

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Цакић Д. Милорад			
Звање		Редовни Професор			
Ужа научна област		хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	1985	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијске науке		
Докторат	1984.	Хемијски факултет, Скопље	Молекулска спектроскопија		
Диплома	1975.	Хемијски факултет, Скопље	Молекулска спектроскопија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
1.	Наслов дисертације Расвој биокомплекса и наночестица биоактивних метала стабилизованих олигосахаридима		Име кандидата Слободан Глишић	Пријављена 29.03. 2016	Одбрањена 2009
2.	Синтеза и спектар-структурне корелације комплекса неких биометала са декстраном и пулуланом		Жарко Митић	2007	2009
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1	G. Nikolić, S. Zlatkovic, M. Cakic, S. Cakic, C. Lacnjevac, Z. Rajic, Fast Fourier Transform IR Characterisation of Epoxy Systems with Alifatic and Cycloaliphatic EN Polyamine Adducts, <i>Sensors</i> , 2010, 10, 684-696			M21	
2	A.Kapor, V. Nikolic, Lj. Nikolic, M. Stankovic, M. Cakic, Lj. Stanojevic, D. Ristic, Inclusion complex of amlodipine besylate and cyclodextrins, <i>Cen. Europ. J. of Chem.</i> , (2010), vol. 8 br. 4, str. 834-841.			M22	
3	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>Cen. Europ. J. of Chem.</i> , 8 (4) (2010) 744-749. M 22			M22	
4	I Savić, G. Nikolić, I. Savić, M Cakić Conductrometric studies on the stability of copper complexes with different oligosaharides, <i>C. Eur. J. of Chem.</i> , (2010), vol. 8 / 4, str. 1078-1085.			M22	
5	Z. Mitic, M. Cakic, G. S. Nikolic, G. M.; Nikolic, R. Nikolic, G.S. Pavlovic Radmila, 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			M21	
6	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	
7	I. Savić, K. Nikolic, G. Nikolić, I. Savić, D. Agbaba, M. Cakić, Application of mathematical modeling for the design in pharmaceutical legislation, <i>Drug.</i>			M22	

	<i>Develop. Ind. Pharmcy</i> , (2011112) DOI 10.3109/03639045.2012.707208, (2013) 39 (7) 1084-1090	
8	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
9	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
10	Lj. P. Stanojević, M. Z. Stanković, D. J. Cvetković, M. D. Cakić, D. P. Ilić, V. D. Nikolić & J. S. Stanojević, The effect of extraction techniques on yield, extraction kinetics, and antioxidant activity of aqueous-methanolic extracts from nettle (<i>Urtica dioica</i> L.) leaves, <i>Sep. Sci. and Technol.</i> , ISSN: 0149-6395 (Print) 1520-5754 (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/lsst20 , 2016, Vol.51, No.11,1817–1829. DOI: 10.1080/01496395.2016.1178774. M 22	M22
11	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 ssesment by FTIR and ESI-MS</i> , <i>Polyhedron</i> , (2014) 80 :223-227 (M 22).	M22
12	J. Cvetković, Lj. P. Stanojević, M. Z. Stanković, M.D. Cakić, S. R. Savić & M. D. Miljković (2017) Antioxidant activity of strawberry (<i>Fragaria ananassa</i> Duch.) leaves, <i>Sep. Sci. and Technol.</i> , 52:6, 1039-1051, DOI: 10.1080/01496395.2017.1281305 M 22	M22
13	D. J. Cvetković, J. S. Stanojević, M. D.Cakić, D. Z. Marković, Investigation into the potential chemical mechanism of carotenoids pro-oxidant activity with liposomes under UV- irradiation <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 82 (9) 1009–1023 (2017), doi:10.2298/JSC170224078C	M23
14	M. Cakić, Ž. Mitić, G. Nikolić, Lj. Ilić, 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.	M23
15	. M. Cakić, S. Glišić, G. Nikolić, G. M. Nikolić, K. Cakić and M. Cvetinov, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of dextrane sulphate stabilized silver nanoparticles, <i>J. Mol. Struc.</i> , 1110 (2016), 156-161 (M 23)	M23
16	M. Cakić, S. Glišić, G. Nikolić, G. M. Nikolić, K. Cakić and M. Cvetinov, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of dextrane sulphate stabilized silver nanoparticles, <i>J. Mol. Struc.</i> , 1110 (2016), 156-161 (M 23)	M23
17	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
18	S. Glišić, G. M. Nikolić, M. D. Cakić, N. V. Trutić, Spectroscopic study of copper (II) complexes with carboxymethyl dextran and dextran sulfate, <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> , (2015), 89(7), 1254-1262.	M23
19	I. Savić, G. Nikolić, .I. Savić, M. Cakić, Studies of forced hydrolisys degradation of copper complex with diferent ologosacharides, <i>R. J. Phys. Chem</i> , (2010), v. 84, br	M23

	13 2306-2313	
20	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 , Journal of Essential Oil Bearing Plants, (2018) 20:6, 1557-1569, DOI: 10.1080/0972060X.2017.1401963	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
Усавршавањ а	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		

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		R51
2	G.Nikolić, S. Zlatkovic, M. Cakic, S. Cakic, C. Lacnjevac, Z. Rajic, Fast Fourier Transform IR Characterisation of Epoxy Systems with Alifatic and Cycloaliphatic EH Polyamine Adducts, <i>Sensors</i> , 2010, 10, 684-696		R51
3	Ž. Mitić, M. Cakić, G. Nikolić, Fourier-Transform IR spectroscopic investigations of Cobalt Dextran complexes by using D ₂ O isotopic exchange, <i>Spectroscopy Int. J.</i> , 24(3,4) (2010), 269– 275.		R51
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 Research</i> 2011 346 (3):434-441		R51
5	G. Nikolić, M. Cakić, Physiscal investigations of colloidal Iron-inulin complex, <i>Colloid Journal</i> , 69(4) (2007) 464-473, <i>Koloidnij Žurnal</i> 69(4) (2007) 501-509		R52
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.		R52
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)		R52
8	Mitić, G. Nikolić, M. Cakić, P. Premović, 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		R52
9	Lj. Stanojević, M. Stanković, M. Cakić, V. Nikolić, Lj. Nikolić, D. Ristić, The effect of the operation konditions and the Extraction Techniques on the Yeeield, kinetzics and Compozition of methanol Extracts of <i>Hieracium pilosella</i> L., <i>Hem. ind.</i> 63 (2) 79-86 (2009).		R52
10	G. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, Lj. Ilić, and P. Premović, Attenuated total reflectance-Fourier transform infrared mikroskopy of copper(II) complexes with reduced dextran derivates, , <i>Russ. J. of Phys. Chem. A</i> , V.83. No 9 (2009) 1520-1525.		R52
11	I. Savić, G. Nikolić, I. Savić, M. Cakić, Primena HP-GFC hromatografaske metode za analizu oligosaharida u bioaktivnim kompleksima, <i>Hem. Ind.</i> , 63, (5) 415-426 (2009).		R52
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.		R52
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.		R52
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		R52

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	М. 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		R51
2	G.Nikolić, S. Zlatkovic, M. Cakic, S. Cakic, C. Lacnjevac, Z. Rajic, Fast Fourier Transform IR Characterisation of Epoxy Systems with Alifatic and Cycloaliphatic EH Polyamine Adducts, <i>Sensors</i> , 2010, 10, 684-696		R51
3	Ž. Mitić, M. Cakić , G. Nikolić, Fourier-Transform IR spectroscopic investigations of Cobalt Dextran complexes by using D ₂ O isotopic exchange, <i>Spectroscopy Int. J.</i> , 24(3,4) (2010), 269– 275.		R51
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		R51
5	G. Nikolić, M. Cakić, Physssical investigations of colloidal Iron-inulin complex, <i>Colloid Journal</i> , 69(4) (2007) 464-473, <i>Koloidnij Žurnal</i> 69(4) (2007) 501-509		R52
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.		R52
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)		R52
8	Mitić, G. Nikolić, M. Cakić, P. Premović, 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		R52
9	Lj. Stanojević, M. Stanković, M. Cakić, V. Nikolić, Lj. Nikolić, D. Ristić, The effect of the operation konditions and the Extraction Techniques on the Yeeield, kinetzics and Compozition of methanol Extracts of <i>Hieracium pilosella</i> L., <i>Hem. ind.</i> 63 (2) 79-86 (2009).		R52
10	G. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, Lj. Ilić, and P. Premović, Attenuated total reflectance-Fourier transform infrared mikroskopy of copper(II) complexes with reduced dextran derivates, , <i>Russ. J. of Phys. Chem. A</i> , V.83. No 9 (2009) 1520-1525.		R52
11	I. Savić, G. Nikolić, I. Savić, M. Cakić, Primena HP-GFC hromatografaske metode za analizu oligosaharida u bioaktivnim kompleksima, <i>Hem. Ind.</i> , 63, (5) 415-426 (2009).		R52
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.		R52

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 β -cyclodextrin, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , 8 (4) (2010) 744-749.	R52
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.	R52
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	R52
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	R52
17	Ž. Mitić, M. Cakić, G. Nikolić, Lj. Ilić, M. Stanković, Spectroscopic characterization of bioactive Cu(II)-complexes with polysaccharides by modern FTIR microspectroscopy, <i>Hemijska Industrija</i> , 64(1) (2010), 9–20.	R52
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.	R52
19	Lj. Stanojević, M. Stanković, M. Cakić1, V. Nikolić1, Lj Nikolić1, D. Ilić N. Radulović, The effect of hydrodistillation techniques on yield, kinetics, composition and antimicrobial activity of essential oils from flowers of <i>Lavandula Hem. Ind.</i> 65 (4) 455–463 (2011)	R52
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	R52

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без ауоцитата	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		