


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Јелена Матејић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2020.	Медицински факултет Ниш	Биологија са хуманом генетиком-Ботаника
Докторат	2013.	Биолошки факултет Београд	Експериментална и примењена ботаника
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2007.	Природно математички факултет Ниш	Биологија са екологијом
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.03.2008.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Ботаника		ИАСП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Jelena S. Matejić , Miloš S. Jovanović , Lazar D. Žarković , Zorica Z. Stojanović-Radić , Uroš M. Gašić , Tatjana Stanoković e, Ana Đurić , Ana M. Džamić. Ethnopharmacological survey of Rosa L. species from the Vlasina plateau (southeastern Serbia): Comparative phytochemical and pharmacological screening of R. canina, R. corymbifera, and R. dumalis. <i>Food Bioscience</i> 2024; 62:105158. IF: 4.8 (M21)		
2.	Nataša Joković, Jelena Matejić, Jelena Zvezdanović, Zorica Stojanović-Radić, Nemanja Stanković, Tatjana Mihajilov-Krstev, Nirit Bernstein. Onion Peel as a Potential. Source of Antioxidants and Antimicrobial Agents. <i>Agronomy</i> 2024;14(3):453. IF: 3.3 (M21)		
3.	Jelena S. Matejić, Anđela V. Dragičević, Miloš S. Jovanović, Lazar D. Žarković, Ana M. Džamić, Snežana S. Hinić, Dragana R. Pavlović. Plant Products for Musculoskeletal, Respiratory, Circulatory, and Genitourinary Disorders in Eastern and South-Eastern Serbia – Folk Uses Comparison with Official Recommendations. <i>Res Nat Prod</i> 2024; 18(1):1-52. IF: 1.5 (M22)		
4.	Miloš S. Jovanović, Milica Milutinović, Zorica Lazarević, Jelena Mudrić, Jelena Matejić, Dušanka Kitić, Katarina Šavikin. Heat- and microwave-assisted extraction of bioactive compounds from Gentiana asclepiadea L. underground parts: Optimization and comparative assessment using response surface methodology. <i>J Appl Res Med Aroma</i> 2023; 34:100483 IF: 3.8 (M21)		
5.	Miloš Jovanović, Jelena Mudrić, Zorica Drinić, Jelena Matejić, Dušanka Kitić, Dubravka Bigović, Katarina Šavikin. Optimization of ultrasound-assisted extraction of bitter compounds and polyphenols from willow gentian underground parts. <i>Sep Purif Technol</i> 2022; 281:119868 IF: 8.6 (M21a)		
6.	Jelena S. Matejić, Nikola Stefanović, Milan Ivković, Nemanja Živanović, Petar D. Marin, Ana M. Džamić. Traditional uses of autochthonous medicinal and ritual plants and other remedies for health in Eastern and South-Eastern Serbia. <i>J Ethnopharmacol</i> 2020; 261:113186 IF: 4.360 (M21)		
7.	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)		
8.	Tatjana Mihajilov-Krstev, Boris Jovanović, Bojan Zlatković, Jelena Matejić, Jelena Vitorović, Vladimir Cvetković, Budimir Ilić, Ljubiša Đorđević, Nataša Joković, Dragoljub Miladinović, Tatjana Jakšić, Nemanja Stanković, Vesna Stankov Jovanović, Nirit Bernstein. Phytochemistry, toxicology and therapeutic value of <i>Petasites hybridus</i> subsp. Ochroleucus (Common Butterbur) from the Balkans. <i>Plants</i> 2020; 9: 700. IF: 3.935 (M21)		
9.	Salehi, B, Stojanović-Radić Z, Matejić J, Sharifi-Rad M, Anil Kumar N.V, Martins N, Sharifi-Rad J. The therapeutic potential of curcumin: A review of clinical trials. Review aericle. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> 2019; 163: 527-545. IF: 5.572 (M21a)		
10.	Salehi B, Stojanović-Radić Z, Matejić J, Sharopov F, Antolak H, Kregiel D, Sen S, Sharifi-Rad M, Acharya K, Sharifi-Rad R, Martorell M, Sureda A, Martins N, Sharifi-Rad J. Plants of Genus Mentha: from farm to food factory. Review. <i>Plants</i> 2018; 7(3):70. IF: 2.632 (M21)		
11.	Matejić J.S, Stojanović-Radić Z.Z, Ristić M.S, Veselinović J.B, Zlatković B.K, Marin P.D, Džamić A.M. Chemical characterization, in vitro biological activity of essential oils and extracts of three Eryngium L. species and molecular docking of selected major compounds. <i>Journal of Food Science and Technology</i>		

	2018; 55(8):2910–2925. IF: 1.850 (M22)		
12.	Matejic J.S, Ristic M.S, Randjelovic V.N, Marin P.D, Džamić A.M. Chemical composition of the essential oil of <i>Opopanax hispidus</i> . <i>Chemistry of Natural Compounds</i> 2018; 54(6):1174-1176. IF: 0.567 (M23)		
13.	Nemanja S. Stanković, Tatjana Mihajilov-Krstev, Bojan Zlatković, Jelena S. Matejić, Vesna Stankov-Jovanovic, Branislava D. Kocić, Ljiljana Čomić. Comparative Study of Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Essential Oils of Selected Aromatic Plants from Balkan Peninsula. <i>Planta Med</i> 2016; 82(07):650-661. IF: 2.342 (M21)		
14.	J.B. Veselinović, A.M. Veselinović, G.M. Nikolić, S.Z. Pešić, D.B. Stojanović, J.S. Matejić, T.M. Mihajilov-Krstev. Antibacterial potential of selected 4-phenyl hydroxycoumarins: integrated in vitro and molecular docking studies. <i>Med Chem Res</i> 2015;24(4):1626-1634. IF: 1.436 (M23)		
15.	Mihajilov-Krstev T, Jovanović B, Jović J, Ilić B, Miladinović D, Matejić J, Rajković J, Đorđević Lj, Cvetković V, Zlatković B. Antimicrobial, antioxidative, and insect repellent effects of <i>Artemisia absinthium</i> essential oil. <i>Planta Medica</i> 2014; 80(18):1698-1705. IF: 2.152 (M21)		
16.	Matejić JS, Džamić AM, Mihajilov-Krstev TM, Randelović VN, Mileski KS, Marin PD. Total phenolic and flavonoid contents and biological activities of <i>Cachrys cristata</i> Dc. extracts. <i>Archives of Biological Science</i> 2014;66(3): 1117-1123. IF: 0.718 (M23)		
17.	Šarac Z, Matejić JS, Stojanović-Radić ZZ, Veselinović JB, Džamić AM, Bojović S, Marin PD, Biological activity of <i>Pinus nigra</i> terpenes-Evaluation of FtsZ inhibition by selected compounds as contribution to their antimicrobial activity. <i>Computers in Biology and Medicine</i> 2014;54: 72-78. IF: 1.240 (M22)		
18.	Matejić JS, Džamić AM, Ćirić AD, Krivošej Z, Randelović VN, Marin PD. Antioxidant and antimicrobial activities of extracts of four <i>Peucedanum</i> L. species. <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> 2013;8(2): 655-665. IF: 1.123 (M23)		
19.	Matejić J, Džamić A, Mihajilov-Krstev T, Randelović V, Krivošej Z, Marin P. Total phenolic content, flavonoid concentration, antioxidant and antimicrobial activity of methanol extracts from three <i>Seseli</i> L. taxa. <i>Central European Journal of Biology</i> 2012;7(6):1116-1122. IF: 0.818 (M23)		
20.	Matejić J, Džamić A, Ristić M, Randelović V, Marin P. Essential oil Composition of <i>Cachrys cristata</i> - a rare and Endangered Species in the Flora of Serbia. <i>Natural Product Communications</i> 2012;7(2): 235-236. IF: 0.956 (M23)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			841
Укупан број радова са SCI листе			32
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			4
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			13
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 ***			
Ранији пројекти:			
1. „Микроморфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања биљака – систематски, еколошки и применљиви аспекти“. (Бр. 173029). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.			
* Студијски програм: <i>ИАСП</i> - Интегрисани академски студијски програм <i>ОССП</i> - Основни струковни студијски програм <i>АДС</i> - Академске докторске студије			
** Тип пројекта <i>ОИ</i> – програм основних истраживања; <i>ТР</i> - програм истраживања у области технолошког развоја, <i>ИИИ</i> – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, <i>М</i> -међународни, <i>Д/В</i> -друге врсте пројеката, <i>МНТРС</i> – Министарство науке и технологије Републике Србије			