

Табела. 9.5. Компетентност ментора

Име и презиме		Маријана М. Ачански		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењене и инжењерске хемије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2009.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Докторат	1999.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Диплома	1987.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Одређивање резидуа метаболита нитрофурана у животињској плазми применом ултра-високопритисне течне хроматографије са масеном спектрометријом	Анита Радовниковић	2010.	2012.
2.	Аутентичност цереалија и псеудоцереалија - Развој нових метода анализе брашна и готових пекарских производа	Кристиан Пастор	2016.	2018.
3.	Развој и примена нових метода за одреживање аутентичности уља семена и плодова различитих биљних врста	Марко Илић	2021.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току)				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
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.	M. Radovanović, M. Ilić, K. Pastor, M. Ačanski, S. Panić, V. V. Srdić, D. Randjelović, T. Kojić, G. M. Stojanović (2021), Rapid detection of olive oil blends using a paper-based portable microfluidic platform, Food Control, 124, 107888			M21
2.	K. Pastor, M. Ačanski, Đ. Vujić (2019), Chapter 3: A Review of Adulteration Versus Authentication of Flour, in: Flour and Breads and Their Fortification in Health and Disease Prevention, Second Edition, Edited by Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, Academic Press, Elsevier Inc., pp. 21-36			M13
3.	K. Pastor, M. Ačanski, , Đ. Vujić, G. Bekavac, S. Milovac, S. Kravić, (2016), Rapid Method for Small Grain and Corn Flour Authentication Using GC/EI-MS and Multivariate Analysis", Food Analytical Methods, 9:443-450,			M21
4.	M. M. Ačanski, Đ. N. Vujić, Đ. B. Psodorov, (2015), Pratical method for the confirmation of authentic flours of different types of cereals and pseudocereals, Food Chemistry, 172, 314-317			M21a
5.	Đ. Psodorov, M. Ačanski, D. Psodorov, Đ. Vujić. K. Pastor (2015), Determining the content of wheat and buckwheat flour in bread using GC-MS system and multivariate analysis, Journal of Food and Nutrition Resarch, 54 (2), 179-183			M22
6.	M. M. Ačanski, Đ. N. Vujić, (2014), Comparing sugar components of cereal and pseudocereal flour by GC–MS analysis, Food Chemistry, 145, 743-748			M21a
7.	T. Đaković-Sekulić, M. Ačanski, N. Perišić-Janjić, (2002),Evaluation of the predictive power of calculation procedure for molecular hydrophobicity of some estradiol derivatives, Journal of Chromatography B, 766, 67-75,			M21
8.	M. M. Ačanski, S. M. Petrović, V. M. Pejanović, J. A. Petrović, (2000), Correlation between retention and C-18 silica gel surface coverage in reversed-phase liquid chromatography, J. Serb. Chem. Soc., 65 (11) 811-818			M23
9.	N. U. Perišić-Janjić, M. M. Ačanski, N. J. Janjić, M. D. Lazarević, V. Dimova, (2000), Study of the Lypophilicity of Some 1,2,4-Triazole Derivatives by RPHPLC and TLC, Journal of Planar Chromatography, 8, 285-288,			M22
10.	S. M. Petrović, M. Ačanski, V. Pejanović, J. Petrović, (1996), High-Performance Liquid Chromatography of Some Estrogens on Chemically Bonded Phases, Chromatographia, 43, 551-556			M21
11.	S. M. Petrović, M. Ačanski, N. Perišić-Janjić, Đ. Vlaović, (1993), Reversed Phase Liquid Chromatography of Some Benzimidazole Derivatives, Chromatographia, 37, 98-104			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			484	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			41	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	2016. - Columbia University, New York, USA; 1997. - Auburn University, Auburn, USA; 1997. - Institute of Chemistry "Boris Kidrič", Ljubljana, Slovenia; 1985.-Fabrika Lek, Ljubljana Slovenija;			
Други подаци које сматрате релевантним				
Председник управног одбора удружења универзитетских наставника и научика Војводине (УУННВ); члан Матице српске; члан Комисије за награде и одликовања Хемијског друштва Војводине				