

Име и презиме		ГОРАН С. ПЕТРОВИЋ			
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 првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60703	Транспортни токови	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71304	Логистика предузећа	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81406	Одржавање транспортних средстава	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81612	Интелигентни транспортни системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B70202	Менаџмент у логистици	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	S10001	Операциона истраживања	предавања	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
7.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	предавања и СИР	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
8.	W10002	Транспортни токови	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
9.	W10102	Менаџмент ланца снабдевања	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
10.	W10104	Одржавање транспортних средстава	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petrović G., Marinković Z., Marinković D.: <i>Optimal preventive maintenance model of complex degraded systems: A real life case study</i> , Journal of Scientific and Industrial Research (2011) Vol.70, No. 6, pp. 412-420. (M23-IF2011: 0,587)				
2.	Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>Optimal preventive maintenance of refuse collection vehicles using probabilistic and computational intelligence approach</i> , Scientific Research and Essays (2011) Vol.6, No.16, pp. 3485-3497. (M23-IF2010: 0.445)				
3.	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. (M23-IF2010: 0.445)				
4.	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. (M23-IF2011: 0.347)				
5.	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 (2012) Vol. 36, No. 4, pp. 25-38. (M23-IF2011: 0.103)				
6.	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. (M23-IF2011: 0.779)				
7.	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. (M23-IF2016: 1.148)				
8.	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. (M21-IF2017: 3.711)				
9.	Luković A., Petrović G., Janković Ž., Glisović S.: <i>A model for reduction of transport-related CO₂ emissions by optimizing industrial waste treatment facility location</i> , Thermal science (2019) Vol. 23, No. 3, pp. 1957-1967. (M22-IF2018: 1.541)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			36 (извор Scopus), 96 (Google Академик)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
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					