


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милош Јовановић		
Звање	Асистент		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2024.	Медицински факултет Ниш	Фармакогнозија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2019.	Медицински факултет Ниш	Фармација
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	20.04.2022.		
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.	Ботаника		ИАСП
6.	Систематика лековитих биљака		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 Stanojković 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.	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)		
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.	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)		
5.	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)		
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.	Miloš S Jovanović, Nemanja Krgović, Milica Radan, Nada Čujić-Nikolić, Jelena Mudrić, Zorica Lazarević, Katarina Šavikin. Natural deep eutectic solvents combined with cyclodextrins: A novel strategy for chokeberry anthocyanins extraction. <i>Food Chemistry</i> 2023; 405(a):134816 IF: 8.5 (M21a)		
8.	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)		
9.	Jovanović M, Matejić J, Kitić D, Mihajilov-Krstev T, Kitić N, Šavikin K, Milutinović M. Antimicrobial activity of fractions and the extract from <i>Gentiana asclepiadea</i> L. underground parts with molecular docking analysis. <i>Acta Medica Medianae</i> 2022; 61(1):14-22. (M52)		
10.	Jovanović M, Čujić-Nikolić N, Drinić Z, Janković T, Marković S, Petrović P, Šavikin K. Spray drying of <i>Gentiana asclepiadea</i> L. root extract: Successful encapsulation into powders with preserved stability of		

	bioactive compounds. <i>Ind Crop Prod</i> 2021; 172:114044. IF: 6.449 (M21a)		
11.	Jovanović M, Drinić Z, Bigović D, Zdunić G, Mudrić J, Šavikin K. Effect of carrier type on the spray-dried willowherb (<i>Epilobium angustifolium</i> L.) leaves extract powder properties and bioactive compounds encapsulation. <i>Lekovite sirovine</i> 2021; 41:41-45 (M24)		
12.	Drinić Z, Jovanović M, Pljevljakušić D, Čujić-Nikolić N, Bigović D, Šavikin K. Microwave-assisted extraction of essential oil from ginger (<i>Zingiber officinale</i> Rosc.). <i>Lekovite sirovine</i> 2021; 41:29-34 (M24)		
13.	Jovanović M, Drinić Z, Alimpić Adarski A, Duletić Laušević S, Bigović D, Šavikin K. <i>In vitro</i> antineurodegenerative activity and <i>in silico</i> predictions of blood-brain barrier penetration of <i>Helichrysum plicatum</i> flower extract. <i>Lekovite sirovine</i> 2020; 40:45-51 (M24)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			31
Укупан број радова са SCI листе			9
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			0
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			2
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Conservation of European Biodiversity through Exploitation of Traditional Herbal Knowledge for Development of Innovative Products - EtnoHERBS (H2020-MSCA-RISE-2018-823973)	М	2019-2024
И	Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.)	МНТРС	2022-2023.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
„Аривита“, Атина, 2021.		Грчка	2 месеца
Други релевантни подаци ***			
Награде и признања:			
<ul style="list-style-type: none"> Повеља Универзитета у Нишу за најбољег дипломираног студента Медицинског факултета у Нишу у школској 2018/2019. години 			
Ранији пројекти:			
<ul style="list-style-type: none"> Научноистраживачки пројекат Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“ (евид. бр. 451-03-2/2020-14 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14 за 2022.). МНТРС. Истраживач. 2020-2022. „Формулација биљног кардиопротектива у облику капсула“ (евид. бр. ИП-54 025540) Интерни пројекат Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, 2020-2022. „Формулација биљног кардиопротектива у облику раствора за оралну употребу“ (евид. бр. ИП-55) Интерни пројекат Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, 2020-2022. „Традиционални и нови производи од плодова гајених и самониклих врста воћака и винове лозе и нуспродуката у преради, са посебним освртом на аутохтоне сорте: хемијска карактеризација и биолошки профил“ (евид. бр. 46013). МНТРС. Истраживач. 2019. 			
Чланства:			
<ul style="list-style-type: none"> Савез фармацеутских удружења Србије 			
* Студијски програм:			
<i>ИАСП - Интегрисани академски студијски програм</i> <i>ОССП - Основни струковни студијски програм</i> <i>СССП – Специјалистички струковни студијски програм</i>			
** Тип пројекта			
<i>ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИНИ – програм - инегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије</i>			
*** Уџбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.			