

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Тодор Н. Вацев</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 2010. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Металне конструкције и метални мостови	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Грађевинско инжењерство
Докторат	2009.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Грађевинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	2004.	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Грађевинско инжењерство
Диплома	1985.	Универзитет у Нишу, Грађевински факултет	Грађевинско инжењерство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Металне конструкције I	ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
2.	Металне конструкције зграда	ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
3.	Металне конструкције II	ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
4.	Металне конструкције зграда	ИАС АРХИТЕКТУРА	2
5.	Метални мостови	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	4
6.	Лаке металне конструкције (изборни блок К)	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
7.	Специјалне металне конструкције	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
8.	Лаке металне конструкције (изборни блок З)	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Vacev, T., Kisin, S., Ranković, S.: <i>Experimental analysis of an original type of steel space truss node joint</i> ; Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, Vol 7, No 1, University of Niš, 2009., str. 43-55 (M24)		
2.	Bonić Z., Vacev T., Prolović V., Mijalković M., Dančević P.: <i>Mathematical modeling of materially nonlinear problems in structural analysis (PART II - Application in contemporary software)</i> , Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, Vol 8, No 2, University of Niš, 2010., pp. 201-210, DOI: 10.2298/FUACE1002201B (M24)		
3.	Bonic Z., Davidović N., Prolović V., Lukić D., Vacev T.: <i>Experimental Investigation of Punching Shear Failure of Column Footings</i> , TTEM - Technics Technologies Education Management, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Vol 7, No. 4, 11./12. 2012. (M23)		
4.	Vacev T., <i>Optimization of an Original Steel Space Truss Joint Using Contact Analysis of the Bolt Connection</i> , IASS-IACM 2012: 7th International Conference on Computational Mechanics for Spatial Structures, EDITORIAL: A. Ibrahimbegovic, S. Dolarevic, M. Hrasnica, M. Madzarevic, M. Zlatar, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2.-4.04.2012. str. 387-388 (M33)		
5.	Milošević M., Živković S., Vacev T.: <i>Analiza rotacione krutosti i stepena uklještenja deformabilnih veza</i> , iNDiS 2012 PLANNING, DESIGN, CONSTRUCTION AND THE CONSTRUCTION INDUSTRY, 12 <sup>th</sup> International Scientific Meeting, EDITORS: V. Radonjanin, R. Folić, Đ. Lađinović, ISBN 978-86-7892-452-1, Serbia, Novi Sad, 28-30.11.2012., UDK: 624.21.014.2, str. 63-71 (M33)		
6.	Milićević, M., Vacev, T., Zlatkov, D.: <i>Parallel Analysis of Wind Effects on a Steel Silo Battery According to Yugoslav Technical Code (1964), Yugoslav Standards JUS U.C7.110-113 (1991), and EUROCODE EC1 (1991)</i> ; "Theoretical and Experimental Research of Elasto-Plastic Behaviour of Engineering Structures", edited by Tomislav S. Igić & Dragoslav Stojić, University of Niš, Civil Engineering and Architectural Faculty of Niš, monograph, 2006., str. 361-369, ISBN 86-80295-71-X (M45)		
7.	Вацев, Т., Проловић В., Бонић З., Кајгановић Т.: <i>Конструисање и прорачун челичног рама за испитивање плитких темеља на деформабилној подлози</i> ; Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, бр. 24, 2009., стр. 79-88 (M52)		
8.	Вацев Т., Кисин С.: <i>Анализа аксијално оптерећене везе завртњима на примеу чворне спојнице "МЕРО"</i> ; Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, бр. 25, 2009., ИССН 1452-2845, стр. 239-246 (M52)		
9.	Вацев, Т., Ранковић, С., Бонић, З.: <i>Санација кровне конструкције базена у Гамзиградској бањи</i> ; "Наука+пракса", бр. 11/2008. - Институт за грађевинарство и архитектуру Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, 2008., стр. 41-47 (M52)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	Године 2012. похађао и успешно завршио курс: INTRODUCTION TO: ANSYS MECHANICAL, ANSYS MESHING & ANSYS DESIGN MODELER, у организацији представника за софтвер ANSYS		
Други подаци које сматрате релевантним: Познавање и примена инжењерских софтвера: AutoCAD, I-DEAS, FEMAP, NASTRAN, ANSYS; Превођење стручне литературе са енглеског језика на српски, и обратно			

