

Табела. 9.5. Компетентност ментора

Име и презиме		Марина Б. Шћибан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Биотехнологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2014.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Докторат	2002.	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство	
Диплома	1983.	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.	Пречишћавање отпадне воде из процеса производње биоетанола микрофилтрацијом	Весна Васић		2013.
2.	Природни коагуланти из зрна пасуља (<i>Phaseolus vulgaris</i>) у обради воде	Јелена Продановић		2014.
3.	Биосорпција јона тешких метала из воде излуженим резанцима шећерне репе	Драгана Кукић		2016.
4.	Идентификација спољних притисака и утицаја на квалитет подземне воде изворишта општине Лакташи	Маја Стојановић (рођ. Ногић)		2017.
5.	Моделовање и оптимизација континуалне биосорпције јона тешких метала из воде	Невена Благојевић		2019.
6.	Биосорпција јона тешких метала и органских полутаната из воде применом имобилисане микробне биомасе	Слободанка Станојевић-Николић	2020.	
7.	Утицај употребе земљишта на трофички статус реке Тисе	Оливера Гавриловић	2020.	
8.	Ефекти процеса оксидације и адсорпције на садржај и структуру органских материја у води из алувиона Дунава	Младен Попов	2022.	
*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.	Antov M., Šćiban M., Prodanović J., Kukić D., Vasić V., Đorđević T., Milošević M. (2018): Common oak (<i>Quercus robur</i>) acorn as a source of natural coagulants for water turbidity removal. Ind. Crop. Prod., 117, 340-346. ISSN 0926-6690			M21a
2.	Blagojev N., Kukić D., Vasić V., Šćiban M., Prodanović J. Bera O. (2019): A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column. J. Hazard. Mater., 363, 366-375. ISSN 0304-3894			M21a
3.	Blagojev N., Vasić V., Kukić D., Šćiban M., Prodanović J., Bera O. (2021): Modelling and efficiency evaluation of the continuous biosorption of Cu(II) and Cr(VI) from water by agricultural waste materials; J. Environ. Manage., 281, 111876, ISSN 0301-4797			M21
4.	Kukić D., Ivanovska A., Vasić V., Ladarević J., Kostić M., Šćiban M. (2022): The overlooked potential of raspberry canes: from waste to an efficient low-cost biosorbent for Cr(VI) ions, Biomass Convers. Bioref., 2022, ISSN 2190-6815			M21
5.	Popov M., Kragulj Isakovski M., Molnar Jazić J., Tubić A., Watson M., Šćiban M., Agbaba J. (2020): Fate of natural organic matter and oxidation/disinfection by-products formation at a full-scale drinking water treatment plant, Environ. Technol., 42, 22, 3475-3486 ISSN 0959-3330			M22
6.	Ivančev Tumbas I., Bogunović M., Vasić V., Šćiban M., Tubić A., Leovac Maćerak A., Prodanović J. (2020). 'Green' coagulant application with activated carbon: dosing sequence and removal of selected micropollutants and effluent organic matter from municipal wastewater. Environ. Technol., 43, 8, 1163-1169 ISSN 0959-3330			M22

7.	Šćiban M., Vasić M., Prodanović J., Kukić D., Vasić V., Omorjan R., Antov M. (2021): Water turbidity removal by faba bean (<i>Vicia faba</i>) in relation to composition of aqueous extract of seed; Int. J. Environ. Sci. Technol., 18, 9, 2847-2854, ISSN 1735-1472	M22
8.	Milanović M., Stijepović I., Obrenović Z., Kukić D., Vasić V., Panić S., Šćiban M. (2021): Chromium (VI) adsorption onto boehmite nanoparticles obtained by cost effective “green” synthesis; Int. J. Environ. Sci. Technol., 19, 10189–10198, ISSN 1735-1472	M22
9.	Grba N., M. Kragulj-Isakovski, M. Stojanović, M. Šćiban, S. Tenodi, M. Dietzel, A. Baldermann, D. Krčmar, M. Savić, B. Dalmacija (2022): Priority substances in the groundwater of the Neogene Middle Posavina region and proposal for nano-geopolymer-based remediation techniques; Int. J. Environ. Sci. Technol., 19, 3871–3888, ISSN 1735-1472	M22
10.	Blagojev N., Šćiban M., Vasić V., Kukić D., Pavličević J., Lubura J., Bera O. (2022): Use of exhausted biosorbent ash as eco-friendly filler in natural rubber, Polym. Int., 71, 1267-1277, ISSN 0959-8103	M22
11.	Kukić D., Šćiban M., Brdar M., Vasić V., Takači A., Antov M., Prodanović J. (2022): Sugar beet lignocellulose waste as biosorbents: surface functionality, equilibrium studies and artificial neural network modeling, Int. J. Environ. Sci. Technol., 20, 2503–2516 ISSN 1735-1472	M22
12.	Lourenco A., Kukić D., Vasić V., Costa R., Antov M., Šćiban M., Gominho J. (2022): Valorisation of lignocellulosic wastes, the case study of eucalypt stumps lignin as bioadsorbent for the removal of Cr(VI), Molecules, 27, 19, ISSN 1420-3049	M22
13.	Prodanović, J., Šarić, B., Šćiban, M., Kukić, D., Vasić, V., Popović, S., Antov, M. (2020). Ultrafiltration as a simple purification method of a water extract of common bean seed as a natural coagulant. Hem. Ind., 74, 3, 211-220, ISSN 0367-598X	M23
14.	Prodanović J., Šćiban M., Kukić D., Vasić V., Blagojev N., Antov M. (2020): The purification of natural coagulant extracted from common bean on IRA 958 Cl anion exchange resin, J. Serb. Chem. Soc., 2020, 85, 12, 1643-1655, ISSN 0352-5139	M23
15.	Stanojević-Nikolić, S., Pavlović, K.V., Nikolić, M.P., Srdić, V.V., Šćiban, M. (2022) Removal of cadmium (II) ions using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Leuconostoc mesenteroides</i> immobilized in silica materials by two processing methods, Mater. Res.- Ibero.-Am. J., 25, Open Access e20210568, ISSN 1516-1439	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		1694
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		59
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3 Међународни: 2
Усавршавања: -		-
Други подаци које сматрате релевантним		