

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Списак ментора:

Драгослав М. Гусковић	2
Светлана Љ. Иванов.....	4
Нада Д. Штрбац.....	6
Драган М. Манасијевић.....	8
Срба А. Младеновић.....	10
Саша Р. Марјановић.....	12
Весна Ј. Грекуловић.....	14
Љубиша Т. Балановић.....	16
Ивана И. Марковић.....	18
Милан Д. Горгиевски.....	20
Александра М. Митовски.....	22
Владан Р. Ћосовић	24
Мирослав Д. Сокић.....	26

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Драгослав М. Гусковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна 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 дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај термомеханичког режима прераде на структурне карактеристике легура система Ag-Cu-Sn	Саша Марјановић	20.05.2008.	2010.
2.	Утицај режима прераде легура злата на својства полуфабриката за израду накита	Младен Мирић	24.12.2012.	2015.
3.	Испитивање ојачавања старењем легура система Au-Ag-Cu за производњу накита	Радиша Перић	10.06.2013.	2014.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Gusković D., Stanković Z., Preparation of amorphous alloys in Zr-Mo-Pd system, Materials Science and Technology, 10 (1994) 397-400. [ISSN: 0267-0836, IF (1994) = 0,952]			M21
2.	Marković D., Nestorović S., Gusković D., Influence of rolling schedule on texture of Cu-Be2 bronze, Materials Transactions, JIM/Japan Institute of Metals, 40 (12) (1999) 1351-1354. [ISSN: 1345-9678, IF (1999) = 1,069]			M21
3.	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]			M22
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]			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, Hemijska industrija, 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, Metalurgia International, 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, Bulletin of Materials Science, 15 (6) (1992) 557-564. [ISSN: 0250-			M23

	4707; IF(1992)=0,244]	
8.	Gusković D. , Marković D., Nestorović S., Effect of deformation and oxigen content on mechanical properties of different copper wires, Bulletin of Material Science, 20 (5) (1997) 693-697. [ISSN:0250-4707, IF (1997) = 0,296]	M23
9.	S. Ivanov, L. Stuparević, D. Marković, D. Gusković , Vlijanje visoke stepeni hladno deformacije pri viločenii otoženoj mednoj provoloki, Fizika metallov i metallovedenie, 6 (1992) 87-93. [ISSN: 0015-3230; IF (1992)=0,124]	M23
10.	D. Marković, D. Gusković , S. Stojadinović, S. Nestorović, Issledovanie režimov prokatki na povedenie GP zon v spalavov Al-Si-Mg-Cu, Fizika metallov i metallovedenie, 71, 10 (1992) 100. [ISSN:0015-3230; IF(1992)=0,124]	M23
11.	S. Ivanov, D. Marković, L. Stuparević, D. Gusković , Effect of degree of cold work and annealing temperature on the microstructure and properties of cold drawn copper wires and tubes, Bulletin of Materials Science, 19 (1) (1996) 131-138. [ISSN: 0250-4707; IF(1996)= 0,278]	M23
12.	S. Nestorović, D. Marković, D. Gusković, Influence of Rolling Shedule on Characteristics ofThermomechanically Treated CuBe2 alloy, Bulletin of Materials Science, 20 (3) (1997) 337.[ISSN:0250-4707, IF(1997) = 0,296]	M23
13.	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]	M23
14.	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]	M23
15.	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]	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	17	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	1983 – двомесечни боравак у 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. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Светлана Љ. Иванов		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1998.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Магистратура	1990.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Мастер диплома	-	-		
Диплома	1980.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1.	Истраживање ефекта ојачавања старењем током термомеханичке обраде алуминијумских легура	Урош С. Стаменковић	28.05.2018.	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље(минимално 5 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			M23

	(2013) = 0.562, Engineering, Chemical 104/133)	
7.	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
8.	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
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, Metalurgia International, 17 (4) (2012) 34-38. (ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134, Metallurgy & Metallurgical Engineering 67/75)	M23
10.	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
11.	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
12.	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, Metalurgia International, 17 (9) (2012) 38-41. (ISSN 1582-2214; IF (2012) = 0.134, Metallurgy & Metallurgical Engineering 67/75)	M23
13.	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 holodnoj deformacij pri voločenii otožženoj 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
14.	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
15.	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 активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	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 је 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.	
Максимална дужина несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Нада Д. Штрбац	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	Одбрана
1.	Карактеризација нестандардних концентрата бакра и могућности њихове прераде	Александра Митовски	27.03.2015.
2.	Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем пшеничне сламе као адсорбенса	Милан Горгиевски	27.04.2015.
3.	Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем трине листопадних врста дрвета као адсорбенса	Драгана Божић	02.09.2016.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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.	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.		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.	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.		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		M22

	of the polymetallic copper concentrate oxidation process (2014) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118 (2), pp. 1277-1285.		
Збирни подаци научне активности наставника			
Збирни подаци уметничке активности 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. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Драган М. Манасијевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2007	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Магистратура	2004	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија	
Мастер диплома				
Диплома	2000	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Експериментално одређивање и термодинамичко моделовање равнотежних дијаграма стања тројних система Ge-Sb-Ag и Ge-Sb-In	Милена Премовић		2015
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
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.			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.			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.			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.			M21
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.			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.			M21
7.	D. Minić, M. Premović, D. Manasijević , V. Čosović, D. Živković, A. Marković, Experimental			M21

	investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Bi–Ga phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 646 (2015) 461-471.	
8.	V. Ćosović, 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.	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке 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. Коуредник и члан уређивачког одбора међународног часописа Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, чији је издавач Технички факултет у Бору.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Срба А. Младеновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Магистратура	2004.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Мастер диплома	/			
Диплома	1998.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
				M
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]			M23
2	S. Mladenović, Lj. Ivanić, M. Rajčić-Vujanović, S. Ivanov, D. Gusković, Electrochemical and wetting behavior of as-cast Sn-Zn-Sb lead free solders alloys, Hemijska industrija, 67 3 (2013) 477-484, ISSN 0367-598X, [IF (2013) 0,562; Category: Engineering, Chemical (103/133); M23]			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 Materijali = Metallic Materials, 54 3 (2016) 161 – 166, ISSN 0023-432X, [IF (2015) 0,365; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering (59/73); M23]			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]			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]			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]			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]			M21
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]			M22
Збирни подаци научне активност наставника				

Укупан број цитата, без ауоцитата	10	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Саша Р. Марјановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна 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 дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Синтеза и карактеризација монокрстала бизмута и телура од пиринихселеном, цирконијума и миарсеном	Емина Пожега	2016.	2018.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањен (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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, (M22, ISSN 1733-3490, IF(2014) = 1,09)			M22
2.	Trumić B., Gomidželović L., Marjanović S., Ivanović A., Krstić V., Platinum-Based Alloys: Investigation of the Effect of Impurities Content on Creep Rate, Rupture Time and Relative Elongation at High Temperatures, 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, Synthesis and investigation of BiSbTeSe single crystal doped with Zr produced using Bridgman method, 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
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)			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, Pt-Rh Alloys: Investigation of Creep Rate and Rupture Time at High Temperatures, 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,			M22

	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]	
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]	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке 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		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Весна Ј. Грекуловић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Техничке науке- Металургија
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
Мастер диплома			
Диплома	1999.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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] http://www.corrosionjournal.org/doi/abs/10.5006/1.3683225?code=nace-prem-site&journalCode=corr		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)] http://corrosionjournal.org/doi/abs/10.5006/1.3500832?code=nace-prem-site		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] https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11663-010-9405-1.pdf		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] http://ac.els-cdn.com/S0010938X13000395/1-s2.0-S0010938X13000395-main.pdf?_tid=e44b91c6-9229-11e7-8b25-00000aacb35f&acdnat=1504609608_049c52496e9d6504014dcb41e5219260		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)] http://ac.els-cdn.com/S0013468613008281/1-s2.0-S0013468613008281-main.pdf?_tid=a80f3c52-922a-11e7-9655-00000aab0f27&acdnat=1504609936_2693b843b5b29bfc52599f29c6688d3		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] http://www.electrochemsci.org/papers/vol7/7065231.pdf		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,] http://www.electrochemsci.org/papers/vol8/80507274.pdf		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] http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-5339/2017/1450-53391703349G.pdf	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] http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-5339/2017/1450-53391703341S.pdf	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] http://www.electrochemsci.org/papers/vol11/110100165.pdf	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	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.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Љубиша Т. Балановић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање		2018.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат		2013.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Диплома		2004.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променљивих легура на бази бизмута и галијума	Ивана Манасијевић		
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.jpcs.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. 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]			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. Talijan, D. Minić, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Ge-Zn phase diagram, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 110 (1) (2012) 221-226. [ISSN: 1388-6150, IF(2012)=1.982]			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.			M21

	[ISSN: 1450-5339, IF(2012)=1.435]	
14.	D. Živković, Y. Du, N. Talijan, A. Kostov, Lj. Balanović, Calculation of thermodynamic properties in liquid phase for ternary Al–Ni–Zn alloys, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 22(12) (2012) 3059–3065. [ISSN 1003-6326, IF(2012)=0.917]	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. Talijan, Lj. Balanović, A. Mitovski, Ž. Živković, Thermodynamic analysis and characterization of alloys in Bi–Cu–Sb system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46(1)B (2010), pp. 105-111 [ISSN: 1450-5339, IF (2010)=1.294]	M21
18.	Grujić, N. Talijan, 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, Thermochimica 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		
Збирни подаци уметничке 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)	
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 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 – МСНЕМ пројекту и на пројекту Развој националног програма технолошких брокера, финансираног од стране Европске уније. Био је руководиоца пројекта "Како смо почели да користимо метале", финансираног од стране Центра за промоцију науке Републике Србије.	

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Ивана И. Марковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Прерађивачка металургија и метални материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2014.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	2014.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Магистратура	2007.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
Мастер диплома	-			
Диплома	2004.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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			M21

	improvement and microstructure changes in copper-gold alloy, <i>Materials and Design</i> , 53(2014) 137-144. (ISSN 0261-3069; IF(2014)=3.501)	
10.	I. Marković , S. Nestorović, D. Marković, D. Gusković, Properties improvement and microstructure changes during thermomechanical treatment in sintered Cu-Au alloy, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i> , 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, <i>Powder Metallurgy</i> , 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, <i>Kovove Materijali = Metallic Materials</i> , 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, <i>Revista de Metalurgia</i> , 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, <i>Hemijska industrija</i> , 62(2)(2008) 78-84.(ISSN 0367-598X; IF(2009)=0.117)	M23
15.	D. Živković, D. Minić, D. Manasijević, N. Talijan, 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, <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , 12(6)(2010) 1262-1267. (ISSN 1454-4164; IF(2010)=0.412)	M23
16.	S. Nestorović, I. Marković , D. Marković, Lj. Ivanić, Anneal hardening effect dependence on thermal cycling of copper base alloys, <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , 13(10)(2011) 1285-1288. (ISSN 1454-4164; IF(2011)=0.457)	M23
17.	M. Rajčić-Vujasinović, V. Grekulović, Z. Stević, S. Nestorović, I. Marković , S. Simov, Comparison of electrochemical behavior of cast and sintered CuAg4at.% alloy during thermomechanical treatment, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78(10)(2013) 1583-1594. (ISSN 0352-5139; IF(2013)=0.889)	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	34	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	У оквиру Еразмус + пројекта стручно усавршавање на Металурушком факултету у Сиску, Универзитета у Загребу током маја 2017.	
Други подаци које сматрате релевантним: Од 2016. технички уредник је истакнутог међународног часописа (M22) <i>Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy</i> . 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.		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Милан Д. Горгиевски		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Диплома	2007	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Gorgievski M., Božić D., Stanković V., Bogdanović G., Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", 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 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.			M21
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.	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
10.	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.			M23

1-8.(ISSN 1516-1439) IF(2017) = 1.278.		
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	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.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Александра М. Митовски	
Звање		Доцент	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2015	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Техничке науке - металургија
Диплома	2005	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<p>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</p> <p>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</p>			
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, Thermochemica 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, Thermochemica 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		28	

SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	3	<p>Румунија (Универзитет „Ефтимие Мургу“ Решица, 2009.)</p> <p>Чешка (Факултет за физичку хемију у Брну, 2011.)</p> <p>Кина (Хебеи универзитет за економију и бизнис у Шијаџуану, 2018.)</p>
Други подаци које сматрате релевантним	<p>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 М20 (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.</p>	

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Владан Р. Ћосовић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Наука о материјалима - инжењерство материјала(метални материјали и легуре, синтеровани метални материјали, композити са металном матрицом)		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015.	Институт за хемију, технологију и металургију у Београду	Наука о материјалима – инжењерство материјала	
Докторат	2008.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Наука о материјалима – инжењерство материјала	
Магистратура	2004.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Наука о материјалима – инжењерство материјала	
Мастер диплома	-	-	-	
Диплома	2002.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Наука о материјалима – инжењерство материјала	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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, Thermochemica 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 NiFe ₂ O ₄ 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. Talić, 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. Talić, 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			M22

	Chemistry of Solids, 74(2) (2013) 280-285 [IF(2013)=1.594]	
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. Žak, 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. Žak, 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		
Збирни подаци уметничке 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 релаизацији 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.	

Табела. 9.8 Компетентност ментора

списак ментора:

Име и презиме		Мирослав Д. Сокић	
Звање		Научни саветник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Научни саветник	2017	ИТНМС	Обојена металургија
Виши научни сарадник	2014	ИТНМС	Обојена металургија
Научни сарадник	2009	ИТНМС	Обојена металургија
Докторат	2008	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Обојена металургија
Магистратура	2000	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Обојена металургија
Диплома	1993	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Обојена металургија
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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> , Hemijska industrija, 73, 2, (2019) 115-124. ISSN 0367-598X, DOI: 10.2298/HEMIND181009010S, https://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/449/pdf		M23
2	M. Sokić , J. Stojanović, B. Marković, M. Bugarčić, N. Štrbac, Ž. Kamberović, V. Manojlović, <i>Uticajstrukturno-teksturnihkarakteristikasulfidnihmineralnanjihovoluženjeizpolimetaličnogkoncentratarastvoromnatrijum-nitrataisumpornekiseline</i> , Hemijska industrija, 71, 6 (2017) 461-469. doi:10.2298/HEMIND161130006S. ISSN 1674-4799, http://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/42		M23
3	V. Manojlović, Ž. Kamberović, M. Gavrilovski, M. Sokić , M. Korać, <i>Combustion of metallurgical wastes using secondary aluminum foils</i> , Combustion Science and Technology, 189, 6 (1072-1089) 2017. ISSN 0010-2202		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> , Journal of mining and metallurgy, Sec. B: Metallurgy, 53 (3) B (2017) 407-412. ISSN 1450-5339		M22
5	Ž. Kamberović, V. Manojlović, M. Sokić , M. Gavrilovski, V. Đukić, <i>Postupak i proizvod nastao obradom otpadne aluminiјumske folije</i> , Objava (AI) 31.10.2017 u Glasniku intelektualne svojine br. 10/2017, Broј 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> , Journal of Supercritical Fluids, 113 (2016) 96–105. http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.supflu.2016.03.014		M21
7	V. Manojlović, Ž. Kamberović, M. Sokić , M. Gavrilovski, M. Korać, <i>Designing of synergistic waste mixtures for a multiphase reactive smelting</i> , Metals, 6, 6 (2016) 138; doi:10.3390/met6060138, ISSN 2075-4701		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> , Acta Polytechnica Hungarica, 13, 4 (2016) 159-172. DOI: 10.12700/APH.13.4.2016.4.10, ISSN 1785-8860. https://www.uni-obuda.hu/journal/Sokic_Ilic_Manojlovic_Markovic_Gulisija_Pavlovic_Strbac_68.pdf		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> , Metalurgija, 54, 2 (2015) 311-314, ISSN 0543-5846. http://hrcak.srce.hr/128949		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. http://www.itnms.ac.rs/downloads/tehnicka_resenja/M81%20Nova%20tehnologija-Tehnologija%20proizvodnje%20kobalt%20praha.pdf		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> , Hemijska industrija, 69, 5 (2015) 453-458. DOI:10.2298/HEMIND140509061S, ISSN 1674-4799, http://www.ache.org.rs/HI/2015/No5/HEMIND_Vol69_No5_p453-458_Sep-Oct_2015.pdf	M23
12	D. Živković, N. Štrbac, M. Sokić , V. Andrić, I. Jovanović, M. Jovičić, B. Anđelić, S. Radosavljević, <i>Physicochemical investigation of some archaeometallurgical findings from locality Kmpije (Bor, Serbia)</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118, 2 (2014) 1369-1373. ISSN 1388-6150 (Print) 1588-2926 (Online) https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-014-4050-6	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> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118, 2 (2014) 1277-1285. DOI: 10.1007/s10973-014-3838-8, ISSN 1388-6150 (Print) 1588-2926 (Online) https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-014-3838-8	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> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2) (2013) 1173-1176. ISSN: 1388-6150	M22
15	D. Živković, V. Čosović, Ž. Živković, N. Štrbac, M. Sokić , N. Talić, B. Boyanov, A. Mitovski, <i>Kinetic investigation of silver sulfide phase transformations</i> , Materials Science in Semiconductor Processing, 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> , Journal of mining and metallurgy Section B: Metallurgy, 48 (2) B (2012) 185-195. ISSN 1450-5339	M21
17	I. Ilić, Z. Gulišija, M. Sokić , <i>Reciklažametaličnih sekundarnih sirovina</i> , Recenzenti: N. Talić & N. Štrbac, Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd (2010) 260. ISBN 978-86-82867-23-4, COBISS:SR-ID 174944780.	M41
18	M. Sokić , B. Nikolić, Ž. Kamberović, <i>Preradopolimetalni sirovina između produkata obojenih metala</i> , Recenzenti: I. Ilić & M. Gavrilovski, Savezninženjermetallurgije Srbije, Beograd (2009) 195. ISBN 978-86-87183-09-4, COBISS:SR-ID 170119436.	M42
19	M. Sokić , V. Matković, B. Marković, N. Štrbac, D. Živković, <i>Pasivizacija halkopirita tokom luženja rastvorom sumporne kiseline u prisustvu natrijum-nitrata</i> , Hemijska industrija, 64 (4) (2010) 343-350. ISSN 0367-598X	M23
20	M. Sokić , B. Marković, D. Živković, <i>Kinetics of chalcopyrite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid</i> , Hydrometallurgy, 95 (2-3) (2009) 273-279.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	146	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Други подаци које сматрате релевантним	Члан уредничких одбора часописа Journal of mining and metallurgy, Sect.:B-Metallurgy, Metallurgical&Materials Engineering, 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.	