

**Табела. 9.5 Компетентност ментора**

Име и презиме		Александар А. Такачи		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	01.06.2017	Технолошки факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	
Докторат	26.12.2006	Природно-математички факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	
Диплома	04.09.1999	Природно-математички факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
.	Фази скупови у моделовању локацијских проблема комбинаторне	Дарко Дракулић		2016
*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.	Fistes A., Rakić D., Takači A., Brdar M., The Breakage Matrix Approach As a Tool for Describing the Milling Process: Theory, Application, Possibilities and Limitations, Chapter 3 in Milling : fundamentals, processes, and technologies, editor, Melissa Ramirez, ISBN 9:/3/856:5/285, Nova publishers, New York, 2015, 51-70.			M14
2.	Šereš Z., Maravić, N., Takači A., Nikolić, I., Šoronja-Simović D., Jokić A., Hodur C., Treatment of vegetable oil refinery wastewater using alumina ceramic membrane: optimization using response surface methodology Journal of Cleaner Production, Vol. 117, 2016, 3132-3137.			M21
3.	Fišteš A., Rakić D., Takači A.,The function for estimating the separation efficiency of the wheat flour milling process, JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol. 50(3), 2013, 609-614.			M22
4.	Dimić E.B., Premović T.Đ., Vujasinović V.,Takači, A., Radočaj, O., Dimić, S.Uticaj kvaliteta semena na oksidativnu stabilnost hladno presovanog ulja suncokreta, Source of the Document Hemijska Industrija Vol. 69 (2), 2015, 175-184.			M23
5.	Ikonić B., Takači A., Šereš Z., Šaranović Z., Ikonić P., Fuzzy Modeling of the Permeate Flux Decline during Microfiltration of Starch Suspensions, CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, 37(4), 2014, 709-716.			M22
6.	Bojanic N., Fistes A., Rakic D., Takaci A., Dosenovic T. Using the breakage matrix approach for monitoring the break release in the wheat flour milling process, JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, (2017), vol. 97 br. 7, str. 2205-2214			M21
7.	Brdar M., Šćiban M., Takači A., Došenović T., Comparison of two and three parameters adsorption isotherm for Cr(VI) onto Kraft lignin, Chemical Engineering Journal, Vol. 183, 2012, 108-111.			M21a
8.	Drakulic D., Takaci A., Maric M. Fuzzy Covering Location Problems with Different Aggregation Operators , FILOMAT, (2017), vol. 31 br. 2, str. 513-522			M21
9.	Došenović T., Takači A., Rakić D., Brdar M., A fixed point theorem for a special class of probabilistic contraction, Fixed Point Theory and Applications 2011, 2011:74 doi:10.1186/1687-1812-2011-74, Published: 31 October 2011.			M21a
10.	Takači A., Štajner-Papuga I., Drakulić D., Marić M., An Extension of Maximal Covering Location Problem based on the Choquet Integral, ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, Vol. 13(4), 2016, 205-220.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			178	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			26	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4	