


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милица Вељковић		
Звање	Доцент		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Докторат	2017.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2009.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2012.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Физиологија		ИАСП
2.	Регулација хомеостазе воде и електролита		ИАСП
3.	Физиологија напора		ИАСП
4.	Неуронаука		ИАСП
5.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Nedin Ranković G, Dimitrov V, Cvetanović M, Krtinić D, Stokanović D, Jovanović T, Veljković M, Cvetković J, Ranković G. Chloroquine and cinchonine affect rat vascular smooth muscle tonus through calcium channels-in silico and in vitro approaches. <i>Bratisl Med J</i> 2024; 125(6):354-359. IF: 1.5 (M23)		
2.	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)		
3.	Popović Dragonjić L, Jovanović M, Vrbić M, Nastić A, Djordjević M, Veljković M. The Occurrence of Acute Pancreatitis in Adult Patients during a Measles Outbreak from November 2017 to May 2018 in Southeastern Serbia. <i>Medicina (Kaunas)</i> 2022; 58(11):1650. IF: 2.6 (M22)		
4.	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)		
5.	Stojiljkovic N, Ilic S, Veljkovic M, Todorovic J, Mladenovic M. α-Tocopherol Reduces Morphological Changes and Oxidative Stress during Gentamicin-Induced Acute Renal Failure. <i>Bull Exp Biol Med</i> 2018; 164(4):442-445. IF 0.567 (M23)		
6.	Pavlovic Dragana, Veljkovic Milica, Stojanovic Nikola, Gocmanac-Ignjatovic Marija, Mihajilov-Krstevic 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)		
7.	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)		
8.	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)		
9.	S. Ilic, N. Stojiljkovic, S. Veljkovic, M. Veljkovic, P. Randjelovic, D. Sokolovic, G. Stojanovic. Morphometric study of structural kidney damages caused by cisplatin in rats. Effects of quercetin. <i>Acta Microscopica</i> 2016; 25(4):128-137. IF: 0.070 (M23)		
10.	Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Veličković LJ, Pavlović D, Radenković M, Branković S, Kitić D, Gočmanac-Ignjatović M. Beneficial Effects of Green Tea Extract in Gentamicin-Induced Acute Renal Failure in Rats. <i>Acta Facultatis Medicinae Naissensis</i> 2015; 32(1):51-58.		
11.	Stojiljković N, Ilić S, Veljković M, Todorovic J. Effects of supplementation with vitamin E on Gentamycin-induced acute renal failure in rats. <i>Facta Universitatis Series: Medicine and Biology</i> 2014; 16(2):61-66.		
12.	Ilić S, Stojiljković N, Veljković M, Veljković S, Stojanovic G. Protective effect of quercetin on cisplatin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Facta Universitatis Series: Medicine and Biology</i> 2014; 16(2):71-75.		

13.	Stojiljkovic N, Stojiljkovic M, Mihailovic D, Randjelovic P, Ilic S, Gočmanac-Ignjatović M, Veljkovic M. Beneficial effects of calcium oral coadministration in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Ren Fail</i> 2012; 34(5):622-7. IF: 0.941 (M23)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			107
Укупан број радова са SCI листе			10
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			0
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			1
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			
Ранији пројекти:			
1. „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). ИИИ. МНТРС. 2011. Истраживач.			
2. „Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у различитим <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> експерименталним моделима“ (Бр. 13). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.			
Учешће на конгресима:			
1. М. Вељковић, М. Мршић, Н. Ђорђевић. Протективни ефекти витамина Ц на нефротоксичност изазвану гентамицином. Конгрес студената медицине и стоматологије, 2008.			
2. М. Вељковић. Утицај пирензепина и атропина на хипотензивне ефекте ацетилхолина у пацова. Конгрес студената медицине и стоматологије, 2006.			
3. М. Вељковић, Ј. Миљевић. Морфолошка анализа амилоидних телашаца прецентралног гируса хуманог неокортекса. 46. Конгрес студената медицине и стоматологије, 2005.			
4. С. Вељковић, Н. Стојиљковић, П. Ранђеловић, М. Раденковић, М. Вељковић. Ефекат калцијум карбоната на тубуларне промене код пацова изазване гентамицином. 2. Конгрес нефролога Србије, Београд 2012.			
5. Brankovic S, Gosmanac-Ignjatovic M, Radenkovic M, Kitic D, Ilic S, Veljkovic M, Nestic M, Kostic M. Spasmolytic activity of essential oil of <i>Foeniculum vulgare</i> mill. on isolated rat ileum contractions. Meeting of National Physiological Societis, Kovacica, 2013, 20.			
6. Gosmanac Ignjatovic M, Ilic S, Veljkovic M, Nestic M, Ciric M, Brankovic S. Predictors of student's obesity-gender differences. 52 nd Congress of Antropological Society of Serbia with international participation, Novi Sad, 2013, 60.			
7. Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Radenković M, Branković S, Gočmanac-Ignjatović M, Ćirić M. Protective effect of green tea in gentamicin induced acute renal failure. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Beograd, 2014.			
8. Gočmanac-Ignjatović M, Radenković M, Kitić D, Ilić S, Veljković M, Kostić M, Branković S. Intestinal relaxant effects of ethanol and aqueous extracts of dill (<i>Anethum graveolens</i> L.). 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Beograd, 2014.			
9. Veljković S, Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Radenković M, Branković S. Protektivni efekat ekstrakta zelenog čaja na akutnu bubrežnu slabost pacova izazvanu gentamicinom. 3. kongres nefrologa Srbije 23-26. oktobar 2014., Beograd			
10. Sonja Ilić, Nenad Stojiljković, Milica Veljković, Slavimir Veljković. Experimental model of acute renal failure induced by cisplatin. 4th Congress of Medical Doctors of the Republic of Srpska, Spa Vrućica, Teslić, November 12-15th 2015. Zbornik sažetaka i izabranih radova u cjelini, pp.86-90.			
Публикације:			
1. Стојиљковић Н, Ранђеловић П, Илић С, Вељковић М. Основи физиологије. Свен Ниш. Ниш, 2016.			
* Студијски програм:			

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

**** Тип пројекта**

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