

Табела. 9.5 Компетентност ментора

Име и презиме		Бојана Иконић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2022.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Докторат	2011.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Диплома	2005.	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.	Уклањање високог садржаја органских и неорганских полутаната из подземних вода Војводине применом нанофилтрације	Мирослав Кукучка		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.	Kanurić K, Milanović S, Ikonić B, Lončar E, Iličić M, Vukić V, Vukić D: Kinetics of lactose fermentation in milk with kombucha starter, Journal of food and drug analysis, 2018, 26 (4): 1229-1234.			M21a
2.	Jokić A, Pajčin I, Grahovac J, Lukić N, Ikonić B, Nikolić N, Vlajkov V: Dynamic Modeling Using Artificial Neural Network of Bacillus Velezensis Broth Cross-Flow Microfiltration Enhanced by Air-Sparging and Turbulence Promoter, Membranes, 2020, 10 (12): 372.			M21
3.	Pavličević J, Špírková M, Aroguz A, Jovičić M, Kojić D, Govedarica D, Ikonić B: The effect of TiO2 particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2019, 138: 2043–2055.			M21
4.	Šojić B, Pavlić B, Ikonić P, Tomović V, Ikonić B, Zeković Z, Kocić-Tanackov S, Jokanović M, Škaljac S, Ivić M: Coriander essential oil as natural food additive improves quality and safety of cooked pork sausages with different nitrite levels, Meat Science, 2019, 157: 107879, ISSN 0309-1740.			M21
5.	Ikonić B, Takači A, Zavargo Z, Šereš Z, Šaranović Ž, Ikonić P: Fuzzy modeling of the permeate flux decline during starch suspensions microfiltration, Chemical Engineering and Technology, 2014, 37 (4): 709-716.			M21
6.	Lubura J., Kojić P., Ikonić B., Pavličević J., Govedarica D., Bera O: Influence of biochar and carbon black on natural rubber mixture properties; Polymer International, 2022, 71 (11): 1347–1353.			M22
7.	Bera O, Pavličević J, Ikonić B, Lubura J, Govedarica D, Kojic P: A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding, Polymer Engineering and Science, 2020, 61 (3): 879-890			M22
8.	Ikonić B, Bera O, Pavličević J, Kojić P, Jokić A, Ikonić P, Pojić M, Šaranović Ž: Artificial neural network modeling and optimization of wheat starch suspension microfiltration using twisted tape as a turbulence promoter, Journal of Food Processing and Preservation, 2019, 43:e14219.			M22
9.	Ikonić B, Zavargo Z, Šereš Z, Gyura J, Jokić A: Flux Improvement during Cross-Flow Microfiltration of Wheat Starch Suspension Using Turbulence Promoter, Separation Science and Technology, 2012, 47: 1-11			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			134	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			23	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи -	Међународни -
Усавршавања			Corvinus University, Budapest, Hungary, 2010 (2 мес.)	
Други подаци које сматрате релевантним -				