


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Бојана Миладиновић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Броматологија
Докторат	2015.	Медицински факултет Ниш	Токсикологија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2003.	Фармацеутски факултет Београд	Фармација
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.09.2005.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Броматологија		ИАСП
2.	Дијететика		ИАСП
3.	Санитарна хемија		ОССП
4.	Увод у броматологију		ОССП
5.	Дијететика		ОССП
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.	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)		
5.	Bojana Miladinovic, Miguel Angelo Faria, Mafalda Ribeiro, Maria Madalena Costa Sobral, Isabel M P L V O Ferreira. Delphinidin-3-rutinoside from Blackcurrant Berries (Ribes nigrum): In Vitro Antiproliferative Activity and Interactions with Other Phenolic Compounds. <i>Molecules</i> 2023; 28(3):1286. IF: 4.2 (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.	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)		
8.	Milica Petrović, Ljiljana Kesić, Katarina Šavikin, Bojana Miladinović, Radmila Obradović, Marija Bojović, Branislava Stojković, Simona Stojanović, Marija Jovanović, Dušanka Kitić. Can the chokeberry juice be used as additional therapy for burning mouth syndrome in menopausal women? <i>Health Care Women Int</i> 2022; 43(10-11):1234-1246. IF: 1.4 (M22)		
9.	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)		
10.	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)		
11.	Niksic H, Becic F, Koric E, Gusic I, Omeragic E, Muratovic S, Miladinovic B, Duric K. Cytotoxicity screening of <i>Thymus vulgaris</i> L. essential oil in brine shrimp nauplii and cancer cell lines. <i>Sci Rep</i> 2021;11(1):13178. IF: 4.996 (M21)		
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.	Sobral MMC, Faria MA, Cunha SC, Miladinovic B, Ferreira IM. Transport of mycotoxins across human gastric NCI-N87 and intestinal Caco-2 cell models. <i>Food Chem Toxicol</i> 2019;131:110595. IF: 4.679 (M21)		
15.	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)		
16.	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)		
17.	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)		
18.	Radenković Mirjana M, Kitić Dusanka, Kostić Milica, Mrkaić 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)		
19.	Brankovic Suzana, Radenkovic Mirjana M, Kitic Dusanka, Veljkovic Slavimir R, Ivetic Vesna R, Pavlovic Dragana R. Miladinovic Bojana. Comparison of the Hypotensive and Bradycardic Activity of Ginkgo, Garlic, and Onion Extracts. <i>Clinical And Experimental Hypertension</i> 2011; 33(2): 95-99. IF: 1.074 (M23)		
20.	Radenkovic Mirjana M, Brankovic Suzana, Kitic Dusanka, Veljkovic Slavimir R, Ivetic Vesna R, Nestic Milkica, Miladinovic Bojana. Inhibitory Effect of Aqueous and Ethanolic Garlic (<i>Allium sativum</i> L., Liliaceae) Extracts on the Rat Atria. <i>Clinical And Experimental Hypertension</i> 2010; 32(5): 251-255. IF: 1.142 (M23)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			118
Укупан број радова са SCI листе			22
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			5
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			7
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистаживачки 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. Стојановић Д, Станковић А, Николић М, Рађен С, Радаковић С, Јовановић Ј, Митровић В, Миладиновић Б. Хигијена са медицинском екологијом. Практикум за студенте Интегрисних академских студија медицине. Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2012.			
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. Руководилац.			

2. "Традиционални и нови производи од плодова гајених и самониклих врста воћака и винове лозе и нус-продуката у преради, са посебним освртом на аутохтоне сорте: хемијска карактеризација и биолошки профил" (Бр. 46013). 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, ИИИ – програм - инегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије