


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милица Ранђеловић		
Звање	Доцент		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Фармакогнозија
Докторат	2019.	Медицински факултет Ниш	Фармацеутске науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2008.	Медицински факултет Ниш	Фармација
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2010.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Фармакогнозија 1		ИАСП
2.	Фармакогнозија 2		ИАСП
3.	Фитотерапија		ИАСП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20)			
1.	Milutinović Milica, Čujić Nikolić Nada, Radan Milica, Mihajilov Krstev Tatjana, Šavikin Katarina, Petrović Predrag, Randjelović Milica, Miladinović Bojana, Branković Suzana, Kitić Dušanka. From the chokeberry fruit products and by-products to health-promoting effects through multifaceted in vitro bioactivity evaluation and molecular docking studies. <i>Journal of Berry Research</i> 2024; 14(2):127-150. IF: 1.5 (M22)		
2.	Dusanka Kitic, Bojana Miladinovic, Milica Randjelovic, Agnieszka Szopa, Veronique Seidel, Parteek Prasher, Mousmee Sharma, Rabab Fatima, Dilek Arslan Ateşşahin, Daniela Calina, Javad Sharifi-Rad. Anticancer and chemopreventive potential of Morinda citrifolia L. bioactive compounds: A comprehensive update. <i>Phytotherapy Research</i> 2024; 38(4): 1932-1950. IF: 6.1 (M21a)		
3.	Miloš Jovanović, Milica Milutinović, Suzana Branković, Tatjana Mihajilov-Krstev, Milica Randjelović, Bojana Miladinović, Nada Čujić Nikolić, Katarina Šavikin, Dušanka Kitić. Spasmolytic, Antimicrobial, and Antioxidant Activities of Spray-Dried Extracts of Gentiana asclepiadea L. with In Silico Pharmacokinetic Analysis. <i>Plants</i> 2024; 13(11): 1445-1445. IF: 4.0 (M21)		
4.	Dusanka Kitic, Bojana Miladinovic, Milica Randjelovic, Sharmila Fagoonee, Dragos Popa, Daniela Calina, Javad Sharifi-Rad. Alvaradoin E: an update of its anticancer potential and mechanisms of action. <i>Minerva Biotechnology and Biomolecular Research</i> 2024; 35(4):211-219. IF: 0.7 (M23)		
5.	Nemanja Kitić, Jelena Živković, Katarina Šavikin, Milica Randjelović, Miloš Jovanović, Dušanka Kitić, Bojana Miladinović, Milica Milutinović, Nenad Stojiljković, Suzana Branković. Spasmolytic Activity of Gentiana lutea L. Root Extracts on the Rat Ileum: Underlying Mechanisms of Action. <i>Plants</i> 2024; 13(3):453. IF: 4.0 (M21)		
6.	Milica Randjelović, Suzana Branković, Miloš Jovanović, Nemanja Kitić, Slavoljub Živanović, Tatjana Mihajilov-Krstev, Bojana Miladinović, Milica Milutinović, Dušanka Kitić. An In Vitro and In Silico Characterization of Salvia sclarea L. Methanolic Extracts as Spasmolytic Agents. <i>Pharmaceutics</i> 2023; 15(5):1376 IF: 4.9 (M21)		
7.	Milica Petrović, Marina Randjelović, Marko Igić, Milica Randjelović, Valentina Arsić Arsenijević, Marijana Mionić Ebersold, Suzana Otašević, Irena Milošević. Poly(methyl methacrylate) with Oleic Acid as an Efficient <i>Candida albicans</i> Biofilm Repellent. <i>Materials</i> (Basel) 2022;15(11):3750. IF: 3.4 (M22)		
8.	Milica Randjelovic, Suzana Brankovic, Bojana Miladinovic, Milica Milutinovic, Slavoljub Zivanovic, Tatjana Mihajlov-Krstev, Dusanka Kitic. The benefits of <i>Salvia sclarea</i> L. ethanolic extracts on gastrointestinal and respiratory spasms. <i>South African Journal of Botany</i> 2022; 150:621-632. IF:3.1 (M22)		
9.	Dusanka Kitic, Bojana Miladinovic, Milica Randjelovic, Agnieszka Szopa, Javad Sharifi-Rad, Daniela Calina, Veronique Seidel. Anticancer Potential and Other Pharmacological Properties of <i>Prunus armeniaca</i> L.: An Updated Overview. <i>Plants (Basel)</i> 2022; 11(14):1885. IF: 4.5 (M21)		
10.	Sharifi-Rad J, Quispe C, Vergara C.V, Kitic D, Kostic M, Armstrong L, Shinwari Z.K, Khalil A.T, Brdar-Jokanović M, Ljevnaić-Mašić B, Varoni E.M, Iriti M. Genus Viburnum: Therapeutic Potentialities and Agro-Food-Pharma Applications. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2021; 2021:3095514. IF: 7.310 (M21)		
11.	Miladinović Bojana, Branković Suzana, Živanović Slavoljub, Kostić Milica, Šavikin Katarina, Đorđević Boban, Stojanović Dušica, Milutinović Milica, Kitić Nemanja, Kitić Dušanka. Flavonols composition of Ribes nigrum L. juices and their impact on spasmolytic activity. <i>J Berry Res</i> 2021; 11(2):171-186.		

	IF: 2.156 (M22)		
12.	Milica Milutinovic, Suzana Brankovic, Nada Cujic, Katarina Savikin, Milica Kostic, Nemanja Kitic, Bojana Miladinovic, Dusanka Kitic. Antispasmodic effects of black chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott) extracts and juice and their potential use in gastrointestinal disorders. <i>Journal of Berry Research</i> 2020; 10(2):175-192. IF:2.352 (M22)		
13.	Milica Milutinovic, Radmila Velickovic Radovanovic, Katarina Savikin, Sasa Radenkovic, Marjan Arvandi, Milica Pesic, Milica Kostic, Bojana Miladinovic, Suzana Brankovic, Dusanka Kitic. Chokeberry juice supplementation in type 2 diabetic patients - impact on health status. <i>J Appl Biomed</i> 2019; 17(4):218-224. IF: 1.700 (M23)		
14.	Miladinović Bojana, Branković Suzana, Kostić Milica, Milutinović Milica, Kitić Nemanja, Savikin Katarina, Kitić Dušana. Antispasmodic Effect of Blackcurrant (<i>Ribes nigrum</i> L.) Juice and Its Potential Use as Functional Food in Gastrointestinal Disorders. <i>Med Princ Pract</i> 2018; 27(2):179-85. IF: 1.103 (M23)		
15.	Gočmanac Ignjatović Marija, Kitić Dušana, Radenkovic Mirjana, Kostić Milica, Milutinović Milica, Nedin Ranković Gorana, Branković Suzana. The effect of the aqueous and methanol fennel stem extracts (<i>Foeniculum vulgare</i> Miller) on isolated rat ileum contractility. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2018; 75(8):809-814. IF: 0.272 (M23)		
16.	Kostić M, Kitić D, Petrović BM, Jevtovic-Stoimenov T, Jović M, Petrović A, Živanović S. Anti-inflammatory effect of the <i>Salvia sclarea</i> L. ethanolic extract on lipopolysaccharide-induced periodontitis in rats. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 2017; 199:52-59. IF: 3.115 (M21)		
17.	Brankovic Suzana V, Miladinovic Bojana, Radenkovic Mirjana M, Gocmanac-Ignjatovic Marija, Kostic Milica N, Savikin Katarina P, Kitic Dusanka V. Hypotensive, cardiodepressant, and vasorelaxant activities of black currant (<i>Ribes nigrum</i> 'Ben Sarek') juice. <i>Canadian Journal Of Physiology And Pharmacology</i> 2016; 94(10):1102-1105. IF: 1.822 (M23)		
18.	Kostic Milica, Zlatkovic Bojan, Miladinovic Bojana, Zivanovic Slavoljub, Mihajilov-Krstev Tatjana, Pavlovic Dragana, Kitic Dusanka. Rosmarinic Acid Levels, Phenolic Contents, Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Extracts from <i>Salvia Verbenaca</i> L. Obtained with Different Solvents and Procedures. <i>Journal Of Food Biochemistry</i> 2015; 39(2):199-208. IF: 0.832 (M23)		
19.	Bojana Miladinović, Milica Kostić, Katarina Šavikin, Boban Đorđević, Tatjana Mihajilov-Krstev, Slavoljub Živanović, Dušana Kitić. Chemical Profile and Antioxidative and Antimicrobial Activity of Juices and Extracts of 4 Black Currants Varieties (<i>Ribes nigrum</i> L.). <i>Journal of Food Science</i> 2014; 79(3): c301-9. IF: 1.696 (M22)		
20.	Radenković Mirjana M, Kitić Dusanka, Kostić Milica, Mrkačić Ana, Pavlović Dragana R, Miladinović Bojana, Branković Suzana V. Effects of Extracts of Ginkgo, Onion, and Celery on the Contractility of Isolated Rat Atria. <i>Clinical and Experimental Hypertension</i> 2013; 35(8):595-600 IF:1.456 (M23)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			155
Укупан број радова са SCI листе			22
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			4
Укупан број радова у часописима еквивалентниц база података			6
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. „Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност <i>Ribes nigrum</i> L, <i>Salvia sclarea</i> L. и <i>Foeniculum vulgare</i> Miller“ (Бр. 25). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.			
2. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.			

*** 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, ИШИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије