

**Универзитет у Нишу
Машински факултет у Нишу**



**КЊИГА НАСТАВНИКА
АНГАЖОВАНИХ НА
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ТЕРМОТЕХНИКА, ТЕРМОЕНЕРГЕТИКА И
ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА**

Ниш, фебруар 2020.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Вукић В. Мића	редовни професор
2.	др	Живковић С. Драгољуб	редовни професор
3.	др	Јаневски Н. Јелена	редовни професор
4.	др	Стефановић М. Гордана	редовни професор
5.	др	Стефановић П. Велимир	редовни професор
6.	др	Стојановић В. Бранислав	редовни професор
7.	др	Стојиљковић М. Младен	редовни професор
8.	др	Живковић М. Предраг	ванредни професор
9.	др	Лаковић Пауновић С. Мирјана	ванредни професор
10.	др	Митровић М. Дејан	ванредни професор
11.	др	Вучковић Д. Горан	доцент
12.	др	Игњатовић Г. Марко	доцент
13.	др	Стојиљковић М. Мирко	доцент



Име и презиме		МИЋА В. ВУКИЋ			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	1990.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A50020	Термодинамика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A60701	Примењена термодинамика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	B20008	Техничка физика	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
4.	B30011	Савремени технички системи	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
5.	B60101	Енергетика	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	T10001	Термодинамика 2	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
7.	T10002	Нумерички аспекти преноса топлоте	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
8.	T20402	Дифузионе операције и апарати	предавања и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Илић Г., Вукић М., Радојковић Н., Џивковић П., Стојановић Л.: <i>Термодинамика II – основе простиранија топлоте и материје</i> , Машињски факултет Универзитета у Нишу, Униграф X-Copy, ISBN 978-86-6055-056-1 (COBISS.SR-ID 209242892), Ниш, 2014.				
2.	Радојковић Н., Илић Г., Вукић М.: <i>Збирка задатака из термодинамике</i> , ISBN 978-86-80587-65-3 (COBISS.SR-ID 137419532), GRAFIKA GALEB, Ниш, 2007.				
3.	Томић М., Џивковић П., Милутиновић Б., Вукић М., Анђелковић А.: <i>Experimental and numerical investigation of thermal and fluid-flow processes in a matrix heat exchanger</i> , Thermal Science, Vinca Inst Nuclear SCI (2019) Vol. 23, No. 1, pp. 11 – 21.				
4.	Томић М., Ајед С., Стевановић Ж., Декић П., Џивковић П., Вукић М.: <i>Perforated plate convective heat transfer analysis</i> , Int. Journal of Thermal Sciences, Elsevier France-Editions Scientifiques Medicales Elsevier (2018) Vol. 124, pp. 300 - 306.				
5.	Вуčković Г., Стојилковић М., Вукић М., Стефановић Г., Дедић Е.: <i>Advanced Exergy Analysis and Exergoeconomic Performance Evaluation of Thermal Processes in an Existing Industrial Plant</i> , Energy Conversion and Management (2014) Vol. 85, pp.655–662.				
6.	Вуčković Г., Стојилковић М., Вукић М.: <i>First and Second Level of Exergy Destruction Splitting in Advanced Exergy Analysis for an Existing Boiler</i> , Energy Conversion and Management (2015) Vol. 104, No. 1, pp. 8–16.				
7.	Вукић М., Томић М., Џивковић П., Илић Г.: <i>Effect of Segmental Baffles on the Shell-and-Tube Heat Exchanger Effectiveness</i> , Chemical Industry Journal (2014) Vol. 68, No. 2, pp. 171-177.				
8.	Вукић М., Јаневски Ј., Вуčković Г., Стојановић Б., Петровић А.: <i>Experimental Investigation of the Drying Kinetics of Corn in a Packed and Fluidized Bed</i> , Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2015) Vol. 34, No. 3., pp. 43-49.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			96 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања					
Стипендиста DAAD од 2001.-2006. год. у оквиру међун. пројекта (Nirnberg-Erlangen, Sofija, Niš): <i>Development and Application of Numerical Methods for Calculation and Optimization of Pollutant Reduced Industrial Furnaces and Efficient Heat Exchangers.</i>					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		ДРАГОЉУБ С. ЖИВКОВИЋ			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1989.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	1993.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	1985.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	1980.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A81401	Цевни водови	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81502	Топлотне турбомашине	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81605	Термоенергетска постројења	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	B80301	Менаџмент технолошким развојем	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
5.	T10302	Вишефазна струјања	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
6.	T20403	Термоелектране	предавања и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
7.	Y10102	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Živković D., Milenković D., Bajmak Š., <i>TOPLOTNE TURBOMAŠINE</i> , Univerzitetski udžbenik, ISBN86-81029-77-0, Univerzitet u Prištini, Priština, 1997.				
2.	Živković D., Spasić Ž., Mitrović D., <i>TOPLOTNE TURBOMAŠINE – Zbirka rešenih zadataka</i> , MF Niš, Niš, 1998.				
3.	Živković D., <i>HIDROMEHANIKA MEŠAVINA</i> , Univerzitetski udžbenik, ISBN86-80587-36-2, Mašinski fakultet, Niš, 2003.				
4.	Živković D., <i>CEVNI VODOVI</i> , Univerzitetski udžbenik, ISBN 978-86-6055-109-4, Mašinski fakultet, Niš, 2018.				
5.	Živković D., <i>Matematičko modelovanje dinamičkog ponašanja parnih turbina pri nestacionarnim režimima rada, Monografija - TURBOMAŠINE, GREJANJE I KLIMATIZACIJA</i> , ISBN86-7083-211-9, s.245-256., Beograd, 1992.				
6.	Mitrović D., Živković D., Laković M., <i>Energy and Exergy Analysis of a 348.5 MW Steam Power Plant</i> , Energy Sources, Part A – Recovery, Utilization and Environmental Effects (USA), Vol.32, p.1016-1027, 2010.				
7.	Mitrović D., Živković D., <i>Computation of Working Life Consumption of a Steam Turbine Rotor</i> , Journal of Pressure Vessel Technology – Transactions of the ASME (USA), Vol. 132, p. 021202/1-021202/6., 2010.				
8.	Živković D., Milčić D., BANIĆ M., Milosavljević P., <i>Thermomechanical Finite Element Analysis of Hot Water Boiler Structure</i> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, p. 443-456.				
9.	Grković V., Živković D., Guteša M., <i>A New Approach in CHP Steam Turbines Thermodynamic Cycles Computations</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISSN 0354-9836, p. 457-466.				
10.	Jovanovic G., Zivkovic D., Mancic M., Stankovic V., Stankovic D. et al., <i>A model of a serbian energy efficient house for decentralized electricity production</i> , Journal of Renewable and Sustainable Energy (jrse.aip.org), American Institute of Physics, Citation: J. Renewable Sustainable Energy 5, 041810 (2013); doi: 10.1063/1.4812997.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			61 – Scopus; 97 – Google Scholar		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања					
<i>Specijalizacija iz oblasti analize višefaznih strujanja i nestacionarnih procesa u termoenergetskim postrojenjima, Mechanical Engineering Faculty, Technical University in Prague, Czech Republic, (6 meseci), 1986.</i>					
Други подаци које сматрате релевантним			Члан редакционог одбора часописа “ ТЕХНИКА – Машинство “ од 2004. год.		

Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Н. ЈАНЕВСКИ</u>			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
Мастер					
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60801	Обновљиви извори енергије	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81402	Топлотне операције и апарати	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81603	Конструисање процесних апарата и уређаја	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81606	Сушаре	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B80402	Системи управљања заштитом животне средине	вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	T10302	Вишефазна струјања	вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
7.	Y10002	Обновљиви извори енергије	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Бранислав Стојановић, Јелена Јаневски, <i>Обновљиви извори енергије - соларна енергија</i> , 2014, МФ Ниш (универз. уџб.).				
2.	Бранислав Стојановић, Јелена Јаневски, Дејан Митровић, <i>Обновљиви извори енергије – енергија из околине и геотермална енергија</i> , 2019, Машински факултет у Нишу (универзитетски уџбеник) ИСБН: 978-86-6055-113-1.				
3.	Mitrović D., Stojanović B., Janevski J., Ignjatović M., Vučković G., <i>Exergy and Exergoeconomic Analysis of a Steam Boiler</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, vol. 22, pp.S1601-S1612, DOI: 10.2298/TSCI18S5601M, 2018				
4.	Dedić A., Svrzić S., Janevski J., Stojanović B., Milenković M., <i>Three-dimensional Model for Heat and Mass Transfer During Convective Drying of Wood with Microwave Heating</i> (2018) J. of Porous Media, Begell House Inc, vol.21, no.10, pp.877-886.				
5.	Mitrović D., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., Stojiljković M., <i>Comparative Exergetics Performance Analysis for Certain Thermal Power Plants in Serbia</i> (2016) Thermal Science, VINČA, Belgrade, vol. 20, pp.S1259-S1269.				
6.	Janevski J., Stojanović B., Stojiljković M., Vukić M., <i>Experimental research of the influence of particle size and fluidization velocity on zeolite drying in a two-component fluidized bed</i> (2016) Thermal Science, VINČA, Belgrade, vol.20, pp.S103-S111.				
7.	Janevski J., Stojanović B., Laković M., Stojiljković M., Mitrović D., <i>Wood Biomass in Serbia – Resources and Possibilities of use</i> (2016) Energy Sources Part B Economics Planning and Policy, Taylor & Francis, vol. 11, no. 08, pp.732-738.				
8.	Mitrović D., Blagojević B., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., <i>SCADA systems in District Heating – the Impact on Increasing Energy Efficiency and the Reduction of CO2 Emission</i> , Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection, University in Niš, Vol. 12, No 2, pp. 25-35, ISSN: 978-86-7892-713-3, 2015				
9.	Vukić M., Janevski J., Stojanović B., Vučković G., Petrović A., <i>Experimental Investigation of the Drying Kinetics of Corn in a Packed and Fluidized Bed</i> (2015) Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering – International English Edition, Iranian Institute of Research and Development in Chemical Industries (IRDCI) – ACECR, vol. 34, no. 03, pp.43-49.				
10.	Stojanović B., Janevski J., Stojiljković M., <i>Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface</i> (2009) Brazilian J. of Chemical Engineering, vol. 26, no. 02, pp.343-352.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			26 (<i>извор Scopus</i>)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		<u>ГОРДАНА М. СТЕФАНОВИЋ</u>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1988.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2007.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
Специјализација					
Магистратура	1995.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
Мастер					
Диплома	1984.	Технолошко-Металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A10006	Погонски материјали	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71102	Основе процесне технике	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71302	Заштита животне средине и одрживи развој	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81602	Третман чврстог отпада	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B80402	Системи управљања заштитом животне средине	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	T20404	Третман отпадних вода	предавања и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
7.	Y10104	Менаџмент у екологији	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Milutinović, G. Stefanović, P.S. Đekić, I. Mijailović, M. Tomić, <i>Environmental assessment of waste management scenarios with energy recovery using life cycle assessment and multi-criteria analysis</i> , vol.137, No 15, 2017, pp 917-926.				
2.	G. Stefanović, B. Milutinović, B. Vučićević, K. Denčić-Mihajlov, V. Turanjanin, <i>A comparison of the Analytic Hierarchy Process and the Analysis and Synthesis of Parameters under Information Deficiency method for assessing the sustainability of waste management scenarios</i> , Journal of Cleaner Production 2016, vol. 130, pp. 155-165.				
3.	B. Milutinović, G. Stefanović, K. Denčić-Mihajlov, P. Djekić, A. Boričić. <i>Mathematical model for evaluation of cost-effectiveness of waste treatment technique with energy recovery</i> , Thermal science, vol. 20, suppl. 5, 2016, pp. S1573-S1584.				
4.	B. Milutinovic, G. Stefanovic, V. Kyoseva, D. Yordanova, I. Dombalov, <i>Sustainability assessment and comparison of waste management systems: case studies city of Sofia and Niš</i> , Waste Management & Research, 2016, Vol 3, issue 9, pp.896-905.				
5.	B. Milutinovic, G. Stefanovic, S. Milutinovic, Z. Cojbasic, <i>Application of fuzzy logic for evaluation of the level of social acceptance of waste treatment</i> , Clean Technologies and Environmental Policy, 2016, Vol 18, Issue 6, pp 1863–1875.				
6.	B. Milutinović, G. Stefanović, M. Dassisti, D. Marković, G. Vučković, <i>Multi-criteria analysis as a tool for sustainability assessment of a waste management model</i> , Energy 2014, vol. 74, pp. 190-201.				
7.	Vučković G., Stojiljković M., Vukić M., Stefanović G., Dedeić E., <i>Advanced exergy analysis and exergoeconomic performance evaluation of thermal processes in an existing industrial plant</i> (2014) Energy Conversion and Management, Vol 85, pp.655-662.				
8.	Mikulčić H., Vujanović M., Fidarosb D., Priesching P., Minić I., Tatschle R., Duić N., Stefanović G., <i>The application of CFD modelling to support the reduction of CO2 emissions in cement industry</i> , Energy, 2012, Vol 45, Issue 1, pp.464-473.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			223 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			18		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 2
Усавршавања					
Hazardous Wastes Management Expert, Unesco-IHE Institute for Water Education, Delft, Netherlands, 2009.					
Expert of European knowledge, How to Negotiate and Administer Framework 7 Grant Agreements, Tempus project, University of Debrecin and University of Novi Sad, 2008.					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		<u>ВЕЛИМИР П. СТЕФАНОВИЋ</u>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	1986.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A71101	Грејање	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81503	Механичке и хидромеханичке операције	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81604	Гасна техника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	T10201	Даљинско грејање	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
5.	Y10103	Енергетски менаџмент у зградама	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stefanović V. <i>Grejanje, toplifikacija i snabdevanje gasom</i> , Mašinski fakultet u Nišu, ISBN978-86-6055-001-1 2011.				
2.	Stefanović V, Laković M., <i>Mehaničke i hidromehaničke operacije</i> , ISBN 978-86-6055-117-9 Unigraf – X COPY, Nis, 2019				
3.	V.Stefanovic., S. Pavlović., N.Apostolović., I.Nikolić, Z.Djordjević, D. Čatić, <i>A Prototype of Solar Receiver for Middle Temperature Conversion of Solar Radiation to Heat</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy [PIA], . 225, 8, DOI: 10.1177/0957650911416566 (2011)..				
4.	Pavlovic S, Ahmed M. Daabo, Evangelos Bellos, Velimir Stefanovic, SaadMahmoud, Raya K. Al- Dadah., <i>Experimental And Numerical Investigation on the Optical and Thermal Performance of Solar Parabolic Dish and Helical Conical Cavity Receiver</i> , Journal of Cleaner Production, Vol. 150, pp. 75-92., ISSN 0959-6526, (2017).				
5.	EvangelosBellos, SasaPavlovic, VelimirStefanovic, Christos Tzivanidis, Branka B. Nakomcic-Smaradgakis, <i>Parametric Analysis and Yearly Performance of a Trigeration System Driven by Solar-Dish Collectors</i> , International Journal of Energy Research, doi. org/10.1002/er.4380, (2019);				
6.	Saša R. Pavlović, Evangelos A. Bellos, Velimir P. Stefanović, Christos Tzivanidis, Zoran Stamenković, <i>Design, Simulation and Optimization of A Solar Dish Collector With Spiral-Coil Thermal Absorber</i> , Thermal Science, Year 2016, Vol.20.,No. 4. pp. 1387-1397, Serbia, Original scientific paper: ISSN 2334-7163 (online edition), ISSN 0354-9836 (printed edition)				
7.	Saša R. Pavlović, Evangelos Bellos, Willem G. Le Roux, Velimir P. Stefanović, Christos Tzivanidis, <i>Experimental Investigation and Parametric Analysis of a Solar Thermal Dish Collector with Spiral Absorber</i> , Applied Thermal Engineering, Vol. 121, pp. 126-135, Serbia, Original scientific paper, ISSN 1359-4311 (2017)				
8.	Sasa R. PAVLOVIC, Evangelos BELLOS, Velimir P. STEFANOVC, Milan M. DJORDJEVIC, Darko M. VASILJEVIC, <i>Thermal and Exergetic Investigation of a Solar Dish Collector Operating with Mono and Hybrid Nanofluids</i> , Thermal Science, Vol. 22, Suppl.5., pp. S1383-S1393, (2018).				
9.	V. Stefanović, S. Pavlović, E. Bellos, C. Tzivanidis, <i>A Detailed Parametric Analysis of a Solar Dish Collector</i> , Sustainable Energy Technologies and Assessments, Elsevier, 25, pp. 99 - 110, 10.1016/j.seta.2017.12.005, (2017).				
10.	Saša R. Pavlović, Velimir P. Stefanović, Suad H. Suljković, <i>Optical Modeling of a Solar Dish Thermal Concentrator Based on Square Flat Facets</i> , Thermal Science, Vol. 18, No. 3, pp. 989-998, Original scientific paper, ISSN 0354-9836 (printed edition) (2014)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			102 (извор Scopus i Wos)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		<u>БРАНИСЛАВ В. СТОЈАНОВИЋ</u>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација	-				
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер	-				
Диплома	1977.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60801	Обновљиви извори енергије	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71201	Котлови	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	T20003	Енергетска ефикасност	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
4.	Y10002	Обновљиви извори енергије	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, <i>Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface</i> , Brazilian J. of Chem. Eng., vol. 26, no. 02, pp.343-352, April-June 2009.				
2.	Bojan V. ANDELKOVIĆ, Branislav V. STOJANOVIĆ, Mladen M. STOJILJKOVIĆ, Jelena N. JANEVSKI, Milica B. STOJANOVIĆ, <i>Thermal Mass Impact on Energy Performance of a low, medium and heavy Mass Building in Belgrade</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459, DOI:10.2298/TSCI120409182A, ISSN0354-9836, UDC:621.				
3.	M. G. IGNJATOVIĆ, B. D. BLAGOJEVIĆ, B. V. STOJANOVIĆ, M. M. STOJILJKOVIĆ, <i>Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in double Skin Façades on Delivered Heating and Cooling Energy during Heating Season in an Office Building</i> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S461-S469, ISSN0354-9836, UDC:621				
4.	B. V. Stojanović, J. N. Janevski, P. B. Mitković, M. B. Stojanović, M. G. Ignjatović, <i>Thermally activated building systems in context of increasing building energy efficiency</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, 18, 3, pp. 1011 - 1018, 2334-7163 (online edition), 621, DOI: 10.2298/TSCI1403011S, 2014.				
5.	J. N. Janevski, B. Stojanović, M. Stojiljković, M. Vukić, <i>Experimental Research of the Influence of Particle Size and Fluidization Velocity on Zeolite Drying in a Twocomponent Fluidized Bed</i> , Thermal Science, 2016, Vinča, Belgrade, Suppl. 1, 20, стр. S103 - S111, DOI: 10.2298/TSCI160128058J, ISSN 23347163 (online edition), ISSN 03549836 (printed edition).				
6.	D. M. Mitrović, M. G. Ignjatović, B. V. Stojanović, J. N. Janevski, M. M. Stojiljković, <i>Comparative Exergetic Performance Analysis for Certain Thermal Power Plants in Serbia</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, 20, Suppl. 5, pp. S1259 - S1269, ISSN 2334-7163 (online edit.), ISSN 0354-9836 (printed edit.), 10.2298/TSCI16S5259M, 2016.				
7.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, D. Mitrović <i>CHARACTERISTICS OF COMBUSTION CHAMBER FOR COMBUSTION OF PELLETS AND WOODCHIPS</i> , SIMTERM 2011, Sokobanja, Serbia, October 18–21, 2011, pp. 479-489, ISBN 978-86-6055-018-9, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš				
8.	J. Janevski, B. Stojanović, M. Laković, M. M. Stojiljković, D. Mitrović, <i>Wood biomass in Serbia – Resources and possibilities of use</i> , Energy Sources Part B Economics Planning and Policy, Taylor & Francis, 11, 8, pp. 732 - 738, Print ISSN: 1556-7249 Online ISSN: 1556-7257, DOI: 10.1080/15567249.2013.791897, 2016.				
9.	B. Stojanović, J. Janevski, <i>Obnovljivi izvori energije - solarna energija</i> , 2014, Mašinski fakultet u Nišu (univerzitet. udžbenik)				
10.	B. Stojanović, J. Janevski, D. Mitrović, <i>Obnovljivi izvori energije - energija iz okoline i geotermalna energija</i> , 2019, Mašinski fakultet u Nišu (univerzitetski udžbenik)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			26 хетеро цитата (<i>извор Scopus</i>)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			13		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		МЛАДЕН М. СТОЈИЉКОВИЋ			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1975.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
Специјализација					
Магистратура	1982.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Процесна техника	
Мастер					
Диплома	1975.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Конструкцијски смер	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A61001	Топлотна постројења	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71202	Индустријске пећи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81606	Сушаре	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	T10102	Техника пречишћавања	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
5.	Y10101	Енергетски менаџмент у индустрији	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
6.	Y10103	Енергетски менаџмент у зградама	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mladen Stojiljković, <i>Prenos toplote u fluidizovanom sloju</i> , Mašinski fakultet Univerzitet u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-6055-117-9, Niš, 2019.				
2.	Vučević B., Stojiljković M., Afgan N., Turanjanin V., Jovanović M., Bakić V., <i>Sustainability assessment of residential buildings by non-linear normalization procedure</i> , ENERGY AND BUILDINGS, (2013), vol. 58 br. , str. 348-354.				
3.	M. Lakovic, D. Mitrovic, V. Stefanovic, M. Stojiljkovic, <i>Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions</i> , Energy Sources, Part A-Recovery, Utilization and Environmental Effects, Volume 34, Iss. 23, 2012, pp. 2164-2177.				
4.	M. M. Stojiljković, M. M. Stojiljković, B. Blagojević, <i>Multi-Objective Combinatorial Optimization of Trigeration Plants Based on Metaheuristics</i> , ENERGIES, 2014, Vol. 7, br. 12, str. 8554-8581; doi:10.3390/en7128554.				
5.	M. Tomić, P. Živković, M. Vukić, G. Ilić, M. Stojiljković, <i>Numerical Study of Perforated Plate Convective Heat Transfer</i> , Thermal Science: Year 2014, Vol. 18, No. 3, pp. 949-956, DOI: 10.2298/TSCI1403949T, ISSN 0354-9836, UDC:621.				
6.	M. M. STOJILJKOVIĆ, M. M. STOJILJKOVIĆ, M. IGNJATOVIĆ, G. VUČKOVIĆ, <i>Cost-optimal energy retrofit for serbian residential buildings connected to district heating systems</i> , Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1511-S1520.				
7.	Mirko M. Stojiljković, Mladen M. Stojiljković, Bratislav D. Blagojević, <i>Mathematical Modeling and Optimimization of Tri-Generation Systems with Reciprocating Engines</i> , THERMAL SCIENCE: Year 2010, Vol. 14, No. 2, pp. 541-553.				
8.	Stojiljković M., Stojiljković M., Blagojević B., Vučković G., Ignjatović M., <i>Effects of Implementation of Co-generation in the District Heating System of the Faculty of Mechanical Engineering in Nis</i> (2010) Thermal Science, Vol. 14, Suppl., pp. S41-S51.				
9.	B. Anđelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, <i>Thermal Mass Impact on Energy Performance of a Low, Medium, and Heavy Mass Building in Belgrade</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459.				
10.	M. Ignjatović, B. Blagojević, B. Stojanović, M. Stojiljković, <i>Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Facades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in An Office Building</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S461-S469, DOI:10.2298/TSCI120427183I, ISSN0354-9836, UDC:621.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			53 (<i>извор Scopus</i>), 122 (<i>извор Google Scholar</i>)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања					
Студијски боравак 1988. године у трајању од 1,5 месеца у Институту процесне технике на Политехници у Кракову као стипендиста Републичке заједнице науке СР Србије – истраживање преноса топлоте и масе у флуидизованом слоју					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		ПРЕДРАГ М. ЖИВКОВИЋ			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	B50021	Моделирање инжењерских система	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	T10001	Термодинамика 2	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
3.	T10002	Нумерички аспекти преноса топлоте	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
4.	T10102	Техника пречишћавања	предавања и вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
5.	Y20004	Системи за мерење, надзор и управљање	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ilić G., Vukić M., Radojković N., Živković P., Stojanović I.: <i>Termodinamika II – osnove prostiranja toplote i materije</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-6055-056-1 (COBISS.SR-ID 209242892), Niš, 2014.				
2.	Tomić M., Živković P., Milutinović B., Vukić M., Andjelković A.: <i>Experimental and numerical investigation of thermal and fluid-flow processes in a matrix heat exchanger</i> , Thermal Science, Vinca Inst Nuclear SCI (2019) Vol. 23, No. 1, pp. 11 – 21				
3.	Tomić M., Ayed S., Stevanović Ž., Đekić P., Živković P., Vukić M.: <i>Perforated plate convective heat transfer analysis</i> , Int. Journal of Thermal Sciences, Elsevier France-Editions Scientifiques Medicales Elsevier (2018) Vol. 124, pp. 300 - 306				
4.	D. Dimitrijević, P. Živković, M. Stojiljković, M. Todorović, S. Spasić-Đorđević, <i>Green Living Roof Implementation and Influences of the Soil Layer on its Properties</i> , Thermal science, (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1511-S1520				
5.	Ž. Stevanović, G. Ilić, M. Vukić, P. Živković, B. Blagojević, M. Banjac, <i>Cfd Simulations of Thermal Comfort in Naturally Ventilated Primary School Classrooms</i> , Thermal science, (2016), Vol. 20, Suppl. 1, pp. S287-S296				
6.	Vukić M., Tomić M., Živković P., Ilić G.: <i>Effect of Segmental Baffles on the Shell-and-Tube Heat Exchanger Effectiveness</i> , Chemical Industry Journal (2014) Vol. 68, No. 2, pp. 171-177				
7.	P. Živković, V. Nikolić, G. Ilić, Ž. Čojbašić, I. Ćirić, <i>Hybrid Soft Computing Control Strategies for Improving the Energy Capture of Wind Farm</i> , Thermal Science, (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S483-S491				
8.	M. Tomić, L. Perković, P. Živković, N. Duić, G. Stefanović, <i>Closed Vessel Combustion Modeling by Using Pressure-Time Evolution Function Derived from Two Zonal Approach</i> , Thermal Science, 16 (2012), 2, pp. 561-572				
9.	P. Živković, M. Tomić, G. Ilić, M. Vukić, Ž. Stevanović, <i>Specific Approach for Continuous Air Quality Monitoring</i> , Chemical Industry 66 (1) 2012, UDC 502.3.681.5.08, pp 85-93				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			44 (<i>извор Scopus</i>)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања					
Стипендиста DAAD од 2006.-2012. год. у оквиру међун. пројекта (Nimberg-Erlangen, Sofija, Niš): Numerical Heat Transfer.					
Стипендиста YICA januar – april 2010., Kurs: Cleaner Production for Productivity improvement and energy conservation on maintenance management (B) J0900721, Kitakyushu, Japan					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		МИРЈАНА С. ЛАКОВИЋ ПАУНОВИЋ			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60701	Примењена термодинамика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A61001	Топлотна постројења	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81503	Механичке и хидромеханичке операције	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81604	Гасна техника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B70201	Енергетски менаџмент	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	T10303	Системи за повратно хлађење	предавања и вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
7.	T20403	Термоелектране	предавања и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
8.	Y10001	Савремене енергетске технологије	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mirjana Laković, Miloš Banjac, J. Bogdanović Jovanović, M. Jović, Z. Milovanović, <i>Risk Of Thermal Pollution Of The Danube Passing Through Serbiadue To Thermal Power Plants</i> , Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1323				
2.	Miloš J. Banjac, Mirjana S. Laković, <i>Introduction Of The Energy Management System In The Industrial Sector Of The Republic Of Serbia Achieved Results And Challenges</i> , Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1				
3.	Jović M, Laković M, Banjac M, <i>Improving the energy efficiency of a 110 MW thermal power plant by low-cost modification of the cooling system</i> . Journal Energy and Environment, DOI: 10.1177/0958305X17747428, 0(0) 1-15, 2018.				
4.	Laković, M. S., et al.: <i>Industrial Cooling Tower Design And Operation In The Moderate-Continental Climate Conditions</i> , Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 4, pp. S1203-S1214				
5.	Laković Mirjana, Laković Slobodan, Banjac Miloš, <i>Analysis of the evaporative towers cooling system of a coal-fired power plant</i> , Thermal Science, Vol. 16 Suppl. 2, pp S375-S385, 2012				
6.	Mitrović Dejan, Janevski Jelena N., Laković Mirjana, <i>Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems</i> , Thermal Science, Vol. 16 Suppl. 2, pp S409-S422, 2012.				
7.	Jelena N. Janevski, Branislav V. Stojanović, Mirjana S. Laković, Mirko M. Stojiljković & Dejan M. Mitrović (2016) <i>Wood biomass in Serbia – Resources and possibilities of use</i> , Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 11:8, 732				
8.	Dejan Mitrović, Dragoljub Živković, Mirjana Laković: <i>Energy and Exergy Analysis of A 348.5 MW Steam Power Plant, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 32:11, 2010, pp. 1016 – 1027.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		126 (извор Google Scholar)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0		
Усавршавања					
(1) Energy policy, Tokyo, Japan, Training course, 2011; (2) Energy management in industry, Ankara, Turkey, Training course 2015; (3) Energy management in industry, Belgrade, Serbia, Training course, 2017, Licence No EMI 011018; (4) Renewable energy sources – auctions, Open world leadership center, DC Washington, Salt Lake City, Utah, USA, 2019.					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		ДЕЈАН М. МИТРОВИЋ			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A70023	Стручна пракса Б	ОЧ	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71201	Котлови	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81502	Топлотне турбомашине	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81605	Термоенергетска постројења	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B60028	Стручна пракса Б	ОЧ	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	B70201	Енергетски менаџмент	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	T20003	Енергетска ефикасност	предавања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
8.	T20401	Когенерација	предавања и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
9.	T20004	Стручна пракса М	ОЧ	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
10.	Y10001	Савремене енергетске технологије	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
11.	Y10003	Стручна пракса М	ОЧ	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stojanović B., Janevski J., Mitrović D., <i>Obnovljivi izvori energije - energija iz okoline i geotermalna energija</i> , Niš 2019, ISBN 978-86-6055-113-1				
2.	Mitrović D., Stojanović B., Janevski J., Ignjatović M., Vučković G., <i>Exergy And Exergoeconomic Analysis Of A Steam Boiler</i> , Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, Pp. S1601-S1612, DOI: 10.2298/TSCI18S5601M				
3.	Mančić M., Živković D., Djordjević M., Jovanović M., Rajić M., Mitrović D., <i>Techno-Economic Optimization of Configuration and Capacity of a Poly Generation System for Theenergy Demands of a Public Swimming Pool Building</i> , Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1535-S1549, DOI: 10.2298/TSCI18S5535M				
4.	Mitrović D., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., Stojiljković M., (2016), <i>Comparative Exergetic Performance Analysis For Certain Thermal Power Plants In Serbia</i> , Thermal Science, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1259-S1269.				
5.	Ignjatović M., Blagojević B., Stojiljković M., Mitrović D. et al, (2016), <i>Sensitivity Analysis For Daily Building Operation From The Energy And Thermal Comfort Standpoint</i> , Thermal Science, 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1485-S1500.				
6.	D. Mitrović, D. Živković, S. Laković, M. Laković, <i>Energy and Exergy Analysis of a 348.5 MW Steam Power Plant</i> , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 32:11, pp. 1016-1027, 2010.				
7.	D. Mitrović, D. Živković, <i>Computation of Working Life Consumption of a Steam Turbine Rotor</i> , Journal of Pressure Vessel Technology, 2010, Vol. 132 / 021202-1:021202-6.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			57 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		<u>ГОРАН Д. ВУЧКОВИЋ</u>			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1997.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Мастер					
Диплома	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A61002	Енергија и околина	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71202	Индустријске пећи	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81402	Топлотне операције и апарати	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81602	Третман чврстог отпада	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B30011	Савремени технички системи	вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	B60101	Енергетика	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	T20003	Енергетска ефикасност	вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
8.	T10301	Топлотне пумпе	предавања и вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
9.	T20402	Дифузионе операције и апарати	предавања, вежбе и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
10.	Y10101	Енергетски менаџмент у индустрији	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vučković G., Stojiljković M., Vasiljević G., <i>Exergoeconomics Evaluation of Real Processes for Coffee Roasting</i> , Thermal Science, Vol. 20, Suppl.5, pp. S1271-S1283, ISSN 0354-9836, 2016.				
2.	Vučković G., Stojiljković M., Vukić M., <i>First and Second Level of Exergy Destruction Splitting in Advanced Exergy Analysis for an Existing Boiler</i> , Energy Conversion and Management, Vol. 104, pp. 8–16, 2015.				
3.	Vučković G., Stojiljković M., Vukić M., et all, <i>Advanced Exergy Analysis and Exergoeconomic Performance Evaluation of Thermal Processes in an Existing Industrial Plant</i> , Energy Conversion and Management, Vol. 85, pp. 655–662, 2014.				
4.	Stojiljković M., Ignjatović M., Vučković G., <i>Greenhouse Gases Emission Assessment in Residential Sector through Buildings Simulations and Operation Optimization</i> , Energy, Vol. 92, pp. 420-434, 2015.				
5.	Vukić M., Janevski J., Vučković G., Stojanović B., Petrović A., <i>Experimental Investigation of the Drying Kinetics of Corn in a Packed and Fluidized Bed</i> , Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Vol. 34, No. 3., pp. 43-49, 2015.				
6.	Mitrović D., Stojanović B., Janevski J., Ignjatović M., Vučković G., <i>Exergy and Exergoeconomic Analysis of a Steam Boiler</i> , Thermal Science, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1601-S1612, ISSN 0354-9836, 2018.				
7.	Stamenković M., Miletić M., Kosanović S., Vučković G., Glišović S., <i>Impact of a Building Shape on Space Cooling Energy Performance in the Green Roof Concept Implementation</i> , Thermal Science, Vol. 22, No. 1B, pp. 687 - 698, 2018.				
8.	Stojiljković M., Blagojević B., Vučković G., Ignjatović M., Mitrović D., <i>Optimization of Operation of Energy Supply System with co-generation and Absorption Refrigeration</i> , Thermal Science, Vol.16, Suppl.2, pp.S409-S422, ISSN 0354-9836, 2012.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			157 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			13		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања					
- Стипендиста DAAD од 2001-2006. у оквиру међун. пројекта (Nirberg-Erlangen, Sofija, Niš): <i>Development and Application of Numerical Methods for Calculation and Optimization of Pollutant Reduced Industrial Furnaces and Efficient Heat Exchangers</i> .					
- Dutch Ministry Foreign Affairs: <i>Serbia and Montenegro Military Resettlement Progr.</i> , Енглеска, Manchester, 2005, (Manchester Business School);					
- <i>Energy Management for Central and Eastern European Countries, Japan, Kitakyushu, 2006, (Japan International Cooperation Agency - JICA)</i> ;					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		МАРКО Г. ИГЊАТОВИЋ			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2005.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна/уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60601	Струјно-техничка мерења	предавања и ДОН	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71101	Грејање	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81501	Климатизација и проветравање	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81604	Гасна техника	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	T10101	Системи климатизације	предавања и вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
6.	T10201	Даљинско грејање	вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
7.	T20405	Моделирање и симулација енергетских перформанси објеката	предавања, вежбе и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
8.	Y20004	Системи за мерење, надзор и управљање	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ignjatović, M., Blagojević, B., Stojiljković, M., Mitrović, D., Anđelković, A., Ljubenović, M., <i>Sensitivity analysis for daily building operation from the energy and thermal comfort standpoint</i> , Thermal Science, 20 (2016), Suppl. 5, pp. S1485-S1500.				
2.	Ignjatović, M., Blagojević, B. et all, <i>Influence of glazing type and ventilation principles in double skin facade on delivered heating and cooling energy during heating season in an office building</i> , Thermal Science 16 (2012), Suppl. 2, pp. S461-S469				
3.	Stojiljković, M., Ignjatović, M., Vučković, G., <i>Greenhouse gases emission assessment in residential sector through buildings simulations and operation optimization</i> , Energy (ISSN: 0360-5442), 92 (2015), pp. 420-434				
4.	Anđelković, A., Gvozdenac-Urošević, B., Kljajić, M., Ignjatović, M., <i>Experimental Research Of The Thermal Characteristics Of A Multi-Storey Naturally Ventilated Double Skin Façade</i> , Energy and Buildings (ISSN: 0378-7788), 86 (2015), pp. 766-781				
5.	Stojanović, B., Janevski, J., Mitković, P., Stojanović, M., Ignjatović, M., <i>Thermally activated building systems in context of increasing building energy efficiency</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), 18 (2014), 3, pp. 1011-1018				
6.	Bogdanović Veliborka B., Randelović Dušan J., Vasov Miomir S., Ignjatović Marko G., Stevanović Jelena N., <i>Improving thermal stability and reduction of energy consumption by implementing Trombe wall construction in the process of building design – the Serbia region</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), 22 (2018), pp. 2355-2365				
7.	Vasov M., Stevanović J., Bogdanović V., Ignjatović M. et all, <i>Impact of orientation and building envelope characteristics on energy consumption case study of office building in city of Nis</i> , Thermal Science, 22 (2018), Suppl. 5, pp. S1499-S1509				
8.	Stojiljković M., Stojiljković M., Ignjatović M., Vučković G. <i>Cost-optimal energy retrofit for serbian residential buildings connected to district heating systems</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), OnLine-First Issue 00, Pages: 253-253				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			62 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања					
Студијски боравак у оквиру пројекта „TEMPUS – Energy Efficiency, Renewable Energy Sources and Environmental Impacts – master study- ENERESE“, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 01.09.2014. – 15.09.2014.					
Други подаци које сматрате релевантним			Члан Друштва за КТХ Србије у оквиру СМЕИТС, члан ASHRAE, члан IBPSA		

Име и презиме		МИРКО М. СТОЈИЉКОВИЋ			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, 2005.			
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Докторат	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Диплома	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A10006	Погонски материјали	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71301	Техника хлађења	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	T10202	Раскладни уређаји	предавања и вежбе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
4.	T20401	Когенерација	предавања, вежбе и СИР	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	МАС
5.	Y10102	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
6.	Y10103	Енергетски менаџмент у зградама	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stojiljković, M. M., <i>Bi-level multi-objective fuzzy design optimization of energy supply systems aided by problem-specific heuristics</i> , Energy (ISSN 0360-5442), 137 (2017), pp. 1231–1251. DOI:10.1016/j.energy.2017.06.037.				
2.	Stojiljković, M. M., Ignjatović, M. G., Vučković, G. D., <i>Greenhouse gases emission assessment in residential sector through buildings simulations and operation optimization</i> , Energy (ISSN 0360-5442), 92 (2015), pp. 420–434. DOI:10.1016/j.energy.2015.05.021.				
3.	Vučković, G. D., Stojiljković, M. M., Vukić, M. V., <i>First and second level of exergy destruction splitting in advanced exergy analysis for an existin gboiler</i> , Energy Conversion and Management (ISSN: 0196-8904), 104 (2015), pp. 8–16. DOI:10.1016/j.enconman.2015.06.001.				
4.	Vučković, G. D., Stojiljković, M. M., Vukić, M. V., Stefanović, G. M., Dedeić, E. M., <i>Advanced exergy analysis and exergoeconomic performance evaluation of thermal processes in an existing industrial plant</i> , Energy Conversion and Management (ISSN: 0196-8904), 85 (2014), pp. 655–662. DOI:10.1016/j.enconman.2014.03.049.				
5.	Janevski, J. N., Stojanović, B. V., Laković M. S., Stojiljković M. M., Mitrović, D. M., <i>Wood biomass in Serbia – Resources and possibilities of use</i> , Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy (ISSN: 1556-7257), 11 (2016), 8, pp. 732–738. DOI: 10.1080/15567249.2013.791897.				
6.	Stojiljković, M. M., Stojiljković, M. M., Blagojević, B. D., <i>Multi-Objective Combinatorial Optimization of Trigeration Plants Based on Metaheuristics</i> , Energies (ISSN 1996-1073), 7 (2014), 12, pp. 8554–8581. DOI:10.3390/en7128554.				
7.	Stojiljković, M. M., Stojiljković, M. M., Ignjatović, M. G., Vučković, G. D., <i>Cost-optimal energy retrofit for Serbian residential buildings connected to district heating systems</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), On Line-First. DOI:10.2298/TSCI180308253S.				
8.	Stojiljković, M. M., Blagojević, B. D., Vučković, G. D., Ignjatović, M. G., Mitrović, D. M., <i>Optimization of operation of energy supply systems with co-generation and absorption refrigeration</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), 16 (2012), Suppl. 2, pp. S409–S422. DOI:10.2298/TSCI120503179S.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			207 (Google Scholar), 133 (Web ofScience), 137 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним			h-index: 8 (Google Scholar), 7 (Web of Science), 6 (Scopus)		