


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милица Милутиновић		
Звање	Доцент		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Фармакогнозија
Докторат	2020.	Медицински факултет Ниш	Фармацеутске науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2011.	Медицински факултет Ниш	Фармација
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.04.2015.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Фармакогнозија 1		ИАСП
2.	Фармакогнозија 2		ИАСП
3.	Фитотерапија 1		ИАСП
4.	Фитотерапија 2		ИАСП
5.	Интеракције биљних лековитих производа		ИАСП
6.	Одабрана поглавља фитотерапије		ИАСП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20)			
1.	Milutinović Milica, Ćujić 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.	Miloš Jovanović, Milica Milutinović, Suzana Branković, Tatjana Mihajilov-Krstev, Milica Randjelović, Bojana Miladinović, Nada Ćujić 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)		
3.	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)		
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.	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)		
6.	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)		
7.	Randjelović M, Zlatković B, Jovanović M, Miladinović B, Milutinović M, Pavlović D, Branković S, Kitić D. Morphological and anatomical analysis of the clary sage herbal drug (<i>Salviae sclareae herba</i>). <i>Lekovite Sirovine</i> 2022; 42:23-32. (M24)		
8.	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)		
9.	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)		
10.	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)		
11.	Milutinovic M, Brankovic S, Savikin K, Zdunic G, Kostic M, Miladinovic B, Kitic D. Hypotensive and antioxidant effects induced by polyphenol rich black chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i> [Michx.] Elliott) juice. <i>Acta Medica Medianae</i> 2019; 58(2):70-76. (M51)		
12.	Miladinović Bojana, Branković Suzana, Kostić Milica, Milutinović Milica, Kitić Nemanja, Savikin Katarina, Kitić Dušanka. 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)		
13.	Gočmanac Ignjatović Marija, Kitić Dušanka, Radenkovic Mirjana, Kostić Milica, Milutinović Milica, Nedin Ranković Gorana, Brankovic 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)		
14.	Đorđević Ivana, Milutinović Milica, Kostić Milica, Đorđević Biljana, Dimitrijević Milana, Stošić Nenad, Ranđelović Marina, Banković Sanja, Kitić Dušanka. Phytotherapeutic approach of benign prostatic hyperplasia treatment by Pumpkin seed (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cucurbitaceae). <i>Acta Medica Medianae</i> 2016;55(3):76-84.		
15.	Miladinović Bojana, Stojanović Dušica, Kostić Milica, Milutinović Milica, Jokanović Milan, Kitić Dušanka. Zinc content in berries - the importance for human health. <i>Acta Medica Medianae</i> 2016;55(4):73-81.		
16.	Branković Suzana, Gočmanac Ignjatović Marija, Kostić Milica, Veljković Milica, Miladinović Bojana, Milutinović Milica, Radenković Mirjana. Spasmolytic activity of the aqueous and ethanol celery leaves (<i>Apium graveolens</i> L.) extracts on the contraction of isolated rat ileum. <i>Acta Medica Medianae</i> 2015; 54(2): 11-6.		
17.	Gočmanac Ignjatović Marija, Kitić Dušanka, Kostić Milica, Miladinović Bojana, Milutinović Milica, Veljković Milica, Branković Suzana. Spasmolytic effect of <i>Anethum graveolens</i> L. methanol extract on isolated rat ileum. <i>Acta Medica Medianae</i> 2015; 54(2): 5-10.		
18.	Pavlović Dragana, Lakušić Branislava, Kitić Dušanka, Milutinović Milica, Kostić Milica, Miladinović Bojana, Kovačević Nada. Antimicrobial activity of selected plant species of genera <i>Arbutus</i> L., <i>Bruckenthalia</i> Rchb., <i>Calluna</i> Salisb. and <i>Erica</i> L. (Ericaceae). <i>Acta Facultatis Medica Naisensis</i> 2014; 31(1): 81-5.		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			53
Укупан број радова са SCI листе			11
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			0
Укупан број радова у часописима еквивалентниџ база података			1
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
Erasmus Mundus програм академске мобилности (ERAWEB пројекат), UMIT - University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology, Тирол, 01.10.2016. - 31.03.2017.		Аустрија	6 месеци
Други релевантни подаци ***			
Ранији пројекти:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ „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. ▪ 			
Чланства:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Члан стручног одбора Удружења фармацеута Нишавско-пиротског региона ▪ Члан уређивачког одбора часописа „Acta Medica Medianae“. ▪ Савез фармацеутских удружења Србије 			

*** 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