

Име и презиме			Александар С. Здравковић		
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 16.01.2012.		
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	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Индустријска екологија	
Докторат	2019.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијске технологије	
Диплома	2011.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијске технологије	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	ОВ0008	Основе хемијске штетности	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
2.	ОВ0012	Управљање опасним материјама	Предавања, вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
3.	ОТ0019	Методе анализе загађујућих супстанци	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	ОСС
4.	МЗРЕМ	Рециклабилни материјали	Вежбе	Заштита животне средине, Безбедност на раду	ОСС
5.	MZ0004	Биотехнологије у животној средини	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	MCC
6.	MZ0011	Аналитичке методе у еколошком инжињерству	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	MCC
7.	MZ0008	Стручна пракса 2		Заштита животне средине	MCC
8.		Стручна пракса			ОСС
9.		Примењени истраживачки рад			MCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zdravković, A. , Petković, G., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Ristić, I., Ristić, N., & Nikolić, T. (2022). Assessment of water pollution of the South Morava River (Serbia) by statistical and index methods. <i>Materials Protection</i> , 63(4), 404-417. (M51)				
2.	Zdravković, A. , Ristić, I., Mičić, A., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Nikolić, T., & Ristić N. (2022, September 15-16). <i>Optimization of removal process of cationic dye from water using natural sorbents</i> (pp. 352-363). V International Scientific Conference Contemporary Trends Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia. (M33)				
3.	Stojadinović, D., Marković Nikolić, D., & Zdravković A. (2022, September 15-18). <i>Hazardous Substances Emitted from Chemical Industry Observed as an Environmental Risk Factor</i> . Proceedings of the 22 nd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2022), Vrnjačka Banja, Serbia. (M33)				
4.	Stojadinović, D., Đorđević, A., Zdravković, A. , Nikolić, T., & Nikolić, D. M. (2022, June 19-22). <i>The impact of the paint and varnish industry on the environment</i> (pp. 235-240). Proceedings of the 12th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" (EMoNT-2022), Vrnjačka Banja, Serbia. (M33)				
5.	Gajić, I., Ilić-Stojanović, S., Dinić, A., Zdravković, A. , Stanojević, Lj., Nikolić, V., & Nikolić, Lj. (2021). Modified Biochanin A Release from Dual pH- and Thermo-Responsive Copolymer Hydrogels, <i>Polymers</i> , 13(3) 426. (M21)				
6.	Nikolić, T., Zdravković, A. , Stojadinović, D., Krstić, D., & Marković Nikolić, D. (2021, September 24-25). <i>Identification of pollution degree of the Nišava River in Serbia</i> (pp. 163-172). The first international conference on sustainable environment and technologies "Create sustainable community", Belgrade, Serbia. (M33)				
7.	Zdravković, A. , Petković, G., Stanković, N., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Ristić, N., & Nikolić, T. (2021, October 22-23). <i>The water pollution degree of the South Morava River</i> (pp. 117). 14 th symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, Serbia. (M34)				
8.	Urošević, M. Z., Nikolić, Lj. B., Ilić-Stojanović, S., Zdravković, A. , & Nikolić, V. D. (2020). Synthesis and characterization of poly(N-isopropylmethacrylamide-co-N-isopropylacrylamide) copolymers, <i>Chemical Industry</i> , 74(2), 103-117. (M23)				
9.	Nikolić, Lj., Stojanović, T., Nikolić, V., Urošević, M., Ilić-Stojanović, S., Tačić, A., Gajić, I., Savić, V., & Zdravković, A. (2020). Synthesis and characterisation of hydrogels based on starch and citric acid, <i>Advanced technologies</i> , 9(1), 50-57. (M24)				
10.	Ilić-Stojanović, S., Zdravković, A. S. , & Nikolić, Lj. B. (2020, October 14-20). <i>Dual Stimuli-Sensitive Copolymer Hydrogels: Synthesis and Characterisation</i> . 5 th International Congress on Biomaterials and Biosensors (pp. 2-3). BIOMATSEN 2020. (M32)				
11.	Ristić, I., Zdravković, A. , Mičić, A., Marković Nikolić, D., & Ristić N. (2020). Ecological alternatives to conventional dyeing of cotton with reactive dyes, <i>Materials Protection</i> , 61(1), 60-68. (M51)				
12.	Nikolić, Lj. B., Zdravković, A. S. , Nikolić, V. D., & Ilić-Stojanović, S. S. (2019). Synthetic hydrogels and their impact on health and environment, In Md. I. H., Mondal (Ed.), <i>Cellulose-based Superabsorbent Hydrogels, Polymers and Polymeric Composites: A Reference Series</i> (pp. 1363-1391). Cham, Germany: Springer International Publishing AG, part of Springer Nature. (M11)				

13.	Zdravković, A. S. , Stanković, N. J., Ristić, N. N., & Petković, G. M. (2019). Application of activated bentonite for the removal of direct and reactive dye from aqueous solutions. <i>Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly</i> , 25(4), 341-351. (M23)
-----	---

14.	Marković Nikolić, D. Z., Petković, G., Ristić, N., Nikolić, T., Zdravković, A. , Stojadinović, D., Žerajić, S., & Nikolić, G. S. (2019). The green modification of lagenaria vulgaris agro-waste: spectroscopic and morphological analysis, <i>Materials Protection</i> , 60(2), 197-209. (M51)		
15.	Stojadinović, D., Nikolić, T., Marković-Nikolić, D., Petković, G., Stanković, N., Zdravković, A. , & Šmelcerović M. (2019. Ocotober 18-19). <i>Valorization of soil quality of the town of Kruševac from the aspect of chemical pollution by heavy metals</i> (pp. 125). 13 th symposium „Novel tehnologies and economic development“, Leskovac, Serbia. (M64)		
16.	Zdravković, A. , Nikolić, Lj., Ilić-Stojanović, S., Nikolić, V., Savić, S., & Petrović, S. (2019). <i>Postupak primene hidrogelova osetljivih na promene temperature i pH vrednosti za adsorpciju teških metala</i> (RS 58996 B1). Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije. Glasnik intelektualne svojine 8/2019. (M92)		
17.	Nikolić, Lj., Zdravković, A. , Ilić-Stojanović, S., Nikolić, V., Tačić, A., Savić, S., & Petrović, S. (2019). <i>Hidrogelovi poli(N-izopropilakrilamida) za uklanjanje jona teških metala iz rastvora i postupak adsorpcije</i> (RS 59319 B1). Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije. Glasnik intelektualne svojine 10/2019. (M92)		
18.	Zdravković, A. , Nikolić, Lj., Ilić-Stojanović, S., Nikolić, V., Najman, S., Mitić, Ž., Ćirić A., & Petrović, S. (2018). The removal of heavy metal ions from aqueous solutions by hydrogels based on N-isopropylacrylamide and acrylic acid. <i>Polymer Bulletin</i> , 75(10), 4797-4821. (M22)		
19.	Takić, Lj. M., Todorović, B. Ž., Zdravković, A. S. , Elezović, N. M., & Živković, N. V. (2018). Correlation analysis of physicochemical parameters of the ecological status: a case study of Ibar River (Serbia). <i>Bulgarian Chemical Communications</i> , 50(2), 243-249. (M24)		
20.	Zdravković, A. , Stanković N. (2019). <i>Osnove hemijske štetnosti</i> . Leskovac: Visoka tehnološko umetnička strukovna škola. (praktikum)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		63 (према: Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			