


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Драгана Павловић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2020.	Медицински факултет Ниш	Фармакогнозија
Докторат	2012.	Фармацеутски факултет Београд	Фармација-Фармакогнозија
Специјализација	2020.	Фармацеутски факултет Београд	Контрола и примена лековитих биљака-здравствена 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	01.12.2004.		
Списак предмета на којима је сарадник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Фармакогнозија 1		ИАСП
2.	Фармакогнозија 2		ИАСП
3.	Фитотерапија		ИАСП
4.	Лековити природни производи		ИАСП
5.	Самонега и самолечење		ИАСП
6.	Биљни лекови		ИАСП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Dragana R Pavlović, Silva Dobrić, Nikola Stojanović, Bojan Zlatković, Jelena Matejić, Nada Kovačević. Antioxidative and anti-inflammatory activities of Erica spiculifolia extracts and fractions. <i>Nat Prod Res</i> 2024; doi: 10.1080/14786419.2023.2301677. IF: 1.9 (M22)		
2.	Pavlovic Dragana R, Tasic-Kostov Marija Z, Grigorov Maja V, Zlatkovic Bojan K, Mihajilov-Krstev Tatjana M. <i>In Vitro</i> Mullein Oil Investigations And <i>in Vivo</i> Effects of Mullein Oil Cream on Human Skin Physiology. <i>FARMACIA</i> 2024; 72(1): 97-103. IF: 1.4 (M23)		
3.	Milica Veljković, Dragana R Pavlović, Nikola M Stojanović, Tanja Džopalić, Lidija Popović Dragonjić. Behavioral and Dietary Habits That Could Influence Both COVID-19 and Non-Communicable Civilization Disease Prevention-What Have We Learned Up to Now? <i>Medicina (Kaunas)</i> 2022;58(11):1686. IF: 2.6 (M22)		
4.	Aleksandra Catić-Đorđević, Ivan Pavlović, Ana Spasić, Nikola Stefanović, Dragana Pavlović, Ivana Damnjanović, Branka Mitić, Radmila Veličković-Radovanović. Assessment of pharmacokinetic mycophenolic acid clearance models using Monte Carlo numerical analysis. <i>Xenobiotica</i> 2021; 51(4):387-393. IF: 1.997 (M23)		
5.	Stojanović N.M, Randjelović P.J, Pavlović D, Stojiljković N.I, Jovanović I, Sokolović D, Radulović N.S. An impact of psychological stress on the interplay between salivary oxidative stress and the classic psychological stress-related parameters. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2021; 2021:6635310. IF: 7.310 (M21)		
6.	Golubovic Tatjana D, Stojanovic Gordana S, Kitic Dusanka V, Zlatkovic Bojan K, Pavlovic Dragana R, Jovanovic Snezana C, Lazarevic Jelena S. Comparative study of the ethanol extracts of six Acinos Miller species: chemical composition, antimicrobial and antioxidative activities. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> 2020; 48(1):53-65. IF: 1.444 (M23)		
7.	Slavica Sunarić, Dragana Pavlović, Milica Stanković, Jelena Živković, Ivana Arsić. Ribofavin and thiamine content in extracts of wild-grown plants for medicinal and cosmetic use. <i>Chemical Papers</i> 2020; 74:1729–1738. IF: 2.097 (M23)		
8.	Živanović S, Pavlović D, Stojanović N, Veljković M. Attitudes to and prevalence of bee product usage in pediatric pulmonology patients. <i>Eur J Integr Med</i> 2019, 27:1-6 IF: 0.974 (M23)		
9.	Tasić-Kostov M, Arsić I, Pavlović D, Stojanović S, Najman S, Naumović S, Tadić V. Towards a modern approach to traditional use: in vitro and in vivo evaluation of Alchemilla vulgaris L. gel wound healing potential. <i>J Ethnopharmacol</i> 2019; 238:111789. IF: 3.690 (M21)		
10.	Catic-Djordjevic Aleksandra K, Pavlovic Ivan R, Pavlovic Dragana R, Stefanovic Nikola Z, Mikov Momir M, Cvetkovic Tatjana P, Velickovic-Radovanovic Radmila M. Evaluation of gender-based limited sampling methods for tacrolimus exposure after renal transplantation using the Monte Carlo simulation. <i>Pharmazie</i> 2018; 73(8):482-485. IF: 0.820 (M23)		

11.	Pavlovic Dragana, Veljkovic Milica, Stojanovic Nikola, Gocmanac-Ignjatovic Marija, Mihajilov-Krstev Tatjana, Brankovic Suzana, Sokolovic Dusan, Marcetic Mirjana, Radulovic Niko, Radenkovic Mirjana. Influence of different wild-garlic (<i>Allium ursinum</i>) extracts on the gastrointestinal system: spasmolytic, antimicrobial and antioxidant properties. <i>J Pharm Pharmacol</i> 2017; 69(9):1208-1218. IF: 2.309 (M22)		
12.	Milica Veljković, Dragana R. Pavlović, Nenad Stojiljković, Sonja Ilić, Ivan Jovanović, Nataša Poklar Ulrih, Violeta Rakić, Ljubinka Veličković, Dušan Sokolović. Bilberry: Chemical Profiling, <i>in Vitro</i> and <i>in Vivo</i> Antioxidant Activity and Nephroprotective Effect against Gentamicin Toxicity in Rats. <i>Phytotherapy Research</i> 2017; 31(1):115-123. IF: 3.349 (M21)		
13.	Veljković M, Pavlović DR, Stojiljković N, Ilić S, Petrović A, Jovanović I, Radenković M. Morphological and morphometric study of protective effect of green tea in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Life Sci</i> 2016;147:85-91. IF: 2.936 (M22)		
14.	Kostic Milica, Zlatkovic Bojan, Miladinovic Bojana, Zivanovic Slavoljub, Mihajilov-Krstev Tatjana, Pavlovic Dragana, Kitic Dusanka. Rosmarinic Acid Levels, Phenolic Contents, Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Extracts from <i>Salvia Verbenaca</i> L. Obtained with Different Solvents and Procedures. <i>Journal Of Food Biochemistry</i> 2015; 39(2):199-208. IF: 0.832 (M23)		
15.	Pavlovic Dragana, Vukelic Marija, Najman Stevo, Kostic Milica, Zlatkovic Bojan, Mihajilov-Krstev Tatjana, Kitic Dusanka. Assessment of polyphenol content, in vitro antioxidant, antimicrobial and toxic potentials of wild growing and cultured rue. <i>Journal Of Applied Botany And Food Quality</i> 2014; 87:175-181. IF: 0.758 (M23)		
16.	Pavlovic Dragana R, Tasic-Kostov M, Marcetic Mirjana D, Lakusic Branislava S, Kitic Dusanka V, Savic S, Kovacevic Nada N. Evaluation of in vivo effects on surfactant-irritated human skin, antioxidant properties and phenolic composition of five Ericaceae species extracts. <i>Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse</i> 2013; 90 (4):255-264. IF: 0.396 (M23)		
17.	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)		
18.	Pavlovic Dragana R, Brankovic Suzana, Kovacevic Nada N, Kitic Dusanka, Veljkovic Slavimir R. Comparative Study of Spasmolytic Properties, Antioxidant Activity and Phenolic Content of <i>Arbutus unedo</i> from Montenegro and Greece. <i>Phytotherapy Research</i> 2011; 25(5): 749-754. IF: 2.086 (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.	R.D. Pavlovic, B.Lakusic, Z. Doslov-Kokorus, N. Kovacevic. Arbutin content and antioxidant activity of some Ericaceae species. <i>Pharmazie</i> 2009; 64:656-659. IF: 0.812		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			314
Укупан број радова са SCI листе			27
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			6
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			14
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.
И	Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine (MedPlants4Vet), CA22109	COST акција	2023-2027.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Други релевантни подаци			
Учешће на конгресима:			
1. Лакушић Б, Јовичић Д, Ковачевић Н. Морфоанатомија врста рода <i>Erica</i> L. (Ericaceae) 8. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, 20-24. јун 2005, Ниш.			
2. Јовичић Д, Ковачевић Н. Antioxidant activity of some species from Ericaceae family 53 rd Annual congress of Society for Medicinal Plant Research, 21 st – 25 th August, 2005. Florence, Italy, Book of Abstracts, 237.			
3. Дошлов-Кокоруш З, Јовичић Д, Павловић М, Ковачевић Н. Abutin content in the aboveground parts of			

some species of the Ericaceae and Vacciniaceae family. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, 28th-31st May 2006. Iasi, Romania; Book of Abstract.

4. Китић Д, Јовановић Т, Ристић М, Лазаревић Ј, Јовичић Д. Fatty acids of some plants Calamintha Miller genus. 4th Balcan Botanical Congress, 20th-26th June 2006. Sofia, Bulgaria; Book of Abstract.
5. Јовичић Д, Лакушић Б, Ковачевић Н. Antioxidant activity of Arbutus unedo leaf extract. IV Kongres Farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28. novembar – 2. decembar 2006. Beograd, Srbija, Arhiv za farmaciju.
6. Дошолов-Кокоруш З, Јовичић Д, Иветић Б, Ковачевић Н. Determination of arbutin and hydroquinon in the leaves of Actostaphylos uva-ursi, Vaccinium spp. and Pyrus pyraister. IV Kongres Farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28. novembar – 2. decembar 2006. Beograd, Srbija, Arhiv za farmaciju.
7. Бранковић С, Китић Д, Раденковић М, Јовичић Д, Вељковић С, Нешић М. Effects of the ethanol extract of lesser Calaminth (Calamintha glandulosa) and atropin on the blood pressure and heart rate of the rats. A scientific conference with international participation Nutrition, treatment and cardiovascular risk management, Abstract book, Novi Sad, May 24-27, 2007.

Предавања по позиву:

1. Предавање по позиву „Pharmacological screening of selected species from Ericaceae family“, Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем, Београд, октобар 2018. године.
2. Предавање по позиву „Self-medication: a current challenge for health professionals“, 3. Научни симпозијум: Здравствени исходи и социјална фармација са међународним учешћем, Београд, март 2018.
3. Предавање по позиву „In vivo and in vitro pharmacological evaluation of plant species from Balkan Peninsula“, Julius Kühn-Institut-Немачки државни истраживачки центар за гајене биљке (Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen), Берлин, јул 2016.

Ранији пројекти:

1. Модулатори таргет места геномикса и протеомикса редокс ћелијске сигнализације, пролиферације и инфламације: нове дијагностичке и терапијске могућности. (Бр.145081). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.
2. Секундарни метаболити: састав, биолошка и антиоксидантна активност (Бр. 142054). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.
3. „Витамини у фармацеутским и козметичким производима, дијететским суплементима и функционалној храни: унапређење анализе, дијететских аспеката и одређивање у комерцијалним и природним производима“ (Бр. 2). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
4. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.
5. "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.

Чланство:

- Члан Управног одбора Удружења Фармацеута Нишавско-Пиротског округа (и Савеза Фармацеутских Удружења Србије).
- Члан Удружења фармацеута Нишавско-пиротског региона (ФНП) од 2010.
- Председник Удружења фармацеута Нишавско-пиротског региона (ФНП) од 2018.
- Члан Немачког удружења за испитивање квалитета биљне хране – Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung (Pflanzliche Nahrungsmittel).

*** 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 - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије