

Универзитет у Нишу  
Машински факултет у Нишу



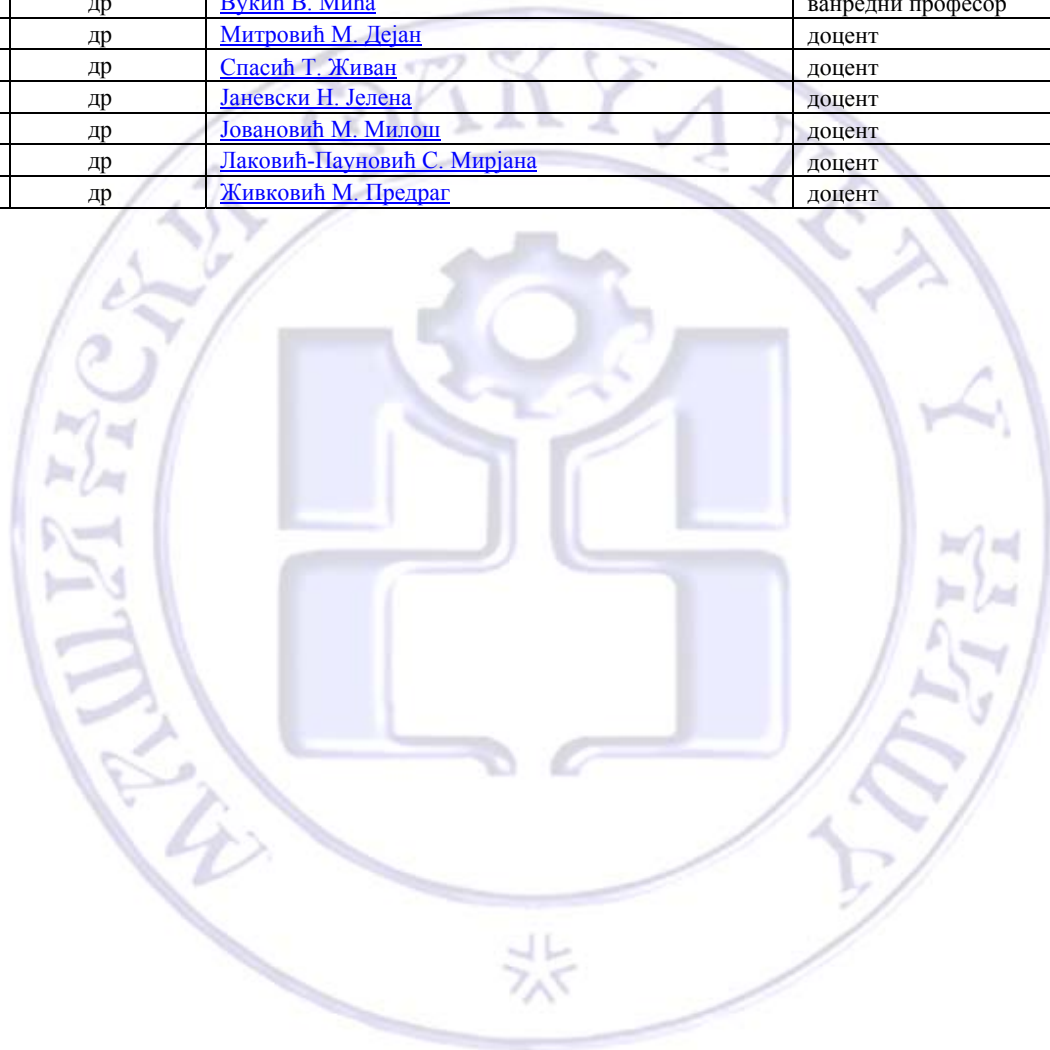
**КЊИГА НАСТАВНИКА  
АНГАЖОВАНИХ НА  
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ  
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
ЕНЕРГЕТИКА И ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА**



Ниш, новембар 2013.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	<a href="#">Богдановић П. Божидар</a>	редовни професор
2.	др	<a href="#">Благојевић Д. Братислав</a>	редовни професор
3.	др	<a href="#">Стефановић П. Велимир</a>	редовни професор
4.	др	<a href="#">Илић С. Градимир</a>	редовни професор
5.	др	<a href="#">Миленковић Р. Драгица</a>	редовни професор
6.	др	<a href="#">Николијевић Д. Драгиша</a>	редовни професор
7.	др	<a href="#">Живковић С. Драгољуб</a>	редовни професор
8.	др	<a href="#">Стојиљковић М. Младен</a>	редовни професор
9.	др	<a href="#">Стојановић В. Бранислав</a>	ванредни професор
10.	др	<a href="#">Стефановић М. Гордана</a>	ванредни професор
11.	др	<a href="#">Вукић В. Мића</a>	ванредни професор
12.	др	<a href="#">Митровић М. Дејан</a>	доцент
13.	др	<a href="#">Спасић Т. Живан</a>	доцент
14.	др	<a href="#">Јаневски Н. Јелена</a>	доцент
15.	др	<a href="#">Јовановић М. Милош</a>	доцент
16.	др	<a href="#">Лаковић-Пауновић С. Мирјана</a>	доцент
17.	др	<a href="#">Живковић М. Предраг</a>	доцент



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Бождар П. Богдановић</a>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1999.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Теоријска и примењена механика флуида	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1982.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1979.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1971.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Компресори и вентилатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
2.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
3.	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Транспорт цевима	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
6.	Хидраулички и пнеуматски транспорт	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
8.	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
9.	Теорија транспорта у струји флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
10.	Теорија струјања кроз решетке турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
13.	Моделска и експериментална испитивања хидрауличких турбомашина и вентилатора	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Bogdanović B., Vulić A., Nikodijević D., <b>Hidraulički i hidromehanički prenosnici snage</b> , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1998.		
2.	Bogdanović B., Milenković D., Bogdanović-Jovanović J., <b>Ventilatori – radne karakteristike i eksploataciona svojstva</b> , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 2006.		
3.	Bogdanović B., Milanović S., Bogdanović-Jovanović J., <b>Kompresori – termodinamika procesa sabijanja gasova</b> , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 2007.		
4.	Bogdanović B., Stamenković Ž., Bogdanović-Jovanović J., The development of turbine-pump aggregate, <b>Thermal science</b> (2006) Vol.10, No. 4, pp.163-176.		
5.	Bogdanović B., Spasić Z., Bogdanović-Jovanović J., The calculation of starting regime of power transmission system with a hydrodynamic coupling and a driving motor, <b>Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering</b> (2006) Vol.4, No.18, pp. 59-68.		
6.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Stamenković Ž., Majstorović P., The comparison of theoretical and experimental results of velocity distribution on boundary streamlines of separated flow around a hydrofoil in a straight plane cascade, <b>Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering</b> (2007), Vol.5, No. 1, pp. 33-46.		
7.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović Jasmina, Spasić Z., Milanović S., "Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles", <b>Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering</b> (2009), Vol.7, No.1, pp. 23÷36.		
8.	Bogdanović-Jovanović J, Bogdanović B., Milenković D., Determination of averaged axisymmetric flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery, <b>Thermal Science</b> (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 577-591.		
9.	Bogdanović B., Spasić Z., Bogdanović-Jovanović J, Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages, <b>Thermal Science</b> (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 605- 615		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>			
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		3	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b> <i>Студијски боравак на Техничком универзитету у Вроцлаву, Полска, 1989.</i>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b> <i>Autor monografije, Proračun strujanja kroz prave ravanske rešetke profila metodom konformnog preslikavanja, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1999.</i>			

Име, средње слово, презиме		Братислав Д. Благојевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1976.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	1986.	Машински факултет у Нишу	Пренос топлоте кључањем
Специјализација			
Магистратура	1982.	Машински факултет у Љубљани	Енергетско и процесно машинство
Диплома	1976.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<i>Назив предмета</i>	<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Техника хлађења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
2.	Климатизација и проветравање	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
3.	Расхладни уређаји	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.17
4.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
5.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
6.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
7.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
8.	Одабрана поглавља из расхладних уређаја и топлотних пумпи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
9.	Одабрана поглавља из климатизације	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	M. Stojiljković, B. Blagojević, G. Vučković, M. Ignjatović, D. Mitrović, <b>Optimization of Operation of Energy Supply Systems with Co-Generation and Absorption Refrigeration</b> , Thermal Science, (2012), vol. 16 br. , str. S409-S422.		
2.	M. Ignjatović, B. Blagojević, B. Stojanović, M. Stojiljković, <b>Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Facades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in An Office Building</b> , Thermal Science, (2012), vol. 16 br. , str. S461-S469.		
3.	D. Nikodijević, Ž. Stamenković, D. Milenković, B. Blagojević, J. Nikodijević, <b>Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids in the Presence of Uniform Inclined Magnetic Field</b> , MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, (2011), vol 2011, ID 132302, doi:10.1155/2011/132302.		
4.	Ž. Stamenković, D. Nikodijević, B. Blagojević, S. Savić, <b>MHD Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids Between Moving Plates</b> , TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING, (2010), vol. 34 br. 3-4, str. 351-372.		
5.	M. Stojiljković, M. Stojiljković, B. Blagojević, <b>Mathematical Modeling and Optimization of Tri-generation Systems with Reciprocating Engines</b> , Thermal Science, (2010), vol. 14 br. 2, str. 541-553.		
6.	M. Stojiljković, M. Stojiljković, B. Blagojević, G. Vučković, M. Ignjatović, <b>Effects of Implementation of Co-generation in the District Heating System of the Faculty of Mechanical Engineering in Nis</b> , Thermal Science, (2010), vol. 14 br. , str. S41-S51		
7.	B. Blagojević, G. Minčić, J. Đorđević, <b>Regulacija i metod približnog određivanja kapaciteta razmenjivača toplote</b> , JUGOSLOVENSKI NAUČNO-STRUČNI ČASOPIS KGH, Vol.26, No4, 41-44, Beograd,1997.		
8.	B. Blagojević, M. Novaković, G. Ilić, <b>Pool boiling heat transfer from composite solid wall</b> , Proc. 9 th International heat transfer Conference, Vol. IV, 307-310, Jerusalem, 1990.		
9.	M. Đorđević, B. Blagojević, <b>Flow water air cooling in a single-row spray chamber</b> , Proc. II World Congress on HVAC and R.,CLIMA 2000, Vol. V, 35-40, Sarajevo 1989.		
10.	B. Blagojević, M. Novaković, <b>Boilling heat transfer of refrigerant 113 from composite surface</b> , Proc. of 16th International Congress of refrigeration, Vol. III, 658-663, Paris, 1983.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
<b>Усавршавања</b>			
Institut za nuklearne nauke Demokritos Atina, Grčka, 1983. (2 meseca). Institut toplotne tehnike Varšava, Poljska, 1987. (3 meseca)			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Član uređivačkog odbora Naučno-stručnog časopisa KGH-SMEITS Beograd. Član IIR od 1976.; član ASHRAE od 1997.			

Име, средње слово, презиме		Велимир П. Стефановић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Диплома	1986.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Механичке и хидромеханичке операције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
2.	Грејање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
3.	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	Даљинско грејање	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.17
5.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
6.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
7.	Одабрана поглавља из централног грејања и топлификације	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
8.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
9.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Спрегнута производња топлотне и електричне енергије – одабрана поглавља	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
13.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
14.	Одабрана поглавља из механичких и хидромеханичких операција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Stefanović V. <b>Grejanje, toplifikacija i snabdevanje gasom</b> , Mašinski fakultet u Nišu, 2011.		
2.	Stefanović. V., Pavlović S., Ilić M., Apostolović N., <b>Numerical Simulation Of Concentrating Solar Collector P2cc With A Small Concentration Ratio</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, 2012.		
3.	Ilić M., Stefanović V., Ilić G., Pavlović S., Kuštrimović D, <b>Numerical Simulation of Wall Temperature on Gas Pipeline due to Radiation of Natural Gas During Combustion</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, pp. 567-576.		
4.	M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković (2012): <b>Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions</b> , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 34:23, 2164-2177		
5.	M. S. Laković, M. S. Stojiljković, S. V. Laković, V. Stefanović, D. Mitrović, <b>Impact of the cold-end operating conditions on energy efficiency of the steam power plants</b> , Thermal Science, 2010., DOI: 10.2298/TSCI100415066L		
6.	V.Stefanovic., S. Pavlović., N.Apostolović., I.Nikolić, Z.Djordjević, D. Čatić, <b>A Prototype of Solar Receiver for Middle Temperature Conversion of Solar Radiation to Heat</b> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy [PIA], . 225, 8, DOI: 10.1177/0957650911416566 (2011).		
7.	Stefanović V., Bojić M., <b>Development and Investigation of Solar Collectors for Conversion of Solar Radiation Into Heat and/or Electricity</b> , Thermal Science, UDC 662.997Č697.3/.7, BIBLID: 0354-9836, 10 (2008), Suppl. 4, 177-187.		
8.	Bojić M., Stefanović V., <b>Design of a stationery asymmetric solar concentrator for heat and electricity production</b> , Asia PES 2008, code 606-188, Langkavi, Malesia, April 2008.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Градимиr С. Илић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1972.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	1984.	Машински факултет у Нишу	Турбулентни конвективни пренос топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	1980.	Машински факултет у Нишу	Турбулентни конвективни пренос топлоте и масе
Диплома	1971.	Машински факултет у Нишу	Опште машинство - термотехника
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Пренос топлоте и масе	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.38
3.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.25
4.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
5.	Нумеричке методе	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.17
6.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.19
7.	Енергетска и ексергетска анализа процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
8.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
9.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
Репрезентативне референце			
1.	Ilić G., Radojković N., Stojanović I., <b>Termodinamika II, knjiga</b> , ISBN 86-80587-07-9, Nova Jugoslavija, Vranje, 1996.		
2.	Radojković N., Ilić G., Vukić M., <b>Zbirka zadataka iz termodinamike, zbirka zadataka</b> , ISBN 978-86-80587-65-3, Grafika Galeb, Niš, 2007.		
3.	Radojković N., Ilić G., <b>Termodinamika i termotehnika – Ispitni zadaci, zbirka zadataka</b> , Izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, Niš, 1992.		
4.	Ilić Marko N, Stefanović Velimir P., Ilić Gradimir S., Pavlović Saša R., Kuštrimović Dragan D., <b>Numerical Simulation of Wall Temperature on Gas Pipeline due to Radiation of Natural Gas During Combustion</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, pp. 567-576.		
5.	Predrag M. Živković, Vlastimir D. Nikolić, Gradimir S. Ilić, Žarko M. Čojbašić, Ivan T. Čirić, <b>Hybrid soft computing control strategies for improving the energy capture of a wind farm</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S545-S554, DOI:10.2298/TSCI120209185Z, ISSN 0354-9836, UDC: 621.		
6.	Predrag M. Živković, Mladen A. Tomić, Gradimir S. Ilić, Mića V. Vukić, Žana Ž. Stevanović, <b>Specific approach for continuous air quality monitoring</b> , Chemical Industry 66 (1) 2012, UDC 502.3.681.5.08, pp 85-93, doi:10.2298/hemind110525066z, 2012.		
7.	M. M. Stojiljković, B. V. Stojanović, J. N. Janevski, G. S. Ilić, <b>Mathematical Model of Unsteady Gas to Solid Particles Heat Transfer in Fluidized Bed</b> , Thermal Science, Vol. 13 (2009), No. 1, pp. 55-68.		
8.	M. Vukić, M. Tomić, P. Živković, G. Ilić, <b>Effect of segmental baffles on the shell-and-tube heat exchanger effectiveness</b> , Ch. Ind. J., accepted for publishing, DOI:10.2298/HEMIND130127041V.		
9.	Blagojević B., Novaković M., Ilić G., Pool boiling heat transfer from composite solid wall, Proceedings of the 9 <sup>th</sup> <b>International Heat Transfer Conference</b> , Vol. 4, pp. 307-310, Jerusalem, 1990.		
10.	Ilić G., Voronjec D., Oka S., Development of the turbulent confined jet, <b>ZAMM</b> , Zeitschrift für angew. Math. Und Mech, T223-T227, (66), 1986.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Драгица Р. Миленковић</a>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1974.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Теоријска и примењена механика флуида	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1988.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1977.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1973.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	Хидромашинска опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
4.	Хидроенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
5.	Мале хидроелектране и ветрогенератори	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
7.	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
8.	Теорија турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
9.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
10.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Нестационарна и нестабилна струјања у турбомашинама	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
13.	Нумеричке симулације струјања у турбомашинама	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Milenković D., The unstable operation of turbo machines, <b>FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics</b> (1999) Vol. 2, No. 7/2, pp. 561-574.		
2.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Ž., Universal equations of unsteady MHD incompressible fluid flow with variable electro-conductivity on heated moving porous plate, <b>FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics</b> (2003) Vol. 3, No. 15, pp. 1007-1017.		
3.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Ž., A form of MHD universal equations of unsteady incompressible fluid flow with variable electroconductivity on heated moving plate, <b>THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS</b> (2005) Vol. 32, No. 1, pp. 65-78.		
4.	Milovancevic M., Milenkovic D., Troha S., The Optimization Of The Vibrodiagnostic Method Applied On Turbo Machines, <b>Transactions of famena</b> , (2009), Vol. 33, No.3, pp. 63-70		
5.	Boricic Z., Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, Zivkovic D, Jovanovic M, Unsteady Plane Mhd Boundary Layer Flow of a Fluid of Variable Electrical Conductivity, <b>THERMAL SCIENCE</b> , (2010), Vol. 14, pp. S171-S182		
6.	Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field, <b>HEAT AND MASS TRANSFER</b> , (2011), Vol. 47, No. 12, pp. 1525-1535		
7.	Bogdanović-Jovanović J, Bogdanović B., Milenković D., Determination of averaged axisymmetric flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery, <b>Thermal Science</b> (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 577-591.		
8.	Jovanovic M, Milenkovic D, Petrovic G, Milic P, Milanovic S, Theoretical and Experimental Analysis of Dynamic Processes of Pipe Branch for Supply Water to the Pelton Turbine, <b>Thermal science</b> , (2012), Vol. 16, Suppl. 12, pp. S617-S629		
9.	Nikodijevic D, Stamenkovic Z, Milenkovic D, Blagojevic B, Nikodijevic J, Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids in the Presence of Uniform Inclined Magnetic Field, <b>Mathematical problems in engineering</b> , Volume 2011 (2011), Article ID 132302, 18 pages		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		2	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		6	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> 1
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Autor monografije, <i>Nestabilni radni režimi turbomašina</i> , ISBN 86-80587-24-9, Univerzitet u Nišu, MF Niš., 1999.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Драгиша Д. Никодијевић</a>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1976.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Теоријска и примењена механика флуида	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1986.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1981.	Природно-математички факултет Београд	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1977.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
<i>Диплома</i>	1975.	Машински факултет у Нишу	Машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Физика	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Хидропнеумататски елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
4.	Елементи уљне хидраулике и пнеуматике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
5.	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
7.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
8.	Виши курс механике флуида са теоријом граничног слоја	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
9.	Модел контактне динамике флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
10.	Нумеричке симулације струјања флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Магнетна хидродинамика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
13.	Биомеханика флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Polyparametrische Methode für die Berechnung der instationären MHD Grenzschichten, <b>ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECHANIK</b> (1988) Vol. 68, No. 5, pp. 346-349.		
2.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Natürliche Konvektionsströmung an einer senkrecht stehenden geheizten porösen Platte, <b>ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECH.</b> (1989) Vol.69, No.6, pp. 648- 651		
3.	Boričić Z., Nikodijević D., Die ebene MHD-Grenzschicht am Körper mit porösen Kontur, <b>ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECH.</b> (1989) Vol. 69, No.6, pp. 681- 684.		
4.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Lösungen verallgemeinerter Ähnlichkeit für dreidimensionale laminare kompressible Flügelschichten, <b>ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECH.</b> (1990) Vol. 70, No. 5, pp. 462- 465.		
5.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., General similarity solutions for 3-D laminar compressible boundary layer flows on swept profiled cylinders, <b>ACTA MECHANICA</b> , (1994) Suppl. 4, pp. 389-399.		
6.	Obrovic B, Nikodijevic D, Savic S, Boundary Layer of Dissociated Gas on Bodies of Revolution of a Porous Contour, <b>Strojnicki vestnik-journal of mechanical engineering</b> , (2009), vol. 55, No. 4, pp. 244-253		
7.	Nikodijevic D, Nikolic V, Stamenkovic Z, Boricic A, Parametric method for unsteady two-dimensional MHD boundary-layer on a body for which temperature varies with time, <b>ARCHIVES OF MECHANICS</b> , (2011), Vol. 63, No. 1, pp. 57-76.		
8.	Boricic Z, Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, Zivkovic D, Jovanovic M, Unsteady Plane MHD Boundary Layer flow of a Fluid of Variable Electrical Conductivity, <b>THERMAL SCIENCE</b> , (2010), Vol. 14, pp. S171-S182		
9.	Stamenkovic Z, Nikodijevic D, Blagojevic B, Savic S. MHD Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids Between Moving Plates, <b>Transactions of the Canadian Soc. for Mech. Eng.</b> (2010), vol. 34, No.3-4, pp. 351-372		
10.	Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field, <b>HEAT AND MASS TRANSFER</b> , (2011), Vol. 47, No. 12, pp. 1525-1535		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		19	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		13	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<u>Драгољуб С. Живковић</u>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1989.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2003.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<i>Докторат</i>	1993.	Машински факултет у Београду	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<b>Специјализација</b>			
<i>Магистратура</i>	1985.	Машински факултет у Београду	Термоенергетика
<i>Диплома</i>	1980.	Машински факултет у Београду	Термоенергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
3.	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
4.	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	Вишефазна струјања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	Термоелектране	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.33
7.	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
8.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
9.	Термодинамика вишефазних струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
10.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља из термоенергетских постројења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Оптимизација процеса и постројења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Živković D., Milenković D., Bajmak Š., <b>ТОПЛОТНЕ ТУРБОМАШИНЕ</b> , <i>Univerzitetski udžbenik</i> , ISBN 86-81029-77-0, Univerzitet u Prištini, Priština, 1997.		
2.	Živković D., Spasić Ž., Mitrović D., <b>ТОПЛОТНЕ ТУРБОМАШИНЕ - Zbirka rešenih zadataka</b> , ISBN 86-7757-050-0, Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 1998.		
3.	Živković D., <b>HIDROMEХАНИКА MEŠAVINA</b> , <i>Univerzitetski udžbenik</i> , ISBN 86-80587-36-2, Mašinski fakultet, Niš, 2003.		
4.	Živković D., <b>Математичко моделовање динамичког понашања парних турбина при нестационарним режимима рада</b> , <i>Monografija - TURBOMAŠINE, GREJANJE I KLIMATIZACIJA</i> , ISBN 86-7083-211-9, s.245-256., Beograd, 1992.		
5.	Mitrović D., Živković D., Laković M., <b>ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF A 348.5 MW STEAM POWER PLANT</b> , <i>Energy Sources, Part A – Recovery, Utilization and Environmental Effects (USA)</i> , Vol. 32, p. 1016-1027, 2010.		
6.	Mitrović D., Živković D., <b>COMPUTATION OF WORKING LIFE CONSUMPTION OF A STEAM TURBINE ROTOR</b> , <i>Journal of Pressure Vessel Technology – Transactions of the ASME (USA)</i> , Vol. 132, p. 021202/1-021202/6., 2010.		
7.	Živković D., Milčić D., BANIĆ M., Milosavljević P., <b>THERMOMECHANICAL FINITE ELEMENT ANALYSIS OF HOT WATER BOILER STRUCTURE</b> , <i>THERMAL SCIENCE</i> , 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, p. 443-456.		
8.	Grković V., Živković D., Guteša M., <b>A NEW APPROACH IN CHP STEAM TURBINES THERMODYNAMIC CYCLES COMPUTATIONS</b> , <i>THERMAL SCIENCE</i> , Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISSN 0354-9836, p. 457-466.		
9.	Jovanovic G., Zivkovic D., Mancic M., Stankovic V., Stankovic D. et al., <b>A model of a serbian energy efficient house for decentralized electricity production</b> , <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy (jrse.aip.org)</i> , American Institute of Physics, Citation: J. Renewable Sustainable Energy 5, 041810 (2013); doi: 10.1063/1.4812997		
10.	Todorović M., Živković D., Mančić M., Ilić G., <b>APPLICATION OF ENERGY AND EXERGY ANALYSIS TO INCREASE EFFICIENCY OF A HOT WATER GAS FIRED BOILER</b> , <i>Chemical Industry &amp; Chemical Engineering Quarterly, CI&amp;CEQ</i> , 2013.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		10	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		6	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> 2
<b>Усавршавања:</b> <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>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Član redakcionog odbora časopisa "TEHNIKA – Mašinstvo" od 2004. god.			

Име, средње слово, презиме		Младен М. Стојиљковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	1994.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	1982.	Машински факултет у Београду	Процесна техника
Диплома	1975.	Машински факултет у Нишу	Конструкцијски смер
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Топлотна постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Индустријске пећи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
3.	Сушаре	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
4.	Техника пречишћавања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
5.	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
6.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
7.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
8.	Пренос топлоте и масе у флуидизованим системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
9.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Спрегнута производња топлотне и електричне енергије – одабрана поглавља	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
13.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
14.	Одабрана поглавља из теорије сушења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Biljana Vučićević, Mladen Stojiljković, Naim Afgan, Valentina Turanjanina, Marina Jovanović, Vukman Bakić, <b>Sustainability assessment of residential buildings by non-linear normalization procedure</b> , ENERGY AND BUILDINGS, (2013), vol. 58 br. , str. 348-354.		
2.	Marko G. Ignjatović, Bratislav D. Blagojević, Branislav V. Stojanović, Mladen M. Stojiljković, <b>Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Façades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in an Office Building</b> , Thermal Science, (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S461-S469.		
3.	B. Anđelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, <b>Thermal Mass Impact on Energy Performance of a Low, Medium and Heavy Mass Building in Belgrade</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459.		
4.	M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković, <b>Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions with Reciprocating Engines</b> , Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, (2012), Volume 34, Issue 23, pp. 2164-2177.		
5.	Mirjana S. Laković, Mladen M. Stojiljković, Slobodan Laković, Velimir Stefanović, Dejan Mitrović, <b>Impact of the Cold-end Operating Conditions on Energy Efficiency of the Steam Power Plants</b> , Thermal Science, (2010), Vol. 14, Suppl. 1, pp. S53-S66.		
6.	M. M. Stojiljkovic, M. M. Stojiljkovic, B. D. Blagojevic, G. D. Vučkovic, M. G. Ignjatovic, <b>Effects of Implementation of Cogeneration in the District Heating System of the Faculty of Mechanical Engineering in Nis</b> , Thermal Science, (2010), Vol. 14, Suppl. 1, pp. S41-S51.		
7.	M. M. Stojiljković, M. M. Stojiljković, B. D. Blagojević, <b>Mathematical Modeling and Optimization of Tri-Generation Systems with Reciprocating Engines</b> , Thermal Science, (2010), Vol. 14, No. 2, pp. 541-553.		
8.	S. Laković, M. Stojiljković, M. Laković, ZBIRKA ZADATAKA IZ TOPLOTNIH POSTROJENJA – CENTRALNO GREJANJE (VODENO I VAZDUŠNO), Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Štamparija "Unigraf-X-copy", Niš, 2012.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1
		Међународни:	0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Бранислав В. Стојановић</a>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1990.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1992.	Машински факултет у Нишу	Термоенергетика и термотехника
<i>Диплома</i>	1977.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
2.	Котлови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
3.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
4.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
5.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
6.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
7.	Пренос топлоте и масе у флуидизованим системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
8.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
9.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
12.	Одабрана поглавља из парних котлова	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	M. Ignjatović, B. Blagojević, B. Stojanović, M. Stojiljković, <b>Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Façades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in an Office Building</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S461-S469, DOI:10.2298/TSCI120427183I, ISSN0354-9836, UDC:621.		
2.	B. Andelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, <b>Thermal Mass Impact on Energy Performance of a Low, Medium and Heavy Mass Building in Belgrade</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459, DOI:10.2298/TSCI120409182A, ISSN0354-9836, UDC:621.		
3.	M. Stojiljković, B. Stojanović, J. Janevski, G. Ilić, <b>Mathematical Model of Unsteady Gas to Solid Particles Heat Transfer in Fluidized Bed</b> , Thermal Science. Paper will be printed in the issue No. 1, Vol. 13, 2009.		
4.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, <b>Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface</b> , Brazilian Journal of Chemical Engineering, vol. 26, number 2, April-June 2009.		
5.	Janevski J., Stojanović B., Stojiljković M., <b>Determination of thermal diffusivity coefficients by gas fluidized bed</b> , 4th Symposium of South-East European Countries on Fluidized Beds in Energy production, April 3-4, Thessaloniki, 2003.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		5	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 1	<b>Међународни:</b> 0
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Гордана М. Стефановић</a>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1988.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<i>Докторат</i>	2007.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Специјализација</i>	-	-	-
<i>Магистратура</i>	1995	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
<i>Диплома</i>	1984.	Технолошко-Металуршки факултет у Београду	Заштита животне средине
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Технички материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.67
2.	Основе процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.11
3.	Заштита животне средине и одрживи развој	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
4.	Третман отпадних вода	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
5.	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Управљање чврстим отпадом	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
7.	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
8.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
9.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Процеси и постројења заштите животне средине	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља теорије одрживог развоја	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Stefanović G., Sekulić Ž., Čojbašić Lj., Jovanović V., <b>Hydration of mechanically activated mixtures of Portland cement and Fly Ash, CERAMICS-SILIKATY</b> (2008), 51(3) 160-167.		
2.	Stefanović G., Čojbašić Lj., Sekulić Ž., Andrić Lj., <b>Mogućnosti veće upotrebe LP sa teritorije Republike Srbije u cementnoj industriji, Reciklaža i reciklažne tehnologije</b> , Vol 1, № 1, str 20-26 (2008).		
3.	Ljubica R. Čojbašić, Gordana M. Stefanović, Mirko M. Stojiljković, <b>Zbirka zadataka iz Tehničkih materijala-pogonske materije</b> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet u Nišu, 2011, ISBN 978-86-6055-011-0		
4.	Tomic, Mladen A.; Perkovic, LB (Perkovic, Luka B.); Zivkovic, PM (Zivkovic, Predrag M.); Duic, NZ, (Duic, Neven Z.); Stefanovic, GM (Stefanovic, Gordana M.) <b>Closed vessel combustion modelling by using pressure-time evolution function derived from two-zonal approach, Thermal Science</b> 16 (2): 561-572 (2012)		
5.	Stefanović G., Čojbašić Lj., Sekulić Ž., Matijašević S., <b>Hydration study of the mechanically activated mixtures of Portland cement and fly ash, J. Serb. Che. Soc.</b> (2007) 72 (6) 591-604.		
6.	Hrvoje Mikulčić, Milan Vujanović, Dimitris K. Fidarosb, Peter Prieschingc, Ivica Minićd, Reinhard Tatschle, Neven Duić, Gordana Stefanović, <b>The application of CFD modelling to support the reduction of CO2 emissions in cement industry, Energy</b> , Volume 45, Issue 1: 464-473 (2012)		
7.	Gordana M. Stefanović, Goran Vučković, Mirko Stojiljković, Milan B. Trifunović, <b>CO2 reduction options in cement industry -the Novi Popovac case, Thermal Science</b> , 14(3): 671-679, 2010.		
8.	Stefanovic, GM; Trajanovic, MD; Duic, NZ; Ferk, MM, <b>Pollution data tracking in the western balkan countries: a state-of-the-art review, Thermal Science</b> , 12(4): 105-112, 2008.		
9.	Gordana Stefanović, Biljana Milutinović, <b>Assessment of Waste Management Sustainability by Using Multi-Criteria Analysis</b> , International Science Conference "Reporting For Sustainability" 2013, Bečići, Montenegro, str. (Rad po pozivu)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		15	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		6	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 1	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Мића В. Вукић</a>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1990.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	2004.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<b>Специјализација</b>			
<i>Магистратура</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
<i>Диплома</i>	1990.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	Примењена термодинамика и механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
3.	Термодинамичке основе мотора са унутрашњим сагоревањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
4.	Дифузионе операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Техничка физика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
6.	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
7.	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
8.	Пренос топлоте и масе	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.38
9.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.25
10.	Нумеричке методе	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.17
11.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.19
12.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
13.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
14.	Нумеричке симулације транспортних процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Radojković, N., Ilić, G., Vukić, M., <b>Zbirka zadataka iz termodinamike</b> , Mašinski fakultet, Niš, 2007.		
2.	Vukić, M., Tomić, M., Živković, P., Ilić, G., <b>Effect of Segmental Baffles on the Shell-and-Tube Heat Exchanger Effectiveness</b> , Chemical Industry, 2013, DOI:10.2298/HEMIND130127041V.		
3.	Vučković, G., Vukić, M., Stojiljković, M., Vučković, D., <b>Avoidable and unavoidable exergy destruction and exergoeconomic evaluation of the thermal processes in a real industrial plant</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S433-S446, DOI:10.2298/TSCI120503181V, ISSN 0354-9836, UDC: 621.		
4.	Živković, P., Tomić M., Ilić G., Vukić, M., Stevanović, Ž., <b>Specific approach for continuous air quality monitoring</b> , Chemical Industry, 66 (1) 2012, UDC 502.3.681.5.08, pp 85-93, DOI:10.2298/hemind110525066z.		
5.	Milčić, D., Mijajlović, M., Pavlović, N., Vukić, M., Mančić, D., <b>Temperature based validation of the analytical model for the estimation of the amount of heat generated during friction stir welding</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S337-S350, DOI:10.2298/TSCI120209173M, ISSN 0354-9836, UDC: 621.		
6.	Rašković, P., Vučković, G., Vukić, M., <b>Improving Eco-Sustainable Characteristics and Energy Efficiency of Evaporative Fluid Cooler via Experimental and Numerical Study</b> , Thermal Science, Vol. 12 (2008), No. 4, pp. 89-103.		
7.	Stojanović, B., Janevski, J., Ignjatović, M., Stojiljković, M., Mitrović, D., Vukić M., <b>Eksperimentalno ispitivanje karakteristika rekuperatora toplote vazduh-vazduh</b> , TERMOTEHNIKA, XXXVI, (2010), br. 1, s.103-108.		
8.	Vukić, M., Živković, P., <b>Phoenix Code Applied for Solving Heat transfer Problems - Part II</b> , The Sec. Ann. Int. Course: Numerical Heat Transfer, ISBN 978 86-6055-006-6, pp. 249-257, Kopaonik, Serbia, 2010.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		5	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> 1
<b>Усавршавања</b>			
Stipendist DAAD od 2001. do 2006. god. u okviru međun. projekta (Nirnberg-Erlangen, Sofija, Niš): Development and Application of Numerical Methods for Calculation and Optimization of Pollutant Reduced Industrial Furnaces and Efficient Heat Exchangers.			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Дејан М. Митровић</a>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1994.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<b>Специјализација</b>			
<i>Магистратура</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Диплома</i>	1994.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.41
2.	Котлови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
3.	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.31
4.	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.45
6.	Стручна пракса Б	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.00
7.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
8.	Когенерација	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.67
9.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
10.	Енергетска и ексергетска анализа процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља из термоенергетских постројења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Спрегнута производња топлотне и електричне енергије – одабрана поглавља	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
14.	Оптимизација процеса и постројења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
15.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
16.	Одабрана поглавља из парних котлова	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Živković D., Spasić Ž., Mitrović D., <b>Toplotne turbomašine-zbirka rešenih zadataka</b> , Niš 1998. godine.		
2.	D. Mitrović, D. Živković, S. Laković, M. Laković, <b>Energy and Exergy Analysis of a 348.5 MW Steam Power Plant</b> , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 32:11, pp. 1016-1027, 2010.		
3.	D. Mitrović, D. Živković, <b>Computation of Working Life Consumption of a Steam Turbine Rotor</b> , Journal of Pressure Vessel Technology, 2010, Vol. 132 / 021202-1:021202-6.		
4.	M. S. Laković, M. S. Stojiljković, S. V. Laković, V. Stefanović, D. Mitrović, <b>Impact of the Cold-end Operating Conditions on Energy Efficiency of the Steam Power Plants</b> , Thermal Science, 2010., DOI: 10.2298/TSCI100415066L, Vol. 14, Suppl., pp. S53-S66.		
5.	M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković <b>Coal-Fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions</b> , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 34:23, pp. 2164–2177, 2012.		
6.	D. M. Mitrović, J. N. Janevski, M. S. Laković, <b>Primary Energy Savings using Heat Storage For Biomass Heating Systems</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S423-S431.		
7.	M. M. Stojiljković, B. D. Blagojević, G. D. Vučković, M. G. Ignjatović, D. M. Mitrović, <b>Optimization of Operation of Energy Supply Systems with Co-Generation and Absorption Refrigeration</b> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S467-S481.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		13	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		6	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> 1
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

Име, средње слово, презиме		Живан Т. Спасић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Диплома	1985.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
2.	Радне карактеристике и регулација турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
3.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.16
4.	Хидрауличне машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.73
5.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
6.	Пумпе и пумпна постројења	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.67
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8.	Теорија струјања кроз решетке турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
9.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
10.	Нумеричке симулације струјања у турбомашинама	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
11.	Моделска и експериментална испитивања хидрауличких турбомашина и вентилатора	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Bogdanović B., Ž. Spasić, Problem modelskog doterivanja aksijalnog ventilatora gonjenog elektromotorom jednosmerne struje sa permanentnim magnetom, XX Jugoslavenski kongres teorijske i primenjene mehanike, Kragujevac, 19-21. avgust 1993. godine, Zbornik radova, str. 306-309		
2.	Spasić Ž., Bogdanović B., Poređenje teorijskih i eksperimentalnih rezultata skretanja struje kroz prave profilne rešetke, XXI Jugoslavenski kongres racionalne i primenjene mehanike, Niš, 29.V-3.VI 1995. god., Zbornik radova B9-61, str.281-286.		
3.	Bogdanović B., Stojiljković S., Spasić Ž. Visokoprotočni centrifugalni ventilatori za sušare, originalni naučni rad, časopis "Procesna tehnika" (1996), Vol.12, br.3-4. god., str.127-130		
4.	D. Milenković, Ž. Spasić, Ž. Stamenković, Regulacija rada pumpi u sistemima za distribuciju vode, Jugoslavenski naučno-stručni časopis "Procesna tehnika" (2002), vol.18, br.1, str.190-193.		
5.	Bogdanović B., Spasić Ž., Određivanje radne oblasti centrifugalne pumpe u vodovodnim sistemima sa kontrazervoarom, Jugoslavenski naučno-stručni časopis, "Procesna tehnika" (2002), vol.18, br.1, str.193-196		
6.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., The calculation of starting regime of power transmission system with a hydrodynamic coupling and a driving motor, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2006) Vol.4, No18, pp. 59-68.		
7.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović Jasmina, Spasić Ž., Milanović S., "Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles", Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2009), Vol.7, No.1, pp. 23÷36.		
8.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl.2, pp. S605-S616		
9.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B., Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency, Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl.2, pp. S593-S603		
10.	B. Bogdanović, J. Bogdanović-Jovanović, Ž. Spasić, Designing of low pressure axial flow fans with different specific work of elementary stages, The International Conference, Mechanical Engineering in XXI Century, 25-26. November 2010, Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 99-102		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Јелена Н. Јаневски	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Конструисање процесних апарата и уређаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.88
2.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	Сушаре	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	Системи управљања животном средином	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Вишефазна струјања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
7.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
8.	Термодинамика вишефазних струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
9.	Пренос топлоте и масе у флуидизованим системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
10.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља из теорије сушења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface, <b>Brazilian Journal of Chemical Engineering</b> , vol. 26, no. 02, pp.343-352, April-June 2009.		
2.	M. Stojiljković, B. Stojanović, J. Janevski, G. Ilić, Mathematical Model of Unsteady Gas to Solid Particles Heat Transfer in Fluidized Bed, <b>Thermal Science</b> , (2009), No. 1, Vol. 13, pp. 55-68.		
3.	D. Mitrović, J. Janevski, M. Laković, Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems, <b>Thermal Science</b> , (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S423-S431..		
4.	J. Janevski, B. Stojanović, M. Stojiljković, Experimental research of the thermal conductivity coefficient by air fluidized bed, <b>International conference on Intensifying proceedings of biomaterial processings</b> , Sinaia, Romania, 20th-23th August, 2007.		
5.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, The influence of particles size on heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surfaces in bioreactors, <b>International conference on Intensifying proceedings of biomaterial processings</b> , Sinaia, Romania, 20th-23th August, 2007.		
6.	B. Andelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, Thermal mass impact on energy performance of a low, medium and heavy mass building in Belgrade, <b>Thermal Science</b> , (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459, DOI:10.2298/TSCI120409182A, ISSN0354-9836, UDC:621.		
7.	J. Janevski, B. Stojanović, M. Laković, M. Stojiljković, D. Mitrović, Wood biomass in Serbia – resources and possibilities of using, <b>Energy Sources Part B: Economics, Planning and Policy</b> , the paper accepted on 29. 03. 2013, In press.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



<b>Име, средње слово, презиме</b>		Милош М. Јовановић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1993.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Теоријска и примењена механика флуида	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2008.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	2008.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1991.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Примењена термодинамика и механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
2.	Пројектовање енергетских система и елемената применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.13
3.	Прорачунска динамика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
4.	Техничка физика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
5.	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
6.	Пренос топлоте и масе	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
7.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.13
8.	Нумеричке методе	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.17
9.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
10.	Теорија турбулентног струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
11.	Нумеричке симулације струјања флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
12.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Моделирање турбулентног струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
14.	Нумеричке симулације транспортних процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Jovanović M., Alternativni rashladni fluidi u funkciji zaštite životne sredine, <b>PROCESING 96, PROCESNA TEHNIKA</b> (1996), br. 3-4, god. 12, s. 176-178.		
2.	Jovanović M., Computation of incompressible turbulent boundary layer with favorable and adverse pressure gradient at high Reynolds numbers, <b>FACTA UNIVERSITATIS, SERIES MECHANICS, AUTOMATIC CONTROL AND ROBOTICS</b> , (2001) Vol. 2, No. 11, pp. 37-55.		
3.	Jovanović M., Prediction of turbulent boundary layer at high Reynolds numbers, <b>Hipnef, 29.naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem</b> , Zbornik radova, s. 249-255, Vrnjačka Banja, 2004.		
4.	Milenković D., Jovanović M., Spasić Ž., Cavitation and hydraulic transient in pressure boosting pump stations, <b>Hipnef, 31.naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem</b> , Zbornik radova, s. 203-211, Vrnjačka Banja, 2008.		
5.	Boričić Z., Nikodijević D., Jovanović M., Stamenković Ž., Universal equations of unsteady temperature MHD boundary layer, <b>Hipnef, 31.naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem</b> , Zbornik radova, s. 227-237, Vrnjačka Banja, 2008.		
6.	Jovanovic M, Zivkovic D, Nikodijevic J, Rayleigh-Benard Convection Instability in the Presence of Temperature Variation at the Lower Wall, <b>THERMAL SCIENCE</b> , (2012), vol. 16 br. , str. S281-S294		
7.	Boricic A, Jovanovic M, Boricic B, MHD Effects on Unsteady Dynamic, Thermal and Diffusion Boundary Layer Flow Over a Horizontal Circular Cylinder, <b>THERMAL SCIENCE</b> , (2012), vol. 16 br. , str. S311-S321		
8.	Boricic Z, Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, Zivkovic D, Jovanovic M, Unsteady Plane MHD Boundary Layer Flow of a Fluid of Variable Electrical Conductivity, <b>THERMAL SCIENCE</b> , (2010), Vol. 14, pp. S171-S182		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		3	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 4	<b>Међународни:</b>
Усавршавања Brunel univerzitet, London, Engleska, 1995. CISM, Udine, Italija, 1997. Ruhr univerzitet u Bohumu, Nemačka, Univezitet „La Sapienza“ u Rimu, 2001.			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

Име, средње слово, презиме		<a href="#">Миријана С. Лаковић-Пауновић</a>	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	2010	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Термоенергетика
<b>Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа</b>			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Примењена термодинамика и механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.63
2.	Топлотна постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
3.	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
4.	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
5.	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.45
6.	Термоелектране	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
8.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
9.	Одабрана поглавља из термоенергетских постројења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
10.	Оптимизација процеса и постројења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Mirjana S. Laković, Mladen S. Stojiljković, Slobodan V. Laković, Velimir Stefanović, Dejan Mitrović, Impact of the cold-end operating conditions on energy efficiency of the steam power plants, <b>Thermal Science</b> , 2010., DOI: 10.2298/TSCI100415066L		
2.	Dejan Mitrović, Dragoljub Živković, Mirjana Laković: Energy and Exergy Analysis of A 348.5 MW Steam Power Plant, Energy Sources, Part A: Recovery, <b>Utilization, and Environmental Effects</b> , 32:11, 2010, pp. 1016 – 1027.		
3.	Mirjana S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović & M. Stojiljković (2012): Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions, Energy Sources, Part A: Recovery, <b>Utilization, and Environmental Effects</b> , 34:23, 2164-2177		
4.	Mirjana Laković, Slobodan Laković, Mladen Stojiljković, Dejan Mitrović, Velimir Stefanović, (2010), Širina zone hlađenja vlažnog rashladnog tornja bloka A5 110MW TE "Kolubara A", <b>Međunarodna konferencija Elektrane 2010</b> , 26-29.10.2010. Vrnjačka Banja, kompletna rad izdat na CD-u.		
5.	Mitrović Dejan, Janevski Jelena N., Laković Mirjana, Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems, <b>Thermal Science</b> , 2012, DOI:10.2298/TSCI120503180M		
6.	Laković Mirjana, (2006), Impact of the condenser operating conditions on the steam mono block energy efficiency, <b>17th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2006</b> , August 2006, Praha, Czech Republic, paper on CD, Summaries Vol. 4, pp. 988-989		
7.	Laković Slobodan, Laković Mirjana, Stefanović V., Stojiljković M. (2010), Racionalnost izbora radnih parametara i opreme za povratno hlađenje parnog bloka, <b>Termotehnika</b> , vol. 36, br. 1, str. 79-91, 2010		
8.	Laković Mirjana, Laković S., Stojiljković M., Stefanović V., Živković P., Živković D., (2010), Dnevna promena pritiska u kondenzatoru povratno hlađenog parnog bloka za prosečan letnji dan, <b>Termotehnika</b> vol. 36, br. 1, str. 93-102, 2010		
9.	Laković Mirjana, Laković Slobodan, Banjac Miloš Analysis of the evaporative towers cooling system of a coal-fired power plant, <b>J. Thermal Science</b> , 2012, DOI:10.2298/TSCI120426176L		
10.	Laković S., Laković Mirjana, (2004), Savremeni sistemi za odsisavanje vazduha iz kondenzatora termoenergetskih postrojenja, <b>Procesna tehnika</b> , broj 2-3, 2004, str. 13-17		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања Training and Dialogue Program „Energy Policy”, Tokyo, Japan, Jun 2011, Study tour „RES – CHP plants”, Spain, October 2011			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Предраг М. Живковић</a>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2001.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<i>Докторат</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Диплома</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<b>Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
3.	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
4.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
5.	Техника пречишћавања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
6.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
7.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
8.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
9.	Теорија турбулентног струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
12.	Одабрана поглавља из механичких и хидромеханичких операција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
13.	Моделирање турбулентног струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
14.	Нумеричке симулације транспортних процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Predrag M. Živković, M. Tomić, G. Ilić, M. Vukić, Ž. Stevanović, Specific approach for continuous air quality monitoring, <b>Ch. Ind. J.</b> , (2012), Vol 66., Issue 2.		
2.	I. Ćirić, Ž. Čojbašić, V. Nikolić, Predrag M. Živković, M. Tomić, Air quality estimation by computational intelligence methodologies, <b>Th. Sci.</b> , (2012) Vol. 16, Suppl. 2		
3.	Predrag M. Živković, V. Nikolić, G. Ilić, Ž. Čojbašić, I. Ćirić, Hybrid soft control strategies for improving the energy capture of a wind farm, <b>Th. Sci.</b> , (2012) Vol. 16, Suppl. 2.		
4.	M. Tomić, L. Perković, Predrag M. Živković, N. Duić, G. Stefanović, Closed vessel combustion modeling by using pressure-time evolution function derived from two zonal approach, <b>Th. Sci.</b> , (2012) Vol. 16, Issue 2		
5.	M. Vukić, M. Tomić, Živković M. Predrag, G. Ilić, Effect of segmental baffles on the shell-and-tube heat exchanger effectiveness, <b>Ch. Ind. J.</b> , accepted for publishing, DOI:10.2298/HEMIND130127041V		
6.	Laković M., Laković S., Stojiljkovic M., Stefanovic V., Živkovic P., Živkovic D., Dnevna promena pritiska u kondenzatoru povratno hladenog parnog bloka za prosecan letnji dan, <b>Termotehnika</b> (2010), vol. 36, br. 1		
7.	Živković P., Laković M., Rašković P., Exergy analyzing Method in Process Integration, <b>Facta Universitatis</b> (2004), Vol. 2, N°1		
8.	Predrag M. Živković, G. Ilić, Ž. Stevanović, Wind Power Assessment in Complex Terrains of Serbia, <b>Int. Conf. ECOS</b> , 2008.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>			
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		5	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> 1
<b>Усавршавања:</b> Training Programs under Technical Cooperation with the Government of Japan, “Cleaner Production through Productive Maintenance (B)”, January- April 2010, Japan.			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			