

**Универзитет у Нишу**  
**Машински факултет у Нишу**



**КЊИГА НАСТАВНИКА**  
**АНГАЖОВАНИХ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ**  
**ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА**  
**ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ**

Ниш, мај 2023.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	<a href="#">Анђелковић Р. Бобан</a>	редовни професор
2.	др	<a href="#">Благојевић А. Владислав</a>	редовни професор
3.	др	<a href="#">Вукић В. Мића</a>	редовни професор
4.	др	<a href="#">Јаневски Н. Јелена</a>	редовни професор
5.	др	<a href="#">Јанковић Љ. Предраг</a>	редовни професор
6.	др	<a href="#">Лаковић Пауновић С. Мирјана</a>	редовни професор
7.	др	<a href="#">Манић Т. Миодраг</a>	редовни професор
8.	др	<a href="#">Манојловић Ж. Јелена</a>	редовни професор
9.	др	<a href="#">Мијајловић М. Мирослав</a>	редовни професор
10.	др	<a href="#">Милосављевић М. Пеђа</a>	редовни професор
11.	др	<a href="#">Милошевић С. Милош</a>	редовни професор
12.	др	<a href="#">Милчић С. Драган</a>	редовни професор
13.	др	<a href="#">Митровић М. Дејан</a>	редовни професор
14.	др	<a href="#">Митровић С. Меланија</a>	редовни професор
15.	др	<a href="#">Мишић Т. Драган</a>	редовни професор
16.	др	<a href="#">Павловић Т. Ненад</a>	редовни професор
17.	др	<a href="#">Радовић М. Љиљана</a>	редовни професор
18.	др	<a href="#">Рањеловић С. Саша</a>	редовни професор
19.	др	<a href="#">Стефановић М. Гордана</a>	редовни професор
20.	др	<a href="#">Стефановић-Мариновић Д. Јелена</a>	редовни професор
21.	др	<a href="#">Ћојбашић М. Жарко</a>	редовни професор
22.	др	<a href="#">Вучковић Д. Горан</a>	ванредни професор
23.	др	<a href="#">Здравковић М. Милан</a>	ванредни професор
24.	др	<a href="#">Милованчевић Д. Милош</a>	ванредни професор
25.	др	<a href="#">Милтеновић В. Александар</a>	ванредни професор
26.	др	<a href="#">Павловић Р. Иван</a>	ванредни професор
27.	др	<a href="#">Петровић С. Горан</a>	ванредни професор
28.	др	<a href="#">Симоновић Б. Милош</a>	ванредни професор
29.	др	<a href="#">Стаменковић М. Живојин</a>	ванредни професор
30.	др	<a href="#">Трифунковић Б. Милан</a>	ванредни професор
31.	др	<a href="#">Ћирић Т. Иван</a>	ванредни професор
32.	др	<a href="#">Динић Б. Јелена</a>	доцент
33.	др	<a href="#">Јовановић Д. Весна</a>	доцент
34.	др	<a href="#">Костић З. Зорана</a>	доцент
35.	др	<a href="#">Коцић М. Милош</a>	доцент
36.	др	<a href="#">Мадић Ј. Милош</a>	доцент
37.	др	<a href="#">Марковић С. Данијел</a>	доцент
38.	др	<a href="#">Милић Ђ. Предраг</a>	доцент
39.	др	<a href="#">Николић Д. Бобан</a>	доцент
40.	др	<a href="#">Павловић Р. Саша</a>	доцент
41.	др	<a href="#">Петровић П. Емина</a>	доцент
42.	др	<a href="#">Петровић Д. Јелена</a>	доцент
43.	др	<a href="#">Петровић С. Никола</a>	доцент
44.	др	<a href="#">Рајић Н. Милена</a>	доцент
45.	др	<a href="#">Тасић Б. Милош</a>	доцент
46.	др	<a href="#">Цветковић М. Александра</a>	доцент

Листа наставника у допунском радном односу на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
47.	др	<a href="#">Бунчић М. Соња</a>	редовни професор
48.	др	<a href="#">Илић Петковић М. Александра</a>	ванредни професор
49.	др	<a href="#">Добромиров П. Душан</a>	редовни професор
50.	др	<a href="#">Петровић С. Јелена</a>	редовни професор
51.	др	<a href="#">Радишић М. Младен</a>	редовни професор

Име и презиме		<b>БОБАН Р. АНЂЕЛКОВИЋ</b>		
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		Машинске конструкције		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	1982.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60704	Основе конструисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A81407	Интегритет конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	23.B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
4.	23.B60403	Пројектовање техничких система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
5.	K10002	Методе развоја производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
6.	K10202	Индустријски дизајн	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
7.	K20004	Моделирање и симулација	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.50
8.	K20301	Управљање пројектима	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.42
9.	K20303	Пројектовање мерних система	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.25
10.	X10003	Програмски пакети за управљање пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Boban Anđelković, Biljana Djordjević, Miloš Milovančević, Nataša Jovanović: <i>Modeling steady state thermal defectoscopy of steel solids using two side testing</i> , Thermal Science, ISSN 0354-9836, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1333-S1343, DOI: 10.2298/TSCI16S5333A			
2.	Aca D. Micić, Biljana R. Đorđević, Predrag N. Lekić, Boban R. Anđelković, <i>Automatic Determination of Filter Coefficients for Local Contrast Enhancement</i> , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 37, No 1, pp 63 – 76, 2013			
3.	Dragoslav Janošević, Rosen Mitrev, Boban Anđelković, Plamen Petrov: <i>Quantitative measures for assesment of the hydraulic excavator digging efficiency</i> , Journal of Zhejiang University-SCIENCE A (Engineering), ISSN 1673-565X (Print), ISSN 1862-1775 (Online), 2012 Vol.13 No.12, pp 926-942, DOI: 10.1631/jzus.A1100318, 2012			
4.	Boban Anđelković, Dragan Milčić, Dragoslav Janošević, Miloš Milovančević: <i>Modified Neural network-based study into the coefficient of friction in pressed assemblies</i> , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 34, No 3 pp 29 – 38, 2010.			
5.	Miloš Milovančević, Vlastimir Nikolić, Boban Anđelković: <i>Analyses of the most influential factors for vibration monitoring of planetary power transmissions in pellet mills by adaptive neuro-fuzzy technique</i> , Mechanical Systems and Signal Processing, ISSN 0888-3270, (2016), pp 356 – 375, dx.doi.org/10.1016/j.ymssp.2016.05.028			
6.	Miloš Milovančević, Dragan Milčić, Boban Anđelković, Ljubomir Vračar: <i>Train Driving Parameters Optimization to Maximize Efficiency and Fuel Consumption</i> , Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785 – 8860, Volume 19 Issue Number 3, Year 2022, DOI: 10.12700/APH.19.3.2022.3.12, M23			
7.	Srdjan Stojičić, Miloš Milovančević, Dragan Milčić, Boban Anđelković, Ljubomir Vračar: <i>Optimization of Train Diesel Engine for Maximizing Efficiency and Driving Quality Using Modified Parameterized Level-Set Method</i> , Springer: Journal of Vibration Engineering & Technologies, ISSN 2321-3558, 23 May 2022, DOI: 10.1007/s42417-022-00557-1, M23			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		84 ( <i>извор scholar.google.com</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ВЛАДИСЛАВ А. БЛАГОЈЕВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Факултет техничких наука у Новом Саду	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A71107	Хидраулични и пнеуматски системи управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A71206	Паковање и палетизација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A71209	Аутоматизација производње	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.40
4.	A81621	Технологија монтаже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	23.B40202	Агилна производња	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	P10002	Планирање и управљање производњом	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
7.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.38
8.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
9.	S10303	Аутоматизација логистичких процеса	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
10.	N10002	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Z10003	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Slobodan Dudić, Vule Reljić, Dragan Šešlija, Nikolina Dakić, Vladislav Blagojević, <i>Improving Energy Efficiency of Flexible Pneumatic Systems</i> , Energies, MDPI, 14, 7, 1996-1073, <a href="https://doi.org/10.3390/en14071819">https://doi.org/10.3390/en14071819</a> , 2021.			
2.	Blagojević Vladislav, Šešlija Dragan, Dudić Slobodan, Randjelović Saša, <i>Energy Efficiency of Pneumatic Cylinder Control with Different Levels of Compressed Air Pressure and Clamping Cartridge</i> , Energies, MDPI, 13(14), 3711, doi:10.3390/en13143711, 2020.			
3.	V. A. Blagojević, S. S. Randelović, S. M. Milanović, <i>Automatic Generation of PLC Programs For Pneumatic Actuators Sequential Control With Two End Positions</i> , XIV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Proceedings, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering and Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, 14-16 November, 2018, CD, ISBN 978-86-6125-205-1 (FEE)			
4.	Dragan Šešlija, Stanimir Čajetinac, Vladislav Blagojević, Jovan Šulc, <i>Application of pulse width modulation and by-pass valve control for increasing energy efficiency of pneumatic actuator system</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering, Vol. 232, No. 10, pp. 1314-1324, <a href="https://doi.org/10.1177/0959651818780858">https://doi.org/10.1177/0959651818780858</a> , 2018			
5.	С. Ранђеловић, М. Милутиновић, В. Благојевић, <i>Deep drawing technology with wall ironing in mass packaging industry</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, University of Niš, vol. 15, no. 1, pp. 107 - 1117, issn: 0354-2025, doi: 10.22190/FUME160831005R, 2017			
6.	V. Blagojević, P. Janković, <i>Advantages Of Restoring Energy In The Execution Part Of Pneumatic System With Semi-Rotary Actuator</i> , Thermal Science, Volume 20, Number 5, 2016, pp. s1599-s1609, DOI: 10.2298/TSCI16S5599B			
7.	M. Madić, M. Kovačević, M. Radovanović, V. Blagojević, <i>Software Tool For The Laser Cutting Process Control – Solving Real Industrial Case Studies</i> , Facta Universitatis series Mechanical Engineering, Vo12., N02, University of Niš, 2016, pp. 135-145, ISSN: 0354-2025 (Print), ISSN: 2335-0164 (Online)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		113 (Web of Science)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МИЋА В. ВУКИЋ</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		
<b>Академска каријера</b>				
	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
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оперећење)
1.	A50020	Термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	A60701	Примењена термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	23.B20010	Техничка физика 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
4.	23.B30016	Савремени технички системи 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	23.B60401	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
6.	23.B80701	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
7.	T10001	Термодинамика 2	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
8.	T10002	Нумерички аспекти преноса топлоте	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
9.	T20402	Дифузионе операције и апарати	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.70
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Vukić M.: <i>Zbirka ispitnih zadataka i praktičnih problema iz termodinamike</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, GRAFIKA GALEB, 18000 Niš, Srbija ISBN 978-86-6055-132-2, Niš, 2020.			
2.	Manojlović J., Janevski G., Stamenković Ž., Vukić M: <i>TEHNIČKA FIZIKA Elektrotehnika, Mehanika, Mehanika fluida, Termodinamika</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-6055-112-4, Niš, 2019.			
3.	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.			
4.	Radojković N., Ilić G., Vukić M.: <i>Zbirka zadataka iz termodinamike</i> , ISBN 978-86-80587-65-3 (COBISS.SR-ID 137419532), GRAFIKA GALEB, Niš, 2007.			
5.	Vuckovic G., Stojiljkovic M., Ignjatovic M. Vukic M.: <i>Air-Source Heat Pump Performance Comparison in Different Real Operational Conditions Based on Advanced Exergy and Exergoeconomic Approach</i> , THERMAL SCIENCE, (2021), vol. 25 br. 3, pp. 1849-1866.			
6.	Vuckovic G., Vukic M., Stojiljkovic M., Ignjatovic M.: <i>Experimental Investigation of Air-Source Heat Pump in Different Real Operational Conditions for Heating Distinctive Regimes</i> , Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 17, No 2, 2020, p.087-100.			
7.	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 (2019) Vol. 23, No. 1, pp. 11 – 21.			
8.	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.			
9.	Živković P., Tomić M., Janevski J., Stevanovic Z., Milutinović B., Vukić M., <i>Experimental and Analytical Research of the Heat Transfer Process in the Package of Perforated Plates</i> , THERMAL SCIENCE (2016) Vol. 20, Suppl. 5, str. S1251-S1257.			
10.	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 (2015) Vol. 104, No. 1, pp. 8–16.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		169 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	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		<u>ЈЕЛЕНА Н. ЈАНЕВСКИ</u>		
Звање		Редовни 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	2020.	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 свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60801	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
2.	A81402	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81603	Конструисање процесних апарата и уређаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81606	Сушаре	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	23.B80802	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	T10302	Вишефазна струјања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
7.	Y10002	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.33
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.	Mitrović D., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., Škundrić J. <i>Energy Analysis of Repowering Steam Power Plants by Feed Water Heating</i> , Facta Universitatis, Vol. 20 No. 1, 2022			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		60 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ПРЕДРАГ Љ. ЈАНКОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60603	Мерење и контрола	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.67
2.	A71108	Производна средства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.31
3.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	23.B20011	Савремени технички системи 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	K20302	Основе валидације производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.58
6.	P10302	Анализа мерних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
7.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
8.	Z10001	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Предраг Јанковић, Мирослав Радовановић, Јелена Баралић, Богдан Недић, <i>Prediction model of surface roughness in abrasive water jet cutting of aluminium alloy</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Balkan Tribological Association, 19, 4, pp. 618 - 628, 1310-4772, 2013.			
2.	Предраг Јанковић, Мирослав Радовановић, <i>Abrasive water jet cutting in comparison with other non-conventional cutting technologies</i> , 2nd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, University of Nis, Faculty of Mechanical Engineering in Nis, pp. 57 - 60, 978-86-6055-039-4, Serbia, 20. - 21. Jun, 2013			
3.	Предраг Јанковић, Милош Мадић, Мирослав Радовановић, <i>Study of perpendicularity deviation of the cut surfaces at abrasive water jet cutting of carbon steel</i> , International Scientific Conference UNITECH 2014, Technical University of Gabrovo, 3, pp. 310 - 315, ISSN 1313-230X, Bulgaria, 21. - 22. Nov, 2014			
4.	Јелена Баралић, Предраг Јанковић, Богдан Недић, Мирослав Радовановић, <i>Obradivost materijala rezanjem vodenim abrazivnom mlazom</i> , Домаћа монографија, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, pp 205 ISBN 978-86-6-335-013-7, 2015.			
5.	P. Janković, V. Blagojević, <i>The Influence of Process Parameters in the Modeling of Abrasive Water Jet Cutting</i> , XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, University of Niš, Faculty of Electrical Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 81 - 84, 978-86-6125-117-7, Serbia, 12. - 14. Nov, 2014			
6.	Душан Петковић, Милош Мадић, Мирослав Радовановић, Предраг Јанковић, Горан Раденковић, <i>Modeling of cutting temperature in the biomedical stainless steel turning process</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Suppl. 5, 20, pp. S1345 - S1354, 0354-9836, 2016.			
7.	П. Јанковић, В. Пешић, С. Ранчић, <i>Environmental Issues of Modern Production Technologies</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, No.18, Vol. 3, pp. 1088 - 1099, 2017.			
8.	Предраг Јанковић, Милош Мадић, Петковић Душан, Мирослав Радовановић, <i>Analisis and modeling of the effects of process parameters on specific cutting energy in abrasive water jet cutting</i> , Vinca inst nuclear SCI, vol.22, no Supl. 5, pp. S1459 - S1470, doi: 10.22987TSCI18S5459J, 2018.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		148 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Учешће у раду Скупштине Института за стандардизацију Србије и Жирија радно-производног такмичења металских радника Србије				

Име и презиме		<b><u>МИРЈАНА С. ЛАКОВИЋ ПАУНОВИЋ</u></b>		
Звање		Редовни 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		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	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
Магистар				
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60701	Примењена термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
2.	A61001	Топлотна постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.86
3.	A81503	Механичке и хидромеханичке операције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
4.	A81604	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	23.B70601	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
6.	T10303	Системи за повратно хлађење	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
7.	T20403	Термоелектране	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
8.	Y10001	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Mirjana Laković, Miloš Banjac, J. Bogdanović Jovanović, M. Jović, Z. Milovanović, <i>Risk Of Thermal Pollution Of The Danube Passing Through Serbia Due 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.			
9.	Mančić M., Živković D., Laković Paunović M., Mančić M., Rajić M. Experimental Evaluation of Correlations of Evaporation Rates from Free Water Surfaces of Indoor Swimming Pools Experimental and Computational Investigations in Engineering. CNNTech 2020. 2020vol 153, Springer, Cham. <a href="http://doi-org-443.webvpn.fjmu.edu.cn/10.1007/978-3-030-58362-0_22">http://doi-org-443.webvpn.fjmu.edu.cn/10.1007/978-3-030-58362-0_22</a>			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
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		<u>МИОДРАГ Т. МАНИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1980.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	1995.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1989.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1980.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A71108	Производна средства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
2.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	23.B50023	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
5.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
6.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
7.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
8.	Z10003	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Manić M., Spasić D., <i>Numerički upravljane mašine</i> , Knjiga, Mašinski fakultet Niš, Niš, 1998.			
2.	Domazet D., Trajanović M., Manić M., <i>Uvod u računarski integrisane proizvodne sisteme</i> , Knjiga, Naučna knjiga, Beograd, 1989			
3.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Semantic interpretation of geometric and technological features</i> . In F. Cus, V. Gecevska, & F. Chiampo (Eds.), <i>Methods and techniques for industrial development</i> (pp. 145-165). Maribor, Slovenia: Faculty of Mechanical Engineering. ISBN: 978-961-248-493-4			
4.	Vitković, N., Mladenović, S., Trifunović, M., Zdravković, M., Manić, M., Trajanović, M., Mišić, D., & Mitić, J. (2018). <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> . <i>Journal of Healthcare Engineering</i> , 2018, Article ID 6025935, 11 pages. DOI: 10.1155/2018/6025935			
5.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., & Vitkovic, N. (2016). <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> . <i>Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing</i> , 30(1), 44-63. DOI: 10.1017/S0890060415000153			
6.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). <i>Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network</i> . <i>Computer Science and Information Systems</i> , 12(3), 979-1008. DOI: 10.2298/CSIS141103036S			
7.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> . <i>International Journal on Artificial Intelligence Tools</i> , 24(3), 1550006-1 - 1550006-25. DOI: 10.1142/S0218213015500062			
8.	Mišić, D., Stojkovic, M., Domazet, D., Trajanovic, M., Manic, M., & Trifunovic, M. (2010). <i>Exception detection in business process management systems</i> . <i>Journal of Scientific &amp; Industrial Research</i> , 69(3), 188-193. <a href="http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/7377">http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/7377</a>			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			110 (извор: Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања: <i>Usavršavanje u Mančesteru u Engleskoj na UMIST-u na Manufacturing and Machine Tools Engineering Division. "ShopTurn, Shop Mill Operating and Programming Train the Trainer"; курс за рад у SIEMENS-овим in-shop CAM апликацијама за стругање и глодање намењен инструкторима; организатор: SIEMENS Training for Automation and Industrial Solutions; март 2012. Букурешт, Румунија</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Ж. МАНОЈЛОВИЋ</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		Мехатроника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
Докторат	2006.	ETH Zuerich, Швајцарска	Nanotechnology	Surface science and technology
Специјализација				
Магистратура	1995.	Електронски факултет у Нишу	Одсек за енергетику и аутоматику	Смер за процесну аутоматику
Мастер				
Диплома	1989.	Електронски факултет у Нишу	Одсек за енергетику и аутоматику	Смер за процесну аутоматику
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20008	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A60904	Електромеханика и електроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.14
4.	23.B10005	Техничка физика 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	23.B60501	Иновације и заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.22
6.	K10201	Заштита интелектуалне својине	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
7.	M10201	Нанотехнологије	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	2.00
8.	N20204	Заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.87
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Jelena Manojlovic, <i>The Krafft Temperature of Surfactant Solutions</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S633-S642.			
2.	J. Manojlović, D. Lazarević, P. Janković, A. Lazarević, <i>Force Transducers - division and practical (industrial) solutions</i> , XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements Nis, Serbia, November 12-14, 2014, pp. 241-244.			
3.	Jelena Manojlovic, Andrija Milojevic, Miša Tomic, Vukašin Pavlović, Miloš Milosevic, <i>Tribology in micromechanical devices</i> , 14 <sup>th</sup> International Conference on Tribology – Serbiatrib '15, 13 – 15 May 2015, Belgrade, pp. 499-508.			
4.	Jelena Manojlovic, <i>Molecular mechanisms in boundary lubrication</i> , 15 <sup>th</sup> International Conference on Tribology–Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 2017, pp. 469-474.			
5.	J. Manojlović, <i>The influence of temperature on the adsorption of cationic surfactants on muscovite mica</i> , Thermal Science: 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1471-S1481 ( <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI18S5471M">https://doi.org/10.2298/TSCI18S5471M</a> )			
6.	J. Manojlovic, <i>Friction at Nanoscale—Self-assembled Monolayers</i> , Commercialization of Nanotechnologies—A Case Study Approach, pp. 153-175, Springer International Publishing AG 2018 (doi: 10.1007/978-3-319-56979-6_7)			
7.	Jelena Manojlović, <i>Introduction to nanotechnology and molecular self-assembly</i> , Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics Vol. 17, No 2, 2018, pp. 105 - 116 ( <a href="https://doi.org/10.22190/FUACR1802105M">https://doi.org/10.22190/FUACR1802105M</a> )			
8.	Jelena Manojlovic, <i>Hysteresis of conductivity in a micellar surfactant solution near the Krafft point</i> , Journal of Serbian Chemical Society, 2019 ( <a href="https://doi.org/10.2298/JSC190206068M">https://doi.org/10.2298/JSC190206068M</a> )			
9.	Manojlović J., Janevski G., Stamenković Ž., Vukić M: <i>TEHNIČKA FIZIKA Elektrotehnika, Mehanika, Mehanika fluida, Termodinamika</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-6055-112-4, Niš, 2019.			
10.	Vojislav V. Mitić, Goran M. Lazović, Dragan M. Djordjević, Maja N. Stanković, Vesna V. Paunović, Nenad S. Krstić, and Jelena Ž. Manojlović, <i>Butler-Volmer current equation and fractal nature correction in electrochemical energy</i> , Thermal Science, vol. 25, no. 3A, pp. 1837-1848, 2021.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		37 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања:				
Академски гост LSST ETH Zuerich, Švajcarska (2000-2001); докторске студије ETH Zuerich, Švajcarska, 2001-2006.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<a href="#">МИРОСЛАВ М. МИЈАЈЛОВИЋ</a>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције, развој и инжењеринг
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Специјализација	2010.	Машински факултет у Нишу, IW DUZS-Cert Pers	Машинско инжењерство	International Welding Engineer – IWE
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61005	Технологија заваривања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.43
2.	A71106	Квалитет машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
3.	A70023	Стручна пракса Б	Машинско инжењерство, основне академске студије	-
4.	23.B40018	Ефективност система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.25
5.	K20005	Стручна пракса М	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	-
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mijajlović M.: <i>Tehnologija zavarivanja I</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet Niš, 2017, s.225, ISBN 978-86-6055-089-9			
2.	Milčić D., Mijajlović M.: <i>Pouzdanost mašinskih sistema – Zbirka rešenih zadataka</i> , Univerzitet Nišu, Mašinski fakultet Niš, 2008, s.215, ISBN 978-86-80587-80-6			
3.	Mijajlović, M., Milčić, D., Anđelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M., <i>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat during Friction Stir Welding. Part 1</i> , Journal of Balkan Tribological Association, 17 (2011), 2, pp. 179 – 191 (M23=3.0, IF=0.790)			
4.	Mijajlović, M., Milčić, D., Anđelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M., <i>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat during Friction Stir Welding. Part 2</i> , Journal of Balkan Tribological Association, 17 (2011), 3, pp. 361 – 370 (M23=3.0, IF=0.790)			
5.	Mijajlović, M., Milčić, D., Milčić, M., <i>Numerical Simulation of Friction Stir Welding</i> , Thermal Science, 18 (2014), 3, pp. 967 – 978, DOI: 10.2298/TSCI1403967M (M22=5.0, IF=1.222)			
6.	Stamenković, D., Milošević, M., Mijajlović, M., Banić, M., <i>Recommendations for the Estimation of the Strength of the Railway Wheel Set Press Fit Joint, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers</i> , Part F, Journal of Rail and Rapid Transit, 226 (2012), 1, pp. 48 – 61, doi: 10.1177/0954409711406370 (M23=3.0, IF=0.790)			
7.	Milčić, D., Mijajlović, M., Pavlović, N., Vukić, M., Mančić, D., <i>Temperature Based Validation of the Analytical Model for the Estimation of the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding</i> , Thermal Science, 16 (2012), suppl. 2, pp. 337 – 350, doi:10.2298/TSCI120209173M (M22=5.0, IF=1.222)			
8.	Mijajlović, M., Pavlović, N., Jovanović, S., Jovanović, D., Milčić, M., <i>Experimental Studies of Parameters Affecting the Heat Generation in Friction Stir Welding Process</i> , Thermal Science, 16 (2012), suppl. 3, pp. 351 – 362, doi: 10.2298/TSCI120430174M (M22=5.0, IF=1.222)			
9.	Mijajlović, M., Milčić, D., Milčić, M., <i>Numerical Simulation of Friction Stir Welding</i> , Thermal Science, 18 (2014), 3, pp. 967 – 978, DOI: 10.2298/TSCI1403967M (M22=5.0, IF=1.222)			
10.	Mijajlović, M., Milčić, D., <i>Analytical Model for Estimating the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding: Application on Plates Made of Aluminium Alloy 2024 T351</i> , in: Welding Processes (Radovan Kovačević), InTech, Rijeka, Croatia, 2012, pp. 247 – 274 (M14=4.0)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		317 (извор Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ПЕЂА М. МИЛОСАВЉЕВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Индустријски менаџмент
Докторат	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Мастер				
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A40302	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	23.B20006	Увод у менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
3.	23.B30102	Развојни процеси у предузећу	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
4.	23.B50301	Систем менаџмента квалитетом	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
5.	23.B60025	Стратегијски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	23.B70603	Индустријски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
7.	Z10004	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
8.	Z10101	Реинжењеринг и бенчмаркинг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
9.	Z10102	Пословне стратегије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.67
10.	Z20201	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1,46
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	M. Rajić, R. Maksimović, P. Milosavljević, D. Pavlović, <i>Energy Flow Model in Industrial Environment</i> , Part of the Lecture Notes on Multidisciplinary Industrial Engineering book series (LNMIJEN), 2022. Springer. Page 377-384.			
2.	M. Rajić, R. Maksimović, P. Milosavljević, D. Pavlović, <i>Energy Management System Application for Sustainable Development in Wood Industry Enterprises</i> , Sustainability 2020, 12(1), 76. Page 1-16.			
3.	I. Radojković, P. Milosavljević, G. Janačković, M. Grozdanović, <i>The key risk indicators of road traffic crashes in Serbia, Nis region</i> , International Journal of Injury Control and Safety Promotion, Taylor & Francis Group, 2019, Vol. 26, No 1, Page 45-51.			
4.	M. Milovanović, D. Antić, M. Rajić, P. Milosavljević, A. Pavlović, C. Fragassa, <i>Wood resource management using an endocrine NARX neural network</i> , European Journal of Wood and Wood Products, Vol. 76, No 2, 2018, Springer. Page 687-697.			
5.	S. Petrović, P. Milosavljević, J. Lozanović Šajić, <i>RAPID evaluation of maintenance process using statistical process control and simulation</i> , International Journal of Simulation Modelling, Vol. 17 (2018) 1, DAAAM International Vienna, Page 119-132.			
6.	P. Milosavljević, D. Pavlović, M. Rajić, A. Pavlović, C. Fragassa, <i>Implementation of quality tools in higher education process</i> , International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning, Vol. 28, No. 1, 2018, pp. 24-36.			
7.	S. Mladenović, P. Milosavljević, N. Milojević, D. Pavlović, M. Todorović, <i>The Path towards Achieving a Lean Six Sigma Company using the Example of the Shinwon Company in Serbia</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 14, No 2, 2016, Niš, Page 219-226.			
8.	V. Stojković, P. Milosavljević, S. Mladenović, D. Pavlović, M. Todorović, <i>Improving the efficiency of the Center for Medical Biochemistry, Clinical Center Niš, by applying Lean Six Sigma methodology</i> , Journal of Medical Biochemistry, Volume 33 (3), 2014., Page 299-307.			
9.	D. Pavlović, M. Todorović, S. Mladenović, P. Milosavljević, <i>The Role of Quality Methods in Improving Education Process: Case Study</i> , An International Journal for Theory and Practice of Management Science: "Serbian Journal of Management", Vol 9, No 2 (2014), Page 219-230.			
10.	P. Milosavljević, M. Manojlović, A. Berket Bakota, M. Marković, <i>Improvement of patient admission process of in health institution „Health Care Center“ Niš</i> , International Journal Advanced Quality, Vol. 40, No.1, 2012, Page 17-22.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			81 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1      Међународни: 1	
Усавршавања: Tehnički Univerzitet Hamburg-Harburg, katedra za Proizvodne tehnologije II (Alatne mašine i automatizacija), Nemačka (DAAD-fondacija): oktobar 1998. - juli 1999.; novembar-decembar 2006.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<a href="#">МИЛОШ С. МИЛОШЕВИЋ</a>		
Звање		Редовни 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		Мехатроника		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство и роботика
Мастер				
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20011	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A40018	Конструисање применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	A60602	Мерна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	A60705	Механизми и машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
5.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.43
6.	A71208	Моделирање и симулација мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
7.	A71307	Технолоичност	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
8.	23.B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
9.	23.B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
10.	M10002	Пројектовање механизма	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
11.	M10102	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	Мехатроника и управљање, Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.92
12.	M10202	Микромехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
13.	N10001	Индустрија 4.0 са применама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
14.	N10101	Аквизиција података	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Павловић, Н., Милошевић, М., <i>Полужни механизми</i> , Машински факултет у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6055-029-5, 2012.			
2.	Милошевић, М., Тјупа, Љ., <i>Компоненте мехатроничких система код возила</i> , Машински факултет у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6055-090-5, 2017.			
3.	Павловић, Д. Н., Петровић, Т., Павловић, Т. Н., Милошевић, М., Јовановић, С., Ђорђевић, Б., Јовановић, Д., <i>Механизам који омогућава аутоматизовано подешавање положаја ногу пацијента на болничком кревету</i> , МП-2011/0001, 2011.			
4.	Pavlović, N. T., Pavlović, N. D., Milošević, M., <i>Selection of the Optimal Rigid-Body Counterpart Mechanism in the Compliant Mechanism Synthesis Procedure</i> , Proceedings of MAMM-2016, Ilmenau, Germany, 2016; ISSN 2211-0992, Vol. 45, Springer, 2016, pp. 127-138, DOI 10.1007/978-3-319-45387-3_12.			
5.	Milošević, M., Banić, M., Stamenković, D., Pavlović, V., Tomić, M., Miltenović, A., <i>Distribution of Generated Friction Heat at Wheel-rail Contact During Wheel Slipping Acceleration</i> , Thermal Science, Vol. 20, Suppl. 5, 2016, pp. 1561-1561.			
6.	Milošević, M., Miltenović, A., Banić, M., Tomić, M., <i>Determination of Residual Stress in Rail Wheel During Quenching Process With FEM Simulation</i> , Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering, ISSN 0354 – 2025, Vol. 15, No 3, 2017, pp. 413-425, DOI:10.22190/FUME170206029M.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		102 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0		Међународни: 0
Усавршавања: 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006 Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка.				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан је Српског удружења за промоцију науке о машинама и механизмима (АСТоММ) и Међународне федерације за промоцију науке о механизмима и машинама (ИФТоММ) Председник Програмског одбора Конференције International Scientific-Expert Conference on Railways RAILCON, Niš, 2016 и 2018.				

Име и презиме		<a href="#">ДРАГАН С. МИЛЧИЋ</a>		
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		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	1981.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30013	Машински елементи 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A40019	Машински елементи 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
3.	A71207	Виртуелно конструисање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	A81407	Интегритет конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	23.B40018	Ефективност система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
6.	23.B70602	Пројект менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
7.	K10001	Алати и технологије у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8.	K10003	Поузданост машинских система	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.50
9.	K10202	Индустријски дизајн	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
10.	K20301	Управљање пројектима	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.42
11.	X10002	Методе и технике управљања пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
12.	X20204	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.10
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Милчић Д.: <i>Машински елементи</i> , Машински факултет у Нишу, СБЕИ, ISBN 978-86-6055-110-0 (COBISS.SR-ID 271733772), Niš, 2018.			
2.	Милчић Д.: <i>Поузданост машинских система</i> , Универзитет у Нишу, Машински факултет, Grafocolor, ISBN 86-80587-43-5 (COBISS.SR-ID 120864524), Niš, 2005.			
3.	Milčić Dragan, Miladinović Slobodan, Mijajlović Miroslav, Marković Biljana, <i>Determination of Load Spectrum of Bucket Wheel Excavator SRs 1300 in Coal Strip Mine Drmno</i> , TRANSACTIONS OF FAMENA, (2013), vol. 37 br. 1, str. 77-88			
4.	Mijajlović Miroslav M, Milčić Dragan, Milčić Miodrag, <i>Numerical Simulation of Friction Stir Welding</i> , THERMAL SCIENCE, (2014), vol. 18 br. 3, str. 967-978			
5.	Milčić Dragan, Milčić Miodrag, Nojner Vojkan, Milovančević Miloš, <i>Computer-aided modeling of rolling-element bearing composition by adaptive neuro-fuzzy technique</i> , PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, (2019), vol. 525 br. , str. 582-586			
6.	Milčić Miodrag; Milčić Dragan; Vuherer Tomaž; Radović Ljubica; Radisavljević Igor; Đurić Aleksija, <i>Influence of Welding Speed on Fracture Toughness of Friction Stir Welded AA2024-T351 Joints</i> , Materials, (2021), Vol. 14, no. 6: 1561. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14061561">https://doi.org/10.3390/ma14061561</a>			
7.	Đurić Aleksija, Milčić Dragan, Burzić Zijah, Klobčar Damjan, Milčić Miodrag, Marković Biljana, Krstić Vladislav, <i>Microstructure and Fatigue Properties of Resistance Element Welded Joints of DP500 Steel and AW 5754 H22 Aluminum Alloy</i> , CRYSTALS, (2022), vol. 12 br. 2, <a href="https://www.mdpi.com/2073-4352/12/2/258">https://www.mdpi.com/2073-4352/12/2/258</a>			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		126 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ДЕЈАН М. МИТРОВИЋ</u>		
Звање		Редовни 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		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	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
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A70023	Стручна пракса Б	Машинско инжењерство, основне академске студије	-
2.	A71201	Котлови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.40
3.	A81502	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.35
4.	A81605	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.21
5.	23.B70601	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
6.	23.B70028	Стручна пракса Б	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	-
7.	T20003	Енергетска ефикасност	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.50
8.	T20401	Когенерација	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
9.	T20004	Стручна пракса М	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	-
10.	Y10001	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Y10003	Стручна пракса М	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	-
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
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.	Mitrovic Dejan M, Ignjatovic Marko G, Stojanovic Branislav V, Janevski Jelena N, Skundric Jovan , Energy Analysis of Repowering Steam Power Plants by Feed Water Heating, FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING, (2022), vol. 20 br. 1, str. 53-72.			
3.	Ignjatovic Marko G, Blagojevic Bratislav D, Stojiljkovic Mirko M, Andjelkovic Aleksandar S, Blagojevic Milena B, Mitrovic Dejan M., Energy performance of air-conditioned buildings based on short-term weather forecast, SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT, (2021), <a href="https://doi.org/10.1080/23744731.2021.1989907">https://doi.org/10.1080/23744731.2021.1989907</a>			
4.	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			
5.	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			
6.	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.			
7.	Ignjatović M., Blagojević B., Stojiljković M., Mitrović D. et all, (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.			
8.	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.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			110 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			13	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МЕЛАНИЈА С. МИТРОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1985.		
Ужа научна односно уметничка област		Математика и информатика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2014.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика	Математика и информатика
Докторат	2000.	Природно-математички факултет у Нишу – одсек Математика	Математика	Алгебра
Специјализација				
Магистратура	1992.	Филозофски факултет у Нишу – одсек Математика	Математика	Алгебра
Мастер				
Диплома	1983.	Филозофски факултет у Нишу – одсек Математика	Математика	Алгебра
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20007	Математика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A50503	Статистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	23.B20007	Пословна статистика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	M. Mitrović: <i>Semilattices of Archimedean Semigroups</i> , (with a foreword by Donald B. McAlister), University of Niš, 2003 – scientific monograph of national importance			
2.	MMMahouton Norbert Hounkonnou, Mahougnon Justin Landalidji, Melanija Mitrović, <i>Hamiltonian Dynamics of a spaceship in Alcubierre and Gödel metrics: Recursion operators and underlying mastersymmetries</i> , July 2022, <a href="#">Theoretical and Mathematical Physics</a> 212(1):1001-1018, DOI: <a href="#">10.1134/S0040577922070091</a> (M23)			
3.	Hounkonnou, M.N.; Landalidji, M.J.; Mitrović, M., <i>Einstein Field Equation, Recursion Operators, Noether and Master Symmetries in Conformable Poisson Manifolds</i> . Universe 2022, 8, 247. <a href="https://doi.org/10.3390/universe8040247">https://doi.org/10.3390/universe8040247</a> (M22)			
4.	M. Mitrović, M. N. Hounkonnou, M. A. Baroni : <i>Theory of constructive semigroups with apartness - foundations, development and practice</i> , <i>Fundamenta Informaticae</i> 184(3) : 233–271 (2021). Available at IOS Press through: <a href="https://doi.org/10.3233/FI-2021-2098">https://doi.org/10.3233/FI-2021-2098</a> (M22)			
5.	M. N. Hounkonnou, M. J. Landalidji, M. Mitrović: <i>Noncommutative Kepler Dynamics: symmetry groups and bi-Hamiltonian structures</i> , <i>Theoretical and Mathematical Physics</i> , 207, 2021, 751-769 (M23)			
6.	M. Mitrović, S. Silvestrov, ( <i>Apartness</i> ) <i>Isomorphism theorems for basic constructive algebraic structures with special emphasize on constructive semigroups with apartness - an overview</i> , in <i>Algebraic Structures and Applications</i> (Eds.S. Silvestrov, A. Malyarenko, M. Rančić), SPAS 2017, Västerås and Stockholm, Sweden, October 4-6, Springer 2019, 653-686. (M13)			
7.	M. Mitrović, S. Silvestrov, <i>Semilattice decompositions of semigroups. Hereditarness and periodicity- an overview</i> , in <i>Algebraic Structures and Applications</i> (Eds.S. Silvestrov, A. Malyarenko, M. Rančić), SPAS 2017, Västerås and Stockholm, Sweden, October 4-6, Springer 2019, 687-721. (M13)			
8.	M. N. Hounkonnou, F. Melong, M. Mitrović: <i>Generalized Witt, Witt n-algebras, Virasoro algebras and KdV equations induced from R(p; q)-deformed quantum algebras</i> , <i>Reviews in Mathematical Physics</i> Vol. 33, NO. 04, 2020, No. 2150011 (33 pages), DOI: <a href="#">10.1142/S0129055X21500112</a> . (M22)			
9.	S. Crvenković, M. Mitrović, D. A. Romano: <i>Basic Notions of (Constructive) Semigroups with Apartness</i> , <i>Semigroup Forum</i> , June 2016, Volume 92, Issue 3, 659-674. (M22)			
10.	M. Mitrović: <i>Regular Subsets of Semigroups Related to their Idempotents</i> , <i>Semigroup Forum</i> , Volume 70, Number 3 (2005), 356–360. (M22)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		266( извор <i>Google Scholar</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Руководилац Центра за применјену математику Машинског факултета у Нишу (од 2019)</i>, CAM-FMEN</li> <li>2. <i>Held status of Permanent Full Professor at the International Chair in Mathematical Physics and Applications (ICMPA-UNESCO Chair), University of Abomey-Calavi, Benin Republic</i></li> <li>3. <i>Member of the Editorial Board Mathematics in Mind, Springer</i></li> <li>4. <i>Member of the Fields Cognitive Science Network</i></li> <li>5. <i>Member of Peer Community In (PCI) Neuroscience</i></li> </ol>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Организатор шест међународних конференција; члан програмских или организационих одбора дванаест међународних конференција, позивни предавач на девет конференција. Члан две комисије за одбрану доктората на <i>Mälardalen University, Sweden</i>, и једног на <i>ICMPA-UNESCO Chair, Benin</i>. <i>Gostuyjuhu професор на TU Wien; Politecnico, Milan; Bar-Ilan University, Tel Aviv; University of Minho, Braga; UTAD, Vila Real.</i></p>				



Име и презиме		<u>ДРАГАН Т. МИШИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2023.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A30016	Програмирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
5.	23.B20008	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
6.	23.B70606	Управљачки информациони системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.21
7.	P10002	Планирање и управљање производњом	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
8.	P10104	Интернет апликације	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
9.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.17
10.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
11.	I10004	Функције и архитектура пословних информационих система	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
12.	I10102	Програмирање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
13.	I20202	ЕРП системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
14.	I20203	Дистрибуирани системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Драган Мишић, Никола Витковић, (2015), <i>Увод у објектно оријентисано програмирање</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6055-071-4, Универзитетски уџбеник			
2.	Mišić, D., Zdravković, M., Mitković, M., Vitković, N., Mitković, M. (2018) <i>Real-time monitoring of bone fracture recovery by using aware, sensing, smart and active orthopedic devices</i> . IEEE Internet of Things Journal			
3.	Мирослав Трајановић, Драган Мишић, (2022) „Информационо комуникационе технологије“, Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN ISBN 978-86-6055-158-2, Универзитетски уџбеник			
4.	Zdravković, M., Trajanović M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N.: A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing, <i>Annual Reviews in control</i> , (2012), vol. 36 br 2., str 318-326.			
5.	Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Dragan Mistic, Miroslav Trajanovic and Miodrag Manic, <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> , International Journal on Artificial Intelligence Tools Vol. 24, No. 3 (2015)			
6.	Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Miroslav Trajanovic, Miodrag Manic, Dragan Mistic and Nikola Vitkovic, <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> , Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, April 2015, pp 1 – 20			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		97 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>НЕНАД Т. ПАВЛОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1992.		
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
Докторат	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теорија машина и механизма
Специјализација				
Магистратура	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство и роботика
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20011	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A60805	Оптички елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.58
3.	A81508	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
4.	23.B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
5.	23.B30016	Савремени технички системи 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	M10002	Пројектовање механизма	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
7.	M10101	Биомехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.75
8.	M20304	Гипки механизми	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
9.	N10001	Индустрија 4.0 са применама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Pavlović, N. T., Pavlović, N. D., <i>Zbirka zadataka iz Tehničke optike</i> , Mašinski fakultet Niš, Niš, 2007, ISBN 978-86-80587-75-2.			
2.	Pavlović, N. D., Pavlović, N. T., <i>Gipki mehanizmi</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2013, ISBN 978-86-6055-036-3.			
3.	Pavlović, N. T., Pavlović N. D., <i>Compliant Mechanism Design for Realizing of Axial Link Translation</i> , Mechanism And Machine Theory 44 (2009), Elsevier, ISSN 0094-114X, 1082-1091.			
4.	Pavlović, N. T., Stojiljković, D., <i>Guiding Accuracy of the Watt Compliant Cognate Mechanisms</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, <a href="https://doi.org/10.22190/FUME220822044P">https://doi.org/10.22190/FUME220822044P</a> , 2022.			
5.	Petković, D., Pavlović, T. N., Shamsirband, S., Kiah, M. L. M., Anuar, N. B., Idris, M. Y. I., <i>Adaptive neuro-fuzzy estimation of optimal lens system parameters</i> , Optics and Lasers in Engineering, Volume 55 (2014), Elsevier, ISSN 0143-8166, 84 – 93.			
6.	Petković, D., Issa, M., Pavlović, N. D., Pavlović, N. T., Zentner, L., <i>Adaptive neuro-fuzzy estimation of conductive silicone rubber mechanical properties</i> , Expert Systems with Applications, Vol. 39, 2012, Elsevier, ISSN 0957-4174, 9477 – 9482.			
7.	Petković, D., Pavlović, N. D., Čojbašić, Ž., Pavlović, N. T., <i>Adaptive neuro-fuzzy estimation of underactuated robotic gripper contact forces</i> , Expert Systems With Applications, Vol. 40, 2013, Elsevier, ISSN 0957-4174, 281-286.			
8.	Pavlović, T. N., Pavlović, D. N., Milošević, M., <i>Selection of the Optimal Rigid-Body Counterpart Mechanism in the Compliant Mechanism Synthesis Procedure</i> , Microactuator and Micromechanisms, Proceedings of MAAM - 2016, Ilmenau, Germany, October 5-7, 2016, ISBN 978-3-319-45386-6, Springer, 127-138			
9.	Stojiljković, D., Zentner, L., Pavlović, N. T., Linß, S., Uhlig, R. (2021) <i>Modeling, Design and Prototyping of a Pantograph-Based Compliant Mechanism</i> . In: Zentner L., Strehle S. (eds) Microactuators, Microsensors and Micromechanisms. MAMM 2020. Mechanisms and Machine Science, vol 96. pp. 76-88, Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-61652-6_7">https://doi.org/10.1007/978-3-030-61652-6_7</a> .			
10.	Pavlović, D. N., Petrović, T., Pavlović, T. N., Milošević, M., Jovanović, S., Đorđević, B., Jovanović, D., <i>Mehanizam koji omogućava automatizovano podešavanje položaja nogu pacijenta na bolničkom krevetu</i> , mali patent 1227U, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, Glasnik intelektualne svojine, 31.10.2011.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		462 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1	
Усавршавања: 1996, 1999, 2001, 2002 Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка.				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комисије за стандардизацију и терминологију Интернационалне федерације за промоцију Теорије машина и механизма – IFToMM Руководилац два пројекта у оквиру Програма билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Савезне Републике Немачке за период 2014 – 2015 и 2018-2019				

Име и презиме		<u>ЉИЉАНА М. РАДОВИЋ</u>		
Звање		Редовни 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		Математика и информатика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика	Математика и информатика
Докторат	2004.	Машински факултет у Нишу	Математика	Геометрија
Специјализација				
Магистратура	2000.	Машински факултет у Нишу	Математика	Геометрија
Мастер				
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Математика	Математика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10001	Математика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	A20007	Математика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A50502	Дискретна математика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
4.	23.B10002	Математика у инжењерском менаџменту	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.17
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Lj. Radovic, P. Gerdes, S. Jablan, R. Sazdanovic, <i>Plaited polyhedra: A knot theory point of view</i> , J. Knot Theory and Ramification, 25(9) (2016).			
2.	J. Kappraff J., Lj. Radovic, S. Jablan S., <i>Meanders, knots, labyrinths and mazes</i> , J. Knot Theory and Ramifications, 25(9) (2016).			
3.	V. Nikolic, Lj. Radovic, O. Nikolic, B. Markovic, P. Mitkovic, M. Mitkovic, J. Djuric, <i>Proportional Ratios and Geometrical Setups for Achieving the Hovering Effect of Architectonic Structures</i> , Tehnički vesnik – Technical Gazette, 23(2) (2016), 579-588.			
4.	L.H. Kauffman, S.V. Jablan, L.M. Radovic, R. Sazdanovic, <i>Reduced Relative Tutte, Kauffman Bracket and Jones Polynomials of Virtual Link Families</i> , Journal of Knot theory and Ramifications, 22 (4) (2013).			
5.	A. Henrich, R. Hoberg, S. Jablan, L. Johnson, E. Minten, Lj. Radovic., <i>The Theory of Pseudoknots</i> , Journal of knot theory and ramifications, 22(7) (2013).			
6.	Jablan, S., Radović, L. (2017). <i>The Vasarely Playhouse: Invitation to a Mathematical and Combinatorial Visual Game</i> . In: Fenyvesi, K., Lähdesmäki, T. (eds) <i>Aesthetics of Interdisciplinarity: Art and Mathematics</i> . Birkhäuser, Cham. Springer International Publishing, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-57259-8_7">https://doi.org/10.1007/978-3-319-57259-8_7</a>			
7.	S. Jablan, Lj. Radovic, <i>Unknotting numbers of alternating knot and link families</i> , Publications de l'Institut Mathématique, 95(109) (2014), 87-99, DOI: 10.2298/PIM1308087J			
8.	L.H. Kauffman, S.V. Jablan, L.M. Radovic, R. Sazdanovic, <i>Reduced Relative Tutte, Kauffman Bracket and Jones Polynomials of Virtual Link Families</i> , Journal of Knot theory and Ramifications, 22 (4) (2013).			
9.	Lj. Radovic, S. Jablan, <i>Meander Knots and Links</i> , Filomat 29(10) (2015), 2381-2392.			
10.	N. Vitkovic, Lj.Radovic, M. Trajanovic, M. Manic, <i>3D Point Cloud Model of Human Bio Form Created by the Application of Geometric Morphometrics and Method of Anatomical Features: Human Tibia Example</i> Filomat 33(4) (2019), 1217-1225.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		68 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Продекан за научно истраживачки рад и међународну сарадњу 2015-2021.				

Име и презиме		<a href="#">САША С. РАНЂЕЛОВИЋ</a>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1992.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A60806	Технологије пластичног деформисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	A71308	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
4.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	23.B50302	Интегрисани системи менаџмента	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	23.B60404	Производни процеси	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
7.	23.B80029	Управљање ризицима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.90
8.	P10102	Алати за обраду деформисањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
9.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	Z20202	Менаџмент производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.75
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Randelović S., Milutinović M., Blagojević V., Mladenović S., Tanikić D., <i>Analysis of multi - cavity molding of parts with different geometries</i> , Journal of Advanced Technologies and Materials, Vol. 45, No. 1, 2020, pp. 33 - 43,			
2.	Blagojević V., Šešlija D., Dudić S., Randelović S., <i>Energy Efficiency of Pneumatic Cylinder Control with Different Levels of Compressed Air Pressure and Clamping Cartridge</i> , ENERGIES 2020 13 (14), pp. 3711.			
3.	Živanović, S., Tabaković, S., Randelović S., <i>Rapid Prototyping of Art Sculptural Shapes According to the Sample</i> , Advanced Technologies and Materials, Vol. 44, No. 1, 2019, pp. 27-32,			
4.	Randelović S., Marinković S.: <i>Proizvodne tehnologije</i> , ISBN 978-86-6055-096-7 (COBISS.SR-ID 251312652), 356.str., Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 2017.			
5.	Randelovic S., <i>Manufacturability of Biomaterials</i> (chapter), Springer, Zivic F. Et al. (eds.) Biomaterials in Clinical Practice, Advances in Clinical Research and Medical Devices, Springer International Publishing AG 2018, pp. 633-658, ISBN: 978-3-319-68024-8,			
6.	Randelović S., Madić M., Milutinović M., Tanikić D., <i>Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process</i> , The International Journal Advanced manufacturing engineering, pp.3593-3603, ISBN 978-866-0-550-967, 2017., DOI: 10.1007/s00170-017-0373-3,			
7.	Randelović S., Milutinović M., Blagojević V., <i>The deep drawing technology with wall ironing in mass packaging industry</i> , FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering Vol. 15, No.1 pp. 107-117, 2017.			
8.	Dejan Tanikić, Velibor Marinković, Miodrag Manić, Goran Devedžić, Saša Randelović, <i>Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining the metal cutting temperature</i> , Bulletin of the Polish Academy of Sciences - Technical Sciences, 2016, vol.64, br.2, str. 435-445. DOI:10.1515/bpasts-2016-0049			
9.	Pepelnjak T, Milutinović M, Plančak M, Vilotić D, Randelović S, Movrin D, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, <i>"The Influence of Extrusion Ratio on Contact Stresses and Die Elastic Deformations in Case of Cold Backward Extrusion"</i> , 62 (2016) vol. 1, pp. 41-50. DOI:10.5545/sv-jme.2015.3051			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			16 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања: Стипендиста WUS фондације новембра 2009. год. на Техничком факултету у Бечу, маја и октобра 2010. год. на Техничком факултету у Грацу.				
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	Процесно машинство
Специјализација				
Магистратура	1995.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Мајстер				
Диплома	1984.	Технолошко-Металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	Заштита животне средине
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10006	Погонски материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	A71102	Основе процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.37
3.	A71302	Заштита животне средине и одрживи развој	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81602	Третман чврстог отпада	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	23.B60502	Циркуларна економија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.53
6.	23.B80802	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	T20404	Третман отпадних вода	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мајстер академске студије	1.00
8.	Y20202	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мајстер академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Momcilovic Ana J. Stefanovic Gordana M. Rajkovic Predrag M., Stojkovic Nenad V., Milutinovic Biljana B, Ivanovic Milica P., <i>The Organic Waste Fractions Ratio Optimization in the Anaerobic Co-Digestion Process for the Increase of Biogas Yield</i> , Thermal Science 2018 Volume 22, Issue Suppl. 5, Pages: 1525-1534 <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI18S5525M">https://doi.org/10.2298/TSCI18S5525M</a>			
2.	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> , Energy, vol.137, No 15, 2017, pp 917-926.			
3.	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.			
4.	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.			
5.	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.			
6.	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.			
7.	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.			
8.	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.			
9.	Mikulčić H., Vujanović M., Fidarosb D., Prieschingc P., Minić I., Tatschlc 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		402 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
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>ЈЕЛЕНА Д. СТЕФАНОВИЋ-МАРИНОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60903	Преносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
2.	A71106	Квалитет машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.31
3.	23.B60403	Пројектовање техничких система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
4.	23.B60501	Иновације и заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.22
5.	K10201	Заштита интелектуалне својине	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
6.	K20302	Основе валидације производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.58
7.	N20204	Заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.88
8.	X10004	Пословни бонтон	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.42
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stefanović-Marinović J.: <i>Mehanički prenosnici - Planetarni prenosnici</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-60550-73-8 (COBISS.SR-ID 247719436), Niš, 2017.			
2.	Stefanović-Marinović J., Petković M., Stanimirović I.: <i>Application of the electre method to planetary gear train optimization</i> , Journal of Mechanical Science and Technology (2015), 29 (2), 647-654.			
3.	Milovančević M., Stefanović-Marinović J., Nikolić J., Kitić A., Shariti M., Thoi Trung N., Wakil K., Khorami M.: <i>UML diagrams for dynamical monitoring of rail vehicles</i> , Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (2019), Vol. 531, pp 1-7.			
4.	Stefanović-Marinović J., Troha S., Anđelković B., Milovančević M.: <i>Efficiency of planetary gear trains as criterion for optimal solution selection</i> , Machine Design, (2018) Vol 10, No. 3, pp. 93-98			
5.	Stefanović-Marinović J., Troha S., Milovančević M.: <i>An application of multicriteria optimization to the two-carrier two-speed planetary gear trains</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, (2017) Vol 15, No 1, pp. 85-95			
6.	Stefanović-Marinović, J., Petković, M., Stanimirović, I., Milovančević, M.: <i>A model of planetary gear multicriteria optimization</i> , Transactions of FAMENA, (2011), Vol 35, No 4, pp 21-34, 2011.			
7.	Željko Vrcan, Jelena Stefanović-Marinović, Milan Tica, Sanjin Troha: <i>Research into the properties of selected single speed two-carrier planetary gear trains</i> , Journal of Applied and Computational Mechanics, (2022), Vol 8, No 2 pp. 699-709			
8.	Jelena Stefanović-Marinović, Željko Vrcan, Sanjin Troha, Miloš Milovančević: <i>Optimization of two-speed planetary gearbox with brakes on single shafts</i> , Reports in Mechanical Engineering, (2022) Vol. 3, No. 1, pp 94-107			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		128 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<b>ЖАРКО М. ЋОЈБАШИЋ</b>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1994.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Магистар				
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A81408	Индустријска аутоматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81612	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	A81617	Машинско учење	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	A81619	Рачунаром подржано управљање система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
6.	23.B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
7.	23.B60503	Увод у интелигентне транспортне системе	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
8.	23.B70027	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
9.	M10001	Роботика	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
10.	M20302	Вештачка интелигенција	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.40
11.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.62
12.	N10102	Индустријска аутоматика и роботика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
13.	Y10003	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Ћојбашић Ж. et al (2016), <i>Surface roughness prediction by extreme learning machine constructed with abrasive water jet</i> , PRECISION ENGINEERING JOURNAL, Vol. 43, January 2016, Pages 86–92, DOI:10.1016/j.precisioneng.2015.06.013 (M21)			
2.	Ћојбашић Ж., Brkić D. (2013), <i>Very accurate explicit approximations for calculation of the Colebrook friction factor</i> , INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, 67, Pp. 10–13, DOI:10.1016/j.ijmecsci.2012.11.017. (M21a)			
3.	Ristanović M., Ћојбашић Ж., Lazić D. (2012), <i>Intelligent Control of DC Motor Driven Electromechanical Fin Actuator</i> , CONTROL ENGINEERING PRACTICE, Volume 20, Issue 6, Pages 610–617, DOI: 10.1016/j.conengprac.2012.02.009. (M21)			
4.	Ћојбашић Ж., Nikolić V., Ćirić I., Ћојбашић Lj. (2011), <i>Computationally Intelligent Modelling and Control of Fluidized Bed Combustion Process</i> , THERMAL SCIENCE JOURNAL, Vol. 15, No. 2, pp. 321–338, DOI: 10.2298/TSCII101205031C. (M23)			
5.	Ћојбашић Ж., Ristanović M., Marković N., Tešanović S. (2016), <i>Temperature controller optimization by computational intelligence</i> , THERMAL SCIENCE JOURNAL, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1541–S1552, DOI: 10.2298/TSCII16S5541C (M23).			
6.	Lukić, M., Ћојбашић, Ж. & Markushev, D.D. <i>Trace gases analysis in pulsed photoacoustics based on swarm intelligence optimization</i> . OPT QUANT ELECTRON 54, 674 (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s11082-022-04059-y">https://doi.org/10.1007/s11082-022-04059-y</a> (M22)			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		1799 (SCOPUS, h-index=23), 2307 (Google scholar, h-index=24)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		72		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања:				
Дужа усавршавања: Фраунхофер ИПК Институт у Берлину, Немачка (1998, 2003), Технички универзитет у Брауншвајгу, Немачка (1998), Технички универзитет Илменау, Немачка (2003), Манчестерска пословна школа, Енглеска (2005), Универзитет у Визу, Шпанија (2017), Технички универзитет Берлин, Немачка (2018); Краћи боравци у оквиру међународних пројеката: Технички универзитет Берлин, Немачка (2013-2018), Универзитет у Бремењу, Немачка (2010-2015), Технички универзитет Минхен, Немачка (2010), Империјал колеџ, Лондон, Велика Британија (2011), Универзитет Карлсруе, Немачка (2010), Политехнички Универзитет у Каталонији, Барселона, Шпанија (2011), Универзитет Ексетер, Велика Британија (2010), Немачки универзитет у Каиру, Египат (2010), Универзитет Нова Горица, Словенија (2019).				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Учествовао у реализацији преко 30 међународних и националних пројеката.				

Име и презиме		<u>ГОРАН Д. ВУЧКОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
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	2021.	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 свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61002	Енергија и околина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.43
2.	A71202	Индустријске пећи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.40
3.	A81402	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
4.	A81602	Третман чврстог отпада	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	23.B60401	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.40
6.	T10301	Топлотне пумпе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
7.	T20003	Енергетска ефикасност	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.50
8.	T20402	Дифузионе операције и апарати	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.50
9.	Y20201	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.17
10.	Y20203	Планирање и изградња енергетских система и постројења	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
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, ISSN0354-9836, 2018.			
7.	Vučković G., Stojiljković M., Ignjatović M., <i>Air-Source Heat Pump Performance Comparison in Different Real Operational Conditions Based on Advanced Exergy and Exergoeconomic Approach</i> , Thermal Science, Vol. 25, No. 3, pp. 1849 - 1866, 2021.			
8.	Stojiljković M., Vučković G., Ignjatović M., <i>Classification of Retrofit Measures for Residential Buildings According to the Global Cost</i> , Thermal Science, Vol. 25, No. 4, pp. 2677 - 2689, ISSN 0354-9836, 2021.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		289 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања:				
- Стипендијста DAAD од 2001-2006. у оквиру међународног пројекта (Nirnberg-Erlangen, Софија, Ниш): <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</i> , Јанан, Kitakyushu, 2006, (Japan International Cooperation Agency - JICA);				
Други подаци које сматрате релевантним				



Име и презиме		<u>МИЛАН М. ЗДРАВКОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1998		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2008..	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Магистар				
Диплома	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.09
4.	23.B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
5.	23.B50023	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
6.	23.B70606	Управљачки информациони системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.21
7.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.67
8.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.60
9.	P10001	Управљање подацима у предузећима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
10.	P10002	Анализа података у предузећима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
11.	I20204	Стартап предузетништво	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.25
12.	N10002	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Zdravković, M., Panetto, H., Weichhart, G. (2021) <i>AI-enabled Enterprise Information Systems in manufacturing</i> . Enterprise Information Systems. 16 (4): 668-720			
2.	Zdravković, M., Ignjatović, M., Ćirić, I. (2022) <i>Explainable heat demand forecasting for the novel control strategies of district heating systems</i> . Annual Reviews in Control. 53 (2022): 405-413			
3.	Zdravković, M., Zdravković, J., Aubry, A., Moalla, N., Guedria, W., Sarraipa, J. (2017) <i>Domain framework for implementation of open IoT ecosystems</i> . International Journal of Production Research. 56:7 2552-2569			
4.	Panetto, H., Zdravković, M., Jardim-Goncalves, R., Romero, D., Cecil, J., Mezgar, I. (2016) <i>New Perspectives for the Future Interoperable and Sustainable Enterprise Systems</i> . Computers in Industry. 79(2016): 47-63			
5.	Zdravković, M., Panetto, H., Trajanović, M., Aubry, A. (2011) <i>An approach for formalising the supply chain operations</i> . Enterprise Information Systems. 5 (4) 401-421			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		741 (извор Google Scholar), 384 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МИЛОШ Д. МИЛОВАНЧЕВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2010.	Факултет за образовање руководећих кадрова у привреди	Економија	Менаџмент и пословна економија
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81615	Техничка дијагностика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
2.	23.B30012	Савремене пословне комуникације	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
3.	23.B30014	Маркетинг	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
4.	23.B40020	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	23.B50022	Предузетништво	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	23.B70602	Пројект менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
7.	K20301	Управљање пројектима	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.46
8.	X10001	Међународни пројектни менаџмент	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
9.	X10101	Међународни маркетинг и брендирање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
10.	X20201	Односи са јавношћу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.87
11.	X20202	Управљање људским ресурсима на пројекту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.75
12.	Z10102	Пословне стратегије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Svetlana Sokolov Mladenovic, <b>Milos Milovancevic</b> , Igor Mladenovic, Jelena Petrovic, Dragan Milovanovic, Biljana Petković, Sead Resic, Miljana Barjaktarevic: Identification of the important variables for prediction of individual medical costs billed by health insurance, <i>Technology in Society</i> , ISSN 0160-791X, Elsevier, DOI: 10.1016/j.techsoc.2020.101307			
2.	Sokolov-Mladenovic Svetlana, Mladenovic Igor, Milovancevic Milos, Denic Nebojsa: Cross-cultural dimensions influence on business internationalization by soft computing technique <i>Computers in Human Behavior</i> , ELSEVIER ISSN: 0747-5632, vol. 75 br. , str. 865-869 DOI: 10.1016/j.chb.2017.06.035			
3.	Novkovic-Cvetkovic Biljana, Gligorijevic Milan, Petkovic Dalibor, Jovic Srdjan, <b>Milovancevic Milos</b> , Nikolic Vlastimir: Evaluation of information and communication technology sector in the teaching process and strategic collaboration between universities and industry, <i>Comput Appl Eng Educ</i> . 2019;1–10, 2019 Wiley Periodicals, Inc. vol. 27 br. 3, str. 653-662, DOI: 10.1002/cae.22105			
4.	Biljana Petković, Dalibor Petković, Boris Kuzman, <b>Milos Milovančević</b> , Karzan Wakile, Lanh SiHo, Kittisak Jermsittiparsert: Neuro-fuzzy estimation of reference crop evapotranspiration by neuro fuzzy logic based on weather conditions, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , Elsevier, ISSN: 0168-1699, DOI: 10.1016/j.compag.2020.105358			
5.	Petkovic Dalibor, Barjaktarovic Miljana, Milosevic Slavisa, Denic Nebojsa, Spasic Boban, Stojanovic Jelena, <b>Milovancevic Milos</b> , Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance, <i>Energy</i> , Elsevier, Volume 229, 15 August 2021, 120621, DOI: 10.1016/j.energy.2021.120621			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		647 (извор <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		62		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: <i>h-index: 15</i>				

Име и презиме		<u>АЛЕКСАНДАР В. МИЛТЕНОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције, развој и инжењеринг		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2011.	Машински факултет Рурског-Универзитета у Бохуму (Немачка)	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A40018	Конструисање применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.75
2.	A71307	Технологичност	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.11
2.	A81508	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
4.	23.B60501	Иновације и заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.22
5.	K10002	Методe развоја производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
6.	K10102	Лаке машинске конструкције	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1,25
7.	Z20203	Менаџмент иновацијама и развојем производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Miltenović, A.; Rakonjac, I.; Oarcea, A.; Perić, M.; Rangelov, D. <i>Detection and Monitoring of Pitting Progression on Gear Tooth Flank Using Deep Learning</i> . Appl. Sci. 2022, 12, 5327. <a href="https://doi.org/10.3390/app12115327">https://doi.org/10.3390/app12115327</a>			
2.	Petrović, A.D.; Banić, M.; Simonović, M.; Stamenković, D.; Miltenović, A.; Adamović, G.; Rangelov, D. <i>Integration of Computer Vision and Convolutional Neural Networks in the System for Detection of Rail Track and Signals on the Railway</i> . Appl. Sci. 2022, 12, 6045. <a href="https://doi.org/10.3390/app12126045">https://doi.org/10.3390/app12126045</a>			
3.	Banić, M.; Stamenković, D.; Miltenović, A.; Jovanović, D.; Tica, M. <i>Procedure for the Selection of Rubber Compound in Rubber-Metal Springs for Vibration Isolation</i> . Polymers 2020, 12, 1737. <a href="https://doi.org/10.3390/polym12081737">https://doi.org/10.3390/polym12081737</a>			
4.	Miltenović, A.; Banić, M.; Tanasković, J.; Stefanović-Marinović, J.; Rangelov, D.; Perić, M.; <i>Wear load capacity of crossed helical gears</i> , FACTA: Mechanical Engineering, 2022, Online first			
5.	Miltenović V., Anišić Z., Marjanović N., Adamović D., Banić M., Miltenović A., <i>Razvoj proizvoda</i> , Mašinski fakultet Niš, 2015.			
6.	Милтеновић В, Митровић Р, Буркарт Н, Стефанов С. Милтеновић А., Банић М, Тица М, <i>Иновациони менаџмент</i> , Машински факултет Ниш, 2016.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		185 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3	
Усавршавања: Стипендиста DAAD од 2005.-2010. год. на Рурском Универзитету у Бохуму.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ИВАН Р. ПАВЛОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006.		
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика
Докторат	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика
Специјализација				
Мајстер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10002	Механика 1 – Статика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A30012	Механика 2 – Кинематика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A40017	Механика 3 – Динамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	23.B10005	Техничка физика I	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ivan R. Pavlović, Dušan Stamenković, Vlastimir Nikolić, Aleksandar Miltenović, Nikola Despenić, Marija Stamenković-Atanasov, Goran Janevski, (2022) <i>Train Obstacle Detection System Stabilization and Stochastic Vibrations Analysis Using the Moment Lyapunov Exponent Method</i> . Acta Polytechnica Hungarica, Vol.19 (6), 49-62.			
2.	Milan Banić, Ivan R. Pavlović, Aleksandar Miltenović, Miloš Simonović, Marko Mladenović, Dragan Jovanović, Milan Rackov (2022) <i>Prediction of Dynamic Response of Vibration Isolated Railway Obstacle Detection System</i> , Acta Polytechnica Hungarica, Vol.19 (3), 51-64.			
3.	Stefanović N, Veličković-Radovanović R, Danković K, Pavlović I, Catić-Đorđević A, Bašić J, Despotović M, Jevtović-Stoimenov T, Mitić B, Cvetković T. (2021) <i>Effect of the Interrelation between CYP3A5 Genotype, Concentration/Dose Ratio and Intrapatient Variability of Tacrolimus on Kidney Graft Function: Monte Carlo Simulation Approach</i> , Pharmaceutics, Nov 20;13(11):1970. doi: 10.3390/pharmaceutics13111970.			
4.	Janevski Goran, Pavlović R. Ivan, Despenić Nikola (2020) <i>Thermal Buckling and Free Vibration of Euler–Bernoulli Fg Nanobeams Based on The Higher-Order Nonlocal Strain Gradient Theory</i> , Archives of Mechanics, Vol. 72, 139-168.			
5.	I. Pavlović, R.Pavlović, G. Janevski (2019) <i>Mathematical modeling and stochastic stability analysis of viscoelastic nanobeams using higher-order nonlocal strain gradient theory</i> , Archives of Mechanics, Vol. 71(2), 137-153.			
6.	I. Pavlović, R.Pavlović, G. Janevski (2019) <i>Dynamic stability and instability of nanobeams based on the higher-order nonlocal strain gradient theory</i> , The Quarterly Journal of Mechanics and Applied Mathematics, Vol. 72(2), 157-178			
7.	I. Pavlović, D.Karličić, R.Pavlović, G. Janevski, I. Ćirić, (2016), <i>Stochastic stability of multi-nanobeam systems</i> , International Journal of Engineering Science, Vol.109, 88-105			
8.	Pavlović I., Pavlović R., Janevski G. (2016), <i>Dynamic instability of coupled nanobeam systems</i> , MECCANICA, Vol. 51(5), 1167–1180			
9.	Pavlović I., Pavlović R., Ćirić I., Karličić D.(2015), <i>Dynamic stability of nonlocal Voigt–Kelvin viscoelastic Rayleigh beams</i> , Applied Mathematical Modelling, Vol. 39(22), 6941–6950.			
10.	Ratko Pavlović, Goran Janevski, Ivan Pavlović, <i>Mehanika III – Dinamika</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2018			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		220 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		27		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ГОРАН С. ПЕТРОВИЋ</u>		
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		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника
Мастер				
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60703	Транспортни токови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A71304	Логистика предузећа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81406	Одржавање транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	A81612	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	23.B60503	Увод у интелигентне транспортне системе	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
6.	S10001	Операциона истраживања	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.50
7.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.62
8.	W10002	Квантитативна логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
9.	W20204	Одржавање саобраћајно-транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.87
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Petrović G., Milić P., Madić M.: <i>Kvantitativna logistika - verovatnoća, statistika i slučajni procesi sa primenama</i> , univerzitetski udžbenik, Univerzitet u Nišu Mašinski fakultet u Nišu, Srbija, ISBN 978-86-6055-106-3, Niš, 2018.			
2.	Petrović G., i drugi: <i>Održivi, inteligentni i ekološki transport i logistika u urbanom kontekstu - praktikum modula SIETLU</i> , pomoćni univerzitetski udžbenik, Univerzitet u Nišu Mašinski fakultet u Nišu, Srbija, ISBN 978-86-6055-122-3, Niš, 2019.			
3.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A Metaheuristic Approach to the Waste Collection Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands and Travel Times</i> , Acta Polytechnica Hungarica, BUDAPEST TECH (2019), Vol. 16, No. 7, pp. 45 – 60.			
4.	Petrović G., Pavlović J., Madić M., Marinković D.: <i>Optimal Synthesis of Loader Drive Mechanisms: A Group Robust Decision-Making Rule Generation Approach</i> , Machines, (2022) Vol. 10, No. 5, 329.			
5.	Madić M., Petrović G., Petković D., Antucheviciene J., Marinković D.: <i>Application of a Robust Decision-Making Rule for Comprehensive Assessment of Laser Cutting Conditions and Performance</i> , Machines, (2022) Vol. 10, No. 2, 153.			
6.	Luković A., Petrović G., Janković Ž., Glisović S.: <i>A model for reduction of transport-related CO<sub>2</sub> emissions by optimizing industrial waste treatment facility location</i> , Thermal science (2019) Vol. 23, No. 3, pp. 1957-1967.			
7.	Petrović G., Madić M., Antucheviciene J.: <i>An approach for robust decision making rule generation: Solving transport and logistics decision making problems</i> , Expert Systems with Applications (2018) Vol. 106, pp. 263-276.			
8.	Petrović G., Madić M., Marković D., Milić P., Stefanović G.: <i>Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia</i> , Thermal Science (2016) Vol. 20, supp. 5, pp. S1585-S1598.			
9.	Jovanović M., Milenković D., Petrović G., Milić P., Milanović S.: <i>Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the Pelton turbine</i> , Thermal Science (2012) Vol. 16, supp. 2, pp. S617-S629.			
10.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P.: <i>Modeling and simulation of dynamic behavior of electric motor driven mechanisms</i> , Technical Gazette (2012) Vol. 19, No. 4, pp. 717-725.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		191 (извор Scopus), 376 (Google Академик)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања:				
1. Институт за логистику и токове материјала Универзитета у Магдебургу (09.04.2005. - 24.04.2005.)				
2. Институт за транспортну технику и логистичке системе Универзитета у Карлсруе-у (01.02.2006. - 01.05.2006.)				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МИЛОШ Б. СИМОНОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.29
2.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A70023	Стручна пракса Б	Машинско инжењерство, основне академске студије	-
4.	A71208	Моделирање и симулација мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.20
5.	A81620	Интернет ствари	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
6.	23.B70027	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	M20004	Дигитални системи управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
8.	M20301	Аутономни системи	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.20
9.	M20302	Вештачка интелигенција	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.40
10.	M20303	Пројектовање система управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.60
11.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.25
12.	M20005	Стручна пракса М	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	-
13.	N10001	Индустрија 4.0 са применама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
14.	N20201	Вештачке неуронске мреже	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	V. Nikolić, D. Ristić-Durrant, Ž. Čojbašić, I. Ćirić, M. Simonović, M. Kovandžić (2021), „Projektovanje sistema upravljanja“ Mašinski fakultet u Nišu, Niš (univerzitetski udžbenik), ISBN 978-86-6055-142-1			
2.	Miloš B. Simonović, Vlastimir D. Nikolić, Emina P. Petrović, Ivan T. Ćirić: <i>Heat Load Prediction of Small District Heating System Using Artificial Neural Networks</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2016, Vol.20, Suppl.5, pp. S1355-S1365 doi:10.2298/TSCI16S5355S			
3.	Marko Kovandžić, Vlastimir D. Nikolić, Abdulathim Al-Noori, Ivan T. Ćirić, Miloš B. Simonović, <i>Near Field Acoustic Localization Under Unfavorable Conditions Using Feedforward Neural Network For Processing Time Difference Of Arrival</i> , Expert Systems With Applications (2016), doi: 10.1016/j.eswa.2016.11.030			
4.	Miloš Simonović, Marko Kovandžić, Ivan Ćirić, Vlastimir Nikolić, <i>Acoustic recognition of noise-like environmental sounds by using artificial neural network</i> , Expert Systems with Applications, Volume 184, 2021, 115484, ISSN 0957-4174, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.115484			
5.	M. Павловић, И. Ћирић, Д. Ристић-Дуррант, В. Николић, М. Симоновић, М. Ћирић, М. Банић, <i>Advanced Thermal Camera based System for Object Detection on Rail Tracks</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI, 22, 5, pp. S1551 - S1561, 0354-9836, 10.2298/TSCI18S5551P, 2018.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		73 (извор Scopus) 126 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2	
Усавршавања: Манчестерска пословна школа, Енглеска (2005)				
Други подаци које сматрате релевантним: Градоначелник Ниша од 2008 до 2012				

Име и презиме		<b><u>ЖИВОЈИН М. СТАМЕНКОВИЋ</u></b>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10003	Физика	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A81403	Хидроенергетска постројења и опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81610	Пројектовање енергетских система применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	23.B20010	Техничка физика 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	23.B60401	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
6.	H10201	Прорачун и конструкција хидромашинских елемената	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	2.00
7.	H20301	Рачунарске симулације струјања у хидромашинским елементима	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.50
8.	H20304	Хидрауличке инсталације за заштиту од пожара	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
9.	Y20203	Планирање и изградња енергетских система и постројења	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	<i>Svrkota Dragan and Stamenkovic Zivojin and Tasin Slobodan, Transient Analysis of Hydropower Plants with Cross-Flow Turbines, (2022). Advances in Mechanical Engineering, at SSRN: <a href="https://ssrn.com/abstract=3883869">https://ssrn.com/abstract=3883869</a> or <a href="http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3883869">http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3883869</a></i>			
2.	<i>Bogdanovic-Jovanovic Jasmina, Stamenkovic Zivojin, Experimental and CFD Analysis of MHD Flow Around Smooth Sphere and Sphere with Dimples in Subcritical and Critical Regimes, Thermal Science, (2021), vol. 25 br. 3, str. 1781-1794</i>			
3.	<i>Milica Nikodijevic, Zivojin Stamenkovic, Jelena Petrovic, Milos Kocic, Unsteady Fluid Flow and Heat Transfer Through a Porous Medium in a Horizontal Channel with an Inclined Magnetic Field, Transactions of FAMENA, Vol. 44 No. 4, 2020. <a href="https://doi.org/10.21278/TOF.444014420">https://doi.org/10.21278/TOF.444014420</a></i>			
4.	<i>Zivojin M. Stamenković, Miloš M. Kocić, Jelena D. Petrović, Milica D. Nikodijević, Flow and heat transfer of three immiscible fluids in the presence of electric and inclined magnetic field, Thermal Science, (2018), vol. 22, Suppl. 5, pp. S1575-S1589, ISSN 0354-9836.</i>			
5.	<i>Zivojin M. Stamenković, Miloš M. Kocić, Jelena D. Petrović, The CFD modeling of two-dimensional turbulent MHD channel flow, Thermal Science, (2017), Vol. 21, Suppl. 3, pp. 837 - 850, ISSN 0354-9836.</i>			
6.	<i>Dragiša Nikodijević, Zivojin Stamenković, Generaleristics of unsteady MHD temperature boundary layer, International Journal of Non-Linear Mechanics, Volume 73, July 2015, Pages 75-84, ISSN 0020-7462.</i>			
7.	<i>Nikodijević Dragiša, Milenković Dragica, Stamenković Zivojin, MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field, HEAT &amp; MASS TRANSFER, Volume 47, Number 12 (2011), pp. 1525-1535, ISSN: 0947-7411.</i>			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		136 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања:				
<i>Advanced Professional Training od Bayer International and Technical University of Munich TUM-Tech GmbH u organizaciji Bayerischen Staatsministerium fur Wirtschaft, Energie und Technologie. Naziv programa Renewable Energies in the Field of Water Power for Serbia and Montenegro, 2018.</i>				
<i>International Workshop for Laser Flow Measurements, organizator Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, jun 2011.</i>				
<i>TEMPUS Workshop-Structuring of Mechanical Engineering studies, CD_JEP-18114-2003, Computational Fluid Dynamics, OpenFOAM i ParaView, predavači: prof.dr Horst Müller i Adrian Magda (Technical University Braunschweig), 2006.</i>				
<i>Ph.D kurs pod nazivom: The Second Ph.D Course - Computational Engineering, pod pokroviteljstvom DAAD-a u okviru Pakta za stabilnost južnoistočne Evrope, Pamporovo, Bugarska, 2006.</i>				
<i>Ph.D kurs, pod nazivom: SimLab Short Course on Numerical Simulation and Parallel Computing - Belgrade 2006“, predavači: Hans-Joachim Bungartz i saradnici, Beograd, 2006.</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МИЛАН Б. ТРИФУНОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	A60706	Технологије обраде резањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
4.	A71308	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
6.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.02
7.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
8.	23.B70606	Управљачки информациони системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1,07
9.	P10001	Пројектовање технолошких система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
11.	P20401	Програмирање НУМА 2	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.10
12.	I20203	Дистрибуирани системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stojkovic, M., Turudija, R., Trifunovic, M., Pavlovic, M., Jovanovic, I., Uzelac, N., & Milenkovic, V. (2022). <i>A study of the use of mixed reality for capturing human observation and inferences in production environments</i> . FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering, Online First, 21 pages.			
2.	Stojković, M., Madić, M., Trifunović, M., & Turudija, R. (2022). <i>Determining the Optimal Cutting Parameters for Required Productivity for the Case of Rough External Turning of AISI 1045 Steel with Minimal Energy Consumption</i> . Metals, 12(11), Article ID: 1793.			
3.	Korunović, N., Banić, M., Trifunović, M., & Pavlović, A. (2021). <i>Bergström-Boyce vs. Hyperelastic Rubber Models in Structural Analysis of Tires</i> . FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering, 19(4), 767-779.			
4.	Gostimirovic, M., Sekulic, M., Trifunovic, M., Madic, M., & Rodic, D. (2021). <i>Stability analysis of the inverse heat transfer problem in the optimization of the machining process</i> . Applied Thermal Engineering, 195, Article ID: 117174, 14 pages.			
5.	Trifunović, M. (2021). <i>RAČUNAROM PODRŽANA PROIZVODNJA – Praktikum</i> . Mašinski fakultet u Nišu, Grafika Galeb, Niš, Srbija. ISBN: 978-86-6055-146-9			
6.	Trifunović, M., Madić, M., Janković, P., Rodić, D., & Gostimirović, M. (2021). <i>Investigation of cutting and specific cutting energy in turning of POM-C using a PCD tool: Analysis and some optimization aspects</i> . Journal of Cleaner Production, 303, Article ID: 127043, 19 pages.			
7.	Trifunović, M., Madić, M., & Radovanović, M. (2020). <i>Pareto optimization of multi-pass turning of grey cast iron with practical constraints using a deterministic approach</i> . The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 110(7-8), 1893-1909.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		69 (извор: Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1	
Усавршавања: "ShopTurn, Shop Mill Operating and Programming Train the Trainer"; курс за рад у SIEMENS-овим in-shop CAM програмским апликацијама за стругање и глодање намењен инструкторима; организатор: SIEMENS Training for Automation and Industrial Solutions; март 2012. године; место: Букурешт, Румунија				
Други подаци које сматрате релевантним				



Име и презиме		<u>ИВАН Т. ЋИРИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2009.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Мастер				
Диплома	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника и управљање
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.50
2.	A71107	Хидраулички и пнеуматски системи управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81618	Интелигентно управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	A81619	Рачунаром подржано управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	A81620	Интернет ствари	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
6.	23.B70027	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	23.B70605	Увод у индустрију 4.0	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
8.	M10003	Компјутерска визија	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
9.	M20302	Вештачка интелигенција	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.40
10.	M20303	Пројектовање система управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.60
11.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.25
12.	N10002	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
13.	N20201	Вештачке неуронске мреже	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Ivan T. Ćirić, Žarko M. Ćojbašić, Danijela Ristić-Durrant, Vlastimir D. Nikolić, Milica V. Ćirić, Miloš B. Simonović, Ivan R. Pavlović: <i>Thermal Vision based Intelligent System for Human Detection and Tracking in Mobile Robot Control System</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2016, Vol.20, Suppl.5, pp. S1553-S1559 doi:10.2298/TSC116S5553Ć			
2.	S. Cvetkovic, N. Savic and I. Ćirić, " <i>Deep transfer learning approach for robust hand detection</i> ," Intelligent Automation & Soft Computing, vol. 36, no.1, pp. 967-979, 2023.			
3.	Ćirić, Ivan T; Ćojbašić, Žarko M; Nikolić, Vlastimir D; Igić, Tomislav S; Turšnek, Branko AJ; <i>Intelligent optimal control of thermal vision-based Person-Following Robot Platform</i> , Thermal Science, 18,3,957-966,2014			
4.	Milan Zdravković, Ivan Ćirić, Marko Ignjatović, <i>Explainable heat demand forecasting for the novel control strategies of district heating systems</i> , Annual Reviews in Control, Volume 53, 2022, Pages 405-413, ISSN 1367-5788,			
5.	Ćirić, I.; Pavlović, M.; Banić, M.; Simonović, M.; Nikolić, V. <i>AI Powered Obstacle Distance Estimation for Onboard Autonomous Train Operation</i> . Teh. Vjesn. 2022, 29, 611-619.			
6.	Pavlović, M. G., Ćirić, I. T., Ristić-Durrant, D., Nikolić, V. D., Simonović, M. B., Ćirić, M. V., & Banić, M. S. (2018). <i>Advanced Thermal Camera Based System For Object Detection On Rail Tracks</i> . Thermal Science, 22.			
7.	Miloš Simonović, Marko Kovandžić, Ivan Ćirić, Vlastimir Nikolić, <i>Acoustic recognition of noise-like environmental sounds by using artificial neural network</i> , Expert Systems with Applications, Volume 184, 2021, 115484, ISSN 0957-4174			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		210 ( <i>извор Scopus</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања:				
Стипендијста 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		<u>ЈЕЛЕНА Б. ДИНИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2019.		
Ужа научна односно уметничка област		Социологија		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Социологија	Социологија
Докторат	2018.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија	Социологија морала, Социологија миграција
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2011.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија	Социологија миграција
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10005	Социологија културе и морала	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A40301	Професионална етика инжењера	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	23.B10004	Социологија културе и морала	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
4.	23.B30012	Савремене пословне комуникације	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
5.	X20201	Односи са јавношћу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.37
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Cvetičanin, P., Dinić, J. (2020). <i>Sada je samo vidljivije (ako ima ko da vidi)</i> , MANEK - Magazin nezavisne kulture (9), Asocijacija Nezavisna kulturna scena (NKSS), Beograd, str. 22-32.			
2.	Krstić, N., Dinić, J., Gavrilović, D. (2018). <i>Religiosity and Informal Economic Practices in Southeastern European Societies</i> , Religions 9(10), pp. 295-323. DOI: 10.3390/rel9100295.			
3.	Stjepanović-Zaharijevski, D., Krstić, N., Dinić, J. (2018). <i>How Cultural Capital is Converted into Economic Capital: Education as a Key to the Economic Position of Experts in Bosnia and Herzegovina, Serbia, Macedonia, Montenegro</i> , Facta Universitatis, Series: Teaching, Learning and Teacher Education 2(1), pp. 11-27. DOI: 10.22190/FUTLLE1801011S.			
4.	Dinić, J. (2018). <i>Value Orientations of Highly Educated Migrants from Serbia</i> , Studia Migracyjne – Przegląd Polonijny, Migration Studies – Review of Polish Diaspora, nr 3(169), pp. 165–183. DOI 10.4467/25444972SMPP.18.041.9440			
5.	Dinić, J., Tasković, I. (2018). <i>Ecological Sustainability in Serbia And A Brief Overview of The Attempts Of Its Implementation In Serbia</i> , Facta Universitatis, Series: Philosophy, Sociology, Psychology and History 17(1), pp. 55-70. DOI: 10.22190/FUPSPH1801055D.			
6.	Динић, Ј., Синђић, М. (2017). <i>Преглед спољашњих и унутрашњих узрока емигрирања младих из Србије</i> . НИСУН 6 I том, Филозофски факултет, Ниш, стр. 311-323			
7.	Динић, Ј. (2016). <i>Значај проучавања вредности и вредносних оријентација миграната</i> . Годишњак за социологију 12/17, стр. 67-86.			
8.	Динић, Ј. (2016). <i>Неки покушаји систематизације теоријских социо-економских узрока миграција у савременом друштву. Становништво југоисточне Србије</i> , књига 5: Одлив мозгова – узроци и последице по национални развој и идентитет (Зборник радова), САНУ, Филозофски факултет, Центар за социолошка истраживања Ниш, стр. 27-41.			
9.	Динић, Ј. (2014). <i>Феномен 'одлив мозгова' - истраживање ставова студената Универзитета у Нишу према процесу одлива мозгова</i> . Контексти I (Зборник радова), Међународни интердисциплинарни скуп младих научника друштвених и хуманистичких наука, Универзитет у Новом Саду, стр. 1171-1184.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			0	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			0	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Европског социолошког друштва (ESA) и Српског социолошког друштва (ССД).				

Име и презиме		<u>ВЕСНА Д. ЈОВАНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2015.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Мастер				
Диплома	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспорт и логистика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61004	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.14
2.	A71104	Пројектовање мобилних машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
3.	A71305	Машине прекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81614	Ергономија и индустријски дизајн	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	23.B20011	Савремени технички системи I	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
6.	S10102	Хидраулички и пнеуматички системи возила	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
7.	S20401	Планирање логистичких система	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.25
8.	S20402	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.94
9.	W20201	Планирање логистичких система	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Јаношевић Д., Јовановић В.: <i>Синтеза погонских механзама хидрауличких багера</i> , монографија (2015), Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6055-067-7, СРР 621.879-82			
2.	Јаношевић Д., Јовановић В., Милић П., Павловић Ј.: <i>Мобилне машине и возила</i> , збирка задатака, Машински факултет Универзитета у Нишу, 2020.			
3.	Jovanović V., Janošević D., Marinković D.: <i>Selection procedure for an axial bearing of a slewing platform drive in hydraulic excavators</i> , Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences Hungary (2015) Vol. 12, No. 1, pp. 5-22.			
4.	Jovanović V., Janošević D., Pavlović J.: <i>Analysis of the influence of the digging position on the loading of the axial bearing of slewing platform drive mechanisms in hydraulic excavators</i> , Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering (2019), Vol. 19, No 4, 2021, pp. 705 - 718. <a href="https://doi.org/10.22190/FUME190225020J">https://doi.org/10.22190/FUME190225020J</a>			
5.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Analysis of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Univerzitet u Osijeku, Fakultet u Slavonskom Brodu (2014) Vol.21, No.2, pp. 263-270.			
6.	Janošević D., Jovanović V., Petrović N.: <i>Spectrums of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , International journal of science and technology, Scientia Iranica, Sharif University of Technology, Tehran, I.R. Iran (2015) Vol.22, No.3. pp. 825-834.			
7.	Jovanović V., Janošević D., Pavlović J.: <i>Analysis of the Influence of Slewing Platform Drive Mechanism of Hydraulic Excavators on the Load of the Axial Bearing Mechanism</i> , IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery (2018) Vol. 24, No.4, pp. 109-112, UDC 621 ISSN 0354-6829.			
8.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Experimental determination of bearing loads in rotating platform drive mechanisms of hydraulic excavators</i> , FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering (2014) Vol. 12, No. 2, pp. 157 - 169.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			21 (извор Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		ЗОРАНА З. КОСТИЋ		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2021.		
Ужа научна односно уметничка област		Економија		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Друштвено-хуманистичке науке	Економија
Докторат	2019.	Економски факултет у Нишу	Друштвено-хуманистичке науке	Економија
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2013.	Економски факултет у Нишу	Друштвено-хуманистичке науке	Економија
Диплома	2012.	Економски факултет у Нишу	Друштвено-хуманистичке науке	Економија
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	23.B10001	Макроекономија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
2.	23.B30013	Економика предузећа	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.00
3.	23.B40019	Финансијско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.00
4.	23.B50024	Управљање ланцима снабдевања	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
5.	23.B60026	Пословно право	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	23.B60502	Циркуларна економија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.13
7.	23.B80030	Управљање инвестицијама	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
8.	23.B80801	Инжењерски менаџмент у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.00
9.	X20204	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.88
10.	Y10004	Инжењерска економија	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Babin, M., Radosavljević, G., Ivanov, I., & Kostić, Z. (2021). Assessment of the True Origins of Fiscal Decentralisation in the Selected EU Member States. <i>Lex localis-Journal of Local Self-Government</i> , Vol. 19, No 3 (2021). pp. 569-586. DOI: <a href="http://pub.lex-localis.info/index.php/LexLocalis/article/view/1565">http://pub.lex-localis.info/index.php/LexLocalis/article/view/1565</a>			
2.	Stojanović, B., Radukić, S., Kostić, M., & Kostić, Z. (2020). How does market share affect the increase in the value of investment unit of voluntary pension funds? <i>Ekonomika preduzeća</i> , Serbian Association of Economists Journal of Business Economics and Management, pp. 457-468. DOI: 10.5937/EKOPRE2008457S, ISSN 0353-443X			
3.	Radukić, S., Mastilo, Z., Kostić, Z., & Vladušić, L.J. (2019). Measuring of the Goods and Labor Markets Efficiency: Comparative Study of Western Balkan Countries. <i>Montenegrin Journal of Economics</i> Vol. 15, No. 2, pp. 95-109. DOI: 10.14254/1800-5845/2019.15-2-8, <a href="http://mnje.com/sites/mnje.com/files/095_-109- radukic_et_al..pdf">http://mnje.com/sites/mnje.com/files/095_-109- radukic_et_al..pdf</a>			
4.	Stojanović, B., Kostić, Z., & Vučić, V. (2021). Chapter 7: Sustainable business models in the light of the digital transformation: Smart City perspective, In the Research monograph: Contemporary Economic and Business Issues, edited by Saša Drezgić, Alen Host, Marko Tomljanović, Saša Žiković. pp. 105-122. ISBN (hard copy) 978-953-7813-62-8 ISBN (on line-version) ISBN 978-953-7813-63-5. University of Rijeka, Faculty of Economics and Business. <a href="https://www.efri.uniri.hr/upload/CEBI.pdf">https://www.efri.uniri.hr/upload/CEBI.pdf</a>			
5.	Rajić, M., Mančić, M., Kostić, Z., Milosavljević, P. (2022). Model of the Circular Economy and its Application in Industry Practice: A Case Study of Serbia. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) <i>New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems</i> , vol 472. pp. 1083-1092. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_128">https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_128</a>			
6.	Kostić, Z. (2018). Innovations and digital transformation as a competition catalyst. <i>Ekonomika</i> Vol. 64 (1), 13-23. doi:10.5937/ekonomika1801013K. ISSN 0350-137X, EISSN 2334-9190, UDK 338 (497,1).			
7.	Kostić, Z., Lepojević, V. & Janković-Milić, V. (2016). Modeling Monthly Inflation in the Republic of Serbia, Measured by Consumer Price Index, <i>Facta Universitatis, Series: Economics and Organization</i> Vol.13, №2, pp. 145-159. ISSN0354-4699 (Print), ISSN2406-050X (Online), UDC 336.748.12(497.11). <a href="http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/1742">http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/1742</a>			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		57 (извор: <i>ResearchGate</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0		Међународни: 0
Усавршавања: - <i>Гостује предавање на Политехничком универзитету у Валенсији на позив Центра за економски инжењеринг, 2019.</i> ; - <i>Студијско-истраживачки боравак на Универзитету у Падерборну, Немачка, DAAD, 2017.</i> ; - <i>Студијско-истраживачки боравак на Државном Технолошком Универзитету „В.Г.Шухов“ Белгород, Русија и на Националном универзитету у Доњецу, Украјина, 2013.</i> ; - <i>Студијско путовање у оквиру програма „Добродошли у Немачку“ Амбасада Савезне Републике Немачке у Београду, 2010.</i>				
Други подаци које сматрате релевантним: <i>Section editor, Engineering management, Innovative Mechanical Engineering, national journal published by the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Republic of Serbia. ISSN 2812-9229 (Online).</i>				

Име и презиме		<u>МИЛОШ М. КОЦИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.		
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A50021	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.57
2.	A60601	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.44
3.	A60801	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	A60901	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	A81403	Хидроенергетска постројења и опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
6.	A81504	Хидрауличне машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.01
7.	23.B60401	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
8.	H10002	Пумпе и пумпна постројења	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	0.50
9.	H10202	Коришћење водних ресурса и заштита вода	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.00
10.	H20004	Хидроелектране и ветрогенератори	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
11.	H20304	Хидрауличке инсталације за заштиту од пожара	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	0.25
12.	Y10002	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
13.	Y10102	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Miloš Kocić, Jelena Petrović, Živojin Stamenović, Jasmina Bogdanović-Jovanović, "Heat transfer in micropolar fluid flow under the influence of magnetic field", Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1391-S1404, ISSN 0354-9836, (DOI: 10.2298/TSCI16S5391K)			
2.	Miloš Kocić, Živojin Stamenović, Jelena Petrović, Milica Nikodijević, "Influence of electrical-conductivity of walls on MHD flow and heat transfer of micropolar fluid", Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1591-S1600, (DOI: 10.2298/TSCI18S5591K)			
3.	Miloš Kocić, Živojin Stamenović, Jelena Petrović, Milica Nikodijević "MHD unsteady two-dimensional laminar boundary layer on porous body", FACTA UNIVERSITATIS Series: MECHANICAL ENGINEERING			
4.	Jelena Petrović, Živojin Stamenović, Jasmina Bogdanović-Jovanović, Milica Nikodijević, Miloš Kocić, Dragiša Nikodijević, Electro-Magnetoconvection of Conductive Immiscible Pure Fluid and Nanofluid, Transactions of FAMENA, Vol. 46 No. 3, 2022., DOI: 10.21278/tof.463036021.			
5.	Živojin Stamenović, Miloš Kocić, Jelena Petrović, "The CFD Modeling of Two-Dimensional Turbulent Mhd Channel Flow", Thermal Science, Year 2017, Vol. 21, Suppl. 3, pp. S837-S850, (DOI: 10.2298/TSCI160822093S)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			39 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања: International Workshop for Laser Flow Measurements, organizator Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, jun 2011. Саветовања: Проф. др Драгица Миленковић дипл. инж. маш., Милош Коцић дипл. инж. маш., „Пројекти за изградњу малих хидроелектрана“, 4. Саветовање о обновљивим изворима енергије – мале хидроелектране искуства у изградњи, 23. Септембар 2011., „Темац“ у Темској (рад у електронском облику). Рад представља предавање по позиву за првог Аутора.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МИЛОШ Ј. МАДИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2012.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60603	Мерење и контрола	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
2.	A60905	Неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	23.B30101	Теорија одлучивања	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.80
5.	23.B60404	Производни процеси	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
6.	23.B80029	Управљање ризицима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.10
7.	23.B80701	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
8.	P10103	Планирање и анализа експеримента	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.00
9.	P10202	Моделирање и оптимизација обрадних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.00
10.	P10302	Анализа мерних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
11.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.12
12.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.20
13.	Z10001	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
14.	Z10003	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Madić, M., Petrović, G., Petković, D., Antucheviciene, J., Marinković, D., <i>Application of a robust decision-making rule for comprehensive assessment of laser cutting conditions and performance</i> , Machines, Vol. 10, No. 2, 153, 2022.			
2.	Madić, M., Gostimirović, M., Rodić, D., Radovanović, M., Coteață, M., <i>Mathematical modelling of the CO<sub>2</sub> laser cutting process using genetic programming</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 20, No. 3, pp. 665-676, 2022.			
3.	Madić, M., Mladenović, S., Gostimirović, M., Radovanović, M., Janković, P., <i>Laser cutting optimization model with constraints: Maximization of material removal rate in CO<sub>2</sub> laser cutting of mild steel</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol. 234, No. 10, pp. 1323-1332, 2020.			
4.	Trifunović, M., Madić, M., Radovanović, M., <i>Pareto optimization of multi-pass turning of grey cast iron with practical constraints using a deterministic approach</i> , The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 110, No. 7, pp. 1893-1909, 2020.			
5.	Petrović, G., Mihajlović, J., Čojbašić, Ž., Madić, M., Marinković, D., <i>Comparison of three fuzzy MCDM methods for solving the supplier selection problem</i> , Facta Universitatis: Series: Mechanical Engineering, Vol. 17, No. 3, pp. 455-469, 2019.			
6.	Madić, M., Antucheviciene, J., Radovanović, M., Petković, D., <i>Determination of manufacturing process conditions by using MCDM methods: application in laser cutting</i> , Engineering Economics, Vol. 27, No. 2, pp. 144-150, 2016.			
7.	Madić, M., Nedić, B., Radovanović, M., <i>Poslovno i inženjersko odlučivanje primenom metoda višekriterijumske analize</i> , ISBN 978-86-6335-014-4, Fakultet inženjerskih nauka, Kragujevac, 2015.			
8.	Radovanović, M., Madić, M., <i>Planiranje i analiza eksperimenata</i> , ISBN 978-86-6055-115-5, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2019.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			658 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ДАНИЈЕЛ С. МАРКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60802	Техничка логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A71204	Системи непрекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A81405	Транспортне мреже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.39
4.	A81611	Урбани транспорт и логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	23.B60402	Техничка логистика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.2
6.	S10202	Логистички центри	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
7.	W10003	Урбани транспорт и логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A Metaheuristic Approach to the WasteCollection Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands and Travel Times</i> , Acta Polytechnica Hungarica (2019) Vol. 16, No. 7, pp. 45 - 60.			
2.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Stanković A.: <i>The vehicle routing problem with stochastic demands in an urban area – a case study</i> , Facta Universitatis. Series: Mechanical Engineering (2020) Vol. 18, No. 1, pp. 107-120.			
3.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A comparative analysis of metaheuristic maintenance optimization of refuse collection vehicles using the Taguchi experimental design</i> , Transactions of FAMENA (2013) Vol. 36, No. 4, pp. 25-38.			
4.	Milutinović B., Stefanović G., Dassisti M., Marković D., Vučković G.: <i>Multi-criteria analysis as a tool for sustainability assessment of a waste management model</i> , Energy (2014) Vol. 74, pp. 190-201.			
5.	Tomić V., Marinković D., Marković D.: <i>The selection of logistic centers location using multi-criteria comparison: case study of the Balkan Peninsula</i> , Acta Polytechnica Hungarica (2014) Vol. 11, No. 10, pp. 97-113.			
6.	Petrović G., Madić M., Marković D., Milić P., Stefanović G.: <i>Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia</i> , Thermal Science (2016) Vol. 20, No. 5, pp. S1585-S1598			
7.	Marković D., Madić M., Petrović G.: <i>Assessing the performance of improved harmony search algorithm (IHSA) for the optimization of unconstrained functions using Taguchi experimental design</i> , Scientific Research and Essays (2012) Vol. 7, No. 12, pp. 1312-1318.			
8.	Marković D., Janošević D., Jovanović M., Nikolić V.: <i>Application method for optimization in solid waste management system in the city of Niš</i> , Facta universitatis-series: Mechanical Engineering (2010) Vol. 8, No. 1, pp. 63-76.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		127 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ПРЕДРАГ Ђ. МИЛИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60803	Метода коначних елемената у структурној анализи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A81404	Структурна анализа машина и возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81505	Складишна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	A81613	Апликативни софтвер у транспорту и логистици	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	23.B50024	Управљање ланцима снабдевања	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.40
6.	S10002	Теорија кретања возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.50
7.	S10101	Системи складиштења и дистрибуције	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
8.	S20003	Логистичке симулације	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.50
9.	S20402	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.31
10.	W10002	Квантитативна логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	W10102	Системи складиштења и дистрибуције	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Petrović G., Milić P., Madić M.: <i>Kvantitativna logistika - verovatnoća, statistika i slučajni procesi sa primenom</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, Univerzitetски udžbenik, SVEN (2018) ISBN 978-86-6055-106-3 (COBISS.SR-ID 270290956)			
2.	Jovanović M., Milić P.: <i>Primena metode konačnih elemenata u analizi struktura: zbirka rešenih zadataka</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, SVEN (2019) ISBN 978-86-6055-111-7 (COBISS.SR-ID 276159244)			
3.	Milić P., Marinković D.: <i>Isogeometric FE analysis of complex thin-walled structures</i> , Transactions of Fameda, University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture (2015) Vol. 39, No. 1, pp. 15 - 26, 1333-1124 (M23)			
4.	Marinković D, Manfred W. Z., Milić P.: <i>On the design of thermally loaded fiber optics feedthroughs</i> , Thermal Science, Society of Thermal Engineers of Serbia (2016) Vol. 20, No. 5, pp. S1313 - S1320, 0354-9836, 621, 10.2298/TSCI16S5313M			
5.	Petrović G., Madić M., Marković D., Milić P., Stefanović G.: <i>Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia</i> , Thermal Science, Society of Thermal Engineers of Serbia (2016), Vol. 20, No. 5, pp. S1585 - S1598, 0354-9836, 10.2298/TSCI16S5585P			
6.	Jovanović M., Petrović G., Milić P., Milenković D., Milanović S.: <i>Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the Pelton turbine</i> , Thermal science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, (2012) Vol. 16, suppl 2. pp. 687-700, ISSN: 0354-9836			
7.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P.: <i>Modelling and simulation of dynamic behaviour of electric motor driven mechanisms</i> , Technical Gazette, Faculty of Mechanical Engineering in Slavonki Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek (2012) Vol. 19, No. 4, pp. 717-725, ISSN 1330-3651			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			27 (извор Scopus) 88 (Google Академик)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1 Међународни: 1	
Усавршавања: <i>Технички универзитет Karlsruhe - Институт за транспортну технику и логистичке системе, Немачка (01.10.2015.-31.03.2016.) у оквиру пројекта TEMPUS CD JEP 17019/2002 под називом "Aufbau und Entwicklung des neuen Studienprofils 'Materialfluss und Logistik' an der Maschinenbaufakultät der Universität Nis".</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				



Име и презиме		<b>БОБАН Д. НИКОЛИЋ</b>		
Звање		Доцент		
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		Мотори СУС и моторна возила		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила
Мастер				
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61004	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.29
2.	A71205	Друмска возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A81506	Алтернативни погони моторних возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	A81601	Мотори СУС и хибридни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	23.B20011	Савремени технички системи 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
6.	S10002	Теорија кретања возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
7.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.62
8.	W10101	Системи друмских возила	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Nikolić B., Kegl B., Marković S., Mitrović M.: <i>Determining the Speed of Sound, Density and Bulk Modulus of Rapeseed Oil, Biodiesel and Diesel Fuel</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2012) Vol. 16, Issue suppl.2, pp. S505 - S514, 0354-9836, 621, 10.2298/TSCII20426187N			
2.	Nikolić B., Kegl B., Milanović S., Jovanović M., Spasić Ž.: <i>Effect of Biodiesel on Diesel Engine Emissions</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2018) Vol. 22, pp. S1483 - S1498, 0354-9836, 10.2298/TSCII8S5483N			
3.	Nikolić B., Jovanović M., Milošević M., Milanović S.: <i>Function K – as a Link Between Fuel Flow Velocity and Fuel Pressure, Depending on the Type of Fuel</i> , FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING, UNIV NIS (2017) Vol. 15, No. 1, pp. 119 - 132, 0354-2025, 629.3:629.06, 10.22190/FUME160628003N			
4.	Milanović S., Jovanović M., Spasić Ž., Nikolić B.: <i>Two-Phase Flow in Channels with Non-Circular Cross-Section of Pneumatic Transport of Powder Material</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2018) Vol. 22, pp. S1407 - S1424, 0354-9836, 10.2298/TSCII8S5407M			
5.	Milanović S., Jovanović M., Nikolić B., Blagojević V.: <i>The Influence of Secondary Flow in a Two-Phase Gas-Solid System in Straight Channels with a Non-Circular Cross-Section</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2016) Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1419 - S1434, 0354-9836, 621, 10.2298/TSCII6S5419M			
6.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B.: <i>Low-Pressure Reversible Axial Fan with Straight Profile Blades and Relatively High Efficiency</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2012) Vol. 16, Issue suppl. 2, pp. S593 - S603, 0354-9836, 10.2298/TSCII20503194S			
7.	Nikolić B.: <i>Istraživanje karakteristika ubrzgavanja ulja repice i njegovog metilestra pod visokim pritiscima u motorima SUS</i> , Doktorska disertacija, Univerzitet u Nišu, Mašinski Fakultet u Nišu, Niš (2016) 662.756.3:665.334.9]:621.436.038(043.3)			
8.	Boban Nikolić, Breda Kegl, Miloš Jovanović, Saša Milanović, Jovan Dorić, <i>Influence of biodiesel on the performance of diesel fuel injection system</i> , 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, October 22-25, 2019., Proceedings, pp. 993 - 999, 978-86-6055-124-7			
9.	Jovan Pavlović, Dragoslav Janošević, Boban Nikolić, Vesna Jovanović, Nikola Petrović, <i>Load Analysis of Steering Mechanism of Wheel Loader</i> , X International Conference Heavy Machinery-HM 2021, 2021.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		60 (Scopus), 109 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања:				
Студијски боравак на Машинском факултету у Марибору, Словенија, (Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za motorje z notranjim zgorevanjem) у току 2008. и 2014. године у оквиру научно-истраживачког рада и на изради докторске дисертације.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>САША Р. ПАВЛОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2011.		
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	2022.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2007.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81602	Третман чврстог отпада	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
2.	23.B80802	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
3.	T10002	Нумерички аспекти преноса топлоте	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
4.	Y10102	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.17
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Saša Pavlović, Evangelos Bellos, Milan Grozdanović, <i>Numerical Investigation of a Solar-Driven Organic Rankine Cycle Coupled to a Geothermal Field</i> , FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working & Living Environmental Protection, Универзитет у Нишу, ISSN 0354-804X, Vol. 18, No. 2, 2021, pp. 87-102, UDC 620.91:550.36. <a href="http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/8051">http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/8051</a> ,			
2.	Saša Pavlović, Evangelos Bellos, Milan Grozdanović, Velimir Stefanović, Mirjana Laković-Paunović, Christos Tzivanidis, <i>A Comparative Study of Sensible and Latent Thermal Storage Technologies Coupled to Flat Plate Solar Collectors</i> , Innovative Mechanical Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, ISSN 2812-9229 (Online), Vol. 1, No. 1, 2022, pp. 57- 69, <a href="http://ime.masfak.ni.ac.rs/Dokumenta/papers/v1/04-Thermal_storage_%20S_Pavlovic_et_al.pdf">http://ime.masfak.ni.ac.rs/Dokumenta/papers/v1/04-Thermal_storage_%20S_Pavlovic_et_al.pdf</a>			
3.	V.Stefanovic., S. Pavlović., N.Apostolović., I.Nikolić, Z.Djordjević, D. Catić, <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.	<a href="#">EvangelosBellos</a> , <a href="#">SasaPavlovic</a> , <a href="#">VelimirStefanovic</a> , <a href="#">Christos Tzivanidis</a> , <a href="#">Branka B. Nakomcic-Smaradgakis</a> , <i>Parametric Analysis and Yearly Performance of a Trigenation 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, Eslevier, 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		559 (извор Scopus i Wos) са индексом h-12		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		30 (23 аутор, 7 коаутор)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<b>ЕМИНА П. ПЕТРОВИЋ</b>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2014.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20008	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.29
3.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
4.	A81408	Индустријска аутоматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.14
5.	A81618	Интелигентно управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
6.	A81619	Рачунарски подржано управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
7.	23.B70605	Увод у индустрију 4.0	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
8.	M10001	Роботика	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
9.	M10003	Компјутерска визија	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
10.	M20004	Дигитални системи управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
11.	M20301	Аутономни системи	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
12.	N10102	Индустријска аутоматика и роботика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
13.	Y10003	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Emina Petrović, Danijela Ristić-Durrant, Miloš Simonović, Žarko Čojbašić, Vlastimir Nikolić, (2021), <b>Vision based Inspection of Tire Tread Depth</b> , Transactions of FAMENA, ISSN 1333-1124, <a href="https://doi.org/10.21278/TOF.453024420">https://doi.org/10.21278/TOF.453024420</a> , 2021.			
2.	Miloš Simonović, Vlastimir Nikolić, Emina Petrović, Ivan Ćirić, (2016) <b>Heat Load Prediction of Small District Heating System Using Artificial Neural Networks</b> , Thermal Science, Society of Thermal Engineers of Serbia, vol. Supplement 5, no. 20, pp. s1355 - s1365, ISSN: 0354-9836, UDC: 621, doi: 10.2298/TSCI16S5355S, 2016			
3.	Emina Petrović, Adrian Leu, Danijela Ristić-Durrant, Vlastimir Nikolić, (2013) <b>Stereo-vision based Human Tracking for Robotic Follower</b> , International Journal of Advanced Robotic Systems, DOI: 10.5772/56124, ISSN 1729-8806			
4.	Emina Petrović, Miloš Simonović, Vlastimir Nikolić, (2017), <b>Fuzzy control of differential drive mobile robot for moving target tacking</b> , Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 16, No 2, 2017, pp. 83 – 93, DOI: 10.22190/FUACR1702083P			
5.	Petrović Emina, Čojbašić Žarko, Ristić-Durrant Danijela, Nikolić Vlastimir, Ćirić Ivan, Matić Srdan, (2013), <b>Kalman Filter and Narx Neural Network for Robot Vision Based Human Tracking</b> . Facta Universitatis, Series: Automatic Control And Robotics, Vol. 12, No 1, pp. 43-51			
6.	Miloš Simonović, Vlastimir Nikolić, Emina Petrović, (2016), <b>Input vector impact on short-term heat load prediction of small district heating system</b> , Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics Vol 15, No. 2.			
7.	Predrag M. Rajković, Emina P. Petrović, Vlastimir D. Nikolić, <b>Computation of the shortest distance between two parametric defined objects by Particle swarm optimization</b> , Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics Vol. 14, No. 2 (2015)			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		55 (Scopus), h-index -3		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Д. ПЕТРОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.		
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A50021	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.24
2.	A60801	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
3.	A61003	Хидропнеуматски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.57
4.	A81609	Уљна хидраулика и пнеуматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	A81610	Пројектовање енергетских система применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
6.	23.B20010	Техничка физика 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	H10101	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.00
8.	H10202	Коришћење водних ресурса и заштита вода	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.00
9.	H20004	Хидроелектране и ветрогенератори	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Jelena Petrović, Živojin Stamenković, Miloš Kocić, Milica Nikodijević, Jasmina Bogdanović-Jovanović „ <i>MHD FLOW AND HEAT TRANSFER IN POROUS MEDIUM WITH INDUCED MAGNETIC FIELD EFFECTS</i> ” 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACCOMPLISHMENTS IN MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING, Banja Luka, 26-27 May 2017. University of Banja Luka Faculty of Mechanical Engineering ISBN 978-99938-39-73-6 (COBIS.RS-ID 6522904) pp. 291-297			
2.	Jelena D. Petrović, Živojin M. Stamenković, Miloš M. Kocić, Jasmina B. Jovanović-Bogdanović, Milica D. Nikodijević “ <i>MHD FLOW AND HEAT TRANSFER IN THE POROUS MEDIUM UNDER THE INFLUENCE OF AN EXTERNALLY APPLIED MAGNETIC FIELD AND INDUCED MAGNETIC FIELD</i> ” 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics Mountain Tara, Serbia, June 19-21, 2017 ISBN 978-86-909973-6-7 radS3f			
3.	Jelena Petrović, Živojin Stamenković, Miloš Kocić, Milica Nikodijević “ <i>CONTROL OF FLOW AND HEAT TRANSFER USING SUCTION, MAGNETIC AND ELECTRIC FIELD</i> ” FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics Vol. 16, No 2, 2017, pp. 143 – 156 DOI: 10.22190/FUACR1702143P Print ISSN: 1820-6417 Online ISSN: 1820-6425			
4.	J. Petrović, Ž. Stamenković, M. Kocić, M. Nikodijević, „ <i>Porous medium magnetohydrodynamic flow and heat transfer of two immiscible fluids</i> ”, Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5 pp. S1405 - S1417, ISSN 0354-9836.			
5.	Jelena D. Petrović, Živojin M. Stamenković, Miloš M. Kocić, Milica D. Nikodijević Đorđević, Jasmina B. Bogdanović Jovanović, Dragiša D. Nikodijević, MHD flow and mixed convection of a viscous fluid and a nanofluid through a porous medium in a vertical channel, Thermal Science 2022, Issue 00, Pages: 188-188, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI220903188P">https://doi.org/10.2298/TSCI220903188P</a> .			
6.	Jelena Petrović, Živojin Stamenković, Jasmina Bogdanović-Jovanović, Milica Nikodijević, Miloš Kocić, Dragiša Nikodijević, Electro-Magnetoconvection of Conductive Immiscible Pure Fluid and Nanofluid, Transactions of FAMENA, Vol. 46 No. 3, 2022., DOI: 10.21278/tof.463036021, Part of ISSN: 1333-1124, Part of ISSN: 1849-1391, <a href="http://dx.doi.org/10.21278/tof.463036021">http://dx.doi.org/10.21278/tof.463036021</a>			
7.	Jelena Petrović, Živojin Stamenković, Milos Kocić, Jasmina Bogdanović Jovanović, Milica Nikodijević Đorđević, EMHD Flow and Heat Transfer of a Casson Nanofluid Fe3O4/Blood in a Porous Medium, SimTerm 2022, The 20th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, Niš, Serbia, 18-21. October 2022. ISBN 978-86-6055-162-9, pp. 154-163.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		52 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања: International Workshop for Laser Flow Measurements, organizer Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, jun 2011.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<a href="#">НИКОЛА С. ПЕТРОВИЋ</a>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Саобраћајно машинство		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство
Докторат	2018.	Саобраћајни факултет у Београду	Саобраћај	Менаџмент у саобраћају и транспорту
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60902	Основе саобраћаја и транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A71105	Организација и технологија друмског саобраћаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.44
3.	A71206	Паковање и палетизација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
4.	A71306	Интермодални транспорт	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	23.B30101	Теорија одлучивања	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
6.	23.B50024	Управљање ланцима снабдевања	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.40
7.	23.B60405	Саобраћај и транспорт	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.20
8.	23.B70604	Менаџмент у саобраћају и транспорту	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
9.	S10201	Системи одлучивања у саобраћају и транспорту	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
10.	S10301	Системи транспорта путника и робе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.17
11.	W10001	Транспортне технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
12.	W20203	Екстерни ефекти у саобраћају и транспорту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.25
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Petrović N.: <i>Optimization of plasma etch rate of deposited thin films by adaptive neuro fuzzy inference system</i> , The International Journal of Advanced Manufacturing Technology (2022) Vol. 123, pp. 111–118, <a href="https://doi.org/10.1007/s00170-022-10198-z">https://doi.org/10.1007/s00170-022-10198-z</a>			
2.	Petrović N., Bojović N., Petrović M., Jovanović V.: <i>Study of the environmental Kuznets curve for transport greenhouse gas emissions in the European Union</i> , The Scientific journal Facta Univerzitatatis, Series Mechanical Engineering, University of Niš (2020), Vol. 18, No. 3, pp. 513 – 524, <a href="https://doi.org/10.22190/FUME171212010P">https://doi.org/10.22190/FUME171212010P</a>			
3.	Petrović N., Jovanović V., Petrović M., Nikolić B.: <i>Determining the impacts of freight transport mode combinations on air pollution using artificial neural networks</i> , The Scientific journal Facta Univerzitatatis, Series Automatic Control and robotics, University of Niš, (2020) Vol. 19, No. 3, pp. 191 – 198, <a href="https://doi.org/10.22190/FUACR2003191P">https://doi.org/10.22190/FUACR2003191P</a>			
4.	Petrović N.: <i>Upravljanje uticajima urbanizacije i vidova saobraćaja na kvalitet životne sredine</i> , doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, Beograd (2018).			
5.	Petrović N., Bojović N., Petrović J.: <i>Appraisal of urbanization and traffic on environmental quality</i> , Journal of CO <sub>2</sub> Utilization (2016) Vol. 16, pp. 428-430.			
6.	Janošević D., Jovanović V., Petrović N.: <i>Spectrums of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , International journal of science and technology, Scientia Iranica, Sharif University of Technology, Tehran, I.R. Iran (2015) Vol. 22, No. 3, pp. 825-834.			
7.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Analysis of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , Tehnički vjesnik/Technical Gazette (2014) Vol. 21, No. 2, pp. 263-270.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			14 (извор Scopus), 59 (извор Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Домаћи: 1
Усавршавања: Докторске академске студије, Саобраћајни факултет Београд, 2010-2018.				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комисије за контролисање и испитивање возила - Центар за моторе и моторна возила, Машински факултет у Нишу (2013-2018)				

Име и презиме		<u>МИЛЕНА Н. РАЈИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2016		
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Индустријски менаџмент
Докторат	2020.	Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду	Индустријско инжењерство/Инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство/Инжењерски менаџмент
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома				
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A40302	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A81401	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.39
3.	A81605	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
4.	23.B40017	Производни и услужни системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	23.B40201	Индустријски кластери	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
6.	23.B40202	Агилна производња	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	23.B50301	Систем менаџмента квалитетом	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
8.	T20403	Термоелектране	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.20
9.	X20202	Управљање људским ресурсима на пројекту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Z10004	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
11.	Z10102	Пословне стратегије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Живковић Д., Рајић М., CEVNI VODOVI-Zbirka rešenih zadataka, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 2019, ISBN 978-86-6055-121-6, COBISS.SR-ID 278666764			
2.	Рајић М., Живковић Д., Банић М., Манчић М., Милошевић М., Манески Т., Митровић Н., (2021) Experimental and numerical stress and strain analysis of the boiler reversing chamber tube plate, Thermal Science 2021 OnLine-First Issue 00, Pages: 207-207, doi.org/10.2298/TSCI210313207R, M22.			
3.	Рајић М., Максимовић Р, Милосављевић П., Павловић Д., (2020) Energy Management System Application for Sustainable Development in Wood Industry Enterprises, Sustainability, MDPI, Vol. 12, No 1, 76, doi: 10.3390/su12010076, M22.			
4.	Рајић М., Миловановић М., Антић Д., Максимовић Р., Милосављевић П., Павловић Д., (2020) Analyzing Energy Poverty Using Intelligent Approach, Energy & Environment, 0958305X2090708. 10.1177/0958305X20907087, M23.			
5.	Миловановић М., Антић Д., Рајић М., Милосављевић П., Павловић А., Fragassa Ц., (2018), Wood resource management using an endocrine NARX neural network, European Journal of Wood and Wood Products, vol. 76, issue 2, Springer-Verlag GmbH Germany, ISSN: 0018-3768 (print), ISSN: 1436-736X (online), pp.687-697, https://doi.org/10.1007/s00107-017-1223-6, M21.			
6.	Рајић М., Банић М., Максимовић Р., Манчић М., Милосављевић П., Energy and Utility Management Maturity Model for Sustainable Industry, Part of the Mechanisms and Machine Science book series (Mechanisms and Machine Science, vol. 109), 2022. Springer. Page 353-361. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-88465-9_33. Electronic ISSN 2211-0992, Print ISSN 2211-0984. Print ISBN 978-3-030-88464-2, Online ISBN 978-3-030-88465-9. (M14=4)			
7.	Рајић М., Банић М., Живковић Д., Томић М., Манчић М., (2018) Construction Optimization of Hot Water Fire-Tube Boiler Using Thermomechanical Finite Element Analysis, Thermal Science, vol. 22, Suppl. 5, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISSN: 2334-7163 (online edition), ISSN: 0354-9836 (printed edition), S1511-S1523, M22.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			96 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>МИЛОШ Б. ТАСИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2009.		
Ужа научна односно уметничка област		Енглески језик		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Филологија	Енглески језик
Докторат	2018.	Филолошки факултет у Београду	Филологија	Англистика
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2010.	Филолошки факултет у Београду	Филологија	Англистика
Диплома	2006.	Филозофски факултет у Нишу	Филологија	Англистика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30101	Енглески језик 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
2.	A40201	Енглески језик 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	23.B20009	Енглески језик 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.50
4.	23.B30015	Енглески језик 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Tasić, M., & Stamenković, D. (2022). <i>From statics to dynamics: Intersemiotic conversion of metaphor and its consequences</i> . In S. Wuppuluri & A. C. Grayling (Eds.), <i>Metaphors and analogies in sciences and humanities</i> (pp. 523–551). Synthese Library, vol. 453. Cham: Springer.			
2.	Stamenković, D., Figar, V., & Tasić, M. (2022). <i>Facing salient and non-salient time sequence orientation types expressed by adverbs in English, Mandarin and Serbian</i> . <i>Linguistics</i> . Advance online publication.			
3.	Tasić, M., & Stamenković, D. (2022). <i>Pictorial and multimodal metonymy in political newspaper discourse: The case of Brexit reports</i> . <i>Philologia Mediana</i> , 14, 371–392.			
4.	Тасић, М., & Динић, Ј. (Ур.) (2021). <i>Савремени изазови инжењерске професије</i> . Ниш: Машински факултет.			
5.	Tasić, M., Dinić, J., & Đorđević, D. (2020). <i>Engineers' Perception of the Importance of English in Their Professional and Academic Careers</i> . In P. Janković (Ed.), <i>Proceedings of the Fifth International Conference "Mechanical Engineering in XXI Century"</i> – MASING 2020 (pp. 383–386). Niš: Faculty of Mechanical Engineering.			
6.	Stamenković, D., Tasić, M., & Forceville, C. (2018). <i>Facial expressions in comics: An empirical consideration of McCloud's proposal</i> . <i>Visual Communication</i> , 17(4), 407–432.			
7.	Stamenković, D., Tasić, M., & Pavlović, V. (2017). <i>Prototype theory and translation equivalent selection: The case of motion verbs</i> . <i>Studia Neophilologica</i> , 89(1), 81–94.			
8.	Ђорђевић, Д. Б., & Тасић, М. (Ур.) (2015). <i>Рад, техника и етика у ери глобализације</i> . Ниш: Машински факултет/ЈУНИР.			
9.	Tasić, M., & Stamenković, D. (2015). <i>The interplay of words and images in expressing multimodal metaphors in comics</i> . <i>Procedia – Social and Behavioral Sciences</i> , 212, 117–122.			
10.	Tasić, M. (2010). <i>Uticaj engleskog jezika na stručnu mašinsku terminologiju u srpskom jeziku</i> . <i>Комunikација i kultura online</i> , 1, 162–182.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		10 (извор <i>Scopus</i> ), 134 (извор <i>Google Scholar</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2 (SSCI), 1 (A&HCI), 1 (ESCI)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан европског и српског удружења англиста (ESSE и SASE) Судски преводилац за енглески језик				

Име и презиме		<a href="#">АЛЕКСАНДРА М. ЦВЕТКОВИЋ</a>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2019.		
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
Докторат	2013.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације
Специјализација				
Магистратура	2007.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације
Мастер				
Диплома	2001.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Електроника и телекомуникације
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20008	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.75
2.	A60904	Електромеханика и електроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81620	Интернет ствари	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	23.B70605	Увод у индустрију 4.0	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.70
6.	N10101	Аквизиција података	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	M. Petković, A. Cvetković, G. T. Đorđević: <i>Performance of mixed RF/FSO relaying systems</i> , poglavlje u knjizi: M. Uysal, C. Capsoni, Z. Ghassemloooy, A. Boucouvalas, and E. G. Udvarny (Eds.), <i>Optical Wireless Communication – An Emerging Technology</i> , pp. 387-407. ISBN 978-3-319-30200-3, Springer, 2016.			
2.	A. M. Cvetkovic, V. Blagojević, P. Ivaniš: <i>Performance analysis of nonlinear energy-harvesting DF relay system in interference-limited Nakagami-m fading environment</i> , ETRI Journal, vol. 39, no. 6, pp. 803–812, December 2017. John Wiley & Sons, Inc., ISSN (printed): 1225-6463, ISSN (online) 2233-7326, (IF 1.116 (2016), M23)			
3.	A. M. Cvetkovic, J. Anastasov: <i>Performance evaluations of amplify-and-forward relaying system over Weibull-Gamma fading environment</i> , IETE Journal of Research, vol.65, no.3, pp. 380-386, Published online: 11 February 2018. Taylor & Francis, ISSN (printed) 0377-2063, ISSN (online) 0974-780X, (IF 0.829 (2017), M23)			
4.	V. Blagojević, A. M. Cvetkovic, P. Ivaniš: <i>Performance analysis of energy harvesting DF relay system in generalized- K fading environment</i> , Physical Communication, vol. 28, pp. 190-200, June 2018. Elsevier, ISSN 1874-4907, (IF 1.522 (2017), M22)			
5.	G. T. Đorđević, K. Kansanen, A. M. Cvetković: <i>Outage performance of decode-and-forward cooperative networks over Nakagami-m fading with node blockage</i> , IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 15, no. 9, pp. 5848–5860, September 2016. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN: 1536-1276, (IF 5.888 (2017), M21a)			
6.	M. I. Petkovic, A. M. Cvetkovic, G. Djordjevic, G. K. Karagiannidis: <i>Partial relay selection with outdated channel state estimation in mixed RF/FSO Systems</i> , Journal of Lightwave Technology, vol. 33, no. 13, pp. 2860-2867, July 2015, Optical Society of America (OSA) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN 0733-8724, (IF 3.671 (2016), M21)			
7.	G. T. Djordjevic, M. I. Petkovic, A. M. Cvetkovic, G. K. Karagiannidis: <i>Mixed RF/FSO relaying with outdated channel state information</i> , IEEE Journal on Selected Areas in Communications, vol. 33, no. 9, pp. 1935–1948, September 2015, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN 0733-8716, (IF 8.085 (2016), M21a)			
8.	A. M. Cvetkovic, D. Milić, A. S. Cvetkovic, M. C. Stefanovic: <i>Outage performance of dual-hop AF relay channels with co-channel interferences over Rayleigh fading</i> , Wireless Personal Communications, Springer, vol. 70, issue 4, pp. 1993-2006, June 2013, Springer-Verlag New York, USA, ISSN (printed): 0929-6212, ISSN (electronic): 1572-834X, (IF 0.979 (2013), M23)			
9.	A. M. Cvetković, G. Đorđević, M. Stefanović: <i>Performance of interference-limited dual hop nonregenerative relays over Rayleigh fading channels</i> , IET Communications, vol. 5, no 2, pp. 135-140, January 2011, The Institution of Engineering and Technology, ISSN 1751-8628 8628, (IF 0.963 (2010), M23)			
10.	A. M. Cvetković, G. Đorđević, M. Stefanović: <i>Performance analysis of dual switched diversity over correlated Weibull fading channels with co-channel interference</i> , International Journal of Communication Systems, vol. 24, no 9, pp. 1183–1195, September 2011, John Wiley & Sons, Ltd. ISSN (printed) 1074-5351, ISSN (electronic) 1099-1131 (IF 0.712 (2012), M23)			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		357 ( <i>Scopus</i> ), 670 ( <a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		26		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				



Име и презиме		<b>СОЊА М. БУНЧИЋ</b>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2002.		
Ужа научна односно уметничка област		Привредноправна; Управљање ризиком и менаџмент осигурања		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2013.	Факултет техничких наука Универзитет Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	Привредноправна област
Докторат	2002.	Правни факултет Универзитет у Новом Саду	Правне науке	Привредноправна област
<b>Специјализација</b>				
Магистратура	1999.	Правни факултет Универзитет у Новом Саду	Правне науке	Грађанскоправна област
<b>Мастер</b>				
Диплома	1984.	Правни факултет у Новом Саду	Правне науке	Општи смер
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	23.B60026	Пословно право	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Ratković Njegovan B.,Šidanin I., <b>Bunčić S.</b> ,Njegovan M.,2022,Optimistik Belief in One's Own Capableness as a Factor of Entrepreneurial Sustainability: The Assesemnts of Self-Efficacy from the Perspective of Serbian Entrepreneurs, Sustainability ISSN 2017-1050, Vol.14, No.19 str. 1-12 ISSN 2071-1050 <a href="https://doi.org/10.3390/su141912749">https://doi.org/10.3390/su141912749</a>			
2.	Amović G.,Maksimović R., <b>Bunčić S.</b> , 2020, Critical Success Factors for Sustainable Pubic –Private Partnership (PPP) in Transition Conditions: An Empirical Study in Bosnia and Hercegovina ,Sustainability, vol.12 , No. 17.pp.1-29, ISSN- 2071-1050			
3.	Kuzmanović B.,Tešić Z.,Tomić I., <b>Bunčić S.</b> ,Tomić M.,Suić-Stamenić M., 2019, Performance Management Methods: A Case Study from International Industrial Companies. Engineerinf Economics, Vol.30 .No.1,pp.103-111. ISSN -1392-2785			
4.	Filipović M., <b>Bunčić S.</b> , 2015, Global Economic Governance: A new Regime through Soft Law, Uluslararası İlişikel-Internationl Relations , vol.11 No. 44, pp.101-120, ISSN 1304-7310			
5.	<b>Bunčić S.</b> , Lošonc A., Ivanšević A., 2019. ,Fluidity of term of cryptocurrency-a challenge for regulators in <i>EU Business Law and Digital Revolution</i> , Győr,Széchenyi István University, Deák Ferenc Faculty of Law and Political Sciences,pp.89-114,ISBN-978-615-5837-65-4			
6.	<i>Lukinović M., <b>Bunčić S.</b>, Bratić M., 2021, Assignment of Broadcasting Right as a Source of Financing Sprots Activities, FACTA UNIVERSITATIS series : PHYSICAL ECUCATION AND SPORT Vol.19 No,3 , p. 257-269, University of Niš, ISSN-2406-0496</i>			
7.	<b>Bunčić S.</b> ,2018, Serbian State-owned enterprises-Necessity of Corporatization and the Role of State as Founder, in <i>The Influence and Effects of EU Business Law in the Western Balkans</i> , , Széchenyi István University , Faculty of Law and Political Sciences ,Centre for European Studies, Győr , p.p.33-51,ISBN 978-615-5837-43-2			
8.	Lošonc A. , <b>Bunčić S.</b> , Ivanišević A.,2019, Ordoliberal Articulation of Law-Economy Complex, Pravni zapisi, .2/2019, Pravni fakultet Union , Beograd pp. 358-382, ISSN 2217-2815			
9.	<b>Бунчић С.</b> , 2014.,Корпоративизација јавних предузећа и нова улога државе као оснивача,Правни живот , Београд,Vol.3.,No.11. pp.201-215,ISSN -0350-0500 UDK 34(497.11)(0.5)			
10.	<b>Бунчић С.</b> , 2011., Заштита мањинских акционара – да ли нови Закон о привредним друштвима доноси напредак? Правни живот , Београд,Vol.3.,No.11/2011. pp.137-153,ISSN -0350-0500 UDK 34(497.11)(0.5)			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			71 (извор:Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи:1	Међународни:0
Усавршавања:				
<i>Central Europen University, Budapest, Hungary, 2010-2011 Development , innovative and relevant university courses</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>АЛЕКСАНДРА М. ИЛИЋ ПЕТКОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу, 2009.		
Ужа научна односно уметничка област		Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу	Менаџмент и бизнис	Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине
Докторат	2014.	Факултет за право, јавну управу и безбедност, Мегатренд универзитета у Београду	Правне науке	Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006.	Правни факултет, Универзитет у Нишу	Правне науке	-
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	23.В60026	Пословно право	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Илић Петковић, А. (2020). <b>Правни основи заштите</b> . Ниш: Факултет заштите на раду. ISBN 978-86-6093-096-7			
2.	Ilić Petković, A. (2022). <b>Social and Legal Protection of Employees Against Workplace Injuries and Occupational Diseases in the Legal System of Serbia</b> . Facta universitatis, Working And Living Environmental Protection, 19(2), 75-84.			
3.	Ilić Petković, A. (2021). <b>Legal Framework of Occupational Safety and Health Policy in Three South Eastern Countries</b> . TEME, 45(1), 165-178.			
4.	Ilić Petković, A., Nikolić, V. (2020). <b>Educational Needs of Employees in Work-related Stress Management</b> . Work, 65(3), 661-669, DOI 10.3233/WOR-203120			
5.	Malenovic Nikolic, J., Ilic Petkovic, A., Vasovic, D., Janackovic, G., Mesic, M. (2020). <b>Comparative Analysis of Environmental Protection Policy on the Local Level – Comparison of Legal Regulations in Three Countries of Southeastern Europe</b> . Journal of Environmental Protection and Ecology, 21(5), 1736–1744.			
6.	Živković, S., Ilić Petković, A. (2020). <b>Insurance as a prerequisite for risk management in working and living environment</b> . Facta universitatis, Working and living environmental protection, 17(2), 139-150.			
7.	Ilić Petković, A., Nikolić, V., Vasović, D. (2020). <b>Occupational safety and health regulation at the local level – comparison of legal solutions in Serbia and Montenegro</b> . Facta universitatis, Working And Living Environmental Protection, 17(3), 193-199.			
8.	Ilić Petković, A., Malenović Nikolić, J. (2020). <b>The Analysis of the Legal Framework of Energy Management in the Republic of Serbia</b> . In Stajić, Z., Velimirović, L. (Eds.), Proceedings of the International Conference on Science Technology and Management in Energy (Energetics2020)(pp. 273-277). Niš: Research and Development Center „ALFATEC“ and Complex System Research Center.			
9.	Ilić Petković, A., Živković, S. (2019). <b>Fatal occupational injuries in the Republic of Serbia from 2007 to 2017: retrospective analysis</b> . In Krstić, B. (Ed.), Thematic collection of papers of international significance: Building national economy competitiveness (pp. 199-214). Niš: Faculty of Economy.			
10.	Janačković, G., Vasović, D., Malenović Nikolić, J., Ilić Petković, A. & Ilić Krstić, I. (2018). <b>Conceptual Model of Virtual Collaborative Platform for Environmental Data Analysis and Assessment</b> . Journal of Environmental Protection and Ecology, 19(3), 1008–1015.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		2 (извор:Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања:				
Курс „Повреде на раду, збрињавање, извештавање и евидентирање“ у организацији Центра за развој људских ресурса и менаџмент, Београд, мај 2011. године • Семинар „Превенција у спречавању настанка мобинга“ у организацији Института за пословна истраживања – МБА, Београд, јун 2014. године				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Рецензент радова за часописе: Теме, Социолошки преглед, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection u Safety Engineering • члан The Balkan Environmental Association (BENA) • члан The European Society of Safety Engineers (ESSE)				

Име и презиме		<u>ДУШАН П. ДОБРОМИРОВ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука, Нови Сад, 2006.		
Ужа научна односно уметничка област		Менаџмент и инвестиције у инжењерству		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Менаџмент и инвестиције у инжењерству	Менаџмент и инвестиције у инжењерству
Докторат	2010.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	Производни системи, организација и менаџмент
Специјализација				
Магистратура	2006.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Стратешки менаџмент	Производни системи, организација и менаџмент
Мастер				
Диплома	1993.	Webster University	Management	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	23.B60025	Стратегијски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
2.	23.B80030	Управљање инвестицијама	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Bojovic Ž., Šenk V., Dobromirov D., Bojovic P., <i>Intervendor working of VOIP networks</i> , Journal of the Institute of Telecommunications Professionals ISSN: 1755-9278, Vol. 5, No. 3, pp 26-32, 2011.			
2.	Bojovic Ž., Šecerov E., Dobromirov D., Šenk V., <i>Maximizing the Profit of Telecom Telcos by a Novel Traffic Scheduling Policy</i> , Electronics and electrical engineering ISSN: 1392-1215, Vol. 7, No. 113, pp. 67-73, 2011.			
3.	Sando S., Radišić M., Dobromirov D., <i>Emerging markets - Galapagos for behavioral financial research</i> , Actual Problems of Economics, ISSN: 1993-6788, Vol. 12, No. 138, pp. 459-470, 2012.			
4.	Lučić D., Radišić M., Dobromirov D., <i>Causality between corruption and the level of GDP</i> , Ekonomska istraživanja - Economic Research ISSN: 1331-677X, Vol. 29, No. 1, pp. 360-379, 2016.			
5.	Polovina A., Dobromirov D., <i>The determinants of Serbian banking Industry profitability</i> , Ekonomska istraživanja - Economic Research ISSN: 1331-677X, Vol. 29, No. 1, pp. 459-474, 2016.			
6.	Radišić M., Dobromirov D., <i>Statistical analysis of the regional stock market indices price returns</i> , Transformations in Business & Economics ISSN: 1648-4460, 2017.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			164	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<b>ЈЕЛЕНА С. ПЕТРОВИЋ</b>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Ниш, 01.09.2005.		
Ужа научна односно уметничка област		Економија		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Природно-математички факултет Ниш	Економија	Економија
Докторат	2011.	Економски факултет у Нишу	Економија	Економија
Специјализација				
Магистратура	2007.	Економски факултет у Нишу	Економија	Економија
Магистар				
Диплома	2003.	Економски факултет у Нишу	Економија	Економија
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	23.B10001	Макроекономија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
2.	23.B80702	Европске пословне стратегије	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.00
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Petrović, N., Vojević, N., Petrović, J., <i>Appraisal of urbanization and traffic on environmental quality</i> , Journal of CO2 Utilization, 2016, 16, 428-430. DOI: 10.1016/j.jcou.2016.10.010 (M21a)			
2.	Đurović Todorović, J., Tomić, Z., Dejić, N., Petković, D., Kojić, N., Petrović, J., Petković, B. <i>Applicability of Newton's law of cooling in monetary economics</i> , Physica A, 2018, 494, 209-217. <a href="https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.12.030">https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.12.030</a> (M21)			
3.	Petrović, J., Milićević, S., Djeri, L., <i>The information and communications technology as a factor of destination competitiveness in transition countries in European Union</i> , Tourism Economics, 2017, 23(6), 1353-1361. DOI: 10.1177/135481661665329 (petogodišnji IF=0.745) (M23)			
4.	Petrović, J., Milićević, S., <i>Consumer Protection as a Factor of Destination Competitiveness in the European Union</i> . Amfiteatru Economic, 2017, 19(45), 432-446. ISSN 1582-9146 (M23)			
5.	Bratić, M., Petrović, J., Golubović, N., Anđelković, Ž. <i>The impact of internet on tourism demand</i> . Teme, <a href="https://doi.org/10.22190/TEME220505033B">https://doi.org/10.22190/TEME220505033B</a> (M23)			
6.	Petrović, J., Petrović, N., <i>Price Discrimination Strategy of Low-cost airline</i> , Industrija, 2015, 43(1), 25-36. DOI: 10.5937/industrija43-6578, UDK 658.8.031:656.7 (M24)			
7.	Петровић, Ј. (2020). <i>Увод у економију: микроекономске теме</i> . Ниш: Природно-математички факултет. ISBN 978-86-6275-110-2, COBISS.SR-ID 28792841.			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата			22	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: <i>Certificate of successful completed training for teaching in English</i>				

<b>Име и презиме</b>		<u>МЛАДЕН М. РАДИШИЋ</u>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Факултет техничких наука, Нови Сад, 2008.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи, организација и менаџмент		
<b>Академска каријера</b>				
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>
<b>Избор у звање</b>	2022.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	Производни и услужни системи, организација и менаџмент
<b>Докторат</b>	2011.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	Производни и услужни системи, организација и менаџмент
<b>Специјализација</b>				
<b>Магистратура</b>				
<b>Мастер</b>				
<b>Диплома</b>	2008.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Производни системи, организација и менаџмент	Производни и услужни системи, организација и менаџмент
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	23.B60025	Стратегијски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
2.	23.B80030	Управљање инвестицијама	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Bolesnikov, M.; Popović Stijačić, M.; Radišić, M.; Takači, A.; Borocki, J.; Bolesnikov, D.; Bajdor, P.; Dzieńdziora, J.: <i>Development of a Business Model by Introducing Sustainable and Tailor-Made Value Proposition for SME Clients</i> . Sustainability 2019, 11, 1157, ISSN 2071-1050 (M22)			
2.	Božić, Z.; Dobromirov, D.; Arsić, J.; Radišić, M.; Ślusarczyk, B.: <i>Power Exchange Prices: Comparison of Volatility in European Markets</i> . Energies 2020, 13, 5620, ISSN 1996-1073 (M22)			
3.	Radišić M., Nedeljković A.: <i>SC Model - Business case study solving methodology</i> , New Educational Review, 2012, Vol. 27, No 1, pp. 19-30, ISSN 1732-6729 (M23)			
4.	Sando S., Radišić M., Dobromirov D.: <i>Emerging markets - Galapagos for behavioral financial research</i> , Actual Problems of Economics, 2012, Vol. 12, No 138, pp. 459-470, ISSN 1993-6788 (M23)			
5.	Lučić D., Radišić M., Dobromirov D.: <i>Causality between corruption and the level of GDP</i> , Economic Research, 2016, Vol. 29, No 1, pp. 360-379, ISSN 1331-677X (M23)			
6.	Radišić M., Dobromirov D.: <i>Statistical analysis of the regional stock market indices price returns</i> , Transformations in Business & Economics, 2017, in print, ISSN 1648-4460 (M23)			
7.	J. Borocki, M. Radisic, W. Sroka, J. Greblikaite, A. Androniceanu: <i>Methodology for Strategic Posture Determination of SMEs</i> , Inzinerine Ekonomika-Engineering Economics, 2019, 30(3), pp. 265–277, ISSN 1392-2785 (M23)			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		363 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	
Усавршавања:				
По позиву, др Младен Радишић боравио је два месеца (током 2013. и 2014. године) у иностранству на Alexander Technological Educational Institute (ATEI) of Thessaloniki (School of Business Administration and Economics, Department of Accounting), Грчка, где је изводио наставу на енглеском језику и размењивао искуства са колегама из Грчке.				
Други подаци које сматрате релевантним:				
др Младен Радишић предаје неколико предмета на студијским програмима Инжењерски менаџмент и Информациони инжењеринг Факултета техничких наука, Универзитет у Новом Саду. Међу најбоље је оцењеним наставницима од стране студената. Коаутор је основног уџбеника из области финансирања иновативних предузећа. Увео је велики број нових предмета на основним, мастер и докторским академским студијама. Активан је у многобројним међународним пројектима. Гостујући је професор на Машинском факултету Универзитета у Нишу. Истраживачка област, у оквиру шире области индустријског инжењерства и менаџмента, обухвата следеће аспекте: финансирање иновативних предузећа, ефикасност јавног менаџмента, подршка предузетништву и малим и средњим предузећима, међународно пословно умрежавање и јачање пословних удружења, креирање пословних модела за иновативна предузећа.				