


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Андреј Вељковић		
Звање	Ванредни професор		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Биохемија
Докторат	2013.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	Медицински факултет Ниш	Медицина
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2008.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Биохемија		ИАСП
2.	Увод у научноистраживачки рад		ИАСП
3.	Клиничка биохемија		ИАСП
4.	Општа биохемија		ИАСП
5.	Медицинска биохемија		ИАСП
6.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	Kocic G, Hadzi-Djokic J, Colic M, Veljkovic A, Tomovic K, Roumeliotis S, Smelcerovic A, Liakopoulos V. The role of nucleases cleaving TLR3, TLR7/8 and TLR9 ligands, dicer RNase and miRNA/piRNA proteins in functional adaptation to the immune escape and xenophagy of prostate cancer tissue. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 2023; 24(1):509. <b>IF: 4.9</b> (M21)		
2.	Cojic M.M, Klisic A, Kocic R, Veljkovic A, Kocic G. Data-Driven Cluster Analysis of Oxidative Stress Indexes in relation to Vitamin D Level, Age, and Metabolic Control in Patients with Type 2 Diabetes on Metformin Therapy. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2021;2021:7942716. <b>IF: 7.310</b> (M21)		
3.	Stefanos Roumeliotis, Andrej Veljkovic, Panagiotis I Georgianos, Gordana Lazarevic, Zoran Perisic, Jovan Hadzi-Djokic, Vassilios Liakopoulos, Gordana Kocic. Association between Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation with Cardiac Necrosis and Heart Failure in Non-ST Segment Elevation Myocardial Infarction Patients and Various Degrees of Kidney Function. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2021; 2021:3090120. <b>IF: 7.310</b> (M21)		
4.	Andrej Veljković, Jovan Hadži-Dokić, Dušan Sokolović, Dragoslav Bašić, Ljubinka Veličković-Janković, Marko Stojanović, Dejan Popović, Gordana Kocić. Xanthine Oxidase/Dehydrogenase Activity as a Source of Oxidative Stress in Prostate Cancer Tissue. <i>Diagnostics (Basel)</i> 2020;10(9):668. <b>IF: 3.706</b> (M21)		
5.	Veljkovic Andrej R, Hadzi-Djokic Jovan B, Sokolovic Dusan T, Cukuranovic Rade, Cukuranovic-Kokoris Jovana, Basic Dragoslav T, Djordjevic Branka S, Stojanovic Marko, Smelcerovic Andrija A, Kocic Gordana M. Local and Systemic Oxidative Stress in Balkan Endemic Nephropathy Is Not Associated with Xanthine Oxidase Activity <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2020; AN:8209727 <b>IF: 6.543</b> (M21)		
6.	Kocic G, Hadzi-Djokic J, Cukuranovic-Kokoris J, Gajic M, Veljkovic A, Cukuranovic R, Basic D, Jovanovic I, Smelcerovic A. Predictive markers for malignant urothelial transformation in Balkan endemic nephropathy: A case-control study. <i>Cancers</i> 2020; 12, 2945. <b>IF: 6.639</b> (M21)		
7.	Popović D, Kocić G, Katić V, Zarubica A, Veličković LJ, Ničković VP, Jović A, Veljković A, Petrović V, Rakić V, Jović Z, Ulrih N.P., Sokolović D, Stojanović M, Stanković M, Radenković, G, Nikolić G.R., Lukač A, Milosavljević A, Sokolović D. Anthocyanins protect hepatocytes against CCL4-induced acute liver injury in rats by inhibiting pro-inflammatory mediators, polyamine catabolism, lipocalin-2, and excessive proliferation of Kupffer cells. <i>Antioxidants</i> 2019;8(10):451. <b>IF: 5.014</b> (M21a)		
8.	Zoran Radovanovic, Boris Djindjic, Tanja Dzopalic, Andrej Veljkovic, Momir Dunjic, Dejan Krstic, Natasa Djindjic, Biljana Bozic-Nedeljkovic. Effect of silicon-rich water intake on the systemic and peritoneal inflammation of rats with chronic low levels of aluminum ingestion. <i>J Trace Elem Med Bio</i> 2018; 46:96-102. <b>IF: 2.895</b> (M22)		
9.	Kocic G, Veljkovic A, Kocic H, Colic M, Mihajlovic D, Tomovic K, Stojanovic S, Smelcerovic A. Depurinated milk downregulates rat thymus MyD88/Akt/p38 function, NF-κB-mediated inflammation, caspase-1 activity but not the endonuclease pathway: <i>in vitro/in vivo</i> study. <i>Scientific Reports</i> 2017; 8(7):41971. <b>IF: 4.122</b> (M21)		

10.	Brankovic B, Stanojevic G, Stojanovic I, Veljkovic A, Kocic G, Janosevic P, Nestorovic M, Petrovic D, Djindjic B, Pavlovic D, Krivokapic Z. Nitric oxide synthesis modulation - a possible diagnostic and therapeutic target in colorectal cancer. <i>J BUON</i> 2017; 22(1):162-169. <b>IF: 1.766</b> (M23)		
11.	Despotovic M, Stoimenov TJ, Stankovic I, Pavlovic D, Sokolovic D, Cvetkovic T, Kocic G, Basic J, Veljkovic A, Djordjevic B. Gene polymorphisms of tumor necrosis factor alpha and antioxidant enzymes in bronchial asthma. <i>Adv Clin Exp Med</i> 2015; 24(2):251-6. <b>IF: 1.127</b> (M23)		
12.	Sokolovic D, Djordjevic B, Kocic G, Stoimenov TJ, Stanojkovic Z, Sokolovic DM, Veljkovic A, Ristic G, Despotovic M, Milisavljevic D, Jankovic R, Binic I. The Effects of Melatonin on Oxidative Stress Parameters and DNA Fragmentation in Testicular Tissue of Rats Exposed to Microwave Radiation. <i>Adv Clin Exp Med</i> 2015; 24(3):429-36. <b>IF: 1.127</b> (M23)		
13.	Smelcerovic Z, Veljkovic A, Kocic G, Yancheva D, Petronijevic Z, Anderluh M, Smelcerovic A. Xanthine oxidase inhibitory properties and anti-inflammatory activity of 2-amino-5-alkylidene-thiazol-4-ones. <i>Chemico-Biological Interactions</i> 2015; 229:73-81. <b>IF: 2.618</b> (M22)		
14.	Radović J, Vojinović J, Bojanić V, Jevtović-Stoimenov T, Kocić G, Milojković M, Veljković A, Marković I, Stojanović S, Pavlović D. Lipid peroxidation and oxidative protein products in children with episodic fever of unknown origin. <i>J Med Biochem</i> 2014; 33(2):197–202. <b>IF:1.045</b> (M23)		
15.	G. Kocic, R. Pavlovic, G. Nikolic, A. Veljkovic, S. Panseri, L.M. Chiesa, T. Andelkovic, T. Jevtovic-Stoimenov, D. Sokolovic, S. Stojanovic, H. Kocic, R. Nikolic. Effect of commercial or depurinated milk on rat liver growth-regulatory kinases, nuclear factor kappa-B, and endonuclease in experimental hyperuricemia: Comparison with allopurinol therapy. <i>Journal of Dairy Science</i> 2014; 97(7): 4029-4042. <b>IF: 2.573</b> (M21a)		
16.	Smelcerovic A, Rangelov M, Smelcerovic Z, Veljkovic A, Cherneva E, Yancheva D, Nikolic GM, Petronijevic Z, Kocic G. Two 6-(propan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones as new non-purine xanthine oxidase inhibitors and anti-inflammatory agents. <i>Food and Chemical Toxicology</i> 2013; 55: 493-497. <b>IF: 2.610</b> (M21)		
17.	Veljkovic AR, Nikolic RS, Kocic GM, Pavlovic DD, Cvetkovic TP, Sokolovic DT, Jevtovic TM, Basic JT, Laketic DM, Marinkovic MR, Stojanovic SR, Djordjevic BS, Krsmanovic MM. Protective Effects of Glutathione and Lipoic Acid against Cadmium-Induced Oxidative Stress in Rat's Kidney. <i>Ren Fail</i> 2012; 34(10):1281-7. <b>IF: 0.941</b> (M23)		
18.	G. Kocić, D. Sokolović, T. Jevtović, A. Veljković, R. Kocić, G. Nikolić, J. Bašić, D. Stojanović, A. Cenčić, S. Stojanović. Hyperglycemia, oxidative and nitrosative stress affect antiviral, inflammatory and apoptotic signaling of cultured thymocytes. <i>Redox Report</i> 2010; 15(4):179-184. <b>IF: 1.514</b> (M23)		
19.	Basic J, Pavlovic D, Jevtovic-Stoimenov T, Vojinovic J, Susic O, Stojanovic I, Kocic G, Milosevic V, Cvetkovic T, Marinkovic M, Veljkovic A. Etanercept reduces matrix metalloproteinase-9 level in children with polyarticular juvenile idiopathic arthritis and TNF- $\alpha$ -308GG genotype. <i>J Physiol Biochem</i> 2010 66(2):173-80. <b>IF: 1.357</b> (M23)		
20.	Kocic G, Kocic R, Pavlovic R, Jevtovic-Stoimenov T, Sokolovic D, Nikolic G, Pavlovic V, Stojanovic S, Basic J, Veljkovic A, Pavlovic D, Kamenov B. Possible Impact of Impaired Double-stranded RNA Degradation and Nitrosative Stress on Immuno-inflammatory Cascade in Type 2 Diabetes. <i>Exp Clin Endocrinol Diabetes</i> 2009; 117(9):480-485. <b>IF: 1.685</b>		
<b>Подаци о објављеним радовима</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата			352
Укупан број радова са SCI листе			<b>39</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			<b>0</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			<b>0</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.
<b>Усавршавања</b>			
Установа		Држава	Трајање
<b>Други релевантни подаци</b>			
<b>Ранији пројекти:</b>			

1. „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.
2. „Дијагностички и прогностички биомаркери апоптозе, пролиферације и ангиогенезе карцинома уротела, простате и колоне“ (Бр. 31). ИНТ-МФН. 2017-2019. Руководилац.
3. „Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи бохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека“ (Бр. 31060). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.
4. „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.

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