

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

Име и презиме		Милорад Цакић	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 2000.	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија и хемијске технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1985	Технолошки факултет, Лесковац	Хемија и хемијске технологије
Докторат	1984	ПМФ Скопље	Молекулска спектроскопија
Магистратура	1978	ПМФ Скопље	Молекулска спектроскопија
Диплома	1975	ПМФ, хемијски факултет Скопље	Примењена хемија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Физичка хемија	Основне академске	
2.	Колоидна хемија	Основне академске	
3.	Инструментална анализа	Основне академске	
4.	Савремене методе инструменталне анализе	Докторске студије	
5.	Процена утицаја на животну средину	Мастер академске студије	
6.	Мониторинг животне средине	Мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	M.Cakić, Ž.Mitić, G.Nikolić, Lj. Pić, G.Nikolić, The investigation of bioactive copper(II) complexes with reduced low molar dextran, <i>Spectrosc. Int. J.</i> 22(2-3) (2008) 177-185.M22		
2	G.Nikolić, S. Zlatkovic, M. Cakic, S. Cakic, C. Lacnjevac, Z. Rajic, Fast Fourier Transform IR Characterisation of Epoxy Systems with Alifatuic and Cycloaliphatic EH Polyamine Adducts, <i>Sensors</i> , 2010, 10, 684-696 M 21		
3	Ž. Mitić, M. Cakić, G. Nikolić, Fourier-Transform IR spectroscopic investigations of Cobalt(II) dextran complexes by using D ₂ O isotopic exchange, <i>Spectroscopy Int. J.</i> , 24(3,4) (2010), 269– 275.		
4	Ž. Mitić, M.Cakic, G. Nikolic, M.; R.Nikolic, G.Nikolic,R.Pavlovic. E.Santaniello, Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pullulan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR, <i>Carbohydrate reserch</i> 2011 346 (3):434-441 M 21		
5	M. Cakic, Z. Mitic, G. Nikolic, I. Savic, I. Savic, Design and optimisation og drugs used to treat copper deficiency, <i>Expert Opin Drug. Disc.</i> , 2013 (8) 10 (M22)		
6	Novković, Lj. Stanojević, M. Cakić, R. Palić, V. Veljković, M. Stanković, Extraction of digoxin from fermented woolly foxglove foliage by percolation, <i>Sep. Sci. Technol.</i> 49 (6) (2013) 829-837(2013) M 21		
7	Nikolic, N. S. Krstic, G. M. Nikolic, G. M. Kocic, M. D. Cakic ,D. H. Anelkovic, Molecular mechanisms of eneficial effects of lipoic acid in copper intoxicated rats a sssessment by FTIR and ESI-MS, <i>Polyhedron</i> , (2014) 0 :223-227 (M22).		
8	Mitić, S. Najman, M. Cakić, Z. Ajduković, N. Ignjatović, R. Nikolić, G. Nikolić, S. Stojanović, M. Vukelić, M. Trajanović, Spectroscopic characterization of bone tissue of experimental animals after glucocorticoid treatment and recovery period, <i>J. Molec. Struc.</i> , 1074 (2014) 315-320 M 22		
9	Lj. Stanojevic, N. Radulović,T. Đokić, B. Stanković, M. Cakić, D. Ilić, V. Nikolić, "The yield, composition and hydrodistillation kinetics of the essential oil of dill seeds (Anethii fructus) obtained by different hydrodistillation techniques" , <i>Industrial Crops and Products.. In Press</i> 2014.		
10	M. Cakic, Biogoriva novijih generacija., Stanje i perspektive u tehnologijama biodizela i bioetanola, 3. <i>Međunarodni simpozij Okolišni potencijali, Održivi razvoj i proizvodnja hrane</i> , Tuzla, Bosna i Hercegovina, str.46, 14-15 novembar (2013)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		365	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		43	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1.Tempus project IB_JEP 19020 – 2004, European union oriented environmental management courses, 2005-2008. каНО, Gent Belgija 2.544364-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES, International Joint Master programe on Material and Energy Management, Гент, Будимпешта, Биркенфелд		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Уређивачког одбора часописа Хемијска индустрија			

