


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.	Маја Цветковић, Бојана Милadiniћ, Сузана Бранковић, Милица Рандјеловић, Славољуб Џивановић, Немања Китић, Милица Милутиновић, Милош Јовановић, Душица Стојановић, Харис Никшић, Катарина Шавикин, Душанка Китић. Red Currant (<i>Ribes rubrum</i> L.) Fruit Waste Extract and Juice as Potential Spasmolytic Agents. <i>Plants (Basel)</i> 2025;14(2):234. IF: 4.0 (M21)		
2.	Милош С. Јовановић, Милица Милутиновић, Милица Радан, Немања Крговић, Нада Ћујић Никوليћ, Небојша Менковић, Милица Рандјеловић, Душанка Китић, Катарина Шавикин. 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. IF: 5.5 (M21)		
3.	Милица Радан, Милош Јовановић, Нада Ћујић Никوليћ, Јелена Мудрић, Теодора Јанковић, Дубравка Биговић, Катарина Шавикин. Cyclodextrin-assisted extraction as a green alternative for the recovery of phenolic compounds from <i>Helichrysum plicatum</i> DC. flowers. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> 2024; 39:101547. IF: 5.5 (M21)		
4.	Јелена С. Матејић, Милош С. Јовановић, Лазар Д. Џарковић, Зорика З. Стојановић-Радић, Урош М. Гашић, Татјана Станојковић е, Ана Ђурић, Ана М. Дžамић. Ethnopharmacological survey of <i>Rosa</i> L. species from the Vlasina plateau (southeastern Serbia): Comparative phytochemical and pharmacological screening of <i>R. canina</i> , <i>R. corymbifera</i> , and <i>R. dumalis</i> . <i>Food Bioscience</i> 2024; 62:105158. IF: 4.8 (M21)		
5.	Милош Јовановић, Милица Милутиновић, Сузана Бранковић, Татјана Милајилов-Крстев, Милица Рандјеловић, Бојана Милadiniћ, Нада Ћујић Никوليћ, Катарина Шавикин, Душанка Китић. 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. IF: 4.0 (M21)		
6.	Немања Китић, Јелена Џивковић, Катарина Шавикин, Милица Рандјеловић, Милош Јовановић, Душанка Китић, Бојана Милadiniћ, Милица Милутиновић, Ненад Стојилковић, Сузана Бранковић. 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. IF: 4.0 (M21)		
7.	Јелена С. Матејић, Анђела В. Драгићевић, Милош С. Јовановић, Лазар Д. Џарковић, Ана М. Дžамић, Снежана С. Хинић, Драгана Р. Павловић. 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)		
8.	Милош С. Јовановић, Милица Милутиновић, Зорика Лазаревић, Јелена Мудрић, Јелена Матејић, Душанка Китић, Катарина Шавикин. 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 IF: 3.8 (M21)		
9.	Милица Рандјеловић, Сузана Бранковић, Милош Јовановић, Немања Китић, Славољуб Џивановић, Татјана Милајилов-Крстев, Бојана Милadiniћ, Милица Милутиновић, Душанка Китић. 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. IF: 4.9 (M21)		

10.	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)		
11.	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)		
12.	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)		
13.	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)		
14.	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)		
15.	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)		
16.	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	12		
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:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

СССП – Специјалистички струковни студијски програм

** **Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије

*** **Учбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.**