

Име и презиме		НИКОЛА С. ПЕТРОВИЋ			
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			
Академска каријера					
	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	
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.	A60902	Основе саобраћаја и транспорта	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71105	Организација и технологија друмског саобраћаја	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71306	Интермодални транспорт	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A71206	Паковање и палетизација	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B60105	Саобраћај и транспорт	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	B70205	Менаџмент у саобраћају и транспорту	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	S10201	Системи одлучивања у саобраћају и транспорту	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
8.	S10301	Системи транспорта путника и робе	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
9.	W10001	Транспортне технологије	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petrović N.: <i>Upravljanje uticajima urbanizacije i vidova saobraćaja na kvalitet životne sredine</i> , doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, Beograd (2018).				
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 (2018), (DOI: 10.22190/FUME171212010P)				
3.	Petrović N., Bojović N., Petrović J.: <i>Appraisal of urbanization and traffic on environmental quality</i> , Journal of CO ₂ Utilization (2016) Vol. 16, pp. 428-430.(M21a)				
4.	Petrović J., Petrović N.: <i>Price discrimination strategy of low-cost airline</i> , Industrija (2015) Vol. 43, No.1, pp. 25-36.				
5.	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.				
6.	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.				
7.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Experimental determination of bearing loads in rotating platform drive mechanisms of hydraulic excavators</i> , The Scientific journal Facta Univerzitatatis, Series Mechanical Engineering, University of Niš (2014) Vol. 12, No. 2, pp. 157-169.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2 (извор Scopus), 19 (извор Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 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)		