

Табела. 9.5 Компетентност ментора

Име и презиме		Бојана Ж. Бајић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Биотехнологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2022.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Докторат	2016.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Диплома	2011.	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.	Развој симулационог модела биорафинерије за производњу биостанола и биогаса из органског комуналног отпада		Бранкица Гегич	2021. -
2.	Развој симулационог модела биорафинерије за производњу биогорива из дрвне биомасе		Сенида Тахирбеговић	2021. -
3.	Модел биопроцеса производње биостанола из пшеничне сламе и споредног производа прераде пшенице		Јована Гуцунски	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.	Bajić B, Dodić S, Vučurović D, Dodić J, Grahovac J: Waste-to-energy status in Serbia. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2015, 50: 1437-1444.			M21a
2.	Bajić B, Vučurović D, Vasić Đ, Jevtić-Mučibabić R, Dodić S: Biotechnological Production of Sustainable Microbial Proteins from Agro-Industrial Residues and By-Products, Foods 2023, 12, 107.			M21
3.	Vučurović D, Bajić B, Vučurović V, Jevtić-Mučibabić R, Dodić S: Bioethanol Production from Spent Sugar Beet Pulp—Process Modeling and Cost Analysis. Fermentation, 2022, 8, 114.			M21
4.	Bajić B, Vučurović D, Dodić S, Grahovac J, Dodić J: Process model economics of xanthan production from confectionery industry wastewaters. Journal of Environmental Management, 2017, 203(3): 999-1004.			M21
5.	Grahovac J, Grahovac M, Dodić J, Bajić B, Balaž J: Optimization of cultivation medium for enhanced production of antifungal metabolites by Streptomyces hygroscopicus, Crop Protection, 2014, 65: 143-152.			M21
6.	Mitrović I, Vučurović D, Al-Ani LKT, Mitrović B, Bajić B, Dodić S, Tančić Živanov S: Production of Trichoderma harzianum K179 bioagent for maize diseases control: complete laboratory stage bioprocess development. Journal of Applied Microbiology, 2023, 134, 1–13.			M22
7.	Bajić B, Davidović D, Veličković D, Milosavljević N, Dodić S, Dodić J, Effect of natural organic compounds on microstructure of wheat dough and bread quality, Romanian Biotechnological Letters, 2017, 22 (1): 12163-12172.			M23
8.	Bajić B, Vučurović D, Dodić S, Rončević Z, Grahovac J, Dodić J: The biotechnological production of xanthan on vegetable oil industry wastewaters (Part II): Kinetic modelling and process simulation, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly. 2018, 24 (2): 127–137.			M23
9.	Bajić B, Vučurović D, Dodić S, Rončević Z, Grahovac J, Dodić J: The biotechnological production of xanthan on vegetable oil industry wastewaters (Part I): Modelling and optimization, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2017, 23(3): 329–339.			M23
10.	Rončević Z, Bajić B, Vučurović D, Dodić S, Grahovac J, Dodić J: Xanthan production on wastewaters from wine industry, Hemijska Industrija, 2017, 71 (2): 145-153.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			114	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			17	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања			Курс “Process Modeling and Optimization with SuperPro Designer and SchedulePro“ Intelligen, Inc, 2016. године	
Други подаци које сматрате релевантним				