

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

Име, средње слово, презиме		Милан Љ. Гоцић	
Звање		Доцент*	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.02.2010.	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије у грађевинарству	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Рачунарске науке
Докторат	2013	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура	2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарске науке
Диплома	2001	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Алгоритмизација проблема у грађевинарству	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	0,5
2.	Хидроинформатика	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Trajkovic, S., Gocic, M., 2011. Ann-based Model of Estimating Maximum Discharge in the Irrigation System, In Trajkovic et al. (Eds.), Application of innovative techniques in engineering, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, Nis, 245-258, ISBN 978-86-80295-97-8. (M14)		
2.	Gocic, M., Trajkovic, S., 2010. Software for estimating reference evapotranspiration using limited weather data, Computers and Electronics in Agriculture71(2), 158-162. (M21)		
3.	Gocic, M., Trajkovic, S., 2011. Service-Oriented Approach for Modeling and Estimating Reference Evapotranspiration, Computers and Electronics in Agriculture79(2), 153-158. (M21)		
4.	Gocic, M., Trajkovic, S., 2013. Analysis of changes in meteorological variables using Mann-Kendall and Sen's slope estimator statistical tests in Serbia, Global and Planetary Change100(1), 172-182. (M21)		
5.	Gocic, M., Trajkovic, S., 2013. Analysis of precipitation and drought data in Serbia over the period 1980–2010, Journal of Hydrology494, 32-42. (M21)		
6.	Gocic, M., Sadovic, E., 2012. Software for application of Newton-Raphson method in estimation of strains in prestressed concrete girders, Computers and Concrete, An International Journal 10(2), 121-133. (M22)		
7.	Gocic, M., Trajkovic, S., 2013. Analysis of trends in reference evapotranspiration data in a humid climate, Hydrological Sciences Journal, doi: http://dx.doi.org/10.1080/02626667.2013.798659 (M22) In press		
8.	Gocic, M., Trajkovic, S., 2013. Spatio-temporal patterns of precipitation in Serbia, Theoretical and Applied Climatology, doi: 10.1007/s00704-013-1017-7 (M22) In press		
9.	Trajkovic, S., Stojnic, V., Gocic, M., 2011. Minimum data requirements for estimating evapotranspiration, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering 9(2), 335-345, DOI: 10.2298/FUACE1102335T (M24)		
10.	Gocić, M., Trajković, S., 2012. Hydro-information system for drought monitoring, Facta Universitatis – Series: Architecture and Civil Engineering 10(2), 209-214, DOI: 10.2298/FUACE1201085C (M24)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		32	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним *Процедура избора у звање доцента, која је у току, биће завршена до31.03.2014. Рецензент је у 10 међународна часописа са импакт фактором. Био је члан пет организационих и програмских одбора научних скупова у земљи и иностранству. Коаутор је три помоћна уџбеника који се користе у извођењу наставе на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу.			