

Табела. 9.5. Компетентност ментора

Име и презиме		Јелена Продановић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Биотехнологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Докторат	2015.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Диплома	2007.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена      ** одбрањена
1.	-	-	-
*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)			
<b>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)</b>			
1.	Nevena Blagojev, Dragana Kukić, Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Oskar Bera: A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column, Journal of Hazardous Materials, 363, 366-375, (2019).		M21a
2.	Bogunović Minja, Ivančev-Tumbas Ivana, Česen Marjeta, Đaković-Sekulić Tatjana, Prodanović Jelena, Tubić Aleksandra, Heath David, Heath Ester: Removal of selected emerging micropollutants from wastewater treatment plant effluent by advanced non-oxidative treatment - A lab-scale case study from Serbia, Science of the Total Environment, (2020).		M21a
3.	Mirjana G. Antov, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović: Evaluation of the efficiency of natural coagulant obtained by ultrafiltration of common bean seed extract in water turbidity removal, Ecological Engineering, 49, 48-52, (2012).		M21
4.	Dragana V. Kukić, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Aleksandra N. Tepić, Mirjana A. Vasić: Extracts of fava bean (Vicia faba L.) seeds as natural coagulants, Ecological Engineering, 84, 229-232, (2015).		M21
5.	Mirjana G. Antov, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić, Vesna M. Vasić, Tatjana R. Đorđević, Maja M. Milošević: Common oak (Quercus robur) acorn as a source of natural coagulants for water turbidity removal, Industrial Crops & Products, 117, 340-346, (2018).		M21
6.	Nevena Blagojev, Vesna Vasić, Dragana Kukić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Oskar Bera: Modelling and efficiency evaluation of the continuous biosorption of Cu(II) and Cr(VI) from water by agricultural waste materials, Journal of Environmental Management, 281, (2021).		M21
7.	Ivana Ivančev-Tumbas, Minja Bogunović, Vesna Vasić, Marina Šćiban, Aleksandra Tubić, Anita Leovac-Maćerak, Jelena Prodanović: 'Green' coagulant application with activated carbon: dosing sequence and removal of selected micropollutants and effluent organic matter from municipal wastewater, Environmental Technology, (2020).		M22
8.	M. Šćiban, M. Vasić, J. Prodanović, D. Kukić, V. Vasić, R. Omorjan, M. Antov: Water turbidity removal by faba bean (Vicia faba) in relation to composition of aqueous extract of seed, International Journal of Environmental Science and Technology, 18(9), 2847-2854, (2021).		M22
9.	D. Kukić, M. Šćiban, M. Brdar, V. Vasić, A. Takači, M. Antov, J. Prodanović: Sugar beet lignocellulose waste as biosorbents: surface functionality, equilibrium studies and artificial neural network modeling, International Journal of Environmental Science and Technology, (2022).		M22
10.	S. Radovic, M.T. Sekulic, B. Agarski, S. Pap, D. Vukelic, I. Budak, J. Prodanovic: Life cycle assessment of new bio-based coagulant production for sustainable wastewater treatment, International Journal of Environmental Science and Technology, (2022).		M22
11.	Vesna Vasić, Aleksandar Jokić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Jelena Dodić: Crossflow microfiltration of distillery stillage: a Response Surface Methodology approach, Environmental Engineering and Management Journal, 15(12), 2781-2788, (2016).		M23
12.	Jelena M. Prodanović, Vesna M. Vasić: Application of membrane processes for distillery wastewater purification – a review, Desalination and Water Treatment, 51(16-18), 3325-3334, (2013).		M23
13.	Marina Sciban, Tatjana Vulic, Dragana Kukic, Jelena Prodanovic, Mile Klasnja: Characterization of raw and treated sugar beet shreds for copper ions adsorption, Desalination and Water Treatment, 57(31), 14590-14597, (2016).		M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	289	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни: 1
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним		