


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Тања Џопалић		
Звање	Ванредни професор		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Имунологија
Докторат	2012.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација	2014.	Медицински факултет Ниш	Имунологија
Магистратура			
Диплома	2006.	Медицински факултет Ниш	Медицина
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.03.2008.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета	студијски програм*	
1.	Основи имунологије	ИАСП	
2.	Микробиологија и имунологија	ИАСП	
3.	Фармацеутска имунологија	ИАСП	
4.	Микробиологија и имунологија	ОССП	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	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. <b>IF: 4.9</b> (M21)		
2.	Milica Veljković, Dragana R Pavlović, Nikola M Stojanović, Tanja Džopalić, Lidija Popović Dragonjić. Behavioral and Dietary Habits That Could Influence Both COVID-19 and Non-Communicable Civilization Disease Prevention-What Have We Learned Up to Now? <i>Medicina (Kaunas)</i> 2022;58(11):1686. <b>IF: 2.6</b> (M22)		
3.	Biljana Božić Nedeljković, Jasmina Čilerdžić, Dragana Zmijanac, Milan Marković, Tanja Džopalić, Saša Vasiljić, Mirjana Stajic, Dragana Vučević. Immunomodulatory Effects of Extract of Lingzhi or Reishi Medicinal Mushroom Ganoderma lucidum (Agaricomycetes) Basidiocarps Cultivated on Alternative Substrate. <i>Int J Med Mushrooms</i> 2022; 24(8):45-59. <b>IF: 1.2</b> (M23)		
4.	Tanja Džopalić, Sergej Tomić, Marina Bekić, Dragana Vučević, Dušan Mihajlović, Mile Eraković, Miodrag Čolić. Ex vivo study of IL-6 expression and function in immune cell subsets from human periapical lesions. <i>Int Endod J</i> 2022;55(5):480-494. <b>IF: 5.0</b> (M21a)		
5.	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 <b>IF: 1.634</b> (M23)		
6.	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. <b>IF: 2.511</b> (M23)		
7.	Dzopalić T, Božić-Nedeljković B, Jurišić V. Function of innate lymphoid cells in the immune-related disorders. <i>Hum Cell</i> 2019; 32(3):231-239. <b>IF: 3.463</b> (M22)		
8.	Djindjic Boris, Dzopalic T, Dunjic M, Krstic D, Radovanovic Z, Milenkovic J, Djindjic N, Bozic-Nedeljkovic B. Effects of silica-rich water on systemic and peritoneal inflammation in rats exposed to chronic low-level (900-MHz) microwave radiation. <i>Gen Physiol Biophys</i> 2019; 38(1):83-90. <b>IF: 1.070</b> (M23)		
9.	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)		
10.	Thorne A, Tomić S, Pavlović B, Mihajlović D, Džopalić T, Čolić M. Tumor necrosis factor- $\alpha$ promotes survival and phenotypic maturation of poly(I:C)-treated dendritic cells but impairs their Th1 and Th17 polarizing capability. <i>Cytotherapy</i> 2015;17(5):633-46. <b>IF: 3.625</b> (M21)		
11.	Colic Miodrag J, Dzopalic Tanja, Tomic Sergej Z, Rajkovic Jelena, Rudolf Rebeka, Vukovic Goran D, Marinkovic Aleksandar D, Uskokovic Petar S. Immunomodulatory effects of carbon nanotubes functionalized with a Toll-like receptor 7 agonist on human dendritic cells. <i>Carbon</i> 2014; 67:273-287. <b>IF: 6.196</b> (M21)		
12.	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. <b>IF: 1.739</b> (M23)		

13.	T. Dzopalic, A. Dragicevic, B. Bozic, I. Rajkovic, M. Colic. Dose-Dependent Response of Dendritic Cells to 7-Thia-8-Oxo-Guanosine and its Modulation by Poly (I:C). <i>Experimental Biology and Medicine (Maywood)</i> 2012; 237(7):784-92. <b>IF: 2.803</b> (M22)
14.	Dzopalic Tanja, Rajkovic Ivan, Dragicevic Ana, Colic Miodrag J. The response of human dendritic cells to co-ligation of pattern-recognition receptors. <i>Immunologic Research</i> 2012; 52(1-2):20-33. <b>IF: 2.963</b> (M22)
15.	Dragicevic Ana, Dzopalic Tanja, Vasilijic Sasa R, Vucevic Dragana B, Tomic Sergej Z, Bozic Biljana D, Colic Miodrag J. Signaling through Toll-like receptor 3 and Dectin-1 potentiates the capability of human monocyte-derived dendritic cells to promote Th1 and Th17 immune responses. <i>Cytotherapy</i> 2012; 14(5): 598-607. <b>IF: 3.055</b> (M21)
16.	Dzopalic Tanja, Vucevic Dragana B, Tomic Sergej Z, Djokic Jelena, Chinou Ioanna, Colic Miodrag J.3,10-Dihydroxy-decanoic acid, isolated from royal jelly, stimulates Th1 polarising capability of human monocyte-derived dendritic cells. <i>Food Chemistry</i> 2011;126(3):1211-1217. <b>IF: 3.655</b> (M21)
17.	Rajkovic Ivan, Dragicevic Ana, Vasilijic Sasa R, Bozic Biljana D, Dzopalic Tanja, Tomic Sergej Z, Majstorovic Ivana J, Vucevic Dragana B, Djokic Jelena, Balint Bela J, Colic Miodrag J. Differences in T-helper polarizing capability between human monocyte-derived dendritic cells and monocyte-derived Langerhans'-like cells. <i>Immunology</i> 2011;132(2):217-225. <b>IF: 3.321</b> (M22)
18.	Ana Dragičević, Tanja Džopalić, Saša Vasilijić, Dragana Vučević, Biljana Božić, Ivana Majstorović, Bela Balint, Miodrag Čolić. Uticaj povezivanja CD40 molekula i interferona-γ na funkcionalna svojstva dendritičnih ćelija monocitnog porekla aktivisanih poliiinosinsko-policitidilinskom kiselinom. <i>Vojnosanitet Pregl</i> 2011; 68(4): 301-308. <b>IF: 0.179</b> (M23)
19.	Dzopalic Tanja, Dragicevic Ana, Vasilijic Sasa R, Vucevic Dragana B, Majstorovic Ivana J, Bozic Biljana D, Balint Bela J, Colic Miodrag J. Loxoribine, a selective Toll-like receptor 7 agonist, induces maturation of human monocyte-derived dendritic cells and stimulates their Th-1- and Th-17-polarizing capability. <i>International Immunopharmacology</i> 2010; 10(11): 1428-1433. <b>IF: 2.325</b> (M23)
20.	Gazivoda D, Džopalić T, Božić B, Tatomirović Z, Brkić Z, Colic M. Production of proinflammatory and immunoregulatory cytokines by inflammatory cells from periapical lesions in culture. <i>J Oral Pathol Med</i> 2009; 38(7): 605-611. <b>IF: 2.144</b> (M21)

#### Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	315
Укупан број радова са SCI листе	22
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	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
Институт за медицинска истраживања, Војномедицинска академија Београд, 2008-2012.	Србија	5 година
Клиника за алергологију и имунологију, Клинички центар Србије Београд, 2012-2013.	Србија	6 месеци

#### Други релевантни подаци \*\*\*

##### Ранији пројекти:

- Истраживања биокомпатибилности наноматеријала и напредних биоматеријала; Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду (МФВМА/8/12-14, период 2012-2014.)
- Оптимизација протокола за култивацију дендритских ћелија у циљу терапије тумора Војномедицинска академија, Београд, (ВМА/06-10/А7, период 2008-2010.)
- „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.
- „Дијагностички и прогностички биомаркери апоптозе, пролиферације и ангиогенезе карцинома уротела, простате и колоне“ (Бр. 31). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
- „Примена функционализованих угљеничних наноцеви и наночестица злата за припрему дендритских ћелија у терапији тумора“ (Бр. 175102). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

6. COST Action BM1406 (Ion Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches). EU Framework Programme Horizon 2020. Истраживач. 2016-2019.

**Чланства у удружењима:**

1. Друштво имунолога Србије
2. European Academy of Allergy and Clinical Immunology – EAACI, No 15528
3. International Society for Dendritic Cell & Vaccine Science (No 281387)
4. Српска лекарска комора (Број лиценце 300964)

**Учешћа на међународним конгресима:**

1. The second COST Action BM1406 meeting, March 2016, Lisbon, Portugal
2. 4<sup>th</sup> European Congress of Immunology, September 2015, Vienna, Austria
3. 3<sup>rd</sup> EFIS Belgrade Symposium on Immunoregulation, May 2015, Arandjelovac SPA, Serbia
4. Immune system modulation: proteins and gene engineered hymeric molecules – workshop, Faculty of Medicine, University of Nis in cooperation with Bulgarian Academy of Sciences, Sofia
5. 13<sup>th</sup> Serbian Congress of Pharmacologist and 3<sup>rd</sup> Serbian Congress of Clinical Pharmacology with international participation, October 2011, Palic, Serbia
6. Frontiers in Immunology Research 2011, International Conference, July 2011, Split, Croatia
7. 11<sup>th</sup> International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, September, 2010, Lugano, Switzerland
8. 6<sup>th</sup> Balkan Congress of Immunology of BAIS, April–May 2010, Sibiu, Romania
9. 2<sup>nd</sup> European Congress of Immunology, September 2009, Berlin, Germany
10. 2<sup>nd</sup> EFIS/EJI Belgrade Symposium, September 2008, Belgrade, Serbia
11. 5<sup>th</sup> Balkan Congress of Immunology of BAIS, June 2008, Ohrid, FYROM

**\* 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*