


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Павле Ранђеловић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Докторат	2013.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	1.10.2008.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Физиологија		ИАСП
2.	Неуронаука		ИАСП
3.	Физиологија напора		ИАСП
4.	Хомеостаза воде и електролита		ИАСП
5.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Pavle Randjelović, Nikola Stojanović, Ivan Ilić, Dragan Vučković. The effect of reducing blue light from smartphone screen on subjective quality of sleep among students. <i>Chronobiol Int</i> 2023; 40(3):335-342 IF: 2.2 (M22)		
2.	Randjelovic P, Stojiljkovic N, Radulovic N, Stojanovic N, Ilic I. Problematic Smartphone Use, Screen Time and Chronotype Correlations in University Students. <i>Eur Addict Res</i> 2021; 27(1):67-74 IF: 4.000 (M22)		
3.	Randjelović, P, Radulović N, Stojanović N, Dekić V, Dekić B, Stojiljković N, Ilić S. Anxiolytic-Like Action of Selected 4-(Alkylamino)-3-nitrocoumarin Derivatives in BALB/c Mice. <i>Chem Biodivers</i> 2020; 17(6):e200020 IF: 2.408 (M23)		
4.	Randjelovic P, Stojiljkovic N, Radulovic N, Ilic I, Stojanovic N, Ilic S. The association of smartphone usage with subjective sleep quality and daytime sleepiness among medical students. <i>Biological Rhythm Research</i> 2019; 50(6):857-865. IF: 0.826 (M23)		
5.	Nikola M. Stojanović, Pavle J. Randjelović, Marko Z. Mladenović, Ivan R. Ilić, Vladimir Petrović, Nenad Stojiljković, Sonja Ilić, Niko S. Radulović. Toxic essential oils, part VI: Acute oral toxicity of lemon balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) essential oil in BALB/c mice. <i>Food Chem Toxicol</i> 2019; 133:110794. IF: 4.679 (M21)		
6.	Stojanovic Nikola M, Stevanovic Milica, Randjelovic Pavle J, Mitic Katarina V, Petrovic Vladimir, Sokolovic Dusan T, Mladenovic Bojan I, Lalic Jelena, Radulovic Niko S. Low dose of carvacrol prevents rat pancreas tissue damage after L-arginine application, while higher doses cause pancreatic tissue impairment. <i>Food And Chem Toxicol</i> 2019; 128: 280-285. IF: 4.679 (M21)		
7.	Milan S. Dekić, Niko S. Radulović, Nikola M. Stojanović, Pavle J. Randjelović, Zorica Z. Stojanović-Radić, Stevo Najman, Sanja Stojanović. Spasmolytic, antimicrobial and cytotoxic activities of 5-phenylpentyl isothiocyanate, a new glucosinolate autolysis product from horseradish (<i>Armoracia rusticana</i> P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., Brassicaceae). <i>Food Chem</i> 2017; 232:329-339. IF: 4.946 (M21a)		
8.	Randjelović Pavle, Veljković Slavimir, Stojiljković Nenad, Sokolović Dušan, Ilić Ivan. Gentamicin nephrotoxicity in animals: current knowledge and future perspectives. <i>EXCLI Journal</i> 2017; 16:388-399. IF: 2.424 (M21)		
9.	Radulovic Niko S, Filipovic Sonja I, Zlatkovic Dragan B, Djordjevic Miljana R, Stojanovic Nikola M, Randjelovic Pavle J, Mitic Katarina V, Jevtovic-Stoimenov Tatjana M, Randelovic Vladimir N. Immunomodulatory pinguicane-type sesquiterpenes from the liverwort <i>Porella cordaeana</i> (Porellaceae): the "new old" furanopinguicanol and its oxidation product exert mutually different effects on rat splenocytes. <i>RSC Advances</i> 2016; 6(48): 41847-41860. IF: 3.778 (M21a)		
10.	Radulovic Niko S, Mladenovic Marko Z, Randjelovic Pavle J, Stojanovic Nikola M, Dekic Milan S, Blagojevic Polina D. Toxic essential oils. Part IV: The essential oil of <i>Achillea falcata</i> L. as a source of biologically/pharmacologically active trans-sabinylnyl esters. <i>Food Chem Toxicol</i> 2015; 80:114-129. IF: 3.584 (M21)		
11.	Radulovic Niko S, Randjelovic Pavle J, Stojanovic Nikola M, Cakic Nevenka D, Bogdanovic Goran A,		

	Zivanovic Ana V. Aboriginal bush foods: A major phloroglucinol from Crimson Bottlebrush flowers (<i>Callistemon citrinus</i> , Myrtaceae) displays strong antinociceptive and anti-inflammatory activity. <i>Food Res Int</i> 2015; 77:280-289. IF: 3.182 (M21)
12.	Radulovic N, Randjelovic P, Stojanovic N, Ilic I, Miltojevic A, Stojkovic M, Ilic M. Effect of two esters of N-methylanthranilic acid from Rutaceae species on impaired kidney morphology and function in rats caused by CCl4. <i>Life Sci</i> 2015; 135:110-117. IF: 2.685 (M22)
13.	Pejović A, Denić M, Stevanović D, Damljanović I, Vukićević M, Kostova K, Tavlinova-Kirilova M, Randjelović P, Stojanović N, Bogdanović G, Blagojević P, D'hooghe M, Radulović N, Vukićević R. Discovery of anxiolytic 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-ones exerting GABA(A) receptor interaction via the benzodiazepine-binding site. <i>Eur J Med Chem</i> 2014; 83:57-73. IF: 3.447 (M21)
14.	Radulović N, Blagojević P, Randjelović P, Stojanović N. The Last Decade of Antinociceptive Alkaloids: Structure, Synthesis, Mechanism of Action and Prospect. <i>Curr Top Med Chem</i> 2013;13(17): 2134-2170. IF: 3.453 (M21)
15.	Radulović N, Zlatković D, Randjelović P, Stojanović N, Novaković S, Akhlaghi H. Chemistry of spices: bornyl 4-methoxybenzoate from <i>Ferula ovina</i> (Boiss.) Boiss. (Apiaceae) induces hyperalgesia in mice. <i>Food Funct</i> 2013; 4(12):1751-1758. IF: 2.907 (M21)
16.	Radulovic Niko S, Randjelovic Pavle J, Stojanovic Nikola M, Blagojevic Polina D, Stojanovic-Radic Zorica Z, Ilic Ivan R, Djordjevic Vidosava B. Toxic essential oils. Part II: Chemical, toxicological, pharmacological and microbiological profiles of <i>Artemisia annua</i> L. Volatiles. <i>Food And Chemical Toxicology</i> 2013;58: 37-49. IF: 2.610 (M21)
17.	Radulović N, Miltojević A, Randjelović P, Stojanović N, Boylan F. Effects of Methyl and Isopropyl N-methylanthranilates from <i>Choisya ternata</i> Kunth (Rutaceae) on experimental anxiety and depression in mice. <i>Phytother Res</i> 2013; 27(9):1334-1338. IF: 2.397 (M22)
18.	Radulović N, Dekić M, Randjelović P, Stojanović N, Zarubica A, Stojanović-Radić Z. Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow <i>Achillea umbellata</i> Sibth. et Sm. (Asteraceae) volatiles. <i>Food And Chemical Toxicology</i> 2012; 50(6): 2016-2026. IF: 3.010 (M21)
19.	Randjelovic P, Veljkovic S, Stojiljkovic N, Jankovic-Velickovic L, Sokolovic D, Stoilkovic M, Ilic I. Salicylic Acid attenuates gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Scientific World Journal</i> 2012; 2012:390613. IF: 1.730 (M21)
20.	Randjelovic P, Veljkovic S, Stojiljkovic N, Velickovic Lj, Sokolovic D, Stoilkovic M, Ilic I. Protective effect of selenium on gentamicin-induced oxidative stress and nephrotoxicity in rats. <i>Drug Chem Toxicol</i> 2012; 35(2):141-8. IF: 1.293 (M23)

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	984
Укупан број радова са SCI листе	63
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	19
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	26

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

Други релевантни подаци ***

Публикације:

1. Практикум из Физиологије са радном свеском за студенте основних струковних студија. Свен Ниш, 2011.
2. Практикум из Физиологије II са радном свеском за студенте медицине II део. Ниш, 2009.
3. Практикум из Физиологије са радном свеском за студенте медицине I део. Ниш, 2008.
4. Стојиљковић Н. (уредник) и сарадници. Основи физиологије за студенте основних струковних студија. Свен: Ниш, 2016.

Ранији пројекти:

- „Мониторинг електромагнетних зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела

за процену ризика и метода за заштиту“ (Бр. 43012). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

- „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим“. (Бр. 172061). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

* **Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

АДС - Академске докторске студије

** **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