



Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору

Акредитација студијског програма  
**МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**



**МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**КЊИГА МЕНТОРА**

# Ментори:

## *Редовни професори:*

1. [др Гусковић М. Драгослав](mailto:dguskovic@tf.bor.ac.yu)  
[dguskovic@tf.bor.ac.yu](mailto:dguskovic@tf.bor.ac.yu)
2. [др Живковић Д. Живан](mailto:zzivkovic@tf.bor.ac.yu)  
[zzivkovic@tf.bor.ac.yu](mailto:zzivkovic@tf.bor.ac.yu)
3. [др Живковић Т. Драгана](mailto:dzivkovic@tf.bor.ac.yu)  
[dzivkovic@tf.bor.ac.yu](mailto:dzivkovic@tf.bor.ac.yu)
4. [др Иванић С. Љубица](mailto:ljivanic@tf.bor.ac.yu)  
[ljivanic@tf.bor.ac.yu](mailto:ljivanic@tf.bor.ac.yu)
5. [др Марковић Д. Десимир](mailto:dmarkovic@tf.bor.ac.yu)  
[dmarkovic@tf.bor.ac.yu](mailto:dmarkovic@tf.bor.ac.yu)
6. [др Несторовић Д. Светлана](mailto:snestorovic@tf.bor.ac.yu)  
[snestorovic@tf.bor.ac.yu](mailto:snestorovic@tf.bor.ac.yu)
7. [др Рајчић-Вујасиновић М. Мирјана](mailto:mrajcic@tf.bor.ac.yu)  
[mrajcic@tf.bor.ac.yu](mailto:mrajcic@tf.bor.ac.yu)
8. [др Станковић Д. Велизар](mailto:vstankovic@tf.bor.ac.yu)  
[vstankovic@tf.bor.ac.yu](mailto:vstankovic@tf.bor.ac.yu)
9. [др Штрбац Д. Нада](mailto:nstrbac@tf.bor.ac.yu)  
[nstrbac@tf.bor.ac.yu](mailto:nstrbac@tf.bor.ac.yu)

## *Ванредни професори:*

10. [др Иванов Љ. Светлана](mailto:sivanov@tf.bor.ac.yu)  
[sivanov@tf.bor.ac.yu](mailto:sivanov@tf.bor.ac.yu)

## *Доценти:*

11. [др Манасијевић М. Драган](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.yu)  
[dmanasijevic@tf.bor.ac.yu](mailto:dmanasijevic@tf.bor.ac.yu)
12. [др Михајловић Н. Иван](mailto:imihajlovic@tf.bor.ac.yu)  
[imihajlovic@tf.bor.ac.yu](mailto:imihajlovic@tf.bor.ac.yu)

## *Научни саветник:*

13. [др Талијан М. Надежда](mailto:ntalijan@tmf.bg.ac.yu)  
[ntalijan@tmf.bg.ac.yu](mailto:ntalijan@tmf.bg.ac.yu)

## *Виши научни сарадник:*

14. [др Трујић К. Властимир](mailto:institut@ibb-bor.co.yu)  
[institut@ibb-bor.co.yu](mailto:institut@ibb-bor.co.yu)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Живковић Т. Драгана ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1995.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија	
Диплома	1989.	Технички факултет у Бору	Металургија - Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Испитивање фазне равнотеже и термодинамичка анализа система Sn-Sb-Me и Me-Sn-Bi	Манасијевић Драган		30.05.2007.
2.	Термодинамичка анализа и испитивање структурних карактеристика безоловних лемних легура у систему Ag-In-Sn-Cu	Милосављевић Александра	26.04.2007.	
*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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
1	<b>D.Živković</b> , Application of Kaptay model in calculation of ternary liquid alloys viscosities, <i>Zeitschrift für Metallkunde (International Journal of Materials Research)</i> 7 (2008) 748-751.			M21
2	<b>D.Živković</b> , A new approach to estimate viscosity of ternary liquid alloys using Budai Benkő-Kaptay equation, <i>Metallurgical and Materials Transactions B:Process Metallurgy and Materials Processing Science</i> , 39 (3) (2008) 395-398.			M21
3	D.Manasijević, D.Minić, <b>D.Živković</b> , D.Rajnović, Experimental study and thermodynamic calculation of Bi-Cu-Sb system phase equilibria, <i>Intermetallics</i> , 16 (2008) 107-112.			M21
4	D. Manasijević, J. Vreštal, D. Minić, A. Kroupa, <b>D. Živković</b> , Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic description of the In-Sb-Sn ternary system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 450 (2008) 193-199.			M21
5	L.Gomidželović, <b>D.Živković</b> , N.Talijan, D.Manasijević, V.Čosović, A.Grujić, Phase equilibria investigation and characterization of the Au-In-Sb system, <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , 10 (2) (2008) 455-460.			M23
6	D.Manasijević, D.Minić, <b>D.Živković</b> , Ž.Živković, Experimental study and thermodynamic calculation of Au-Bi-Sb system phase equilibria, <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> , 69 (2008) 847-851.			M23
7	A.Kostov, <b>D.Živković</b> , Thermodynamic analysis of alloys Ti-Al, Ti-V, Al-V and Ti- Al-V, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 460 (1-2) (2008) 164-171.			M21
8	<b>D.Živković</b> , A.Milosavljević, A.Mitovski, B.Marjanović, Comparative thermodynamic study and characterization of ternary Ag-In-Sn alloys, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 89 (1) (2007) 137-142.			M23
9	<b>D.Živković</b> , Estimation of the viscosity for Ag-In and In-Sb liquid alloys using different models, <i>Zeitschrift für Metallkunde</i> , 97 (1) (2006) 89-93.			M21
10	<b>D.Živković</b> , D.Manasijević, An optimal method to calculate the viscosity of simple liquid ternary alloys from the measured binary data, <i>CALPHAD</i> , 29 (2005) 312-316.			M21
11	<b>D.Živković</b> , D.Manasijević, Ž.Živković, Comparative thermodynamic investigation of binary Ga-Bi system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 79 (1) (2005) 71-77.			M22
12	<b>D.Živković</b> , D.Manasijević, Ž.Živković, Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, <i>Thermochimica Acta</i> , 417 (2004) 119-125.			M23

13	<b>D.Živković</b> , I.Katayama, A.Kostov, Ž.Živković, Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 71 (2003) 567-582	M23
14	<b>D.Živković</b> , Ž.Živković, L.Stuparević, S.Rančić, Comparative thermodynamic investigation of the Bi-GaSb system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 65 (2001) 805-819.	M23
15	<b>D.Živković</b> , Ž.Živković, I.Tasić, Comparative thermodynamic study of the Pb-Bi <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> system, <i>Thermochimica Acta</i> , 362 (2000) 113-120.	M23
16	<b>D.Živković</b> , Ž.Živković, J.Sestak, Predicting of the Thermodynamic Properties for the Ternary System Ga-Sb-Bi, <i>CALPHAD</i> , 23 (1) (1999) 113-131.	M21
17	<b>D. Živković</b> , Ž. Živković, Y.Liu, Comparative study of thermodynamic predicting methods applied to the Pb-Zn-Ag system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 265 (1998) 176-184.	M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		68
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		85
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3                      Међународни 3
Усавршавања		Студијски боравци: Универзитет у Ђенови (Италија), Универзитет у Мишколцу (Мађарска), и др. Стручни испит из области технологије је положила 17.06.2004., а од 23.03.2006. има лиценцу за одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D071 06), издату од стране Инжењерске коморе Србије.
Други подаци које сматрате релевантним: Дописни члан Академије инжењерских наука Србије; Co-Editor часописа <i>Journal of Mining and Metallurgy (Section B: Metallurgy)</i> , члан Editorial Board-а часописа <i>Serbian Journal of Management</i> , члан уређивачког одбора часописа <i>Металургија</i> , члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, члан Membership Committee за COST 531 и COST MP0602.		

[списак ментора:](#)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Штрбац Д. Нада ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Термодинамичка и кинетичка анализа процеса пржења концентрата бакра са повећаним садржајем арсена	Михајловић Иван		09.11.2006.
*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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				P
1	Ž. Živković, N. Milosavljević (Štrbac), J. Šestak, Kinetics and mechanism of pyrite oxidation, <i>Thermochimica Acta</i> , 157 (1990) 215-219.			M23
2	S. Stojković, N. Štrbac, Ž. Živković, IR spectroscopy in determination of enrichment of low quality bauxites, <i>Spectroscopy Letters</i> , 25 (7) (1992) 1037-1047.			M23
3	Ž. Živković, N. Štrbac, Kinetics and mechanism of leaching of low-quality boehmite bauxite with hydrochloric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 36 (1994) 247-258.			M21
4	Ž. Živković, N. Štrbac, J. Šestak, Thermal decomposition of low-grade high silicon boehmite bauxite, <i>Thermochimica Acta</i> , 233 (1994) 97-105.			M23
5	S. Stojković, Ž. Živković, N.Štrbac, I. Stojković, The role of infrared spectroscopy and X-ray diffraction analysis in the investigation of the influence of fluorides on the process of calculation of Al-hydroxide, <i>Spectroscopy Letters</i> , 27 (9) (1994) 1135-1142.			M23
6	Ž. Živković, N. Štrbac, J. Šestak, Influence of fluorides on polymorphous transformation of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> formation, <i>Thermochimica Acta</i> , 260 (1995) 293-300.			M23
7	Ž. Živković, D. Živković, D. Grujičić, N. Štrbac, V. Savović, Kinetics and mechanism of the natural mineral marmatite oxidation process, <i>Journal of Thermal Analysis</i> , 54 (1998) 35-40.			M23
8	Ž. Živković, N. Štrbac, D.Živković, D. Grujičić, B. Boyanov, Kinetics and mechanism of Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> oxidation process, <i>Thermochimica Acta</i> , 383 (2002) 137-143.			M23
9	Ž. Živković, N. Štrbac, D. Živković, V. Velinovski, I. Mihajlović, Kinetic study and mechanism of chalcocite and covelite oxidation process, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 79 (2005) 715-720.			M22
10	N.Štrbac, D.Živković, I.Mihajlović, B.Boyanov, Ž.Živković, Mechanism and kinetics of synthetic α-NiS oxidation, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 73 (2) (2008) 211-219.			M23
11	D.Minić, D.Manasijević, D.Živković, N.Štrbac, Z.Stanković, Experimental study and thermodynamic calculation of In-Pb-Sb system phase equilibria, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 73 (3) (2008) 377-384.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без ауоцитата		14		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		27		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3		Међународни
Усавршавања		Стручни испит из области технологије је положила 17.06.2004 године, а 21.06.2004 године добија уверење о положеном стручном испиту, које је издато под бројем 726 / Т од стране Министарства за капиталне		

	инвестиције Републике Србије. Лиценцу одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D070 06 ) издату од стране Инжењерске коморе Србије добија 23.03.2006 године.
Други подаци које сматрате релевантним /	

[списак ментора:](#)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Живан Д. Живковић ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1994.	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент	
Докторат	1979.	ФНГ Љубљана	Техничке науке	
Диплома	1973.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
3.	Термодинамичка анализа тернарног Pb-In-Sb система	Минић Душко		21.01.2002
4.	Компаративна термодинамичка анализа система Au-Sn-Sb и Au-Bi-Pb	Трумић Бисерка		28.01.2002
5.	Термодинамичка анализа тернарног система Ga-Ge-Sb	Костов Ана		30.09.1999
6.	Утицај технолошких параметара и међуфазних феномена на губитке бакра са шљаком топљења	Митевски Наташа		31.01.2001
7.	Утицај физичко-хемијских карактеристика алуминијумхидроксида на квалитет калциниране глинице	Миладин Глигорић (Унив.С.Сарајево.)		1999
8.	Термодинамичка и кинетичка анализа процеса у систему Zn - Fe - S - O <sub>2</sub>	Десимир Петковић (Унив. С. Сарајево)		2000
10.	Механизам и кинетика лужења различитих типова боксита	Митар Перушић (Технолошки факултет у Бања Луци, Унив. Бања Лука)		15.06.2004
*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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
1	<b>Ž.Živković</b> , D.Živković, D.Grujičić, V.Savović, Kinetics and mechanism of the oxidation process in the system Zn-Fe-S-O, <i>Thermochimica Acta</i> , 315(1998)33.			M23
2	<b>Ž.D.Živković</b> , D.T.Živković, D.B.Grujičić, Kinetics and mechanism of the thermal decomposition of M(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .nH <sub>2</sub> O, <i>Journal of Thermal Analysis</i> , 53(1998)617.			M23
3	<b>Ž.Živković</b> , N.Štrbac, D.Živković, V.Velinovski, I.Mihajlović, Kinetics study and mechanism of chalcocite and covellite oxidation process, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 79(2005)715.			M22
4	<b>Ž.D.Živković</b> . N.Štrbac, D.Živković, D.Grujičić, B.Boyanov, Kinetics and mechanism of Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> oxidation process, <i>Thermochimica Acta</i> , 383(2002)37.			M23
5	D.Manasijević, J.Vreštal, D.Minić, A.Kroupa, D.Živković, <b>Ž.Živković</b> , Phase equilibria and hermodynamics of the Bi-Sb-Sn ternary system, <i>Journal of Alloys and Compaunds</i> , 438(2007)150.			M21
6	<b>Ž.D.Živković</b> , D.Živković, A.Jovanović, I.Mihajlović, Development of technology for reduction process of copper production, <i>Materials Science Forum</i> 502(2005)361.			M23
7	B.Trumić, D. Živković, <b>Ž.Živković</b> , D. Manasijević, Comparative thermodynamic analysis of the Pb-AuO.7SnO.3 section in the Pb-Au-Sn ternary system, <i>Thermochimica Acta</i> ,435 (2005)113-117			M23
8	D.Manasijević, J.Vreštal, D.Minić, A.Kroupa, D.Živković, <b>Ž.Živković</b> , Experimental investigation and thermodynamic description of the In – Sb-Sn thernary system, <i>Journal of Alloy and Compaunds</i> ,450(2008)193			M21

9	I.Mihajlović, N.Štrbac, Ž.D.Živković, R.Kovačević, M.Stecernik, A potential method for arsenic removal from copper concentrate, Minerals Engineering 20(2007)26.	M22
10	I.Katayama, Y.Sendai, D.Živković, D.Manasijević,Ž.D.Živković, H.Yamashita, Experimental determination of Ga Activity in Liquid Ga/Sb/Tl Alloys by EMF Method, Solid State Phenomena,127(2007) 71/75.	M23
11	D.Manasijević, D.Minić, D.Živković, Ž.Živković, Experimental study and thermodynamic calculation of Au-Bi-Sb system phase equilibria, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 69 (2008) 847-851.	
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без ауоцитата	159	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	98	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Домаћи 2
Усавршавања	Током шк. 1991./1992. год., прослушан специјалистички курс Master of Business Administration, који је у оквиру TEMPUS пројекта одржан на Техничком факултету у Бору.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Главни уредник часописа Serbian Journal of Management и часописа Journal of Mining and Metallurgy		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Станковић Д. Велизар ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1997.	Технички факултет Бор	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1983.	ТМФ Београд	Техничке науке - Хемијско инжењерство	
Диплома	1968.	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Пад притиска у тродимензионалној електроди и инертном слоју у систему гас-течност чврсте честице	Шербула Снежана		24.11.2000.
*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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				М
1	G. Foti , <b>V. Stanković</b> , I. Bolzonella, Ch. Comminellis, Transient behaviour of electrochemical promotion of gas-phase catalytic reactions, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 532(2002)191–199.			M21
2	S. Šerbula, <b>V. Stanković</b> , Influence of an electrochemically generated gas phase on the pressure drop in a three-dimensional electrode and inert bed, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 32(2002) 389–394.			M23
3	S. Šerbula, <b>V. Stanković</b> , M. Antonijević, Pressure drop in electrochemical cell with fixed bed; <i>Hungarian Journal of Industrial Chemistry</i> , 30 (2) (2002) 81 – 86.			M23
4	<b>V. Stanković</b> , S. Šerbula, B. Jančeva, Cementation of copper onto brass particles in a packed bed, <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> , 40 (1) (2004) 21-39.			M51
5	<b>V. Stankovic</b> , Metal Removal from Effluents by the Electrowinning and a New Design Concept in Wastewaters Purification Technology, <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> , 21(1) (2007)			M23
6	<b>V. Stankovic</b> , Limiting current density and specific energy consumption in electrochemical cell with inert turbulence promoters, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 24 (1994) 525-530.			M23
7	<b>V. Stankovic</b> , A. Wragg, Modelling of time dependent performance criteria in a three-dimensional cell system during batch recirculation copper recovery, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 25(1995) 565-573.			M23
8	<b>V. Stankovic</b> , G. Lazarevic, A. Wragg, Pressure drop behaviour in a three-dimensional packed bed cell during copper deposition and hydrogen evolution, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 25 (1995) 864-868.			M23
9	<b>V. Stankovic</b> , M. Gojo, Electrodeposited composite coatings of copper with inert, semiconductive and conductive particles, <i>Surface and Coating Technology</i> , 81(1996) 225-232.			M22
10	<b>V. Stankovic</b> , S. Stankovic, An investigation of the spouted bed electrode cell for the electrowinning of metal from dilute solutions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 21(1991) 124-129.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		44		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Студијски боравци: Велика Британија (3 пута). Гостујући професор на ЕПФЛ у Лозани (Швајцарска)		
Други подаци које сматрате релевантним				
Чланство у научним одборима многих међународних и домаћих скупова; Пленарни или секцијски предавач на међународним и домаћим научним скуповима; Члан уређивачких одбора часописа JMM и Бакар; Члан ISE, EEWР и СХД; Организатор Међународне летње школе за електрохемијско инжењерство; Члан Матичног одбора Министарства за науку				
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4				

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Гусковић М. Драгослав ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1997.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1987.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Диплома	1979.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај термомеханичког режима прераде на структурне карактеристике легура система Ag-Cu-Sn	Саша Марјановић	20.05.2008.	
*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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
1	<b>D. Gusković, S. Stojadinović, D. Marković, Issledovanije processa prokatki mednoj katanki v cilindričeskikh volkah, Cvetnye metally 67,1(1992)57</b>			M51
2	S. Ivanov, L. Stuparević, D. Marković, <b>D. Gusković, Vlijanie vysokoj stepeni holodnoj deformacii pri voločanii otožženoj mednoj provoloki, Fizika metallov i metallovedenie 71,7(1992)87</b>			M23
3	S. Ivanov, L. Stuparević, D. Marković, <b>D. Gusković, Vlijanie vysokoj stepeni holodnoj deformacii pri voločanii otožženoj mednoj provoloki, Fizika metallov i metallovedenie 71,7(1992)8</b>			M23
4	D. Marković, <b>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</b>			M23
5	<b>D. Gusković, Z. Stanković, Some amorphous alloys production in ternary systems Zr-(Pd,Ru,Mo)-(Si,B), Journal of Materials Science 28(1993)949</b>			M22
6	<b>D. Gusković, Z. Stanković, Preparation of amorphous alloys in Zr-Mo-Pd system, Materials Science and Technology 10(1993)397</b>			M21
7	S. Nestorović, D. Marković, <b>D. Gusković, Vlijanie režimov prokatki na teksturu starejših splavov AK5 i BrB2, Fizika metallov i metallovedenie 79,6(1995)100</b>			M23
8	S. Ivanov, D. Marković, L. Stuparević, <b>D. Gusković, Effect of Cold Work and Annealing temperature on the Microstructure and Properties of Cold Drawn Copper Wires and Tubes, Bulletin of Materials Science 19(1996)131</b>			M23
9	S. Nestorović, D. Marković, <b>D. Gusković, Influence of Rolling Shedule on Characteristics of Thermomechanically Treated CuBe2 alloy, Bulletin of Materials Science 20No.3.June(1997)337</b>			M23
10	S. Marjanovic, <b>D.Guskovic, M. Trucic and B. Marjanovic, Investigation of Mechanical and Structural Characteristics of Some Alloys in Ag-rich Corner of Ag-Cu-Sn System, Journal of Mining and Metallurgy, vol. 43 (2) B, Bor 2007, 177 - 186</b>			M51
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		1		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		1983 – двомесечни боравак у Gete 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 Клаушау, Немачка
Други подаци које сматрате релевантним: 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, Journal of Mining and Metallurgy 1997-2002, Бакар 1998-2001	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4	

[списак ментора:](#)

Презиме, средње слово, име		др Трујић К. Властимир вн. сар.	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна односно уметничка област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	1989.	Металуршки факултет у Сиску, Свеучилиште у Загребу	Техничке науке - Металургија
Диплома	1972.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
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)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
			М
1.	D. Petković, A. Ruvarac, J. Konstantinović, <b>V. Trujić</b> , Thermodynamics of Extraction Equilibrium, Part II. Extraction of Uranyl Nitrate and Chloride with Trioctylphosphine Oxide, <i>Journal of the Chemical Society</i> , 36 (1973), 1649-1653.		M51
2.	<b>V. Trujić</b> , A. Markotić, Thermogravimetric and Laboratory Investigations of Magnetite Concentrate Reduction by Solid Reducens, <i>Iron and Steelmaking</i> , (1) (1991) 51-56		M22
3.	<b>V. Trujić</b> , A. Markotić, Thermogravimetric and Laboratory Investigations of Magnetite Concentrate Reduction by Solid Reducers, <i>Transactions of the Iron and Steelmaker</i> , 12 (1992) 51-57.		M51
4.	<b>V. Trujić</b> , Ž. Živković, D. Živković, The Influence of Hydrated Lime on the Reduction of Green Magnetite Pellets with Hydrogen, <i>Mater. Trans. of the Japan Institute of Metals</i> , 37 (10) (1996) 1580-1587.		M21
5.	<b>V. Trujić</b> , D. Živković, Influence of Charred Coal Addition on Granulation and Kinetics of Reduction of Magnetite Pellets, <i>Materials Transactions of the Japan Institute of Metals</i> , 38 (11) (1997) 983-989.		M21
6.	<b>V. Trujić</b> , D. Živković, D. Grujičić, Kinetics of reduction of fired pellets with external solid reductants by modified Linder process, <i>Materials Transactions of the Japan Institute of Metals</i> , 40 (6) (1999) 522-528.		M21
7.	<b>V. Trujić</b> , D. Živković, Pellet phase changes during reduced iron production by a rotary Kiln process, <i>Iron and Steelmaking</i> , 30 (1) (2003) 25-35.		M21
8.	D. Živković, N. Šrbac, <b>V. Trujić</b> , et al., Physico-chemical investigation of salg occurrences from site Rgotski kamen (Timok region, Eastern Serbia), <i>Journal of Thermal analysis and Calorimetry</i> , 76 (2004) 227-235.		M23
9.	D. Živković, <b>V. Trujić</b> , M. Vuksan, Ž. Živković, et al., Investigation of the archaeometallurgical findings from locality Rgotski Kamen (Timok region, Serbia), <i>Geoarchaeological and Bioarchaeological Studies</i> , 3 (2005) 407-409.		M51
10.	L. Gomidželović, D. Živković, I. Mihajlović, <b>V. Trujić</b> , Predicting of thermodynamic properties of ternary Au-In-Sb system, <i>Archivum Hutnictwa (Archives of Metallurgy)</i> , 51 (3) (2006) 355-363.		M51
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Студијски боравци: British Steel Corporation (1973), Железара Зеница и Металуршки институт "Хасан Бркић" (1977), и компанија "Lurgi", Немачка (1989).		
Други подаци које сматрате релевантним: Обавља функцију в.д. директора Института за бакар у Бору и има звање виши научни сарадник.			

[списак ментора:](#)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Рајчић-Вујасиновић М. Мирјана ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија	
Диплома	1974.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Екстрактивна металургија	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				М
1	<b>М. Рајчић-Вујасиновић, Z. Stević, S. Ђорђевић,</b> Primenenie pulsiruyushchego napryazheniya dlya okisleniya naturalnogo minerala kovellina, <i>Zhurnal prikladnoi khimii (Russian Journal of Applied Chemistry)</i> , 67 (4) (1994) 594-597.			M23
2	Z. Stanković, <b>М. Рајчић-Вујасиновић, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg,</b> Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part I: Influence of pH, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 28 (12) (1998) 1405-1411.			M23
3	Z. Stanković, <b>М. Рајчић-Вујасиновић, M. Vuković, S. Krčobić, A. Wragg,</b> Electrochemical synthesis of cupric oxide powder. Part II: Process conditions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 29 (1) (1999) 81-85.			M23
4	<b>М. Рајчић-Вујасиновић, Z. Stanković, Z. Stević,</b> The Consideration of the Analogue Electrical Circuit of the Metal or Semiconductor/Electrolyte Interfaces Based on the Time Transient Analysis, <i>Elektrokhimiya, (Russian Journal of Electrochemistry)</i> , 35 (3) (1999) 347-354.			M23
5	Z. Stanković, V. Cvetkovski, <b>М. Рајчић-Вујасиновић,</b> The Effect of the Nickel Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, <i>Journal of The Electrochemical Society</i> , 148 (6) (2001) C443-C446.			M21
6	Z. Stevich, <b>М. Рајчић-Вујасиновић, Z. Stankovich,</b> The device for measuring the critical temperature of high-temperature superconductors, <i>Applied Physics</i> , 1 (2002) 137-142.			M23
7	Z. Stević, <b>М. Рајчић-Вујасиновић,</b> Chalcocite as a potential material for supercapacitors, <i>Journal of Power Sources</i> , 160 (2006) 1511-1517.			M21
8	<b>М. Рајчић-Вујасиновић, Z. Stanković,</b> The Influence of Cupric Ions on the Rest Potential of Natural Covellite, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 52 (10) (1987) 595-600.			M23
9	<b>М. Рајчић-Вујасиновић, Z. Stanković,</b> Chronopotentiometric Investigations of Anodic Dissolution of the Natural Covellite (CuS), <i>Erzmetall</i> , 47 (2) (1994) 131-135.			M51
10	Z. Stević, <b>М. Рајчић-Вујасиновић,</b> Sistem za elektrohemijska ispitivanja na bazi PC i LabVIEW paketa, <i>Hemijska industrija</i> , 61 (1) (2007) 1-6.			M51
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		4		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		Две летње школе електрохемије (Загреб 1979. и Охрид 1981.)		
Други подаци које сматрате релевантним Члан The Electrochemical Society, SHD, SIMJ, члан Већа БУ, Већа за мултидисциплинарне студије БУ и предакан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2000.-2002				

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Марковић Д. Десимир ред. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1988.	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Металургија
Диплома	1975.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
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)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>D. Marković, S. Nestorović, D. Gusković, Influence of Rolling schedule on Texture of Cu-Be<sub>2</sub> Bronze, Mater. Trans. JIM, 40, 12(1999)1351-1354</b>		M21
2	S. Nestorovic, <b>D. Markovic</b> , Lj. Ivanic, Influence of degree of deformation in rolling on anneal hardening effect of a cast copper alloys, Bull. Mater. Sci., <b>26</b> , 6(2003)601-604		M23
3	S. Nestorović, <b>D. Marković</b> , Influence of Alloying on the Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys, Mater. Trans., JIM, <b>40</b> , 3(1999)222-224		M21
4	S.Nestorovich, <b>D.Markovich</b> , D.Guskovich, Influence of rolling schedule on characteristics of thermomechanically treated CuBe <sub>2</sub> alloy, Bull. of mater. sci, <b>20</b> ,3(1997)337-347		M23
5	D. Gusković, <b>D.Marković</b> , S.Nestorović, Effect of deformation and oxygen content on mechanical properties of different copper wires, Bull. of mater. sci, <b>20</b> , 5(1997)693-697		M23
6	S. Ivanov, <b>D. Marković</b> , 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, Bull. of mater. sci, <b>19</b> , 1(1996)131-138		M23
7	D.Gusković, Z.D.Stanković, <b>D.Marković</b> , Some amorphous alloys in Zr-Ru-Mo and Zr-Ru-W systems prepared by rapid solidification, Bull. of mater. sci., <b>15</b> ,6(1992)557		M23
8	<b>D. Marković</b> , D.Gusković, S.Nestorović, S.Stojadinović, Vlijanie režima prokatki pri termomehaničkoj obrabotke na povedenie zon GP v splavah Al-Mg-Si-Cu, Fizika metallov i metallovedenie, 10(1992)100		M51
9	S. Nestorovich, <b>D. Markovich</b> , D. Guskovich, The Effect of rolling Schedule on the Texture of aged alloys Al-Mg-Si-Cu and CuBe <sub>2</sub> , Physics of Metals and Metallography, <b>79</b> , 6(1995)100-107		M22
10	<b>D.Marković</b> , D.Gusković, A.Ilić, Vlijanie nagruzki pri otžige mednoj provoloki na ee tehnološkičke svojstva, MiTOM, 3(1997)37		M51
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан SHD, предакан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2002-2007, декан на ТФ Бор од 2006.			



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Несторовић Д. Светлана ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1992.	Технички факултет у Бору	Техничке науке – Металургија	
Диплома	1975.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбраћена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбраћена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				М
1.	<b>S.Nestorovic</b> , D.Markovic, "Influence of alloying on the Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys", Materials Transaction, JIM, 40,3,(1999) 222-224.			M21
2.	<b>S. Nestorovic</b> "Influence of alloying and Secondary annealing on Anneal Hardening Effect at sintered copper alloys", Bulletin of Materials Science, V28,5(2005)401-403.			M23
3.	D.Markovic, <b>S.Nestorovic</b> , D. Guskovic "Influence of Rolling Schedule on Texture of CuBe2 Bronze", Materials Transaction, JIM, 40,12(1999)1351-1354.			M21
4.	<b>S.Nestorovich</b> , D.Markovich, D.Guskovich "The effect of rolling Schedule on the Texture of aged alloys Al-Mg-Si-Cu and CuBe2", Physics of Metals and Metallography, V79, 6 (1995)100-107.			M22
5.	D.Markovich, D.Guskovich, <b>S.Nestorovich</b> "The effect of rolling Schedule on the Behavior of Guinier -Preson Zones in Al-Mg-Si-Cu Alloys under Thermomechanical Treatment", Physics of Metals and Metallography, V74,4 (1992)378-380.(in English).			M51
6.	<b>S. Nestorovic</b> , D.Markovic, D.Guskovic "Influence of rolling Schedule on Characteristics of Thermomechanically treated CuBe2 alloy", Bulletin of Materials Science, V 20,3(1997),337-347.			M23
7.	<b>S. Nestorovic</b> , D.Markovic, Lj Ivanic "Influence of degree of deformation in rolling on Anneal Hardening Effect of a cast copper alloy", Bulletin of Materials Science, V 26,6(2003)601-604.			M23
8.	<b>S.Nestorovich</b> , D.Markovich, S.Stojadinovich "Vlijanije intensivnosti deformacii na energiju aktivacii processa starenija berilijevoj bronzy", Cvetnye metally, 10(1994)47-49.			M51
9.	<b>S.Nestorovic</b> , B.Milicevic, D.Markovic, "Anneal Hardening Effect in Sintered Copper Alloys" Science of Sintering, V34,2(2002)169-174.			M51
10.	<b>S.Nestorovic</b> , Lj Ivanic, D.Markovic, " Influence of time of annealing on Anneal Hardening Effect of a cast CuZn Alloy" Journal of Mining and Metallurgy, 39(3-4)B(2003)489-497.			M51
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		6		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		Ваљаоница бакра и алуминијума, Севојно, 1984		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан SHD, SIMS, EPMA, продакан за наставу на ТФ Бор у периоду од 2007.				

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Манасијевић М. Драган доц.</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2007.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
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)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>D. Manasijević, D. Živković, Ž. Živković, Prediction of the thermodynamic properties of the Ga-Sb-Pb ternary system, <i>CALPHAD</i>, 27 (2003) 361-366.</b>		M21
2	<b>I. Katayama, K. Shimazawa, D. Živković, D. Manasijević, Ž. Živković, T. Iida, Activity measurement of Ga in liquid Ga-Tl alloys by emf method with zirconia as solid electrolyte, <i>Zeitschrift für Metallkunde</i>, 94 (2003) 1296-1299.</b>		M21
3	<b>D. Živković, D. Manasijević, Ž. Živković, Thermodynamic study of Ga-Sn and Ga-Zn systems using quantitative DTA, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 74 (2003) 85-96.</b>		M23
4	<b>D. Manasijević, D. Živković, M. Cocić, D. Janjić, Ž. Živković, Phase equilibria in the quasibinary GaSb-Pb system, <i>Thermochimica Acta</i>, 419 (2004) 295-297.</b>		M23
5	<b>D. Živković, D. Manasijević, Ž. Živković, Thermodynamic and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system, <i>Thermochimica Acta</i>, 417 (2004) 119-125.</b>		M23
6	<b>D. Živković, D. Manasijević, Ž. Živković, Comparative thermodynamic investigation of binary Ga-Bi system, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 79 (2005) 71.</b>		M22
7	<b>D. Manasijević, D. Živković, I. Katayama, Ž. Živković, Calculation of the thermodynamic properties of the Ga-Sb-Tl liquid alloys, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 70(1)(2005) 9-19.</b>		M23
8	<b>D. Minić, D. Manasijević, D. Živković, Ž. Živković, Phase equilibria in the In-Sb-Bi system at 300°C, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 71 (2006) 843-847.</b>		M23
9	<b>D. Manasijević, J. Vreštal, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, Phase equilibria and thermodynamics of the Bi-Sb-Sn ternary system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 438 (2007) 150-157.</b>		M21
10	<b>D. Manasijević, J. Vreštal, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic description of the In-Sb-Sn ternary system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 450 (1-2) (2008) 193-199</b>		M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавшавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним: /			



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Иванов Љ. Светлана ванр. проф.</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали
Докторат	1998.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1980.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
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)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
			М
1	<b>S. Ivanov</b> , E. Požega, The Influence of Composition of Boroning Mixture on the Dimension Change of Pressed and Boroned Samples from Iron Powder, <i>Science of Sintering</i> , (2008)(рад је прихваћен и у штампи је)		M23
2	<b>S. Ivanov</b> , B. Stanojević, The Influence of Density of Pressed Iron Powder Samples on the Quality of Boride Layers, <i>Science of Sintering</i> , 35 (2003) 93-98.		M23
3	<b>S. Ivanova</b> , L. Stuparevich, D. Markovich, D. Guskovich, Influence of hard cold working on the texture and microstructure of annealing cold drawn copper wire, <i>Physics of Metals and Metallography</i> , 7 (1992) 87-93.		M23
4	<b>S. Ivanov</b> , D. Markovich, L. Stuparevich and D. Guskovich, Effect of degree of cold work and annealing temperature on the microstructure and properties of cold drawn copper wires and tubes, <i>Bulletin of Materials Science</i> , 19 (1) (1996) 131-138.		M23
5	<b>S. Ivanova</b> , B. Stanoevich, D. Markovich, Influence of high deformation degrees on copper wire texture, <i>Non-ferrous Metals</i> , 3 (2002) 71.		M23
6	<b>S. Ivanov</b> , M. Rajčić- Vujasinović, Z. Stević, The Influence of Gelatine on the Corrosion Behavior of Cold Worked Copper Wire in Alkaline Media, <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> 42B (1) (2006) 33-43.		M51
7	<b>S. Ivanov</b> and D. Marković, Influence of hard cold working on microstructure and properties of annealing copper tubes, <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> , 38B (3-4) (2002) 163-171.		M51
8	E. Požega, <b>S. Ivanov</b> , Uticaj sadržaja aktivatora u smeši za boriranje na poroznost presovanih i boriranih uzoraka od železnog praha, <i>Hemijska industrija</i> , (2008) (рад је прихваћен и у штампи је)		M51
9	<b>S. Ivanov</b> , M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Uticaj hloridnih jona na koroziono ponašanje hladno deformisane bakarne žice u alkalnoj sredini, <i>Zaštita materijala</i> 47 (3) (2006) 33-38.		M52
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: члан СИМ, СХД.			

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Михајловић Н. Иван доц.</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2006.	Технички факултет у Бору	Техничке науке -Металургија
Диплома	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
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)			
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
			M
1	<b>I.Mihajlović</b> , N.Štrbac, Ž.Živković, Kinetic Modelling of Chalcocite Particle Oxidation, <i>Scandinavian Journal of Metallurgy</i> , 33 (2004) 316-321.		M23
2	Živan Živković, Nada Štrbac, Dragana Živković, Venco Velinovski, <b>Ivan Mihajlović</b> , Kinetic study and mechanism of chalcocite and covellite oxidation process, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 79 (2005) 715-720.		M23
3	D. Minić, N. Štrbac, <b>I. Mihajlović</b> , D. Petković, Ž. Živković, Kinetic parameters for the process of sulfatization roasting and leaching of copper-lead matte, <i>Scandinavian Journal of Metallurgy</i> , 34 (2005) 250–255.		M22
4	Ž.Živković, D. Živković, A. Jovanović, <b>I. Mihajlović</b> , Development of technology for reduction process of copper production, <i>Materials Science Forum</i> , 502 (2005) 361-366.		M23
5	<b>Ivan Mihajlović</b> , Nada Štrbac, Živan Živković and Ilija Ilić, Kinetics and mechanism of As <sub>2</sub> S <sub>2</sub> oxidation, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 70 (6) (2005) 869-877.		M23
6	Duško Minić, Nada Štrbac, <b>Ivan Mihajlović</b> , Živan Živković, Thermal analysis and kinetics of the copper-lead matte roasting process, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 82(2)(2005)383-388.		M23
7	D. Živković, D. Manasijević, <b>I. Mihajlović</b> , Ž.Živković, Calculation of the thermodynamic properties of liquid Ag-In-Sb alloys, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 71(3)(2005)203-211.		M23
8	<b>I. Mihajlović</b> , N. Štrbac, Ž. Živković, R. Kovačević, M. Štehemik, A potential method for arsenic removal from copper concentrates, <i>Minerals Engineering</i> , 20 (2007) 26-33.		M22
9	D. Minić, D. Petković, N. Štrbac, <b>I. Mihajlović</b> , Ž. Živković, Kinetics investigations of oxidative roasting and afterwards leaching of copper-lead matte, <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> , 40B (1) (2004) 57 – 73.		M51
10	L. Gomidželović, D. Živković, <b>I. Mihajlović</b> , V. Trujić, Predicting of Thermodynamic properties of ternary Au-In-Sb system, <i>Archives of Metallurgy and Materials</i> , 51 (3) (2006) 355-363.		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		Након завршеног Сертификационог програма IPMA (International Project Management Association) за стицање звања Сертификовани пројект менаџмент сарадник (IPMA ниво Д) током шк. 2005-06. год., положио је испит за ниво Д по програму међународне сертификације YUPMA CERT 01.	
Други подаци које сматрате релевантним : Technical Editor је за часописе Journal of Mining and Metallurgy (Section B: Metallurgy) и Serbian Journal of Management.			

[списак ментора:](#)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Талијан М. Надежда ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Научни саветник		
<b>Ужа научна област</b>		Метални материјали и легуре, синтеровани метални материјали, композитни материјали		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2000.	Институт за хемију, технологију и металургију у Београду	Наука о материјалима	
Докторат	1995.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке- синт. фрикц. матер. хемија и хем. технологије	
Диплома	1982.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке – магнетни материјали-хем.и хем. технологије	
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				M
1.	V. Ćosović, T. Žák, <b>N. Talijan</b> , A. Grujić, J. Stajić-Trošić, Phase composition, structure and magnetic behaviour of low neodymium rapid-quenched Nd-Fe-B alloys, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 456 (2008) 251-256			M21
2.	<b>N. Talijan</b> , V. Ćosović, A. Grujić, J. Stajić-Trošić, T. Žák, Thermomagnetic behavior and microstructure of rapid quenched Nd <sub>4.5</sub> Fe <sub>77</sub> B <sub>18.5</sub> alloy, <i>Acta Physica Polonica A</i> , Vol, 113 No 1 (2008) 525			M23
3.	Radojevic, V. Nedeljkovic, D. Grujic, A. <b>Talijan</b> , N. Cosovic, V. Aleksic R., Influence of composition of the magnetic composite coating on the performance of the Optical fiber magnetic field sensing element, <i>Journal of optoelectronics and advanced materials</i> , (2007) vol.9 br.9 str. 2873 -2878			M22
4.	Grujić A., Ćosović V., Stajić-Trošić J., Maričić A., <b>Talijan N.</b> , Methods of characterization of multiphase Nd-Fe-B melt-spun alloys,, <i>Science of Sintering</i> , 2007 Vol 39 (2) pp :193-198			M22
5.	<b>Talijan N.</b> , „Magnetic properties of sintered high energy Sm-Co and Nd-Fe-B magnets,, <i>Science of Sintering</i> , 2006 Vol 38 (1) pp:73-82			M23
6.	D. Nedeljković, V. Radojević, Tatjana Serbez, V. Ćosović, <b>N. Talijan</b> , R. Aleksić, <i>Application of Permanent Magnetic Powder for Magnetic Field Sensing Elements</i> , <i>Sensors and Materials</i> , vol 18 No 2 (2006) 63-70			M23
7.	T. Žák, <b>N. Talijan</b> , V. Ćosović, A. Grujić, Structure and phases of low-neodymium NdFeB premanent magnets, <i>Czechoslovak Journal of Physics</i> , 56 (2006) Suppl. E45-E50			M23
8.	Grujić, <b>N. Talijan</b> , A. Maričić, J. Stajić-Trošić, V. Ćosović, V. Radojević, <i>Magnetic Properties of Nd Rich Melt-Spun Nd-Fe-B Alloy</i> , <i>Science of Sintering</i> , 37 (2005) 139-145			M23
9.	<b>Talijan N.</b> , V. Ćosović, Stajić-Trošić J, T. Žák; “Phase Composition and Magnetic Properties of Melt-spun Nd-Fe-B Alloy”, <i>Journal of magnetism and magnetic materials</i> , Vol.272-276, 2004, p.1911-1912			M22
10	<b>Talijan Nadežda</b> , Tomas Žák, Stajić-Trošić Jasna, Vladimir Menušenkov; “Effect of cooling rate on the microstructure and magnetic properties of melt spun Nd-Fe-B alloys”, <i>Journal of magnetism and magnetic materials</i> , Vol. 258-259, 2003 p.577 – 579			M22
11	<b>N. Talijan</b> , D.S. Trifunović, D. D. Trifunović, The influence of different iron powders on the friction properties of sintered friction materials based on iron <i>Materials Letters</i> , (2000), vol.46 no.5, 255-260			M22
12	<b>N.Talijan</b> , A.Milutinović-Nikolić, J. Stajić-Trošić, Ž.Jovanović “The characterization of sintered SmCo <sub>5</sub> magnets “ <i>Sci.Sinter</i> .31(1), 43-50 (1999)			M23
13	<b>N.Talijan</b> , A.Milutinović-Nikolić, R.Jančić, I. Petrović-Prelević, J. Stajić-Trošić “The influence of sintering regime on the stability of the SmCo <sub>5</sub> phase”, <i>Material Letters</i> , Vol. 32, Iss.2-3,1997,p. 85-89			M22
14	<b>N.Talijan</b> , A.Milutinović-Nikolić, J. Stajić-Trošić, Ž.Jovanović, “X-ray analysis in the optimization of the sintering process SmCo <sub>5</sub> magnets”, <i>Sci. Sinter</i> . 29(2),1997, p. 69-75			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		43		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		45		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1/bilateralni/
Усавршавања	Студијски боравци „, Moskow State University, Русија, Већи број научних института у Немачкој и др.	
<p>Други подаци које сматрате релевантним : У оквиру научно-истраживачких пројеката којима је руководила Н.Талијан, у последњих 10 година, урађено је и одбрањено 5/пет/ магистарских теза и 4/четири/ докторске дисертације/ као и два специјалистичка рада. Едитор два Proceedings са Интернационалних научних конференција; Члан Редакционог одбора часописа Металургија и едитор посебних издања. Потпредседник Савеза инжењера металургије Србије. Члан SHD. Аутор већег броја технолошких решења и савремених материјала реализованих у домаћој индустрији.</p>		

[списак ментора:](#)

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>др Љубица С. Иванић ред. проф.</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Прерађивачка металургија и метални материјали		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2000.	Технички факултет у Бору	Прерађивачка металургија и метални материјали	
Докторат	1990.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија	
Диплома	1971.	Рударско-металуршки факултет у Бору	Прерађивачка металургија	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>				
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)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
				М
1	S. Nestorovic, D. Markovic, <b>Lj. Ivanic</b> , Influence of degree of deformation in rolling on anneal hardening effect of a cast copper alloys, Bull. Mater. Sci., <b>26</b> , 6(2003)601-604			M23
2	<b>Lj. Ivanić</b> , В. Коџовски, Kinetika reakciji ustranjenja aluminija iz zagrijzenova rasplava medi s primeneniem okislov cinka i medi, Cvetnie metali No 6 (1992) 65-67			M23
3	<b>Lj. Ivanić</b> , В. Коџовски, Vlijanie kislорода na svojstva medi, Cvetnie metali No 17, (1993) 21-22			M23
4	<b>Lj. Ivanić</b> , В. Коџовски, Kislород v medi - kinetika prenosa, Cvetnie metali No 17, (1997)			M23
5	В. Коџовски, <b>Lj. Ivanić</b> , Ocenka vlijania surmi na tehnologičeskie kačestva splavov med - surma, Liteinoe proizvodstvo No 2 (1994) 11-14			M51
6	<b>Lj. Ivanić</b> , В. Коџовски, The dependence of cast characteristic on vibration conditions and thermophysical properties of mold, Buletin of materials science, No 2 (1995) 83-85			M23
7	В. Коџовски, <b>Lj. Ivanić</b> , Z. Kilibarda, Vlijanie različnih faktorov na strukturu pri kristalizaciji rsplava splava AlCu4,5, Fizika metalov i metalovedenie No 5 (1995) 160-162			M23
8	<b>Lj. Ivanić</b> , В. Коџовски, The dependence of cast structure of different geometric shape forming at vibration conditions on thermo-physical properties of mold, Buletin of material science No 1 (1996) 161-164			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		2		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан SHD, предакан на ТФ Бор у периоду од 1995-2001				