

Име и презиме			Драгана З. Марковић Николић		
Звање			Професор струковних студија		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек за технолошко уметничке студије, Лесковац, од 12.12.2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија и хемијска технологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек за технолошко уметничке студије, Лесковац	Хемијске науке	Општа, аналитичка и органска хемија	
Докторат	2018.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке	Примењена хемија	
Диплома	2007.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОТ0001	Биохемија	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	ОСС
2.	ОВ0004	Хемија I	Вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду, Текстилно инжењерство	ОСС
3.	ОВ0028	Индикатори квалитета радне и животне средине	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
4.	ОВ0030	Хемијски параметри радне и животне средине	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
5.	ОВ0036	Основи система заштите	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
6.	МТ0020	Савремене технике и процеси у обради вода	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Текстилно инжењерство	МСС
7.	МЗ0002	Стручна пракса 1		Заштита животне средине	МСС
8.	Х6СТП	Стручна пракса		Текстилна хемија и заштита животне средине	ОСС
9.	МЗПИР	Примењени истраживачки рад			МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nikolić, G., Rančić, D., Zlatković, S., Marković Nikolić, D. , Stanojević, Lj., Durmišević, M. and Milenković A. (2023, March 15-18). Herbal macerates as alternative to nasal decongestants: Effect of some plant oils on the livid nasal mucosa [online oral presentation]. 3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'23), Turkey, Proceedings Book, p. 556-557, ISBN 978-605-73639-6-1. (M34)				
2.	Savić, S., Petrović, S., Savić, S., Cekić, N., Marković Nikolić, D. and Nikolić, G. (2023, March 15-18). Valorization of waste potato peel biomass in the purification of phenol-contaminated waters [online oral presentation]. 3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'23), Turkey, Proceedings Book, p. 558-559, ISBN 978-605-73639-6-1. (M34)				
3.	Ristić, N., Marković Nikolić, D. , Zdravković, A., Mičić, A. and Ristić, I. (2022). Biofunctional textile materials: Cosmetic textiles, <i>Advanced Technologies</i> , 11(1), 63-75. (M24)				
4.	Nikolić, G., Simonović, N., Milenković, A., Nikolić, N., Zdravković, A., Marković Nikolić, D. and Radović Vučić, M. (2022, December 21-24). Optimization of phosphate removal from aqueous solution by cationic modified Lagenaria vulgaris shell using RSM-CCD design [online oral presentation]. 2nd International Congress on Scientific Advances (ICONSAD'22), Turkey, Proceedings Book, p. 846-847, ISBN 978-605-73639-5-4. (M33)				

5.	Zdravković, A., Ristić, I., Mičić, A., Marković Nikolić, D. , Stojadinović, D., Nikolić, T. and Ristić, N. (2022, September 15-16). Optimization of removal process of cationic dye from water using natural sorbents, V International Scientific Conference Contemporary Trends Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia, pp. 352-363. (M33)	
6.	Nikolić, G., Zlatković, S., Nikolić, Lj., Marković Nikolić, D. , Nikolić, V. and Cakić, S. (2022, April 11-12). Crosslinking examination of an organic solvent-free epoxy/polyamine formulation based on structurally different adducts [online oral presentation]. International Symposium – Contemporary polyurethane polymeric and composite materials, Pittsburg, Kansas, United States. (M34)	
7.	Nikolić, G., Marković Nikolić, D. , Nikolić, T., Stojadinović, D, Andjelković, T., Kostić, M. and Bojić, A. (2021). Nitrate removal by sorbent derived from waste lignocellulosic biomass of <i>Lagenaria vulgaris</i> : Kinetics, equilibrium and thermodynamics. <i>International Journal of Environmental Research</i> , 15(1), 215-230. (M22)	
8.	Marković-Nikolić, D. , Bojić, A., Bojić, D., Cvetković, D., Cakić, M. and Nikolić, G. (2020). Preconcentration and immobilization of phosphate from aqueous solutions in environmental ceanup by a new bio-based anion exchanger. <i>Waste and Biomass Valorization</i> , 11(4), 1373-1384. (M22)	
9.	Nikolić, G. and Marković Nikolić, D. (2019). Fourier Transforms - Century of Digitalization and Increasing Expectations. Publisher: Intech Open Ltd., London UK, Chapters 1-8, Published: December 4th 2019. ISBN: 978-1-78984-204-3, DOI: 10.5772/intechopen.77416. Available from: http://www.intechopen.com . (M28b)	
10.	Marković-Nikolić, D. , Cakić, M., Petković, G. and Nikolić, G. (2019). Kinetics, thermodynamics and mechanisms of phosphate sorption onto bottle gourd biomass modified by (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride. <i>Progress in Reaction Kinetics and Mechanism</i> , 44(3), 267-285. (M23)	
11.	Kostić, M., Hurt, A., Milenković, D., Velinov, N., Petrović, M., Bojić, D., Marković-Nikolić, D. and Bojić, A. (2019). Effects of ultrasound on removal of ranitidine hydrochloride from water by activated carbon based on <i>Lagenaria siceraria</i> , <i>Environmental Engineering Science</i> 36(2) 237-248. (M23)	
12.	Marković-Nikolić D. , Bojić A., Bojić D., Cakić M., Cvetković D. and Nikolić G. (2018). The biosorption potential of modified bottle gourd shell for phosphate: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 24(4), 319-332. (M23)	
13.	Marković-Nikolić, D. , Bojić, A., Savić, S., Petrović, S, Cvetković, D., Cakić, M. and Nikolić, G. (2018). Synthesis and physicochemical characterization of anion exchanger based on green modified bottle gurd shell. <i>Journal of Spectroscopy</i> , 1-16, https://doi.org/10.1155/2018/1856109 (M23)	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		15
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни
Усавршавања	Завршен курс »Održive tehnologije u hemijskoj, prehrambenoj i farmaceutskoj industriji«, u okviru međunarodnog TEMPUS projekta pod nazivom „Creation of university-enterprise cooperation for education on sustainable technologies“	
Други подаци које сматрате релевантним		