


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Милица Милутиновић		
Звање	Доцент		
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.04.2015.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20)</b>			
1.	Maja Cvetković, Bojana Miladinović, Suzana Branković, Milica Randjelović, Slavoljub Živanović, Nemanja Kitić, Milica Milutinović, Miloš Jovanović, Dušica Stojanović, Haris Nikšić, Katarina Šavikin, Dušanka Kitić. Red Currant ( <i>Ribes rubrum</i> L.) Fruit Waste Extract and Juice as Potential Spasmolytic Agents. <i>Plants (Basel)</i> 2025;14(2):234. <b>IF: 4.0</b> (M21)		
2.	Milica Milutinović, Nada Ćujić Nikolić, Tatjana Cvetković, Katarina Šavikin, Ivana Djordjević, Ljubinka Janković Veličković, Milica Randjelović, Bojana Miladinović, Suzana Branković, Dušanka Kitić. Chokeberry Products and By-Products as the Potential Pharmaceuticals for Kidney Protection-An Experimental Study in Rats. <i>Plants</i> 2024; 13(22):3136. <b>IF: 4.0</b> (M21)		
3.	Miloš S. Jovanović, Milica Milutinović, Milica Radan, Nemanja Krgović, Nada Ćujić Nikolić, Nebojša Menković, Milica Randjelović, Dušanka Kitić, Katarina Šavikin. Ultrasound-assisted natural deep eutectic solvents (NaDES) extraction of gentiopicroside, isovitexin, and isogentisin from <i>Gentiana asclepiadea</i> L. Biowaste. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> 2024; 42:101808. <b>IF: 5.5</b> (M21)		
4.	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. <b>IF: 1.5</b> (M22)		
5.	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 <i>Gentiana asclepiadea</i> L. with In Silico Pharmacokinetic Analysis. <i>Plants</i> 2024; 13(11): 1445-1445. <b>IF: 4.0</b> (M21)		
6.	Nemanja Kitić, Jelena Živković, Katarina Šavikin, Milica Randjelović, Miloš Jovanović, Dušanka Kitić, Bojana Miladinović, Milica Milutinović, Nenad Stojiljković, Suzana Branković. Spasmolytic Activity of <i>Gentiana lutea</i> L. Root Extracts on the Rat Ileum: Underlying Mechanisms of Action. <i>Plants</i> 2024; 13(3):453. <b>IF: 4.5</b> (M21)		
7.	Miloš S. Jovanović, Milica Milutinović, Zorica Lazarević, Jelena Mudrić, Jelena Matejić, Dušanka Kitić, Katarina Šavikin. Heat- and microwave-assisted extraction of bioactive compounds from <i>Gentiana asclepiadea</i> L. underground parts: Optimization and comparative assessment using response surface methodology. <i>J Appl Res Med Aroma</i> 2023; 34:100483 <b>IF: 3.9</b> (M21)		
8.	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 <i>Salvia sclarea</i> L. Methanolic Extracts as Spasmolytic Agents. <i>Pharmaceutics</i> 2023; 15(5):1376 <b>IF: 5.4</b> (M21)		
9.	Milica Randjelovic, Suzana Brankovic, Bojana Miladinovic, Milica Milutinovic, Slavoljub Zivanovic, Tatjana Mihajilov-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. <b>IF:3.1</b> (M22)		

10.	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)		
11.	Miladinović Bojana, Branković Suzana, Živanović Slavoljub, Kostić Milica, Šavikin Katarina, Đorđević Boban, Stojanović Dušica, Milutinović Milica, Kitić Nemanja, Kitić Dušanka. Flavonols composition of <i>Ribes nigrum</i> L. juices and their impact on spasmolytic activity. <i>J Berry Res</i> 2021; 11(2):171-186. <b>IF: 2.156</b> (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. <b>IF:2.352</b> (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. <b>IF: 1.700</b> (M23)		
14.	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)		
15.	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. <b>IF: 1.103</b> (M23)		
16.	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. <b>IF: 0.272</b> (M23)		
17.	Đorđević Ivana, Milutinović Milica, Kostić Milica, Đorđević Biljana, Dimitrijević Milana, Stošić Nenad, Randelović 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.		
18.	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.		
19.	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.		
20.	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.		
<b>Подаци о објављеним радовима</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата			53
Укупан број радова са SCI листе			<b>14</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			<b>0</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентниц база података			<b>1</b>
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>			
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.
<b>Усавршавања</b>			
Установа		Држава	Трајање
<i>Erasmus Mundus</i> програм академске мобилности (ERAWEB пројекат), <i>UMIT - University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology</i> , Тирол, 01.10.2016. - 31.03.2017.		Аустрија	6 месеци
<b>Други релевантни подаци ***</b>			

**Ранији пројекти:**

- „Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност *Ribes nigrum* L, *Salvia sclarea* L. и *Foeniculum vulgare* Miller“ (Бр. 25). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.

**Чланства:**

- 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 истраживањау области технолошког развоја, ИИИИ – програм - инеградних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије*