

Табела. 9.5 Компетентност ментора

Име и презиме		Предраг Којић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2021.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Докторат	2016.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерств	
Диплома	2008.	Универзитет у Новом Саду, 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
.	-	-	-	-
*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.	Kojić, P., Kojic, J., Pezo, M., Krulj, J., Pezo, L., & Mirkov, N. (2021). Numerical study of the hydrodynamics and mass transfer in the external loop airlift reactor. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 00, 34–34. <a href="https://doi.org/10.2298/CICEQ210522034K">https://doi.org/10.2298/CICEQ210522034K</a>			M23
2.	Milićević, N., Kojić, P., Sakač, M., Mišan, A., Kojić, J., Perussello, C., Banjac, V., Pojić, M., & Tiwari, B. (2021). Kinetic modelling of ultrasound-assisted extraction of phenolics from cereal brans. Ultrasonics Sonochemistry, 79. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2021.105761">https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2021.105761</a> .			M21a
3.	Sovtić, N., Kojić, P., Bera, O. J., Pavličević, J. M., Govedarica, O. M., Jovičić, M. C., & Govedarica, D. D. (2020). A review of environmentally friendly rubber production using different vegetable oils. Polymer Engineering and Science, 60(6), 1097–1117. <a href="https://doi.org/10.1002/pen.25443">https://doi.org/10.1002/pen.25443</a>			M22
4.	Pezo, L., Pezo, M., Banjac, V., Jovanović, A. P., Krulj, J., Kojić, J., & Kojić, P. (2020). Blending performance of the coupled Ross static mixer and vertical feed mixer - Discrete element model approach. Powder Technology, 375, 20–27. <a href="https://doi.org/10.1016/j.powtec.2020.07.104">https://doi.org/10.1016/j.powtec.2020.07.104</a>			M21
5.	Kojić Predrag S., Tokić Milenko S., Šijački Ivana M., Lukić Nataša Lj., Petrović Dragan Lj., Jovičević Dragica Z., Popović Svetlana S. Influence of the Sparger Type and Added Alcohol on the Gas Holdup of an External-Loop Airlift Reactor. Chemical Engineering & Technology, 2015; 38: 701-708.			M21
6.	Kojić, J. S., Ilić, N. M., Kojić, P. S., Pezo, L. L., Banjac, V. V., Krulj, J. A., & Bodroža Solarov, M. I. (2019). Multiobjective process optimization for betaine enriched spelt flour based extrudates. Journal of Food Process Engineering, 42(1), e12942. <a href="https://doi.org/10.1111/jfpe.12942">https://doi.org/10.1111/jfpe.12942</a>			M22
7.	Pezo, M., Pezo, L., Jovanović, A. P., Terzić, A., Andrić, L., Lončar, B., & Kojić, P. (2018). Discrete element model of particle transport and premixing action in modified screw conveyors. Powder Technology, 336, 255–264. <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.powtec.2018.06.009">https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.powtec.2018.06.009</a>			M21
8.	Kojić, P., & Omorjan, R. (2017). Predicting hydrodynamic parameters and volumetric gas–liquid mass transfer coefficient in an external-loop airlift reactor by support vector regression. Chemical Engineering Research and Design, 125, 398–407. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cherd.2017.07.029">https://doi.org/10.1016/j.cherd.2017.07.029</a>			M21
9.	Kojić Predrag S., Šijački Ivana M., Lukić Nataša Lj., Jovičević Dragica Z., Popović Svetlana S., Petrović Dragan Lj. Volumetric gas-liquid mass transfer coefficient in an external-loop airlift reactor with inserted membrane. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016; 22: 275-284.			M23
10.	Lukić, N. L., Šijački, I. M., Kojić, P. S., Popović, S. S., Tekić, M. N., & Petrović, D. L. (2017). Enhanced mass transfer in a novel external-loop airlift reactor with self-agitated impellers. Biochemical Engineering Journal, 118, 53–63. <a href="https://doi.org/10.1016/j.bej.2016.11.014">https://doi.org/10.1016/j.bej.2016.11.014</a>			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			179	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			27	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 3
Усавршавања			Пohaђање летње школе „Advanced Separation Technologies in chemical engineering“, Berlin Institute of	

	<p>Technology 2010. године.</p> <p>Похађање курса „Methods of Optimization for Advanced Food Processing“, Институт за прехранбене технологије 2016. године.</p> <p>Похађање летње школе „The International School on Modeling and Simulation in Food and Bio Processing MSFS2018“ 2018. године.</p> <p>Похађање курса Entrepreneurship in food &amp; technology, Startup Village Amsterdam, 2019. године.</p>
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4	