

Табела. 9.5. Компетентност ментора

Име и презиме		Јована А. Граховац	
Звање		Редовни 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	2011.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Диплома	2006.	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 технологије производње агенаса биолошке контроле токсигених изолата рода <i>Aspergillus</i>	Вања Влајков	2021
2.	Антифунгални потенцијал стрептомицета изолованих из ризосфера медицински значајних биљака: карактеризација и оптимизација биосинтезе стауроспорина, продукта метаболизма соја <i>Streptomyces</i> sp. BV410	Марија Мојићевић	2019
3.	Оптимизација услова умножавања и примарног издвајања биомасе <i>Bacillus</i> sp. за примену у фитомедицини	Ивана Пајчин	2019
4.	Оптимизација биосинтезе антагониста складишних патогена јабуке применом <i>Streptomyces hygroscopicus</i>	Ивана Митровић	2018
*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.	V. Vlajkov, I. Pajčin, M. Loc, D. Budakov, J. Dodić, M. Grahovac, J. Grahovac : The Effect of Cultivation Conditions on Antifungal and Maize Seed Germination Activity of <i>Bacillus</i> -Based Biocontrol Agent, <i>Bioengineering</i> , 2022, 9(12), 797.	M22	
2.	S. Dmitrović, I. Pajčin, V. Vlajkov, M. Grahovac, A. Jokić, J. Grahovac : Dairy and Wine Industry Effluents as Alternative Media for the Production of <i>Bacillus</i> -Based Biocontrol Agents, <i>Bioengineering</i> , 2022, 9(11), 663.	M22	
3.	S. Dmitrović, I. Pajčin, N. Lukić, V. Vlajkov, M. Grahovac, J. Grahovac , A. Jokić: Taguchi Grey Relational Analysis for Multi-Response Optimization of <i>Bacillus</i> Bacteria Flocculation Recovery from Fermented Broth by Chitosan to Enhance Biocontrol Efficiency, <i>Polymers</i> 2022, 14, 3282.	M21	
4.	V. Vlajkov, S. Anđelić, I. Pajčin, M. Grahovac, D. Budakov, A. Jokić, J. Grahovac : Medium for the Production of <i>Bacillus</i> -Based Biocontrol Agent Effective against Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> : Dual Approach for Modelling and Optimization, <i>Microorganisms</i> , 2022, 10(6), 1165.	M22	
5.	M. Loc, D. Milošević, Ž. Ivanović, M. Ignjatov, D. Budakov, J. Grahovac , M. Grahovac: Genetic Diversity of <i>Pectobacterium</i> spp. on Potato in Serbia, <i>Microorganisms</i> , 2022, 10(9), 1840.	M22	
6.	V. Vlajkov, M. Grahovac, D. Budakov, M. Loc, I. Pajčin, D. Milić, T. Novaković, J. Grahovac : Distribution, Genetic Diversity and Biocontrol of Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> in Serbian Maize Fields, <i>Toxins</i> , 2021, 13(10): 687.	M21	
7.	A. Jokić, I. Pajčin, N. Lukić, V. Vlajkov, A. Kiralj, S. Dmitrović, J. Grahovac : Modeling and optimization of gas sparging-assisted bacterial cultivation broth microfiltration by response surface methodology and genetic algorithm. <i>Membranes</i> , 2021, 11(9):681.	M21	
8.	I. Pajčin, V. Vlajkov, M. Frohme, S. Grebinyk, M. Grahovac, M. Mojićević, J. Grahovac : Pepper bacterial spot control by <i>Bacillus velezensis</i> : bioprocess solution, <i>Microorganisms</i> , 2020, 8(10):1463.	M21	
9.	A. Jokić, I. Pajčin, J. Grahovac , N. Lukić, B. Ikonić, N. Nikolić, V. Vlajkov: Dynamic modeling using artificial neural network of <i>Bacillus velezensis</i> broth cross-flow microfiltration enhanced by air-sparging and turbulence promoter, <i>Membranes</i> , 2020, 10(12):372.	M21	
10.	A. Jokić, I. Pajčin, J. Grahovac , N. Lukić, J. Dodić, Z. Rončević, Z. Šereš: Energy efficient turbulence promoter flux-enhanced microfiltration for the harvesting of rod-shaped bacteria using tubular ceramic	M21	

membrane, Chemical Engineering Research and Design, 2019, 150:359-368.		
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	623	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	56	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни: 3
Усавршавања	International School on Energy Systems, Истраживачки центар Јулих, Клостер Сеон, Немачка, 1.10.2012-5.10.2012. Курс: Реакција ланчане полимеризације (PCR) - основе, модалитети и практични аспекти, Универзитет у Београду, 13-14.5.2013.	
Други подаци које сматрате релевантним		
<p>Члан Жирија за доделу Годишње награде Привредне коморе Србије за најбоље докторске дисертације студената факултета са темама из области привреде од 2022. године;</p> <p>Ментор две докторске дисертације награђене Годишњом наградом Привредне коморе Србије за најбоље докторске дисертације студената факултета у школској 2017/2018. и 2019/2020. години са темама из области привреде;</p> <p>Добитница националне стипендије Лореал-Унеско за „Жене у науци“ за младе научнице у области природних наука коју додељују Лореал Балкан, Комисија Републике Србије за сарадњу са Унеском и Министарство просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програма "За жене у науци" 2013-2014. у Републици Србији;</p> <p>Добитница годишње награде "Др Зоран Ђинђић" за младог научника и истраживача за 2012. годину у Аутономној Покрајини Војводини за изузетне резултате у области науке и истраживачког рада;</p> <p>Предавач на Обуци за саветника за хемикалије, уверење број 153-01-6/8/2012-01;</p> <p>Укључена у рад акредитоване Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета;</p>		