memory Properties</i> , Materials Research, Vol. 20, Issue 5, 2017, pp. 1425-1431. (ISSN 1516-1439) IF(2016) = 0.634.			M23
13.	Dimitrijević P. Stevan., Manasijević D., Kamberović Ž., Dimitrijević B. Silvana., Mitrić M., Gorgievski M., Mladenović S., <i>Experimental Investigation of Microstructure and Phase Transitions in Ag-Cu-Zn Brazing Alloys</i> , Journal of Materials Engineering and Performance, Vol. 27, No. 4, 2018, pp. 1570-1579. (ISSN 1059-9495) IF(2017) = 1.340.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		242		
Укупан број радова са SCI (или 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 Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Ненад Н. Милијић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Индустријски менаџмент
Докторат	2015.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Индустријски менаџмент
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Индустријски менаџмент
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДИМ1ПМ	Пројект менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Milijić, N., Mihajlović, I., Nikolić, Dj., Živković, Ž.: Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia, <i>International Journal of Industrial Ergonomics</i> , Vol 44, No 4, 2014, pp. 510-519.			M22
2.	Milijić, N., Mihajlović, I., Štrbac, N., Živković, Ž.: Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , Vol 19, No 4, 2013, pp. 631-645.			M23
3.	Jovanović, F., Milijić, N., Dimitrova, M., Mihajlović, I.: Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol 13, No 5, 2016, pp. 221-241.			M23
4.	Riznić, D., Milijić, N., Lazić, J.: Merenje performansi ključnih dimenzija unutrašnjeg marketina, <i>Industrija</i> , Vol 39, No 2, 2011, pp. 185-201.			
5.	Milijić, N., Mihajlović, I.: Međuzavisnost demografskih faktora i njihov uticaj na klimu bezbednosti u proizvodnim kompanijama, <i>Industrija</i> , Vol 39, No 2, 2011, pp. 223-235.			
6.	Arsić, M., Milijić, N., Živković, D., Nikolić, Dj., Živković, Ž.: The analysis of scientific-research work of group of technical faculties of belgrade university in the post-accreditation period., <i>Serbian Journal of Management</i> , Vol 7, No 1, 2012, pp. 9-24.			
7.	Milijić, N., Jovanović, I., Mihajlović, I., Jovanović, A.: Modelling factors of occupational health and safety (OH&S) during the investment projects, <i>Serbian Project Management Journal</i> , Vol 5, No 1, 2015, pp. 18-28.			
8.	Jovanović, I., Milijić, N., Stojanović, A., Modelling of Knowledge Management Factors in Project Organizations, <i>European Project Management Journal</i> , Volume 7, Issue 1, December 2017, pp. 13-23.			
9.	Mihajlović, I., Milijić, N., Dimitrova, M., Jovanović, F. <i>Risk management impact on the quality of strategic investment projects in South East Europe</i> , 17th International Symposium on Quality / Quality Makes a Difference – Proceedings, 16-18. March, Zadar, Croatia, 2016, pp. 517-526.			
10.	Milijić, N., Mihajlović, I., Jovanović, I. <i>Multi-criteria analysis of occupational safety in project-based organizations</i> , XII International may conference on strategic management – IMKSM2016, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 28-30.May, Bor, Serbia, 2016, pp. 825-835.			
11.	Urošević, S., Milijić, N., Đorđević Maljković, N., Karabašević, D.: Indicators of Motivation and Employee Satisfaction in Public Enterprise – Case Study of PE “Post of Serbia”, <i>Industrija</i> , Vol 44, No 3, 2016, pp. 77-95.			
12.	Jovanović, I., Milijić, N., Bogdanović, D., Stojanović, A. <i>Impact analysis of the elements of occupational safety and knowledge management on project goals realisation and benefits in the project-based organizations in Sumadija District</i> , XIII International may conference on strategic management – IMKSM2017, Book of proceedings, Hotel “ALBO”, 19-21.May, Bor, Serbia, 2017, pp. 179-189.			
13.	Stojanović, A., Milijić, N., Jovanović, I. <i>Procena vremena realizacije projekata korišćenjem Monte Carlo simulacije</i> , XXI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2017, Razvoj projektnog menadžmenta – Savremene tendencije i metodologije, Zbornik radova, 2-4. jun, Zlatibor, Srbija, 2017, pp. 149-153.			
14.	Milijić, N., Jovanović, I., Stojanović, A. <i>Modelovanje bezbednosti na radu u projektно orijentisanim organizacijama</i> , XXI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2017, Razvoj projektnog menadžmenta – Savremene tendencije i metodologije, Zbornik radova, 2-4. jun, Zlatibor, Srbija, 2017, pp. 132-136.			
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			15	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Дејан М. Богдановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Индустријски менаџмент
Докторат	2001.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Рударско инжењерство
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Рударско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДИМ1ПМ	Пројект менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	DEJAN BOGDANOVIĆ, Đorđe Nikolić, Ivana Ilić, (2012). Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method. Anais da Academia Brasileira de Ciências 84(1) (Annals of the Brazilian Academy of Sciences).			M21
2.	Hesam Deghany, DEJAN BOGDANOVIĆ, (2017). Copper price estimation using bat algorithm. Resources Policy.			M21
3.	Ivana Ilić, DEJAN BOGDANOVIĆ, Novica Milošević, Boban Todorović, (2011). Optimization of heavy metals total emission, case study: Bor (Serbia), Atmospheric Research, 101 (2011), 450-459			M22
4.	Ivana Ilić, Dragana Živković, Nenad Vušović, DEJAN BOGDANOVIĆ, (2010). Optimizing the SO2 total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental monitoring and assessment, 169, pp 587-596			M23
5.	Isidora Djurić, Ivan Mihajlović, DEJAN BOGDANOVIĆ, Živan Živković, (2010). Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste. Clay Minerals, Volume 45, Number 1, pp. 107-114(8)			M23
6.	DEJAN BOGDANOVIĆ, Slavica Miletić, (2014). Personnel evaluation and selection by multicriteria decision making method. Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 48(3), , p. 179-196.			M23
7.	Cvjetko Stojanović, DEJAN BOGDANOVIĆ, Snežana Urošević, (2015). Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis, Kuwait Journal of Science, Vol. 42(3), p. 170-190.			M23
8.	Stojčetović Bojan, Nikolić Đorđe, Velinov Valentina, BOGDANOVIĆ, DEJAN, (2016). Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 8			M23
9.	BOGDANOVIĆ DEJAN, Stanković Vladimir, Urošević Snežana, Stojanović Miloš, (2016). Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics			M23
10.	Stojanovic, G., Bogdanovic, D., Nikolic, DJ., Janjic, N., 2016. APPLICATION OF MULTI-CRITERIA DECISION MAKING OF SUPPLIER RANKING IN PRODUCTION SYSTEMS, Journal of the Balkan Tribological Association, 22(4-II), 4182-4197.			M23
11.	Ljubisa Obradovic, Ruzica Lekovski, Mimir Mikic, D. BOGDANOVIĆ, Restoration of degraded area by flotation tailings made by flood wave of Bor River, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 16, No. 10, (2017) str 2247-2254.			M23
12.	Стојковић, Д. Богдановић, Б. Илић, Бизнисинкубатори у Србији, Економика, Вол. 55, бр. 6. стр. 84-92. (2009).			M52
13.	Д. Богдановић, З. Стојковић, Менаџмент у рударству- пример животног циклуса пројекта, Економика 1-2, Ниш (2006), стр. 74-81.			M52
14.	Д. Станујкић, Д. Богдановић, Примена интелигентних система за управљање производњом, Економика 3-4, Ниш (2007), стр. 136-141.			M52
15.	D. Stanujkić, D. Bogdanović, Production management-intelligent systems for selection of mining method, Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski", Tom. Vol 50, Part II Sofia (2007), pp 49-53.			M53
16.	D. BOGDANOVIĆ, LJ. Obradović, S. Miletić, Selection the optimum method of rehabilitation the degraded areas around the Bor River downstream from the flotation tailing dump Bor, Journal Mining and Metallurgy Engineering Bor, Vol. 4, (2014), p. 137-156.			M24
17.	S. Miletić, D. BOGDANOVIĆ, J. Paunković, Selection the optimal model of integrated sustainable management system in the mining companies, Journal Mining and Metallurgy Engineering Bor, Vol. 2, (2015), p. 181-204.			M24
18.	S. Miletić, D. BOGDANOVIĆ, D. Milanović, Advantages of implementation the process model for sustainable business operations of mining companies, Journal Mining and Metallurgy Engineering Bor, Vol. 3, (2016), p. 71-82			M24
19.	S. Miletić, D. BOGDANOVIĆ, D. Milanović, V. Conić, Z. Stanojević-Šimšić, Višekriterijumska analiza specifičnog okruženja konteksta organizacije – ISO 9001:2015, Bakar, No.1. Vol.42, 2017, , str. 49-58.			M53
20.	Stojčetović B., Šarkočević Ž, Mišić M, Marković R, BOGDANOVIĆ D, Nikolić Đ. Multi criteria decision making methods in renewable sector, Energija, -1, vol. -, no. 3-4, pp. 33 - 39, udc: 620.9:662.7, 2016.			M53
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			25	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			11	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Мирослав Д. Сокић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Научни саветник	2017	ИТНМС	Металуршко инжењерство	Обојена металургија
Виши научни сарадник	2014	ИТНМС	Металуршко инжењерство	Обојена металургија
Научни сарадник	2009	ИТНМС	Металуршко инжењерство	Обојена металургија
Докторат	2008	ТМФ, Београд	Металуршко инжењерство	Обојена металургија
Магистратура	2000	ТМФ, Београд	Металуршко инжењерство	Обојена металургија
Диплома	1993	ТМФ, Београд	Металуршко инжењерство	Обојена металургија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ДМИ1МР	Металуршки реактори		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	M. Sokić , D. Radovanović, B. Marković, J. Stojanović, Ž. Kamberović, N. Petronijević, S. Stanković, <i>Treatment of the acidic effluent from a copper smelter by flotation tailings</i> , <i>Hemijska industrija</i> , 73, 2, (2019) 115-124.			M23
3	V. Manojlović, Ž. Kamberović, M. Gavrilovski, M. Sokić , M. Korać, <i>Combustion of metallurgical wastes using secondary aluminum foils</i> , <i>Combustion Science and Technology</i> , 189, 6 (1072-1089) 2017.			M22
4	M.Dimitrijević, D.Urošević, S. Milić, M.Sokić , R.Marković, <i>Dissolution of Copper from Smelting Slag by Leaching in Chloride Media</i> , <i>Journal of mining and metallurgy, Sec. B: Metallurgy</i> , 53 (3) B (2017) 407-412.			M22
5	Ž. Kamberović, V. Manojlović, M. Sokić , M. Gavrilovski, V. Đukić, <i>Postupak i proizvod nastao obradom otpadne aluminijumske folije</i> , <i>Objava (AI)</i> 31.10.2017 u <i>Glasniku intelektualne svojine</i> br. 10/2017, Broj rešenja 2017/11035.			M94
6	A. Čosović, T. Žák, S. Glišić, M. Sokić , S. Lazarević, V. Čosović, A. Orlović, <i>Synthesis of nano-crystalline NiFe₂O₄ powders in subcritical and supercritical ethanol</i> , <i>Journal of Supercritical Fluids</i> , 113 (2016) 96–105.			M21
7	V. Manojlović, Ž. Kamberović, M. Sokić , M. Gavrilovski, M. Korać, <i>Designing of synergistic waste mixtures for a multiphase reactive smelting</i> , <i>Metals</i> , 6, 6 (2016) 138; doi:10.3390/met6060138,			M21
8	M. Sokić , I. Ilić, V. Manojlović, B. Marković, Z. Gulišija, M. Pavlović, N. Štrbac, <i>Modelling and predicting of end of life vehicles number distribution in Serbia</i> , <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , 13, 4 (2016) 159-172. DOI: 10.12700/APH.13.4.2016.4.10,			M23
9	A. Mitovski, N. Štrbac, D. Manasijević, M. Sokić , A. Daković, D. Živković, Lj. Balanović, <i>Thermal analysis and kinetics of the chalcopyrite-pyrite concentrate oxidation process</i> , <i>Metallurgija</i> , 54, 2 (2015) 311-314,			M22
10	M. Sokić , V. Matković, Z. Gulišija, B. Marković, <i>Tehnologija proizvodnje kobalt praha</i> , ITNMS, Beograd, 2015. Odluka 13/6-8 od 27.11.2015.			M81
11	M. Sokić , V. Milošević, V. Stanković, V. Matković, B. Marković, <i>Acid leaching of oxide-sulphide copper ore prior the flotation – a way for an increased metal recovery</i> , <i>Hemijska industrija</i> , 69, 5 (2015) 453-458.			M23
12	D. Živković, N. Štrbac, M. Sokić , V. Andrić, I. Jovanović, M. Jovičić, B. Andelić, S. Radosavljević, <i>Physicochemical investigation of some archaeometallurgical findings from locality Kmpije</i> , <i>J. of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 118, 2 (2014) 1369-1373.			M22
13	A. Mitovski, N. Štrbac, I. Mihajlović, M. Sokić , J. Stojanović, <i>Thermodynamic and kinetic analysis of the polymetallic copper concentrate oxidation process</i> , <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 118, 2 (2014) 1277-1285			M22
14	D.Živković, M.Sokić , Ž.Živković, D.Manasijević, Lj.Balanović, N.Štrbac, V.Čosović, B.Boyanov, B., <i>Thermal study and mechanism of Ag₂S oxidation in air</i> , <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 111 (2) (2013) 1173-1176.			M22
15	D.Živković, V.Čosović, Ž.Živković, N.Štrbac, M.Sokić , N.Talijan, B.Boyanov, A.Mitovski, <i>Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations</i> , <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> , 16 (1) (2013) 217-220. ISSN: 1369-8001			M22
16	M. Sokić , B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, J. Stojanović, <i>Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution</i> , <i>Journal of mining and metallurgy Sect. B: Metallurgy</i> , 48 (2) B (2012) 185-195.			M21
17	I. Ilić, Z. Gulišija, M. Sokić , <i>Reciklaža metaličnih sekundarnih sirovina</i> , Recenzenti: N. Talijan&N. Štrbac, Institutzatehnologijunuklearnihidrugihmineralnihsirovina, Beograd (2010) 260. ISBN 978-86-82867-23-4, COBISS:SR-ID 174944780.			M41
18	M. Sokić , B. Nikolić, Ž. Kamberović, <i>Prerada polimetaličnih sirovina i međuprodukata obojenih metala</i> , Recenzenti: I. Ilić &M. Gavrilovski, <i>SavezinženjermetallurgijeSrbije</i> , Beograd (2009) 195. ISBN 978-86-87183-09-4, COBISS:SR-ID 170119436.			M42
20	M. Sokić , B. Marković, D. Živković, <i>Kinetics of chalcopyrite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid</i> , <i>Hydrometallurgy</i> , 95 (2-3) (2009) 273-279.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			146	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			32	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0
Члан је уређивачких одбора часописа <i>Journal of mining and metallurgy, Sect.:B-Metallurgy, Metallurgical & Materials Engineering</i> , Бакар и Техника-РГМ, био је потпредседник и члан научних одбора 24 интернационалне научне конференције. Члан International Associated Phase Diagram and Thermodynamics Committee (APDTC). Председник Научног већа ИТНМС од 2011. до 2018. а од 2018. је директор института. Добитник Захвалнице СИМС за унапређење науке и технологије у области металургије. Од јануара 2018. председник СИМС. Од 2013. ангажован као предавач на докторским студијама на Техничком факултету у Бору.				

Табела 9.6. Компетентност наставника

[списак:](#)

Име и презиме		Владан Р. Ћосовић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Наука о материјалима - инжењерство материјала(метални материјали и легуре, синтеровани метални материјали, композити са металном матрицом)		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Институт за хемију, технологију и металургију у Београду	Техничко-технолошке науке	Наука о материјалима– инжењерство материјала
Докторат	2008.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Наука о материјалима– инжењерство материјала
Магистратура	2004.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Наука о материјалима– инжењерство материјала
Мастер диплома				
Диплома	2002.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Наука о материјалима– инжењерство материјала
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ДМИ1СММ	Савремени метални материјали		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. Premović, M. Tomović, D. Minić, D. Manasijević, D. Živković, V. Čosović, V. Grković, A. Đorđević, Determination of 200 °C Isothermal Section of Al-Ag-Ga Phase Diagram by Microanalysis, X-ray Diffraction, Hardness and Electrical Conductivity Measurements, Journal of Materials Engineering and Performance 26(6) (2017) 2491-2501. [IF(2017)= 1.340]			M23
2.	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, Thermochimica Acta, vol. 646 (2016) str. 39-48. [IF 2016 = 2.236]			M21
3.	A. Čosović, T. Žák, S. Glišić, M. Sokić, S. Lazarević, V. Čosović, A. Orlović, Synthesis of nano-crystalline NiFe2O4 powders in subcritical and supercritical ethanol, Journal of Supercritical Fluids 113 (2016) 96-105. [IF2016 = 2.991]			M21
4.	D. Minić, M. Premović, D. Manasijević, V. Čosović, D. Živković, A. Marković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Bi-Ga phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 646 (2015) 461-471. [IF(2015)= 3.014]			M21a
5.	V. Čosović, D. Minić, D. Manasijević, M. Premović, I. Dervišević, D. Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015) 783-793. [IF(2015)=3.014]			M21a
6.	D. Minić, M. Premović, V. Čosović, D. Manasijević, Lj. Nedeljković, D. Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Cu-In-Ni phase diagram, Journal of Alloys and Compounds 617 (2014) 379- 388. [IF(2015)= 2.999]			M21a
7.	M. Premović, D. Minić, V. Čosović, D. Manasijević, D. Živković, Experimental Investigation and Thermodynamic Calculations of the Bi-Ge-Sb Phase Diagram, Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science 45(11) (2014) 4829-4841. [IF(2014)=1.730]			M21
8.	V. Čosović, A. Čosović, N. Talijan, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, Improving dispersion of SnO ₂ nanoparticles in Ag-SnO ₂ electrical contact materials using template method, Journal of Alloys and Compounds, 567 (2013) 33-39 [IF(2013)=2.726]			M21a
9.	D. Manasijević, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, L. Gomidzelović, R. Todorović, D. Minić, Thermal analysis and thermodynamic prediction of phase equilibria in the ternary Au-Ga-Sb system, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 74(2) (2013) 280-285 [IF(2013)=1.594]			M22
10.	D. Minić, M. Premović, V. Čosović, D. Manasijević, D. Živković, A. Kostov, N. Talijan, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Al-Cu-Sb phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 555 (2013) 347-356 [IF(2013)=2.726]			M21a
11.	I. Dervišević, D. Minić, Ž. Kamberović, V. Čosović, M. Ristić, Characterization of PCBs from computers and mobile phones, and the proposal of newly developed materials for substitution of gold, lead and arsenic, Environmental Science and Pollution Research, 20 (6) (2013) 4278-4292 [IF(2013)=2.951]			M21
12.	V. Čosović, N. Talijan, D. Živković, D. Minić, Ž. Živković, Comparison of properties of silver-metal oxide electrical contact materials, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 48 (1)B (2012) 131-141. [IF(2012)=1.435]			M21
13.	D. Živković, M. Sokić, Ž. Živković, D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Štrbac, V. Čosović, B. Boyanov, B., Thermal study and mechanism of Ag ₂ S oxidation in air, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1173-1176. [IF(2012) = 1.982]			M22
14.	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, Ž. Živković, D. Živković, M. Premović, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Cu-Sb-Zn phase diagram Journal of Alloys and Compounds, 517(2012) 31-39, [IF(2012)=2.390]			M21a
15.	N. Talijan, V. Čosović, J. Stajić-Trošić, A. Grujić, T. Žák, Z. Lee, V. Radmilović, Thermomagnetic Analysis of Nanocrystalline Nd _{4.5} Fe ₇₇ B _{18.5} Alloy, Materials Transactions, 50 (9) (2009) 2302-2307, [IF(2009)=0.826]			M21
16.	V. Čosović, T. Žák, N. Talijan, A. Grujić, J. Stajić-Trošić, Phase composition, structure and magnetic behaviour of low neodymium rapid-quenched Nd-Fe-B alloys, Journal of Alloys and Compounds, 456 (2008) 251-256 [IF(2008)=1.510]			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		210		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		68		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања		-2005. Institute of Physics of Materials, ASCR, Brno, Czech Republic; -2006. Royal Institute of Technology, KTH Stockholm, Sweden; -2007. National Center for Electron Microscopy, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA.		
Други подаци које сматрате релевантним:				
Др Владан Ћосовић је учествовао у реализацији 3 пројекта из програма основних истраживања МПНТ Републике Србије, као и 2 Иновациона пројекта. Од 2013. године руководио је потпројекта ОН 172037-2 у оквиру пројекта ОН 172037 „Савремени вишкомпонентни метални системи и наноструктурни материјали са различитим функционалним својствима“. Учествовао је и у реализацији укупно 7 пројекта у оквиру међународне билатералне научно-техничке сарадње, а једном био и руководио пројекта, и то: 4 са Републиком Чешком (2002.-2005., 2007.-2010., 2010.-2014., 2014.-2016.) партнер - Институт за физику материјала, Чешке академије наука (CAS), Брно; затим 2 са Народном Републиком Кином (2011.-2012., 2013.-2014.) партнер - Central South University, Changsha, Hunan, China и 1 са Сједињеним Америчким Државама (2007-2008), партнер – National Center for Electron Microscopy, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA, као и у реализацији 2 међународна COST пројекта (2007.-2011., 2013.-2014.). Члан је Савеза инжењера металургије Србије и члан Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије. Добитник је захвалнице за унапређење науке и технологије у области металургије и заслуге у остваривању циљева и задатака Савеза инжењера металургије 2012. године.				