

Име и презиме		ВЛАДИСЛАВ А. БЛАГОЈЕВИЋ			
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		Производни системи и технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно системи и технологије	
Докторат	2010.	Факултет техничких наука у Новом Саду	Машинско инжењерство	Производно системи и технологије	
Специјализација					
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно системи и технологије	
Мастер					
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A71107	Хидраулични и пнеуматски системи управљања	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71206	Паковање и палетизација	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71209	Аутоматизација производње	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81621	Технологија монтаже	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	P10002	Планирање и управљање производњом	предавања и вежбе	Производно-информационе технологије	МАС
6.	P20003	Интелигентни производни системи	предавања и вежбе	Производно-информационе технологије	МАС
7.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	предавања	Производно-информационе технологије	МАС
8.	S10303	Аутоматизација логистичких процеса	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
9.	Z10002	Технолошко и пословно предвиђање	предавања	Инжењерски менаџмент – индустријски менаџмент	МАС
10.	Z20004	Управљање процесима	предавања	Инжењерски менаџмент – индустријски менаџмент	МАС
11.	V10102	Фактори успеха у развоју производа	предавања	Инжењерски менаџмент – индустријски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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)				
2.	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, https://doi.org/10.1177/0959651818780858 , 2018				
3.	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				
4.	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				
5.	S. Milanović, M. Jovanović, B. Nikolić, V. Blagojević, <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, Volume 20, Number 5, 2016, pp. s1419-s1434, DOI: 10.2298/TSCI16S5419M				
6.	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, Vol12., N02, University of Niš, 2016, pp. 135-145, ISSN: 0354-2025 (Print), ISSN: 2335-0164 (Online)				
7.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, S. Dudić, <i>Efficient control of servo pneumatic actuator system utilizing by-pass valve and digital sliding mode</i> , Sadhana, Indian Academy of Sciences, Vol 38, N ^o 2, April 2013, pp. 187-197.				
8.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, <i>Leakage quantification of compressed air using ultrasound and infrared thermography</i> , Measurement, Vol 45, No 7, 2012, pp. 1689-1694.				

9.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, <i>Leakage quantification of compressed air on pipes using thermovision</i> , Thermal Science, Vol. 16, No 2, 2012, pp. s621-s631	
10.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, <i>Cost effectiveness of restoring energy in execution part of pneumatic system</i> , Journal of Scientific & Industrial Research, Vol 70., N ^o 2, February 2011, pp. 170-176	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	39 (Web of Science)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

