


Универзитет у Нишу Медицински факултет		<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>				
Име и презиме		Татјана Цветковић		
Звање		Редовни професор		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у садашње звање	2014.	Медицински факултет Ниш	Биохемија	
Докторат	2004.	Медицински факултет Ниш	Експериментална медицина	
Специјализација	1997.	Медицински факултет Ниш	Клиничка Биохемија	
Магистратура	1995.	Медицински факултет Ниш	Експериментална медицина	
Диплома	1989.	Медицински факултет Ниш	Медицина	
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				
Назив		Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа		01.07.1992.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>				
	назив предмета		студијски програм*	
1.	Биохемија		ИАСП	
2.	Медицинска генетика		ИАСП	
3.	Увод у научноистраживачки рад		ИАСП	
4.	Хомеостаза воде и електролита		ИАСП	
5.	Клиничка биохемија		ИАСП	
6.	Општа биохемија		ИАСП	
7.	Медицинска биохемија		ИАСП	
8.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>				
1.	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. <b>IF: 0.742</b> (M23)			
2.	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. <b>IF: 3.773</b> (M21)			
3.	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. <b>IF: 1.032</b> (M23)			
4.	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. <b>IF:1.280</b> (M23)			
5.	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. <b>IF 2.474</b> (M22)			
6.	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. <b>IF: 1.519</b> (M22)			
7.	Budic I, Pavlovic D, Kitic D, Kocic G, Cvetkovic T, Simic D, Jevtovic-Stoimenov T. Tourniquet-induced ischemia-reperfusion injuries during extremity surgery at children's age: impact of anesthetic chemical structure. <i>Redox Rep</i> 2013; 18(1):20-6. <b>IF: 1.710</b> (M23)			
8.	Ignjatović AM, Cvetković TP, Pavlović RM, Đorđević VM, Milošević ZG, Đorđević VB, Pavlović DD, Stojanović IR, Bogdanović D. Endothelial dysfunction, inflammation and malnutrition markers as predictors of mortality in dialysis patients: multimarker approach. <i>Int Urol Nephrol</i> 2013; 45(6):1715-24. <b>IF: 1.293</b> (M23)			
9.	Jelic Marija, Cvetkovic Tatjana P, Djordjevic Vidojko M, Damnjanovic Goran, Vlahovic Predrag, Kocic Gordana M, Djindjic Natasa, Jovovic Biljana, Antic Ana M. Hepcidin and iron metabolism disorders in patients with chronic kidney disease. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2013; 70(4):368-373. <b>IF: 0.269</b> (M23)			
10.	Zorica M. Dimitrijevic, Tatjana P. Cvetkovic, Vidojko M. Djordjevic, Dusica D. Pavlovic, Nikola Z.			

	Stefanovic, Ivana R. Stojanovic, Goran J. Paunovic, Radmila M. Velickovic Radovanovic. How the Duration Period of Erythropoietin Treatment Influences the Oxidative Status of Hemodialysis Patients. <i>Int J Med Sci</i> 2012; 9(9):808-816. <b>IF:2.065</b> (M21)		
11.	Cvetkovic T, Velickovic-Radovanovic R, Djordjevic V, Radenkovic S, Vlahovic P, Stefanovic N. Evidences for oxidative stress in essential hypertension. <i>Central European Journal of Medicine</i> 2012; 7(5): 610-616. <b>IF: 0.262</b> (M23)		
12.	Cvetković T, Pavlović R, Đorđević VB, Stojanović I, Veličković-Radovanović R, Ignjatović A, Stefanović N, Živanović S, Đorđević V. Dimethylarginine-biomarkers in progression of kidney disease. <i>J Med Biochem</i> 2012; 31 (4): 301-309. <b>IF: 1.084</b> (M23)		
13.	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)		
14.	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)		
15.	Cvetkovic T, Kocic G, Jevtovic-Stoimenov T, Pavlovic D, Basic J, Topalovic A, Veljkovic A. Possible effects of interferon-alpha on Fas-induced renal apoptosis in mouse. <i>Ren Fail</i> 2009; 31(5): 377-81. <b>IF: 0.840</b>		
16.	Cvetkovic Tatjana, Mitic Branka, Lazarevic Gordana, Vlahovic Predrag, Antic Slobodan, Stefanovic Vladisav. Oxidative stress parameters as possible urine markers in patients with diabetic nephropathy. <i>Journal Of Diabetes And Its Complications</i> 2009; 23(5): 337-342. <b>IF:2.110</b> (M23)		
17.	Cvetković T, Vlahović P, Todorović M, Stanković M. Investigation of oxidative stress in patients with chronic tonsillitis. <i>Auris Nasus Larynx</i> 2009; 36: 340-4. <b>IF: 0.632</b> (M23)		
18.	Djordjevic VB, Stojanovic I, Cosic V, Zvezdanovic L, Deljanin-Ilic M, Dimic S, Kundalic B, Cvetkovic T, Jevtovic-Stoimenov T. Serum neopterin, nitric oxide, inducible nitric oxide synthase and tumor necrosis factor-alpha levels in patients with ischemic heart disease. <i>Clin Chem Lab Med</i> 2008; 46(8):1149-55. <b>IF: 1.741</b> (M22)		
19.	Cvetković T, Pavlović D, Vlahović P, Kocić G, Djordjević BV. Antioxidant status in Balkan endemic nephropathy. <i>Nephron</i> 1998; 78 (3): 358-359. <b>IF: 1.561</b>		
20.	Cvetković T, Vlahović P, Pavlović D, Kocić G, Jevtović T, Djordjević VB. Low catalase activity in rats with ureteral ligation: relation to lipid peroxidation. <i>Exp Nephrol</i> 1998; 6 (1): 74-77. <b>IF: 1.603</b>		
<b>Подаци о објављеним радовима</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата			1275
Укупан број радова са SCI листе			<b>115</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			<b>16</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			<b>8</b>
<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.
И	European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA), CA21147.	COST акција	2022-2026.
<b>Усавршавања</b>			
Установа		Држава	Трајање
Лабораторија за ћелијску културу Медицински факултет, Марибор.		Словенија	1 месец
<b>Други релевантни подаци</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Шеф лабораторије Института за нефрологију и хемодијализу Клиничког Центра у Нишу.</li> <li>▪ Представник националног друштва медицинских биохемичара у међународном удружењу за лабораторијску медицину у радној групи за бубрежне болести (IFCC-TF-CKD group).</li> </ul>			
<b>Чланство:</b>			
1. IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)			
2. FEBS (Federation of European Biochemical Society)			
3. СЛД (Српско лекарско друштво)			

4. ДМБЈ (Друштво медицинских биохемичара Србије)
5. САО (Српско друштво за гојазност)
6. Наставно-научно веће Медицинског факултета у Нишу (од 2006. )
7. Члан уређивачког одбора часописа „Journal of Medical Biochemistry“

#### **Ранији пројекти:**

1. „Модулатори таргет места геномикса и протеомикса редокс ћелијске сигнализације, пролиферације и инфламације: нове дијагностичке и терапијске могућности“. (Бр.145081). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.
2. „Дијагностички и прогностички значај биомаркера инфламације, оксидативног стреса и смрти ћелије у исхемијској болести срца“. (Бр. 145039). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.
3. „Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа за ризичне популације“. (Бр. 19042). МНТР. Технолош. пројекат. 2008-2011. Истраживач.
4. „Прогностички значај галектина-3 на ремоделовање миокарда и рани клинички исход код пацијената са акутним инфарктом миокарда“ (Бр. 19). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
5. „Утицај уноса олигоелемената и изложености ендокриним ометачима на тироидну дисфункцију у деце и адолесцената“ (Бр. 37). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
6. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

#### **Награде:**

1. Награда МНТР за истраживачки рад у 2004.
2. Признање као аутору најбољег научног рада поводом прославе 49. године постојања и рада Медицинског факултета, октобар 2009.

#### **Публикације:**

1. Један од аутора у монографијама: Митић Б, Цветковић Т: Специфични маркери гломерулског и тубулског оштећења бубрега. У: Стефановић В. (гл.ур) Превентивна нефрологија. 2004.
2. Цветковић Т. Биохемијска испитивања протеинурија у клиничкој пракси. У: Бјелаковић Г, Ђорђевић В. (ур) Лабораторијска дијагностика поремећаја у клиничкој пракси. 2004.
3. Један од аутора уџбеника: Кораћевић Д, Бјелаковић Г, Ђорђевић В, Николић Ј, Павловић Д, Коцић Г. Биохемија, Савремена администрација; Београд, 2006. (IV издање)
4. Цветковић Т. Биохемијски маркери оштећења бубрега. У: Ђорђевић Видосава (ур). Клиничка биохемија, Ниш, 2010, 31-48.
5. Ђорђевић Видосава, Николић Јеленка, Павловић Душица, Коцић Гордана, Ивана Стојановић, Татјана Цветковић, Татјана Јевтовић-Стоименов, Душан Соколовић. Клиничка биохемија, Ниш 2010.
6. Цветковић Татјана. Утицај лекова на биохемијске анализе. У: Фармакотерапија, уредник Радмила Величковић Радовановић, Ниш, 2011: 563-568.
7. Павловић Д, Цветковић Т. Ацидобазна равнотежа. У Кораћевић Д. (ур). Биохемија. Савремена администрација, Београд, 2011. V издање (1179-1194).

#### **Рецензент у часописима:**

1. Journal of Diabetes and Its Complications,
2. Central European Journal of Medicine,
3. Experimental Biology and Medicine,
4. Journal of Medical Biochemistry.

#### **Менторства у докторатима:**

1. Никола Стефановић, 2014. Значај генског полиморфизма цитохром П450 3А5 и ензима антиоксидативне заштите код пацијената са трансплантираним бубрегом на терапији такролимусом.
2. Марија Јелић, 2013. Регулација метаболизма гвожђа, ниво хепцидина и трансферинских рецептора код пацијената на хемодијализи.
3. Александра Игњатовић, 2013. Примена мултимаркер приступа у процени ризика код пацијената на дијализи.
4. Зорица Димитријевић, 2012. Клиничко-биохемијска корелација параметара оксидативног стреса код болесника на хемодијализи лечених еритропоетином.
5. Јелена Поповић, 2011. Корелација параметара оксидативног стреса и цитокина у хроничним периапексним лезијама.
6. Оливера Тричковић-Јањић, 2009. Корелација параметара оксидативног стреса у плувачки са клиничким показатељима стања гингиве код деце са сталном дентицијом.

Члан комисије у 12 доктората, ментор и члан комисије у преко 60 дипломских радова.

**\* Студијски програм:**

*ИАСП - Интегрисани академски студијски програм*

*ОССП - Основни струковни студијски програм*

**\*\* 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 пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије*