


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милош Костић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Имунологија
Докторат	2014.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација	2016.	Медицински факултет Ниш	Имунологија
Магистратура			
Диплома	2008.	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.	Основи имунологије	ИАСП	
2.	Микробиологија и имунологија	ИАСП	
3.	Фармацеутска имунологија	ИАСП	
4.	Микробиологија и имунологија	ОССП	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Milos Kostic, Nikola Zivkovic, Ana Cvetanovic, Jelena Basic, Ivana Stojanovic. Dissecting the immune response of CD4+ T cells in Alzheimer's disease. <i>Rev Neurosci</i> 2025; 36(2):139-168. IF: 3.4 (M22)		
2.	Milan Lazarević, Miloš Kostić, Tanja Džopalić, Danka Sokolović, Zorica Lazarević, Jelena Milovanović, Vanja Ničković, Dušan Sokolović. Melatonin Mediates Cardiac Tissue Damage under Septic Conditions Induced by Lipopolysaccharide. <i>Int J Mol Sci</i> 2024; 25(20):11088. IF: 4.9 (M21)		
3.	Kostic M, Dzopalic T, Marjanovic G, Urosevic I, Milosevic I. Immunomodulatory effects of galectin-1 in patients with chronic lymphocytic leukemia. <i>Cent Eur J Immunol</i> 2021; 6(1):54-62 IF: 1.634 (M23)		
4.	Tanja Džopalić, Miloš Kostić, Milena Kostić, Goran Marjanović, Jelena Guzina, Vladimir Jurišić, Biljana Božić Nedeljković. Effects of galectin-1 on immunomodulatory properties of human monocyte-derived dendritic cells. <i>Growth Factors</i> 2020; 38(5-6):235-246. IF: 2.511 (M23)		
5.	Marjanovic V, Budic I, Jankovic-Velickovic Lj, Stevic M, Kostic M, Simic D. Predictive Value of Neutrophil Count for Postoperative Complications in Children after Surgery of Perforated Appendicitis. <i>Rev Romana Med Lab</i> 2021; 29(1):77-84. IF: 0.493 (M23)		
6.	Živković N, Kostić M, Cvetanović A, Milentijević MJ, Spasić M, Petrović M, Trajković M, Denčić T, Krtinić D. Differential challenges in salivary gland neoplasms. <i>Arch Biol Sci</i> 2021; 73(1):65-72. IF: 0.956 (M23)		
7.	Kocic H, Langerholz T, Kostic M, Stojanovic S, Najman S, Krstic M, Nestic I, Godic A, Wollina U. The Regenerative Potential of Donkey and Human Milk on the Redox-Sensitive and Proliferative Signaling Pathways of Skin Fibroblasts. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2020; 2020:5618127. IF: 6.543 (M21)		
8.	Kostic M, Zivkovic N, Cvetanovic A, Marjanović G. CD4+ T cell phenotypes in the pathogenesis of immune thrombocytopenia. <i>Cell Immunol</i> 2020; 351:104096 IF: 4.868 (M22)		
9.	Branislava Stojković, Marija Igić, Tatjana Jevtović Stoimenov, Olivera Tričković Janjić, Aleksandra Ignjatović, Miloš Kostić, Milica Petrović, Simona Stojanović. Can Salivary Biomarkers Be Used as Predictors of Dental Caries in Young Adolescents? <i>Med Sci Monitor</i> 2020; 26:e923471 IF: 1.918 (M23)		
10.	Ana Cvetanovic, Ivica Pejcic, Nikola Zivkovic, Dane Krtinic, Milos Kostic, Lazar Popovic. Do we really know how to overcome trastuzumab resistance in hormone sensitive metastatic breast cancer? <i>J BUON</i> 2019; 24 (2): 516-521. IF: 1.695 (M23)		
11.	Kostic M, Zivkovic N, Cvetanovic A, Stojanovic I. Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor as a mediator of autoimmunity in multiple sclerosis. <i>J Neuroimmunol</i> 2018; 323:1-9. IF: 2.832 (M22)		
12.	Cvetanovic A, Filipovic S, Zivkovic N, Popovic L, Kostic M, Djordjevic M, Karanikolic A, Krtinic D. Ten years of using adjuvant trastuzumab in breast cancer in Serbia - Single institution experience. <i>J BUON</i> 2018; 23(2):353-360. IF: 1.379 (M23)		
13.	Živković ND, Mihailović DS, Kostić MS, Cvetanović AS, Mijović ŽŽ, Milentijević MV, Denčić TV. Markers of proliferation and cytokeratins in the differential diagnosis of jaw cysts. <i>Ear Nose Throat J</i> 2017; 96(9):376-383. IF: 1.010 (M23)		
14.	Kostic M, Zivkovic N, Cvetanovic A, Stojanovic I, Colic M. IL-17 signaling in astrocytes promotes glutamate excitotoxicity: indications for the link between inflammatory and neurodegenerative events in		

	multiple sclerosis. <i>Mult Scler Relat Disord</i> 2017; 11:12-17. IF: 3.199 (M22)		
15.	Zivkovic N, Mihailovic D, Kostic M, Mijovic Z, Jovicic Milentijevic M, Cvetanovic A, Dencic T, Spasic M. Morphological, Immunohistochemical, and Morphometric Analysis of Myoepithelial Tumors of the Salivary Gland. <i>Anal Quant Cytol Histol</i> 2016; 38(6):323-30. IF: 0.454 (M23)		
16.	Milos Kostic, Ivana Stojanovic, Goran Marjanovic, Nikola Zivkovic, Ana Cvetanovic. Deleterious versus protective autoimmunity in multiple sclerosis. <i>Cellular Immunology</i> 2015; 296(2):122-32. IF: 2.399 (M23)		
17.	Stojanovic Ivana R, Kostic Milos, Ljubisavljevic Srdjan. The role of glutamate and its receptors in multiple sclerosis. <i>Journal of Neural Transmission</i> 2014; 121(8):945-55. IF: 2.402 (M22)		
18.	Kostic M, Dzopalic T, Zivanovic S, Zivkovic N, Cvetanovic A, Stojanovic I, Vojinovic S, Marjanovic G, Savic V, Colic M. IL-17 And Glutamate Excitotoxicity In The Pathogenesis Of Multiple Sclerosis. <i>Scand J Immunol</i> 2014;79(3):181-6. IF: 1.739 (M23)		
19.	Kostic M, Rajkovic J, Potic Florianovic M, Dimov I, Pavlovic D. Multiple sclerosis and oxidative stress—a clinical perspective. <i>Neurochemical Journal</i> 2013; 7(1):76-86. IF: 0.193 (M23)		
20.	Kostic M, Zivkovic N, Stojanovic I. Multiple sclerosis and glutamate excitotoxicity. <i>Rev Neurosci</i> 2013; 24(1):71-88. IF: 3.341 (M22)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			339
Укупан број радова са SCI листе			23
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. „Биокомпатибилност и могућности примене биоматеријала на бази хидроксиапатита и биополимера у ткивној репарацији – експериментална и клиничка студија“ (Бр. 145068). Домаћи фундаментални. МНТРС 2008-2010. Истраживач.			
2. „Карактеристике ХЛА -Ц алела код пацијената са полинодозном струмом“ (Бр. 23). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.			
3. „Испитивање ефеката галектина-1 на имуномодулаторна својства дендритских ћелија – импликације за настанак имунодефицијенције код пацијената оболелих од хроничне лимфоцитне леукемије“ (Бр. 30). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.			
4. „Превентивни, терапијски и етички приступ у преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије.“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2012-2019.			
Учешћа на међународним конгресима:			
1. Dimov I, Tasic D, Zivkovic N, Kostic M, Stefanovic V. Nuclear and cytoplasmic Survivin expression and apoptosis-related markers in primary glioblastoma multiforme. Abstract book. International Symposium on Clinical and Basic Investigation in Glioblastoma, Valencia, Spain, 2011. (M34)			
2. Rajkovic J, Stojanovic S, Najman S, Kostic M, Savic S. Propolis effect on morphology of human gingival fibroblasts in vitro. Abstract Book, pp221-2. 10th Multinational Congress on Microscopy, Urbino, Italy, 2011. (M34)			
3. Marjanović G, Miladinović Tasić N, Otašević S, Kostić M, Krstić M. Visceral Leishmaniosis and Human Immunodeficiency Virus Coinfection: Epidemiological and Immune Characteristics. 47th Days of Preventive Medicine, Niš, Serbia, 2013. (M31)			
Стипендије и награде:			
1. Награда банке "Eurobank EFG" за студенте завршних година државних факултета за остварене изванредне резултате током студирања. 2006. год.			

2. Стипендија града Ниша за подстицање развоја талентованих студената. 2008. год.
3. Стипендија Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, за истраживаче докторанте, 2009-2012. год.
4. Награда Српског лекарског друштва за најбољи научни рад у 2013. години.

* **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