



Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ

ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ



КЊИГА МЕНТОРА

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:
ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ**

Садржај (листа ментора)

Живан Д, Живковић	3
Живковић Т, Драгана	5
Штрбац Д, Нада	7
Михајловић Н, Иван	9
Манасијевић М, Драган	11

Презиме, средње слово, име		Живан Д, Живковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент	
Докторат	1979	ФНТ Љубљана	Техничке науке	
Диплома	1973	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија	

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

P. Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Упоредна термичка анализа тернтарног система Pb-Zn-Ag са становишта одсребирања сировог олова	Живковић Драгана		27.11.1995
2.	Утицај флуорида на калцинацију алуминијум хидроксида	Штрбац Нада		03.07.1996
3.	Термодинамичка анализа тернтарног 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 тернтарног 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	Глигорић Миладин (Унив. С. Сарајево)		1999
8.	Термодинамичка и кинетичка анализа процеса у систему Zn-Fe-S-O ₂	Петковић Десимир (Унив. С. Сарајево)		2000
9.	Утицај креча на лужење боксита	Лазић Драгица (Унив. С. Сарајево)		1997
10.	Механизам и кинетика процеса лужења различитих типова боксита	Парушић Митар (Унив. Бања Лука)		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)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	D.Živković,D.Manasijević, Ž.Živković, <i>Thermodynamics and phase diagram investigation of Pb-BiIn section in Pb-Bi-In ternary system</i> , Thermochemistry Acta, 417(2004)119-125.	M23
2.	D.Živković, I. Katayama, A.Kostov, Ž. Živković, Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 71(2003) 567-582.	M23
3.	Ž.Živković, D. Živković, A. Jovanović, I. Mihajlović, Development of technology for reduction process of copper production, Materials Science Forum, 502(2005)361-366.	M23
4.	I. Mihajlović, N. Strbac, Ž. Živković, R. Kovacevic and M. Stehemik, A potential method for arsenic removal from copper concentrates, Minerals Engineering 20 (2007) 26-33.	M21
5.	Ž. Živković, N. Strbac, D. Živković, V. Velinovski, I. Mihajlović, Kinetic study and mechanism of chalcocite and covellite oxidation process, Jorunal of Thermal Analysis and Calorimetry, 79 (2005) 715-720.	M23
6.	Ž. Živković, I. Mihajlović, S. Prvulović, Balkanic type of leadership and its characteristics, Serbian Journal of Management,1(2)(2006) 87-94.	M53
7.	Ж. Живковић, И. Михајловић, Стратеџиско управљање залихама у оквиру ланаца снабдевања, Стратеџиски менаџмент, 4 (2004) 95	
8.	Ж. Живковић, М. Јелић, Н. Поповић, Основе менаџмента, ШДП, Бор, 2005.	
9.	Ж. Живковић, М. Јелић, Н. Поповић, Ш. Мухић, Стратеџиски менаџмент, ШДП, Бор, 2004.	
10.	Ж. Живковић, Управљање квалитетом, Технолошки факултет Зворник, 2006.	

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	159
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	98
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 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.	
Члан уређивачког одбора часописа Lider-direktor	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Презиме, средње слово, име		Живковић Т, Драгана		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција		Област
Избор у звање	2006.	Технички факултет у Бору		Индустријски менаџмент
Докторат	1995.	Технички факултет у Бору		Металургија
Диплома	1989.	Технички факултет у Бору		Екстрактивна металургија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

P. 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

*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)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	D. Živković, A. Milosavljević, A. Mitovski, B. Marjanović, <i>Comparative thermodynamic study and characterization of ternary Ag-In-Sn alloys</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 89 (1) (2007) 137-142.	M23
2.	D. Živković, <i>Estimation of the viscosity for Ag-In and In-Sb liquid alloys using different models</i> , Zeitschrift für Metallkunde, 97 (1) (2006) 89-93.	M21
3.	D. Živković, D. Manasijević, <i>An optimal method to calculate the viscosity of simple liquid ternary alloys from the measured binary data</i> , CALPHAD, 29 (2005) 312-316.	M21
4.	Ž. Živković, N. Šrbac, D. Živković, V. Velinovski, I. Mihajlović, <i>Kinetic study and mechanism of chalcocite and covelite oxidation process</i> , Jorunal of Thermal Analysis and Calorimetry, 79 (2005) 715-720.	M23
5.	D. Živković, I. Katayama, A. Kostov, Ž. Živković, <i>Comparative thermodynamic study of GaSb-Sn system</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 71(2003) 567-582.	M23
6.	D. Živković, Ž. Živković, <i>Investigation of the influence of technology life cycle on company life cycle Case study: Metallurgical production of copper in RTB Bor (Serbia)</i> , Serbian Journal of Management, 2 (1) (2007) 53-61.	M53
7.	I. Mihajlović, Ž. Živković, N. Šrbac, A. Jovanović, D. Živković, <i>JIT u nabavci i optimalna veličina proizvodne serije</i> , Tehnika – Mašinstvo, 56 (2) (2007) 15-19.	M52
8.	D. Manasijević, D. Živković, S. Prvulović, I. Todorović, Ž. Živković, <i>Višekriterijumsko odlučivanje primenom PROMETHEE-GAIA metodologije</i> , Tehnika-Menadžment, 56 (3) (2006) 6-12.	M53
9.	D. Živković, Ž. Živković, N. Šrbac, I. Mihajlović, D. Manasijević, <i>Uloga univerziteta u podsticanju inovacionih aktivnosti malih I srednjih preduzeća</i> , Tehnika-Menadžment, 55 (6) (2005) 1-4.	M53
10.	D. Živković, <i>Upravljanje novim tehnologijama i inovacijama</i> , Tehnički fakultet Bor, 2006.	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	68
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	85
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 3
Усавршавања	Током шк. 1991./1992. год., прослушала је курс Master of Business Administration, који је у оквиру TEMPUS пројекта одржан на Техничком факултету у Бору. 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 Коедитор је Journal of Mining and Metallurgy, члан Editorial Board-a Serbian Journal of Management, члан уређивачког одбора часописа Металургија, члан TMS, ASM, SIMS, DFHS, DIMS, члан Membership Committee за COST 531 и COST MP0602	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Презиме, средње слово, име	Штрбац Д, Нада		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Мет.инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Мет. инжењерство
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Металургија
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

*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)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	N.Šrbac , D.Živković, I.Mihajlović, B.Boyanov, Ž.Živković, <i>Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic α-NiS</i> , J.Serb. Chem. Soc., 73(2)(2008)211-219.	M23
2.	I. Mihajlovic, N. Strbac , Z. Zivkovic, R. Kovacevic and M. Stehernik, <i>A potential method for arsenic removal from copper concentrates</i> , Minerals Engineering 20 (2007) 26-33.	M21
3.	I.Mihajlovic, N.Strbac , Ž.Živković, <i>Kinetic modeling of Chalcocite Particle Oxidation</i> , Scandinavian Journal of Metallurgy, 33(2004)316-321.	M23
4.	D. Živković, N.Šrbac , et. al., <i>Physico-chemical investigation of slag occurrences from site Rgotski kamen(Timok region, Eastern Serbia)</i> ,, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 76(2004)227-235.	M23
5.	D.Minić, N.Šrbac , I.Mihajlović, Ž.Živković, <i>Thermal analysis and kinetics of the copper-lead matte roasting process</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 82(2005)383-388.	M23
6.	Н.Штрабац , Технологија и познавање робе, Основни универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2007(ISBN 978-86-80987-54-5).	
7.	И.Михајловић, Ж.Живковић, Н.Штрабац , А.Јовановић, <i>ЈИТ у набавци и оптимална величина производне серије</i> , Техника-Машинство, 56(2007)2.	M52
8.	I.Mihajlović,Ž. Živković, N. Šrbac , D. Živković, A. Jovanović, <i>Using genetic algorithms to resolve facility layout problem</i> , Serbian Journal of Management, 2(1)(2007)35-46.	M53
9.	I.Mihajlović,Ž.Živković, A.Jovanović, N.Šrbac , <i>Primerjava managementa projekta in portfelja v srbskih organizacijah</i> , Projektna mreža Slovenije, Revija za projektni management, Letnik XI, številka 2, Junij 2008, s.10-15.	M52

10.	N. Šrbac, D.Živković, Standardizacion system implementation in the copper wire factory Bor, 10th International conference Dependability and quality management, ICDQM-2007, Belgrade, Serbia, 13-14 june 2007, Proceedings, p. 326-330.	
-----	---	--

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	15
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 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 0д стране Министарства за капиталне инвестиције Републике Србије. Лиценцу одговорног пројектанта металуршким процеса (број лиценце 385 D070 06) издату од стране Инжењерске коморе Србије добија 23.03.2006 године.
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Презиме, средње слово, име	Михајловић Н, Иван		
Звање	Доцент		
Ужа научна област	Индустријски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Индустријски менаџмент
Докторат	2006.	Технички факултет у Бору	Металургија
Диплома	2001.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

*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)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	I. Mihajlović , N. Šrbac, Ž. Živković, <i>Kinetic Modelling of Chalcocite Particle Oxidation</i> , Scandinavian Journal of Metallurgy, 33(2004)316-321.	M23
2.	I. Mihajlović , N. Šrbac, Ž. Živković and I. Ilić, <i>Kinetics and mechanism of As₂S₂ oxidation</i> , Journal of the Serbian chemical society 70(6)(2005)869-877.	M23
3.	D. Minić, N. Šrbac, I. Mihajlović , D. Petković, Ж. Живковић, <i>Kinetic parameters for the process of sulfatization roasting and leaching of copper-lead matte</i> , Scandinavian Journal of Metallurgy, 34 (2005)250–255.	M23
4.	Ž. Živković, D. Živković, A. Jovanović, I. Mihajlović , <i>Development of technology for reduction process of copper production</i> , Materials Science Forum, 502(2005)361-366.	M23
5.	I. Mihajlović , N. Šrbac, Z. Živković, R. Kovacevic and M. Stehernik, <i>A potential method for arsenic removal from copper concentrates</i> , Minerals Engineering 20(2007) 26-33.	M21
6.	И. Михајловић , Логистика производње, универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду, Технички факултет Бор, 2008.	
7.	Ж. Живковић, И. Михајловић , Стратеџиско управљање запасама у оквиру ланаца снабдевања, Стратеџиски менаџмент, 4(2004)95.	M53
8.	Ж. Живковић, А. Јовановић, И. Михајловић , Д. Живковић, Оцена инеестиционог пројекта развоја технологије добијања бакра методама редукционог топљења, Техника-Менаџмент 55(2005)(3)7-11.	M53
9.	И. Михајловић , Ж. Живковић, Н. Штрбац, А. Јовановић, ЛТ у набавци и оптимална величина производне серије, Техника-Машинство, 56(2007)2.	M52
10.	И. Михајловић , Ж. Живковић, А. Јовановић, Н. Штрбац, Однос пројект према портфолио менаџменту у домаћим организацијама, Пројектна мрежа Словеније, Летник XI, број 2, јуни 2008, стр. 10 – 15.	M52

Збирні подати научне активност наставника

Збирни подаци највеће активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Током 2005-2006. похађао Сертификациони програм	

	<p>IPMA (International Project Management Association) за стицање звања Сертиковани пројект менаџмент сарадник (IPMA ниво Д). Сертификациони програм је организован на Факултету Организационих Наука и Вишој школи за Project Management у Београду, под руководством проф. Др Петра Јовановића, председника YUPMA-Србија. Након завршеног сертификационог програма кандидат је положио испит за ниво Д по програму међународне сертификације YUPMA CERT 01. Наведени испит је организован према IPMA Competence Baseline (ICP Version 2.0) и признат је од стране International Project management Association (IPMA).</p> <p>Током маја 2008. похађао HP GET-IT (Graduate Entrepreneurship Training through Information Technologies) покренут од стране Hewlett Packard-а (HP). Након завршетка Guidance Course-a for the HP Microenterprise Development Program, који је организован у Цириху (Швајцарска) добио је сертификат, чиме је уврштен у званичну листу GET-IT тренера и може вршити обуку како нових тренера, тако и полазника курса.</p>
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Презиме, средње слово, име		Манасијевић М, Драган		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција		Област
Избор у звање	2008	Технички факултет у Бору		Индустријски менаџмент
Докторат	2007.	Технички факултет у Бору		Техничке науке-Металургија
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору		Екстрактивна металургија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

P. 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)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	D. Manasijević, J. Vreščál, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, <i>Phase equilibria and thermodynamics of the Bi-Sb-Sn ternary system</i> , Journal of Alloys and Compounds, 438 (1-2) (2007) 150-157.	M21
2.	D. Manasijević, J. Vreščál, D. Minić, A. Kroupa, D. Živković, Ž. Živković, <i>Experimental investigation and thermodynamic description of the In-Sb-Sn ternary system</i> , Journal of Alloys and Compounds, 450 (1-2) (2008) 193-199.	M21
3.	D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, D. Rajnović, <i>Experimental study and thermodynamic calculation of Bi-Cu-Sb system phase equilibria</i> , Intermetallics, 16 (1) (2008) 107-112.	M21
4.	D. Živković, I. Katayama, L. Gomidželović, D. Manasijević, R. Novaković, <i>Comparative thermodynamic study and phase equilibria of the Bi-Ga-Sn ternary system</i> , International Journal of Materials Research, 98 (10) (2007) 1025-1030.	M21
5.	D. Živković, I. Katayama, Ž. Živković, D. Manasijević, <i>Thermodynamic investigation of Liquid Alloys in Ga-Sb-Bi-Sn system</i> , Materials Science Forum, 502 (2005) 123-128.	M21
6.	Ž. Živković, I. Mihajlović, S. Prvulović, D. Živković, D. Manasijević, <i>Achieving knowledge management and competency management in transition environment</i> , Serbian Journal of Management, 2 (2) (2007) 179-204.	M53
7.	D. Živković, Ž. Živković, N. Šrbac, I. Mihajlović, D. Manasijević, <i>Uloga univerziteta u podsticanju inovacionih aktivnosti malih i srednjih preduzeća</i> , Tehnika-Menadžment, 55 (6) (2005) 1-4.	M53
8.	D. Manasijević, D. Živković, S. Prvulović, I. Todorović, Ž. Živković, <i>Višekriterijumsko odlučivanje primenom PROMETHEE-GAIA metodologije</i> , Tehnika-Menadžment, 56 (3) (2006) 6-12.	M52
9.	D. Manasijević, D. Živković, I. Mihajlović, Ž. Živković, <i>Primena metode analitičkog hijerarhijskog procesa u višeatributivnom odlučivanju</i> , Tehnika-Menadžment, 58 (3) (2008) 19-25.	M53
10.	D. Manasijević, I. Mihajlović, Ž. Živković, <i>Corelations between some quality management</i>	M53

<i>practices and internal knowledge transfer</i> , Management, 47-48 (2008) 87-94.	
Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	9
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	