


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Воја Павловић		
Звање	Ванредни професор		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Докторат	2007.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Специјализација	2007.	Медицински факултет Ниш	Имунологија
Магистратура	2003.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Диплома	2000.	Медицински факултет Ниш	Медицина
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.01.2001.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Физиологија		ИАСП
2.	Физиологија напора		ИАСП
3.	Увод у научноистраживачки рад		ИАСП
4.	Хомеостаза воде и електролита		ИАСП
5.	Функционисање органских система у посебним условима		ИАСП
6.	Неуронауке		ИАСП
7.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	Voja Pavlovic, Milan Ciric, Vladimir Jovanovic, Milena Trandafilovic, Predrag Stojanovic. Platelet-rich fibrin: Basics of biological actions and protocol modifications. <i>Open Med (Wars)</i> 2021;16(1):446-454. <b>IF: 2.123</b> (M23)		
2.	Pavlovic V, Cekic S, Ciric M, Krtnic D, Jovanovic J. Curcumin attenuates Mancozeb-induced toxicity in rat thymocytes through mitochondrial survival pathway. <i>Food Chem Toxicol</i> 2016; 88:105-111. <b>IF: 3.778</b> (M21a)		
3.	Pavlović V, Cekić S, Kamenov B, Ćirić M, Krtnić D, The Effect of Ascorbic Acid on Mancozeb-Induced Toxicity in Rat Thymocytes. <i>Folia Biol (Praha)</i> 2015; 61:116-123. <b>IF: 0.833</b> (M23)		
4.	Smelcerovic A, Dzodic P, Pavlovic V, Cherneva E, Yancheva D. Cyclodipeptides with a promising scaffold in medicinal chemistry. <i>Amino Acids</i> 2014; 46: 825-840. <b>IF: 3.293</b> (M22)		
5.	Pavlovic V, Dimic A, Milenkovic S, Krtnic D. Serum levels of IL-17, IL-4 and IFN-γ in Serbian patients with early rheumatoid arthritis. <i>J Res Med Sci</i> 2014, 19:18-22. <b>IF: 0.652</b> (M23)		
6.	Pavlovic V, Stojanovic I, Jadrnin M, Vajs V, Djordjevic I, Smelcerovic A, Stojanovic G. Effect of four lichen acids isolated from Hypogymnia physodes on viability of rat thymocytes. <i>Food Chem Toxicol</i> 2013, 51:160-164. <b>IF: 2.610</b> (M21)		
7.	Pavlovic Voja, Pavlovic Dusica D, Kamenov Borislav A, Sarac Momir M, Peric Z, Velojic M. Protective role of vitamin C in diazepam-induced apoptosis in rat thymocytes. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2012; 113(6): 350-353. <b>IF: 0.472</b> (M23)		
8.	Pavlovic V, Cherneva E, Yancheva D, Smelcerovic A. 6-(Propan-2-yl)-3-methyl-morpholine-2,5-dione, a novel cyclodipeptide with modulatory effect on rat thymocytes. <i>Food Chem Toxicol</i> 2012; 50(9):3014-3018. <b>IF: 3.010</b> (M21)		
9.	Pavlovic V, Djordjevic A, Cherneva E, Yancheva D, Smelcerovic A. Stimulatory effect on rat thymocytes proliferation and antimicrobial activity of two 6-(propan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones. <i>Food Chem Toxicol</i> 2012; 50(3-4): 761-766. <b>IF: 3.010</b> (M21)		
10.	Cherneva E, Pavlovic V, Smelcerovic A, Yancheva D. The effect of camphor and borneol on rat thymocytes viability and oxidative stress. <i>Molecules</i> 2012; 17(9):10258-10266. <b>IF: 2.428</b> (M22)		
11.	Lindgren Asa, Pavlovic Voja, Flach Carl-Fredrik, Sjoling Asa, Lundin Samuel. Interferon-gamma secretion is induced in IL-12 stimulated human NK cells by recognition of Helicobacter pylori or TLR2 ligands. <i>Innate Immun</i> 2011;17(2): 191-203. <b>IF: 4.000</b> (M21)		
12.	Voja Pavlovic, Sarac M. A short overview of vitamin C and selected cells of the immune system. <i>Cent Eur J Med</i> 2011; 6(1): 1-10. <b>IF: 0.312</b> (M23)		
13.	Pavlovic Voja, Sarac M. The role of ascorbic acid and monosodium glutamate in thymocyte apoptosis. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2010;111(6): 357-360. <b>IF: 0.345</b> (M23)		
14.	Kocić G, Pavlović V, Saranac Lj, Kocić R, Zivic S, Sokolovic D et al. Circulating nucleic acids in type 1		

	diabetes may modulate the thymocyte turnover rate. <i>Cell Immunol</i> 2010; 266(1): 76-82. <b>IF: 2.575</b> (M23)
15.	Sokolović D, Bjelaković G, Nikolić J, Djindjić B, Pavlović D, Kocić G, Stojanović I, Pavlović V. Effect of L-arginine on metabolism of polyamines in rat's brain with extrahepatic cholestasis. <i>Amino Acids</i> 2010; 38(1):339-45. <b>IF: 4.106</b> (M21)
16.	Pavlovic V, Pavlovic D, Kocic G, Sokolovic D, Sarac M, Jovic Z. Ascorbic acid modulates monosodium glutamate induced cytotoxicity in rat thymus. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2009; 110(4): 205-9. <b>IF: 0.317</b>
17.	Kocic Gordana R, Kocic Radivoje D, Pavlovic R, Jevtovic-Stoimenov Tatjana M, Sokolovic Dusan T, Nikolic G, Pavlovic Voja, Stojanovic Svetlana, Basic Jelena, Veljkovic A, Pavlovic Dusica N, Kamenov Borislav A. 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>
18.	Pavlovic Voja, Cekic Snezana, Kocic Gordana R, Sokolovic Dusan T, Zivkovic V. Effect of monosodium glutamate on apoptosis and Bcl-2/Bax protein level in rat thymocyte culture. <i>Physiol Res</i> 2007; 56(5): 619 - 626. <b>IF: 1.505</b> (M23)
19.	Kocić G, Bjelaković G, Pavlović D, Jevtović T, Pavlović V, Sokolović D, Basić J, Cekić S, Cvetković T, Kocić R, Stojanović S. Protective effect of interferon-alpha on the DNA- and RNA-degrading pathway in anti-Fas-antibody induced apoptosis. <i>Hepato Res</i> 2007; 37 (8): 637-646. <b>IF: 1.892</b>
20.	Pavlović V, Pavlović D, Kocić G, Sokolović D, Jevtović-Stoimenov T, Cekić S, Velicković D. Effect of monosodium glutamate on oxidative stress and apoptosis in rat thymus. <i>Mol Cell Biochem</i> 2007; 303: 161-166. <b>IF: 1.707</b>

#### Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	693
Укупан број радова са SCI листе	<b>29</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	<b>29</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	<b>32</b>

#### 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
Војно Медицинска Академија Београд 2002-2003.	Србија	1 година

#### Други релевантни подаци

##### Публикације:

1. Величковић Д, Раденковић М, Вељковић С, Ранковић Г, Цекић С, Нешић М, Бранковић С, Ћирић М, Стојиљковић Н, Павловић В. Физиологија за студенте фармације (друго издање). Свен Ниш, 2016.

##### Ранији пројекти:

1. „Реперфузијско-исхемијски синдром у ресекционој хирургији јетре“ (Бр. 35). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
2. „Утицај уноса олигоелемената и изложености ендокриним ометачима на тироидну дисфункцију у деце и адолесцената“ (Бр. 37). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
3. „Добијање, физичко-хемијска карактеризација, аналитика и биолошка активност фармаколошки активних супстанци“ (Бр. 172044). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.
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.

##### Чланство:

1. Члан уређивачког одбора у часопису Acta Medica Medianae
2. Члан уређивачког одбора у часопису Central European Journal of Medicine
3. Члан уређивачког одбора у часопису Frontiers in Bioscience

\* 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*