


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Александра Цатић-Ђорђевић		
Звање	Ванредни професор		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2020.	Медицински факултет Ниш	Фармакокинетика и клиничка фармација
Докторат	2013.	Медицински факултет Ниш	Фармација-Токсикологија
Специјализација	2020.	Медицински факултет Ниш	Фармакотерапија
Магистратура			
Диплома	1995.	Фармацеутски факултет Београд	Фармација
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	15.12.2006.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Фармакокинетика		ИАСП
2.	Фармакотерапија		ИАСП
3.	Клиничка фармација		ИАСП
4.	Основи фармакогенетике и персонализоване терапије		ИАСП
5.	Фармакоепидемиологија		ИАСП
6.	Интерпрофесионално образовање		ИАСП
7.	Интерпрофесионално образовање		ОССП
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	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 <b>IF: 3.4</b> (M22)		
2.	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 <b>IF: 2.6</b> (M23)		
3.	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 Intrapatient Variability of Tacrolimus on Kidney Graft Function: Monte Carlo Simulation Approach. <i>Pharmaceutics</i> 2021;13(11):1970. <b>IF: 6.525</b> (M21)		
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. <b>IF: 1.997</b> (M23)		
5.	Predrag Dzodic, Radmila Velickovic-Radovanovic, Maja Koracevic, Aleksandra Catic-Djordjevic, Ana Spasic, Slavoljub Zivanovic, Tatjana Cvetkovic. A reliable chromatographic method for the simultaneous determination of ciprofloxacin and moxifloxacin in human serum. <i>Tropical Journal of Pharmaceutical Research</i> 2020;19(10): 2161-2169. <b>IF: 0.533</b> (M23)		
6.	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>Farmacia</i> 2020; 68 (6):1036-1046. <b>IF: 1.433</b> (M23)		
7.	Damnjanovic I, Stefanovic N, Zlatkovic-Guberinic S, Damnjanovic Z, Catic-Djordjevic A, Velickovic-Radovanovic R. Self-medication practices among the patients with chronic venous disease. <i>Farmacia</i> 2020; 68(2):225-231. <b>IF: 1.433</b> (M23)		
8.	Spasić A, Catić-Đorđević A, Veličković-Radovanović R, Stefanović N, Džodić P, Cvetković T. Adverse effects of mycophenolic acid in renal transplant recipients:gender differences. <i>Int J Clin Pharm</i> 2019;41(3):776-784. <b>IF: 1.616</b> (M23)		
9.	Veličković-Radovanović R, Catić-Đorđević A, Dinić K, Radivojević J, Žikić O, Cvetković T, Mitić B. Metronidazole-and levofloxacin-induced psychotic disorders in chronic kidney patient. <i>Eur J Hosp Pharm</i> 2019; 26(6):347-349. <b>IF: 0.892</b> (M23)		

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. <b>IF: 0.820</b> (M23)		
11.	Catić-Đorđević A, Cvetković T, Stefanović N, Veličković-Radovanović R. Current biochemical monitoring and risk management of immunosuppressive therapy after transplantation. <i>J Med Biochem</i> 2017; 36(1): 1-7. <b>IF: 1.378</b> (M23)		
12.	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. <b>IF: 1.833</b> (M23)		
13.	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. <b>IF: 1.680</b> (M23)		
14.	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. <b>IF: 0.325</b> (M23)		
15.	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. <b>IF: 0.875</b> (M23)		
16.	Velickovic-Radovanovic R, Mikov M, Catic-Djordjevic A, Stefanovic N, Stojanovic M, Jokanovic M, Cvetkovic T. Tacrolimus as a part of immunosuppressive treatment in kidney transplant patients - sex differences. <i>Gender Medicine</i> 2012; 9(6):471-80. <b>IF: 1.690</b> (M22)		
17.	Aleksandra Catic-Djordjevic, Radmila Velickovic-Radovanovic, Nikola Stefanovic, Tatjana Cvetkovic. Interactions between Tacrolimus and Metronidazole in a renal transplant patient. <i>Central European Journal of Medicine</i> 2012; 7(5): 587-590. <b>IF: 0.262</b> (M23)		
18.	Velickovic-Radovanovic RM, Mikov M, Paunovic G, Djordjevic V, Stojanovic M, Catic-Djordjevic A, Cvetkovic T. Gender differences in pharmacokinetics of tacrolimus and their significance in kidney transplant recipients. <i>Gender Medicine</i> 2011; 8(1): 23-31. <b>IF: 2.101</b> (M21)		
19.	Velickovic-Radovanovic RM, Paunovic G, Mikov M, Djordjevic V, Stojanovic M, Catic-Djordjevic A, Cvetkovic T. Clinical Pharmacokinetics of Tacrolimus after the First Oral Administration in Renal Transplant Recipients on Triple Immunosuppressive Therapy. <i>Basic Clin Pharmacol Toxicol</i> 2010; 106(6): 505-510. <b>IF: 2.371</b> (M22)		
20.	Velickovic-Radovanovic R, Catic-Djordjevic A, Milovanovic JR, Djordjevic V, Paunovic G, Jankovic SM. Population pharmacokinetics of tacrolimus in kidney transplant patients. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2010; 48(6): 375-82. <b>IF: 1.189</b> (M23)		
<b>Подаци о објављеним радовима</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата			91
Укупан број радова са SCI листе			22
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			8
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			7
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>			
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.
Р	European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neuropenias (CA 18233 2019-2023)	COST акција	2019-2023.
<b>Усавршавања</b>			
Установа		Држава	Трајање
School of Pharmacy, London (Tempus PQPharm Networking), 2011.		Велика Британија	4 дана
Trinity college, University of Dublin, 2012.		Ирска	5 дана
Усавршавање наставничких компетенција, Универзитет у Београду, 2019.		Србија	16 дана

Лабораторијске методе у дијагностици неутропеније - <i>EuNet INNOCHRON</i> , Клиника за хематологију, Крит, 2021.	Грчка	5 дана
Biobanking- <i>EuNet INNOCHRON</i> , Солун, 2022.	Грчка	3 дана
<b>Други релевантни подаци</b>		
<p><b>Публикације:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Радмила Величковић-Радовановић, Александра Цатић-Ђорђевић, Ивана Дамњановић (сарадник), Никола Стефановић (сарадник). Фармакоепидемиологија. Уредник: Радмила Величковић-Радовановић, Медицински факултет Ниш, Ниш, 2014.</li> <li>2. Радмила Величковић-Радовановић, Александра Цатић-Ђорђевић, Ивана Дамњановић, Никола Стефановић. Приручник из фармакокинетице. Уредник: Радмила Величковић-Радовановић, Медицински факултет Ниш, Ниш, 2015.</li> </ol> <p><b>Ранији пројекти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Карактеризација биоматеријала у процени биолошки повољних интеракција са ћелијама и ткивима“ (Бр. 16). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.</li> <li>2. „Утицај уноса олигоелемената и изложености ендокриним ометачима на тироидну дисфункцију у деце и адолесцената“ (Бр. 37). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.</li> <li>3. „Добијање, физичко-хемијска карактеризација, аналитика и биолошка активност фармаколошки активних супстанци“ (Бр. 172044). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.</li> <li>4. „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. 2011-2019.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сертификат <i>ALIMS</i>: Процена квалитета живота 24.9.2012.</li> </ul>		
<p>* <b>Студијски програм:</b>  <i>ИАСП - Интегрисани академски студијски програм</i>  <i>ОССП - Основни струковни студијски програм</i></p> <p>** <b>Тип пројекта</b>  <i>ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије</i></p>		