

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Славиша Р. Трајковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.04.1991. године	
Ужа научна односно уметничка област		Водопривреда – коришћење, уређење и заштита вода	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Грађевинско инжењерство
Докторат	2002.	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Грађевинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1995.	Универзитет у Нишу, Грађевински факултет	Грађевинско инжењерство
Диплома	1990.	Универзитет у Нишу, Грађевински факултет	Грађевинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Хидротехничке мелиорације I	ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
2.	Хидротехничке мелиорације II	ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	3
3.	Хидроинформатика	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	1
4.	Регулативе о водама	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Trajkovic, S., Stankovic, M., and Todorovic, B., Estimation of FAO Blaney-Criddle b Factor by RBF Network, <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , ASCE, 126(4), 268-271, 2000.		
2.	Trajkovic, S., Todorovic, B., and Stankovic, M., Forecasting of Reference Evapotranspiration by Artificial Neural Networks, <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , ASCE, 129(6), 454-457, 2003.		
3.	Trajkovic, S., Temperature-Based Approaches for Estimating Reference Evapotranspiration, <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , American Society of Civil Engineers, 131(4), 316-323, 2005.		
4.	Trajkovic, S., Hargreaves versus Penman-Monteith under Humid Conditions, <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , 133(1), 38-42, 2007.		
5.	Trajkovic, S., Comparison of Radial Basis Function Networks and Empirical Equations for Converting from Pan Evaporation to Reference Evapotranspiration, <i>Hydrological processes</i> , 23 (6), 874-880, DOI: 10.1002/hyp.7221, 2009.		
6.	Trajkovic, S., Kolakovic, S., Estimating Reference Evapotranspiration Using Limited Weather Data, <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , 135(4), 443-449 DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000094, 2009.		
7.	Trajkovic, S., Kolakovic, S., Evaluation of Reference Evapotranspiration Equations Under Humid Conditions, <i>Water Resources Management</i> , 23 (14), 3057 – 3067, 2009.		
8.	Trajkovic, S., Testing hourly reference evapotranspiration approaches using lysimeter measurements in a semiarid climate, <i>HYDROLOGY RESEARCH</i> , 41 (1), 38-49 DOI: 10.2166/nh.2010.015, 2010.		
9.	Tabari, Hossein; Grismer, Mark E.; Trajkovic, Slavisa, Comparative analysis of 31 reference evapotranspiration methods under humid conditions, <i>IRRIGATION SCIENCE</i> 31 (2) 107-117 DOI: 10.1007/s00271-011-0295-z, 2013		
10.	Gocic, M. and Trajkovic, S., Analysis of precipitation and drought data in Serbia over the period 1980–2010, <i>Journal of Hydrology</i> , 494, 32-42, 2013.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		300	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Усавршавања		Међународни	1
Други подаци које сматрате релевантним			