

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме		Цакић Милорад	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Технолошки факултет Лесковцу	Хемијске науке
Докторат	1984.	Хемијски факултет, Скопље	Молекулска спектроскопија
Диплома	1975.	Хемијски факултет, Скопље	Молекулска спектроскопија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Савремене методе инструменталне анализе		ДАС
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	M. Cakić, Ž. Mitić, G. Nikolić, Lj. Ilić, G. Nikolić, The investigation of bioactive copper(II) complexes with reduced low molar dextran, <i>Spectroscopy Int. J.</i> 22(2-3) (2008) 177-185		M23
2	G.Nikoliћ, 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>Senzors</i> , 2010, 10, 684-696		M21
3	Ž. Mitić, M. Cakić, G. Nikolić, Fourier-Transform IR spectroscopic investigations of Cobalt Ddextran complexes by using D ₂ O isotopic exchange, <i>Spectroscopy Int. J.</i> , 24(3,4) (2010), 269– 275.		M23
4	Mitic, Zarko; Cakic, Milorad; Nikolic, Goran M.; Nikolic, Ruzica; Nikolic, Goran S.;PavlovicRadmila;Santaniello,Enzo, Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pullulan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR, <i>Carbohydrate Reasersch</i> 2011 346 (3):434-441		M21
5	Lj. P. Stanojevic, Z. R. Marjanovic-Balaban, V. D. Kalaba, J.S. Stanojevic, D. J. Cvetkovic & M. D. Cakic, Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) Essential Oil , <i>Journal of Essential Oil Bearing Plants</i> , (2018) 20:6, 1557-1569, DOI: 10.1080/0972060X.2017.1401963		M23
6	Ž. Mitić, G. Nikolić, M. Cakić, R. Nikolić, Lj. Ilić, Synthesis and Spectroscopic Characterization of Copper(II)-Dextran Complexes, <i>Russ. J. of Phys. Chem.</i> V.81. No 9 (2007) 1433-1437.		M23
7	G. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, Lj. Ilić, Deconvoluted Fourier-transform LNT-IR study of coordination copper(II) ion compounds with dextran derivatives, <i>Coord. Chem.</i> V.34. No 4 1-7 (2008)		M23
8	Mitić, G. Nikolić, M. Cakić, P. Premovič, Lj. Ilić, FTIR spectrosopic characterization of Cu(II) coordination compaunds with exopolysaccharide pullulan and its derivatives, <i>J. Mol.Struct.</i> 924-926 (2009) 264-273		M23
9	L.j.Stanojevic, N. Radulovic, T. Djokic, B. Stankovic, D. Ilic, P, M. Cakic , V.Nikolic, 2015 65 ():429-436, "The yield, composition and hydrodistillation kinetics of the essential oil of dill seeds (<i>Anethii fructus</i>) obtained by different hydrodistillation techniques" <i>Industrial Crops and Products</i> , 2015 65 ():429-436.		M21A
10	M. Cakic, Z. Mitic, G. Nikolic, I. Savic, I. Savic, <i>Design and optimisation og drugs used to treat copper deficiency</i> , <i>Expert Opin Drug. Disc.</i> , 2013 (8) 10 1253-1263 .		M21

11	Ž. J. Mitić, S. J. Najman, M. D. Cakić, Z. R. Ajduković, N. L. Ignjatović, R. S. Nikolić, G. M. Nikolić, S. T. Stojanović, M. Đ. Vukelić, M. D. TrajanovićM. D. Trajanović, Spectroscopic characterization of bone tissue of experimental animals after glucocorticoid treatment and recovery period, <i>J. Mol. Struc.</i> , 1074 (2014) 315-320	M23
12	I. Savic, G. Nikolic, I. Savic, M. Cakic, Development and validation of gel-chromatographic and spectrophotometric methods for the quantitative determination of bioactive copper complex in new antihypocupremical formulations, <i>Acta Chromatographica</i> , 22(3) 2010 375-390.	M23
13	V. Nikolic, D. Ristic, Lj. Nikolic, M. Stankovic, M. Cakic, Lj. Stanojevic, A. Kapor, M. Popsavin, The protection of Nifedipin from photodegradation due to complex formation with α -cyclodextrin, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , 8 (4) (2010) 744-749.	M22
14	A.Kapor, V. Nikolic, Lj. Nikolic, M. Stankovic, M. Cakic, Lj. Stanojevic, D. Ristic, Inclusion complex of amlodipine besylate and cyclodextrins, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , (2010), vol. 8 br. 4, str. 834-841.	M22
15	Savic Ivan M Nikolic Goran S Savic Ivan M Cakic Milorad D, Development and Validation of Gel-Chromatographic and Spectrophotometric Methods for Quantitative Analysis of Bioactive Copper Complexes in New Antihypocupremical Formulations, <i>Acta Chromatographica</i> , (2010), 22(3), 375-390	M23
16	Savic Ivan M Nikolic Goran S Savic Ivan M Cakic Studies of the forced hydrolysis degradation of the copper complexes with different oligosaharides, <i>Russ. J. of Phys. Chem.</i> VA 2010 84 (13) 2306-2313	M23
17	V. M. Novković, Lj. P. Stanojević, M. D. Cakić, R. M. Palić, V. B. Veljković, M. Z. Stanković, Extraction of digoxin from fermented woolly foxglove foliage by percolation, <i>Sep. Sci. Technol.</i> 49 (6) (2013) 829-837(2013) .	M22
18	I Savić, G. Nikolić, I. Savić, M Cakić Conductrometric studies on the stabilitz of copper complexes with different oligosaharides, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , (2010), vol. 8 / 4, str. 1078-1085.	M22
19	R. S. Nikolic, N. S. Krstic, G. M. Nikolic, G. M. Kocic, M. D. Cakic, D. H. Andelkovic, <i>Molecular mechanisms of beneficial effects of lipoic acid in copper intoxicated rats a sssessment by FTIR and ESI-MS</i> , <i>Polyhedron</i> , (2014) 80 :223-227 (M 22).	M22
20	Nikolic, G. S.; Zerajic, S.; Cakic, M. Sensitive analytical method for simultaneous analysis of some vasoconstrictors with highly overlapped analytical signals, <i>Russian Journal Of Phuisical Chemistru</i> , A 2011 85 (10):1832-1839	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	708	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	50	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	University of KaHo, Sent Liven, Gent, Belgium, Mart 2006., April 2007., European Union Oriented Environmental management Courses. Chemical Industry. Project IB_JEP 19020., IFAS Birkenfeld, Universitet in Wien, Technologishe facultet, Tempus 158989 2009	
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		