

Име и презиме		БОБАН Д. НИКОЛИЋ			
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			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	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	
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.	A61004	Погонски системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71205	Друмска возила	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81506	Алтернативни погони моторних возила	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81601	Мотори СУС и хибридни системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B30011	Савремени технички системи	вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	S10002	Теорија кретања возила	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
7.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	предавања и СИР	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
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/TSCI120426187N				
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/TSCI18S5483N				
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/TSCI18S5407M				
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/TSCI16S5419M				
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/TSCI120503194S				
7.	Nikolić B.: <i>Istraživanje karakteristika ubrizgavanja ulja repace u njegovog metilestrapodvisokim pritiscima u motorima SUS</i> , Doktorska disertacija, Univerzitetu Nišu, Mašinski Fakultetu Nišu, Niš (2016) 662.756.3:665.334.9]:621.436.038(043.3)				
8.	Nikolić B., Milić P., Milošević M., Milanović S.: <i>Ecological and Economic Aspects of Installing Devices and Equipment for LPG-Fuelled Vehicles</i> , 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM 2015, Proceedings, 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM 2015, Proceedings, Сокобања, Србија, 20. - 23. Oct (2015) pp. 1115 - 1122, 978-86-6055-076-9, 978-86-6055-076-9				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			36 (<i>Scopus</i>), 27 (<i>Web of Science</i>), 60 (<i>Google Scholar</i>)		
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, (<i>Univerza Maribor, Fakultetazastrojništvo, Laboratorijazamotorjeznotranjimzgoravanjem</i>) у току 2008. и 2014. године у оквиру научно-истраживачког рада и на изради докторске дисертације.					
Други подаци које сматрате релевантним			Руководилац "Центра за моторе и моторна возила" Машинског факултета у Нишу		