


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Славица Сунарић		
Звање	Редовни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2018.	Медицински факултет Ниш	Хемија-Аналитика лекова
Докторат	2007.	Природно-математички факултет Ниш	Аналитичка хемија
Специјализација			
Магистратура	2001.	Природно-математички факултет Ниш	Физичка и Аналитичка хемија
Диплома	1994.	Природно-математички факултет Ниш	Хемија
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.01.2001.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Аналитика лекова		ИАСП
2.	Аналитика фармацеутских супстанци у биолошким и прехранбеним узорцима		ИАСП
3.	Хемија у медицини 1		ИАСП
4.	Chemistry in medicine 1		ИАСП
5.	Санитарна хемија		ОССП
6.	Аналитичке методе у испитивању хемијских контаминаната у храни		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Slavica Sunarić, Kristina Mladenov, Valentina Nikolić, Milan Pavlović. Sample pretreatment and HPLC determination of antiplatelet drug ticagrelor in blood plasma from patients with acute coronary syndromes. <i>Biomed Chromatogr</i> 2023; e5663 IF: 1.8 (M23)		
2.	Slavica Sunarić, Miljan Jeremić, Miroslava Spasić. Solid-phase extraction and HPLC determination of parabens from pharmaceutical hydrogels, multivitamin syrups and hand creams. <i>Rev Roum Chim</i> 2022; 67(6-7):353-363. IF: 0.5 (M23)		
3.	Kristina Mladenov, Slavica Sunarić. Caffeine in Hair Care and Anticellulite Cosmetics: Sample Preparation, Solid-Phase Extraction, and HPLC Determination. <i>J Cosmet Sci</i> 2020; 71(5):251-262. IF: 0.948 (M23)		
4.	Slavica Sunarić, Jelena Živković, Ana Spasić, Jelena Lalić, Jelena Matejić. Comparative analysis of riboflavin and thiamine in raw and commercial honey. <i>Czech J. Food. Sci</i> 2020;38(3):179-184. IF:1.279 (M23)		
5.	Slavica Sunarić, Dragana Pavlović, Milica Stanković, Jelena Živković, Ivana Arsić. Riboflavin and thiamine content in extracts of wild-grown plants for medicinal and cosmetic use. <i>Chemical Papers</i> 2020; 74:1729-1738. IF: 2.097 (M23)		
6.	Aleksandar D. Mitic, Jovanka Z. Gasic, Radomir G. Barac, Goran S. Radenkovic, Slavica M. Sunaric, Jelena Z. Popovic, Marija M. Nikolic. Ultrastructural changes in the cemento-enamel junction caused by acidic beverages: An in vitro study. <i>Microscopy Research and Technique</i> 2020; 83(2):91-98. IF: 2.769 (M21)		
7.	Marko Denić, Slavica Sunarić, Marija Genčić, Jelena Živković, Tatjana Jovanović, Gordana Kocić, Marina Jonović. Maternal age has more pronounced effect on breast milk retinol and β-carotene content than maternal dietary pattern. <i>Nutrition</i> 2019; 65:120-125. IF: 3.639 (M22)		
8.	Jelena Živković, Slavica Sunarić, Nemanja Stanković, Tatjana Mihajilov-Krstev, Ana Spasić. Total phenolic and flavonoid contents, antioxidant and antibacterial activities of selected honeys against human pathogenic bacteria. <i>Acta Pol Pharm</i> 2019; 76(4):671-681. IF: 0.456 (M23)		
9.	Sunaric Slavica, Lalic Jelena, Spasic Ana. Simultaneous Determination of Alpha-Tocopherol and Alpha-Tocopheryl Acetate in Dairy Products, Plant Milks and Health Supplements by Using SPE and HPLC Method. <i>Food Anal Methods</i> 2017; 10(12):3886-3901. IF 2.245 (M22)		
10.	Slavica Sunarić, Marko Denić, Jelena Lalić, Tatjana Jovanović, Ana Spasić, Jelena Živković, Nataša Trutić, Gordana Kocić. Physicochemical and biochemical parameters in milk of Serbian breastfeeding women. <i>Turk J Med Sci</i> 2017; 47: 246-251. IF: 0.641 (M23)		
11.	Barac R, Gasic J, Trutic N, Sunaric S, Popovic J, Djekic P, Radenkovic G, Mitic A. Erosive Effect of Different Soft Drinks on Enamel Surface in vitro: Application of Stylus Profilometry. <i>Medical Principles</i>		

	<i>and Practice</i> 2015; 24(5):451-7. IF: 1.159 (M22)		
12.	Sunarić SM, Denić MS, Bojanić ZŽ, Bojanić VV. HPLC method development for determination of doxycycline in human seminal fluid. <i>Journal of Chromatography B</i> 2013; 939:17– 22. IF: 2.694 (M22)		
13.	Sunaric S, Petkovic M, Denic M, Mitic S, Pavlovic A. Determination of ibuprofen in combined dosage forms and creams by direct UV spectrophotometry after solid-phase extraction. <i>Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research</i> 2013;70(3):403-411. IF: 0.693 (M23)		
14.	Denić Marko S, Sunarić Slavica M, Kesić Ljiljana G, Minić Ivan Z, Obradović Radmila R, Denić Marija S, Petrović Milica S. RP-HPLC assay of doxycycline in human saliva and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontal disease. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> 2013;78-79:170-175. IF: 2.892 (M21)		
15.	Slavica Sunaric, Marko Denic and Gordana Kocic. Evaluation of riboflavin content In dairy products and non-dairy substitutes. <i>Italian Journal of Food Science</i> 2012 ; 24(4): 352-357 IF: 0.444 (M23)		
16.	Sunaric Slavica, Mitic Snezana, Miletic Gordana, Pavlovic Aleksandra, Naskovic-Djokic Daniela. Determination of doxycycline in pharmaceuticals based on its degradation by Cu(II)/H2O2 reagent in aqueous solution. <i>Journal Of Analytical Chemistry</i> 2009; 64(3): 231-237. IF: 0.604		
17.	Obradovic Mirjana, Sunaric Slavica, Mitic Snezana, Veselinovic Dragan. Conductometric and pH metric investigations of the oxalic acid and NaAsO2 reaction. <i>Journal Of The Serbian Chemical Society</i> 2008; 73(11): 1113-1122. IF: 0.611		
18.	Mitic Snezana, Miletic Gordana, Pavlovic Aleksandra, Tosic Snezana, Sunaric Slavica. Quantitative Analysis of Acetylsalicylic Acid in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using Kinetic Spectrophotometry. <i>Acta Chimica Slovenica</i> 2008; 55(3): 508-515. IF: 0.909		
19.	Sunaric Slavica, Mitic Snezana, Miletic Gordana, Kostic Danijela, Trutic Natasa. Spectrophotometric initial-rate method for determination of neomycin in ophthalmic drops. <i>Chemia Analityczna</i> 2007; 52 (5): 811-822. IF:0.529		
20.	Mitic Snezana, Sunaric Slavica, Tosic Snezana. Determination of streptomycin in a pharmaceutical sample based on its degradation by hydrogen peroxide in the presence of copper(II). <i>Analytical Sciences</i> 2006; 22(5): 753-756. IF:1.589		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			245
Укупан број радова са SCI листе			32
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			9
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			32
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.)	МНТРС	2020-2023.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Други релевантни подаци			
Публикације:			
1. Славица Сунарић. Практикум из аналитике лекова. Медицински факултет Ниш, 2012.			
2. Монографска студија у тематском зборнику међународног значаја, 2010.г. Živković VJ, Sunarić MS, Trutić VN, Pavlovic MR, Kocić MG, Nikolić MG, Jovanović VT, Antioxidant capacity of UHT cow milk with vitamin addition, <i>Functional Foods for Chronic Diseases</i> , 2010, Volume 5, pages 164-176. (USA Editor Dr. Danik M. Martirosyan; Library of Congress Control Number: 2010904797 ISBN 10:0-9767535-6-1, ISBN 13: 978-0-9767535-6-8)			
3. Наташа В. Трутић, Радмила М. Павловић, Славица М. Сунарић. Санитарна хемија: за студенте студијског програма санитарно-еколошки инжењер - 1. изд. - Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6265-025-2			
Ранији пројекти:			
1. „Равнотеже у комплексирајућим срединама“, 1995-2000. Истраживач.			
2. „Развој нових и побољшање постојећих аналитичких метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине“, 2002-2005. Истраживач.			
3. „Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине“ (Бр.			

142015). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.

4. „Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа за ризичне популације“ (Бр. 19042). МНТР, Технолош. Пројекат. 2008-2011. Истраживач.
5. „Витамини у фармацеутским и козметичким производима, дијететским суплементима и функционалној храни: унапређење аналитике, дијететских аспеката и одређивање у комерцијалним и природним производима“ (Бр. 2). ИНТ-МФН. 2017-2019. Руководилац.
6. „Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи бохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека“ (Бр. 31060). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

Чланства:

1. Члан Српског хемијског друштва

Рецензије радова за часописе:

1. Journal of the Serbian Chemical Society
2. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly
3. Acta Chimica Slovenica
4. Biochemical Sciences
5. Bulletins of the Pharmaceutical Society of Japan
6. Food Chemistry

*** Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

**** Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије