

## Ана Бијелић, Curriculum Vitae

Име и презиме		Ана Б. Бијелић		
Звање		Доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 05.12.2014. год.		
<b>Ужа научна област</b>		Хемијске опасности у радној и животној средини		
<b>Академска каријера</b>				
Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Хемијске опасности у радној и животној средини
Докторат	2014.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемија	Органска хемија и биохемија
Магистратура				
Диплома	2009.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемија	Органска хемија и биохемија
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>				
Ред. бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма
1.	19.OZNR02	Хемија	Предавања Вежбе ДОН	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара
2.	19.OZNR16	Хемијски параметри квалитета радне и животне средине	Предавања Вежбе ДОН	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара
3.	19.OZNR24	Токсикологија	Предавања Вежбе	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара
4.	19.OZZS04	Хемија животне средине	Предавања Вежбе	Заштита животне средине
5.	19.OZZS08	Инструменталне методе анализе загађујућих суспстанци	Предавања Вежбе ДОН	Заштита животне средине
6.	19.MZZS05	Биохемија и биотехнологија у заштити животне средине	Предавања Вежбе	Инжењерство заштите животне средине
8.		Токсикологија	Предавања Вежбе	Заштита на раду
9.		Хемија животне средине	Предавања Вежбе	Заштита животне средине
10.		Инструменталне методе контроле загађења	Предавања Вежбе	Заштита животне средине
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Miltojević, A., Radulović, N. (2015). Structural elucidation of thermolysis products of methyl <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -nitrosoanthranilate. <i>RSC Advances</i> . Vol. 5, No. 66, pp. 53569–53585. DOI: 10.1039/C5RA07612A.			
2.	Radulović, N., Miltojević, A., Stojanović, N., Randjelović, P. (2017). Distinct urinary metabolite profiles of two pharmacologically active <i>N</i> -methylanthranilates: Three approaches to xenobiotic metabolite identification. <i>Food and Chemical Toxicology</i> . Vol. 109, No. 1, pp. 341–355. DOI: 10.1016/j.fct.2017.09.006.			
3.	Miltojević, A., Stojanović, N., Randjelović, P., Radulović, N. (2019). Distribution of methyl and isopropyl <i>N</i> -methylanthranilates and their metabolites in organs of rats treated with these two essential-oil constituents. <i>Food and Chemical Toxicology</i> . Vol. 128, pp. 68–80. DOI: 10.1016/j.fct.2019.03.039.			
4.	Radulović, N., Miltojević, A., Vukićević, R. (2013). Simple and efficient one-pot solvent-free synthesis of <i>N</i> -methyl imines of aromatic aldehydes. <i>Comptes Rendus Chimie</i> . Vol. 16, No. 3, pp. 257–270. DOI: 10.1016/j.crci.2013.01.010.			

5.	Miltojević, A., Radulović, N. (2015). Complete assignment of <sup>1</sup> H- and <sup>13</sup> C-NMR spectra of anthranilic acid and its hydroxy derivatives and salicylic acid and its amino derivatives. <i>Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology</i> . Vol. 13, No. 2, pp. 121–132. DOI: 10.2298/FUPCT1502121M.
6.	Miltojević, A., Golubović, T., Stojanović, M. (2018). Polycyclic aromatic hydrocarbons in the working environment: toxic effects and safety issues. <i>18<sup>th</sup> Conference of the Series Man and Working Environment and the International Conference 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering</i> . Niš: University of Niš, Faculty of Occupational Safety, pp. 141–146.
7.	Protić, M., Miltojević, A., Raos, M., Đorđević, A., Golubović, T., Vukadinović, A. (2018). Thermogravimetric analysis of biomass and sub-bituminous coal. <i>VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018)</i> . Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical faculty Mihajlo Pupin, pp. 369–373.
8.	Miltojević, A., Stojković, A., Stojanović, M., Golubović, T. (2019). <i>N</i> -nitroso compounds – “uninvited guests” in the working environment. <i>16. Konferencija za bezbednost i zdravje na radu - OSH priority</i> . Štip: Univerzitet u Štipu “Goce Delčev”, pp. 115–122.
9.	Stojanović, M., Miltojević, A., Vasović, D. (2018). Analiza grešaka pri uzorkovanju vode. <i>13th International Conference Management and Safety, Project Management and Safety</i> . Ohrid (Macedonia): The European Society of Safety Engineers (ESSE), pp. 146–154.
10.	Radulović, N., Miltojević, A., Stojković, M., Blagojević, P. (2015). New volatile sulfur-containing compounds from wild garlic ( <i>Allium ursinum</i> L., Liliaceae). <i>Food Research International</i> . Vol. 78, pp. 1–10. DOI: 10.1016/j.foodres.2015.11.019.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	261 (извор: Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	Студијски боравак на Макс Планк институту за хемијску физику чврстог стања ( <i>Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe</i> ) у Дрездену (Немачка), 2010. и 2011; <i>11<sup>th</sup> Mass Spectrometry School – "Instrumental Analytical Techniques in Environmental and Food Safety Control"</i> , Ниш, 2019; <i>8<sup>th</sup> Mass Spectrometry School – "The Mass Spectrometry in Environmental and Biochemical Analysis"</i> , Ниш, 2013; <i>7<sup>th</sup> Mass Spectrometry School – "The Mass Spectrometry in Environmental Pollutants Detection"</i> , Ниш, 2012; <i>International Training Workshop on Physical-Chemical Aspects of Environmental Health</i> , Ниш, 2008.	

#### Други подаци које сматрате релевантним:

Аутор/коаутор 15 радова у часописима међународног значаја, 3 рада у часописима националног значаја и бројних саопштења на међународним и националним научним склоповима.

Резензент у часописима међународног и националног значаја (*Food and Chemical Toxicology, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*)