


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Никола Стојановић		
Звање	Асистент		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2015.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.03.2020.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Физиологија		ИАПС
2.	Хомеостаза воде и електролита		ИАПС
3.	Неуронаука		ИАПС
4.	Физиологија напора		ИАПС
5.	Основи хистолошких техника у биомедицини		ИАПС
6.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Nikola M Stojanović, Katarina V Mitić, Milica Nešić, Milica Stanković, Vladimir Petrović, Marko Baralić, Pavle J Randjelović, Dušan Sokolović, Niko Radulović. Oregano (<i>Origanum vulgare</i>) Essential Oil and Its Constituents Prevent Rat Kidney Tissue Injury and Inflammation Induced by a High Dose of L-Arginine. <i>Int J Mol Sci</i> 2024;25(2):941. IF: 4.9 (M21)		
2.	Nikola M. Stojanović, Marko Z. Mladenović, Aleksandra Maslovarić, Nenad I. Stojiljković, Pavle J. Randjelović, Niko S. Radulović. Lemon balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) essential oil and citronellal modulate anxiety-related symptoms-In vitro and in vivo studies. <i>J Ethnopharmacol</i> 2022; 284:114788 IF: 5.4 (M21)		
3.	Stojanovic N.M, Mitic K.V, Randjelovic P, Stevanovic M, Stojiljkovic N, Ilic S, Trickovic Vukic D, Sokolovic D, Jevtovic-Stoimenov T, Radulovic N.S. Thymol regulates the functions of immune cells in the rat peritoneal cavity after L-arginine-induced pancreatitis. <i>Life Sci</i> 2021; 280:119704 IF: 6.780 (M21)		
4.	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)		
5.	Radulović N, Stevanović M, Nešić M, Stojanović N, Randjelović P, Randjelović V. Constituents of <i>Bupleurum praealtum</i> and <i>Bupleurum veronense</i> with Potential Immunomodulatory Activity. <i>J Nat Prod</i> 2020;83(10):2902-2914. IF: 4.050 (M22)		
6.	Sonja Ilić, Nenad Stojiljković, Dusan Sokolović, Ivan Jovanović, Nikola Stojanović. Morphometric analysis of structural renal alterations and beneficial effects of aminoguanidine in acute kidney injury induced by cisplatin in rats. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2020; 98(2):117-123. IF: 2.273 (M23)		
7.	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)		
8.	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)		
9.	Nenad Stojiljkovic, Sonja Ilic, Vladimir Jakovljevic, Nikola Stojanovic, Slavica Stojnev, Hristina Kocic, Marko Stojanovic, Gordana Kocic. The Encapsulation of Lycopene in Nanoliposomes Enhances Its Protective Potential in Methotrexate-Induced Kidney Injury Model. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2018; 2018:2627917. IF: 4.868 (M21)		
10.	Radulović, NS, Stojanović NM, Glišić BĐ, Randjelović PJ, Stojanović-Radić ZZ, Mitić KV, Nikolić MG, Djuran MI. Water-soluble gold(III) complexes with N-donor ligands as potential immunomodulatory and antibiofilm agents. <i>Polyhedron</i> 2018, 141:164-180. IF: 2.284 (M22)		
11.	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)
12.	Stojanović NM, Samardžić L, Randjelović PJ, Radulović NS. Prevalence of self-medication practice with herbal products among non-psychotic psychiatric patients from southeastern Serbia: A cross-sectional study, <i>Saudi Pharm J</i> 2017; 25(6): 884-890. IF: 3.110 (M22)
13.	Radulović NS, Todorovska MM, Zlatković DB, Stojanović NM, Randjelović PJ. Two goitrogenic 1,3-oxazolidine-2-thione derivatives from Brassicales taxa: Challenging identification, occurrence and immunomodulatory effects. <i>Food Chem Toxicol</i> 2017; 110:94-108. IF: 3.977 (M21a)
14.	Radulović Niko S, Filipović Sonja I, Zlatković Dragan B, Djordjević Miljana R, Stojanović Nikola M, Randjelović Pavle J, Mitic Katarina V, Jevtović-Stoimenov Tatjana M, Randelović 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)
15.	Radulović N, Randjelović P, Stojanović N, Ilic I, Miltojević A, Stojković M, Ilic M. Effect of two esters of N-methylantranilic 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)
16.	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)
17.	Radulović Niko S, Jovanović Ivan D, Ilic Ivan R, Randjelović Pavle J, Stojanović Nikola M, Miltojević Ana B. Methyl and isopropyl N-methylantranilates attenuate diclofenac- and ethanol-induced gastric lesions in rats. <i>Life Sci</i> 2013; 93(22):840-846. IF: 2.296 (M22)
18.	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)
19.	Radulović NS, Blagojević PD, Stojanović-Radić ZZ, Stojanović NM. Antimicrobial plant metabolites: Structural diversity and mechanism of action. <i>Curr Med Chem</i> 2013; 20(7):932-952. IF: 3.715 (M21)
20.	Radulović Niko S, Randjelović Pavle J, Stojanović Nikola M, Blagojević Polina D, Stojanović-Radić Zorica Z, Ilic Ivan R, Djordjević 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)

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	1094
Укупан број радова са SCI листе	99
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	83
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	83

Тренутно учешће на пројектима

Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
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
Новобугарски Универзитет - Софија, Одсек за когнитивне науке и психологију, 2021.	Бугарска	2 недеље
<i>Neuropharmacology laboratory, Trinity College Institute of Neuroscience</i> (TCIN), Даблин, 2022.	Ирска	3 дана

Други релевантни подаци ***

Публикације:

1. Стојановић Н. у Практикум из физиологије за студенте основних струковних студија, Стојиљковић Н. (уредник) и сарадници, Свен: Ниш, 2021.
2. Стојановић Н. у *Physiology exercise book*, Рањеловић П. (уредник) и сарадници, Свен: Ниш, 2022.
3. Стојановић Н. у Медицинска микробиологија, Стојановић Радић З. (уредник), Ниш, 2022.
4. Тошић Голубовић С, Стојановић Н, Костић Ј, Гуглета У. "Телесни дистрес поремећај" у Психопатологија у оквирима МКБ-11, Јатас М, Ивковић М, Јањић В (уредници), Штампарија Гласник, Београд, 2022.

5. Тошић Голубовић С, Стојановић Н, Костић Ј, Гуглета У. "Дисфорија телесног интегритета" у Психопатологија у оквиру МКБ-11, Латас М, Ивковић М, Јањић В (уредници), Штампарија Гласник, Београд, 2022.

Ранији пројекти:

- ИНТ-МФН "Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у различитим *in vitro* и *in vivo* експерименталним моделима" (Бр. 13) од 2017 до 2019.
- ОИ МНТРС „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим“. (Бр. 172061) од 2011 до 2019.

Награде и признања:

- Награда за најбољег дипломираног студента студијског програма Медицина у школској 2014/2015. години.
- Награда Српског лекарског друштва за најбољег дипломираног студента у Нишу 2015 године.
- Награда за најбољу оралну презентацију у сесији анатомија на 6th *International Medical Students' Congress* одржаном у Новом Саду 2011. године.
- Награде у оквиру *Young Scientists Symposium* на *International Symposium on Essential Oils* 2012, 2014, 2015, 2017, 2019, 2022. године.
- Награда за најбољу постер презентацију на *2nd International conference on natural products utilization* (Пловдив, Бугарска, 2015. године).
- Награда за најбољу постер презентацију на *6th Edition of international conference on pharmacognosy and medicinal plants* (Амстердам, Холандија, 2018. године).
- Награда за усмену презентацију рада на *6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences*, одржаном у Врњачкој Бањи 2019 године.
- Награда за најбољу публикацију у 2019. години у категорији научно-стручних радова објављених у домаћим или страним медицинским часописима - додељена од стране Градске подружнице СЛД-а Ниш

Чланство у домаћим и иностраним стручним и научним асоцијацијама:

- Друштво физиолога Србије,
- Српско лекарско друштво – одељење за физиологију и патолошку физиологију,
- Српско друштво за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију,
- Српско друштво за фитохемију и фитомедицину.

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

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