


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Никола З. Стефановић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2023.	Медицински факултет Ниш	Фармакокинетика и Клиничка фармација
Докторат	2015.	Медицински факултет Ниш	Фармација-Токсикологија
Специјализација	2020.	Медицински факултет Ниш	Фармакотерапија
Магистратура			
Диплома	2009.	Медицински факултет Ниш	Фармација
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	15.11.2012.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета	студијски програм *	
1.	Фармакокинетика	ИАСП	
2.	Фармакотерапија	ИАСП	
3.	Основи фармакогенетике и персонализоване терапије	ИАСП	
4.	Клиничка фармација	ИАСП	
5.	Фармакоепидемиологија	ИАСП	
6.	Фармацеутска пракса	ИАСП	
7.	Стручна студентска пракса	ИАСП	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Nikola Stefanović, Katarina Danković, Tatjana Cvetković, Stevan Vujić, Ivan Pavlović, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Branka Mitić, Radmila Veličković-Radovanović. Impact of IL-6 and IL-10 genotypes on tacrolimus dose requirements in kidney transplant recipients: Monte Carlo analysis. <i>Pharmacogenomics</i> 2024; IF: 1.9 (M23) doi: 10.1080/14622416.2024.2379227		
2.	Jelena Lilic, Vesna G Marjanovic, Ivana Budic, Nikola Stefanovic, Dragana Stokanovic, Goran T Marjanovic, Tatjana Jevtovic-Stoimenov, Mladjan Golubovic, Maja Zecevic, Radmila Velickovic-Radovanovic. The Impact of Opioid Receptor Gene Polymorphism on Fentanyl and Alfentanil's Analgesic Effects in the Pediatric Perioperative Period. <i>Pharmgenomics Pers Med</i> 2024; 17:41-49. IF: 1.8 (M23)		
3.	Ivana Damnjanović, Nastia Tsyplakova, Nikola Stefanović, Tatjana Tošić, Aleksandra Catić-Đorđević, Vangelis Karalis. Joint use of population pharmacokinetics and machine learning for optimizing antiepileptic treatment in pediatric population. <i>Ther Adv Drug Saf</i> 2023; 14:20420986231181337 IF: 3.4 (M22)		
4.	Jovanović Marija, Kovačević Milena, Catić-Đorđević Aleksandra, Čulafić Milica, Stefanović Nikola, Mitić Branka, Vučićević Katarina, Vezmar Kovačević Sandra, Veličković-Radovanović Radmila, Miljković Branislava. Potentially inappropriate prescribing among older patients and associated factors: comparison of two versions of STOPP/START criteria. <i>Braz J Pharm Sci</i> 2023; 59:e22549. IF: 0.6 (M23)		
5.	Aleksandra Catić-Đorđević, Nikola Stefanović, Ivan Pavlović, Dragana Pavlović, Slavoljub Živanović, Ana Kundalić, Radmila Veličković-Radovanović, Branka Mitić. Utility of salivary mycophenolic acid concentration monitoring: Modeling and Monte Carlo validation approach. <i>Pharmacol Res Perspect</i> 2022; 10(6):e01034 IF: 2.6 (M23)		
6.	Nikola Stefanović, Radmila Veličković-Radovanović, Katarina Danković, Ivan Pavlović, Aleksandra Catić-Đorđević, Jelena Bašić, Milena Despotović, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Branka Mitić, Tatjana Cvetković. Effect of the Interrelation between CYP3A5 Genotype, Concentration/Dose Ratio and Inpatient Variability of Tacrolimus on Kidney Graft Function: Monte Carlo Simulation Approach. <i>Pharmaceutics</i> 2021;13(11):1970. IF: 6.525 (M21)		
7.	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)		
8.	Stefanović NZ, Veličković-Radovanović RM, Danković KS, Mitić BP, Paunović GJ, Cvetković MB, Cvetković TP. Combined Effect of Inter- and Inpatient Variability in Tacrolimus Exposure on Graft Impairment Within a 3-Year Period Following Kidney Transplantation: A Single-Center Experience. <i>Eur J Drug Metab Pharmacokinet</i> 2020; 45(6):749-760. IF: 2.441 (M23)		
9.	Stefanović NZ, Veličković-Radovanović RM, Danković KS, Catić-Djordjević AK, Damnjanović ID, Mitić		

	BP, Cvetković MB, Cvetković TP. Insight into the potential influence of inter- and intra-individual variability of tacrolimus exposure on graft function decline in three-year period following kidney transplantation. <i>Farmacija</i> 2020; 68 (6):1036-1046. IF: 1.433 (M23)
10.	Veličković-Radovanović R, Stefanović N, Damnjanović I, Kocić B, Antić S, Dinić M, Petrović J, Mitić R, Catić-Djordjević A. Monitoring of antibiotic consumption and development of resistance by enterobacteria in a tertiary care hospital. <i>Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics</i> 2015; 40 (4): 426-430. IF: 1.833 (M23)
11.	Velickovic-Radovanovic Radmila M, Mikov Momir M, Catic-Djordjevic Aleksandra K, Stefanovic Nikola Z, Mitic Branka P, Paunovic Goran J, Cvetkovic Tatjana P. Gender-dependent predictable pharmacokinetic method for tacrolimus exposure monitoring in kidney transplant patients. <i>European Journal Of Drug Metabolism And Pharmacokinetics</i> 2015; 40(1):95-102. IF: 1.680 (M23)
12.	Stefanovic NZ, Cvetkovic TP, Veličkovic-Radovanovic RM, Jevtovic-Stoimenov TM, Vlahovic PM, Stojanovic IR, Pavlovic DD. Pharmacogenetics may influence tacrolimus daily dose, but not urinary tubular damage markers in the long-term period after renal transplantation. <i>J Med Biochem</i> 2015; 34(4): 422-430. IF: 0.742 (M23)
13.	Cvetkovic T, Velickovic-Radovanovic R, Stojanovic D, Stefanovic N, Aleksandra Ignjatovic A, Stojanovic I, Sladojevic N, Pavlovic D. Oxidative and nitrosative stress in stable renal transplant recipients with respect to the immunosuppression protocol differences or similarities ? <i>J Med Biochem</i> 2015;34(3): 295-303. IF: 0.742 (M23)
14.	Nikola Z. Stefanović, Tatjana P. Cvetković, Tatjana M. Jevtović-Stoimenov, Aleksandra M. Ignjatović, Goran J. Paunović, Radmila M. Veličković. Investigation of CYP 3A5 and ABCB1 gene polymorphisms in the long-term following renal transplantation: Effects on tacrolimus exposure and kidney function. <i>Exp Ther Med</i> 2015; 10(3):1149-1156. IF:1.280 (M23)
15.	Ivana Damnjanovic, Dusanka Kitic, Nikola Stefanovic, Snezana Zlatkovic-Guberinic, Aleksandra Catic-Djordjevic, Radmila Velickovic-Radovanovic. Herbal self-medication use in patients with diabetes mellitus type 2. <i>Turk J Med Sci</i> 2015; 45: 964-971. IF: 0.325 (M23)
16.	Veličković-Radovanović R. M., Janković, S. M., Milovanović, J. R., Catić-Đorđević, A. K., Spasić, A. A., Stefanović, N. Z., Dzodić, P. Lj., Šmelcerović, A. A., Cvetković, T. P. Variability of mycophenolic acid elimination in the renal transplant recipients - population pharmacokinetic approach. <i>Renal Failure</i> 2015; 37(4):652-658. IF: 0.875 (M23)
17.	Stojanovic D, Cvetkovic T, Stojanovic M, Bojanic V, Stefanovic N, Stojanovic I. The assessment of renalase: searching for the best predictor of early renal dysfunction by multivariate modeling in stable renal transplant recipients. <i>Ann Transplant</i> 2015; 20:186-92. IF: 1.032 (M23)
18.	Nikola Z. Stefanović, Tatjana P. Cvetković, Tatjana M. Jevtović-Stoimenov, Lilika V. Zvezdanović-Čelebić, Dijana R. Stojanović, Aleksandra M. Ignjatović, Nataša D. Živković, Radmila M. Veličković-Radovanović. Potential role of tacrolimus in erythrocytes' antioxidative capacity in long-term period after renal transplantation. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 2015; 70:132-139 IF: 3.773 (M21)
19.	Cvetkovic T, Stefanovic N, Velickovic - Radovanovic R, Paunovic G, Djordjevic V, Stojanovic D, Stojanovic I, Pavlovic D. Gender differences in oxidative and nitrosative stress parameters in kidney transplant patients on tacrolimus based immunosuppression. <i>Int Urol Nephrol</i> 2014; 46(6):1217-24. IF: 1.519 (M22)
20.	Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Cvetkovic T, Vojinovic S, Stojanov D, Stojanovic D, Stefanovic N, Pavlovic D. Erythrocytes' antioxidative capacity as a potential marker of oxidative stress intensity in neuroinflammation. <i>Journal of the Neurological Sciences</i> 2014; 337(1-2):8-13. IF 2.474 (M22)

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	315
Укупан број радова са SCI листе	43
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	15
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	22

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.
И	European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA)	COST акција	2022-2026.

Усавршавања		
Установа	Држава	Трајање
3rd ESPT Summer School (ESPT: European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy) - Летња школа фармакогеномике и персонализоване терапије.	Србија, Београд	6 дана
Други релевантни подаци ***		
<p>Публикације:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Радмила Величковић-Радовановић, Александра Цатић-Ђорђевић, Ивана Дамњановић (сарадник), Никола Стефановић (сарадник). Фармакоепидемиологија. Уредник: Радмила Величковић-Радовановић, Медицински факултет Ниш, Ниш, 2014. 2. Радмила Величковић-Радовановић, Александра Цатић-Ђорђевић, Ивана Дамњановић, Никола Стефановић. Приручник из фармакокинетице. Уредник: Радмила Величковић-Радовановић, Медицински факултет Ниш, Ниш, 2015. 3. Никола Стефановић, Ивана Дамњановић. Приручник из фармакотерапије-преглед одабраних случајева из праксе. Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021. 4. Ивана Нешић, Ивана Дамњановић, Никола Стефановић. Основи савремене фармацеутске праксе. Уредник: Ивана Нешић, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021. 5. Ивана Дамњановић, Никола Стефановић. Приручник из фармакотерапије-преглед одабраних случајева из праксе. II део. Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2024. <p>Ранији пројекти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност <i>Ribes nigrum</i> L, <i>Salvia sclarea</i> L. и <i>Foeniculum vulgare</i> Miller“ (Бр. 25). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач. 2. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2012-2019. 3. <i>European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neuropenias (CA 18233), COST</i> акција, Истраживач. 2019-2023. <p>* Студијски програм: ИАСП - Интегрисани академски студијски програм ОССП - Основни струковни студијски програм</p> <p>** Тип пројекта Д/Ф – домаћи фундаментални, Д/И – домаћи иновациони, Д/Р – домаћи развојни, Д/С – домаћи стратешки, М – међународни, Д/В – друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије</p>		