


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Александар С. Петровић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2023.	Медицински факултет Ниш	Хистологија и ембриологија
Докторат	2012.	Медицински факултет Ниш	Хистологија и ембриологија
Специјализација			
Магистратура	2001.	Медицински факултет Ниш	Патолошка анатомија
Диплома	1995.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	15.12.1997.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Хистологија и ембриологија		ИАСП
2.	Биологија ћелије		ИАСП
3.	Основи хистолошких техника у биомедицини		ИАСП
4.	Биологија са хуманом генетиком		ИАСП
5.	Анатомија и хистологија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Marija Trenkić, Suzana Tasić-Otašević, Marcos Antonio Bezerra-Santos, Marko Stalević, Aleksandar Petrović, Domenico Otranto. Prevention of Thelazia callipaeda Reinfection among Humans. <i>Emerg Infect Dis</i> 2023; 29(4):843-845. IF: 7.2 (M21)		
2.	Petrović A, Trandafilović M, Drevenšek G, Plut A, Drevenšek M. Periodontal ligament regulatory role in experimental diabetic rat model of parodontium remodeling. <i>Folia Morphol (Warsz)</i> 2022; 81(4):1031-1041. IF: 1.2 (M23)		
3.	Denčić T, Krstić M, Petrović A, Jovičić-Milentijević M, Radenković G, Jović M, Živković N, Šalinger-Martinović S, Branković B, Stojanović S. Prognostic Value and Immunohistochemical Analysis of Mismatch Repair Deficiency in Patients with Stage II and III Colorectal Carcinoma-A Single-Center Study. <i>Medicina (Kaunas)</i> 2020; 8;56(12):676. IF: 2.430 (M23)		
4.	Ilić IR, Stojanović NM, Radulović NS, Živković VV, Randjelović PJ, Petrović AS, Božić M, Ilić RS. The Quantitative ER Immunohistochemical Analysis in Breast Cancer: Detecting the 3 + 0, 4 + 0, and 5 + 0 Allred Score Cases. <i>Medicina (Kaunas)</i> 2019;55(8):461. IF: 1.205 (M23)		
5.	Jović M, Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, Mojsilović M, Denčić T. Distribution of Collagen I, III, and IV and Laminin in the Human Liver during Prenatal Development. <i>Cells Tissues Organs</i> 2018; 205(3):164-177 IF: 1.333 (M23)		
6.	Dakovic Bjelakovic M, Vlajkovic S, Petrovic A, Bjelakovic M, Antic M. Stereological study of developing glomerular forms during human fetal kidney development. <i>Pediatr Nephrol</i> 2018;33(5):817-825. IF: 2.816 (M21)		
7.	Petrovic A, Petrovic V, Milojkovic B, Nikolic I, Jovanovic D, Antovic A, Milic M. Immunohistochemical distribution of Ki67 in epidermis of thick glabrous skin of human digits. <i>Arch Dermatol Res</i> 2018; 310(1):85-93. IF: 2.309 (M22)		
8.	Nikolic I, Todrovic V, Petrovic A, Petrovic V, Jovic M, Vladicic J, Puškaš N. Immunohistochemical heterogeneity of the endothelium of blood and lymphatic vessels in human liver in development and adulthood. <i>Cells Tissues Organs</i> 2017; 203(4):243-257. IF: 1.275 (M23)		
9.	Nikolić Marija, Petrović Aleksandar, Mitić Aleksandar, Popović Jelena, Nikolić Ivan, Dačić Stefan, Gašić Jovanka. A histological evaluation of bone tissue response to a sealer based on calcium hydroxide: An experimental study. <i>Srp Ark Celok Lek</i> 2017; 145(1-2):58-64. IF: 0.300 (M23)		
10.	Ivan R. Ilić, Aleksandar Petrović, Vesna V. Živković, Pavle J. Randjelović, Nikola M. Stojanović, Niko S. Radulović, Dušica Randjelović, Ratko S. Ilić. Immunohistochemical features of multifocal and multicentric lobular breast carcinoma. <i>Adv Med Sci.</i> 2017; 62(1):78-82. IF: 2.064 (M23)		
11.	Kostić M, Kitić D, Petrović BM, Jevtovic-Stoimenov T, Jović M, Petrovic A, Živanović S. Anti-inflammatory effect of the Salvia sclarea L. ethanolic extract on lipopolysaccharide-induced periodontitis in rats. <i>J Ethnopharmacol</i> 2017;199:52-59. IF: 3.115 (M21)		
12.	Veljković M, Pavlović DR, Stojiljković N, Ilić S, Petrović A, Jovanović I, Radenković M. Morphological and morphometric study of protective effect of green tea in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Life Sci</i>		

	2016;147:85-91. IF: 2.936 (M22)		
13.	Tasić-Otašević Suzana, Gabrielli Simona, Trenkić-Božinović Marija, Petrović Aleksandar, Gajić Bojan, Colella Vito, Momčilović Stefan, Cancrini Gabriella, Otranto Domenico. Eyeworm infections in dogs and in a human patient in Serbia: A One Health approach is needed. Eyeworm infections in dogs and in a human patient in Serbia: A One Health approach is needed. <i>Comp Immunol Microb</i> 2016; 45:20-22 IF: 1.875 (M21)		
14.	Mrkaić A, Petrović Al, Nezhat F, Trandafilović M, Vlajković S, Vasović L. Some features of the developmental uterus in human fetuses. <i>J Matern Fetal Neonatal Med</i> 2014; 27(15): 1507-1512. IF: 1.367 (M23)		
15.	Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Pavlovic D, Milojkovic M, Sokolovic D, Stevanovic I, Petrovic A. Suppression of the lipid peroxidation process in the CNS reduces neurological expression of experimentally induced autoimmune encephalomyelitis. <i>Folia Neuropathol</i> 2013; 51(1):51-57. IF: 1.667 (M23)		
16.	Obradović R, Kesić L, Mihailović D, Antić S, Jovanović G, Petrović A, Peševska S. A histological evaluation of a low-level laser therapy as an adjunct to periodontal therapy in patients with diabetes mellitus. <i>Lasers Med Sci</i> 2013; 28(1):19-24. IF: 2.419 (M22 i M21)		
17.	Radisavljevic MM, Nagorni AV, Kocic G, Bjelakovic GB, Petrovic AS, Veljkovic AR, Raicevic-Sibinovic SR, Radisavljevic MM. The activities of acid DNase and 5'nucleotidase in erosive reflux esophagitis and Barrett's epithelium. <i>Hepato-gastroenterol</i> 2013; 60(125):1073-6. IF: 0.907 (M23)		
18.	Jovanka Gašić, Jelena Popović, Slavoljub Živković, Aleksandar Petrović, Radomir Barac, Marija Nikolić. Ultrastructural Analysis of the Root Canal Walls After Simultaneous Irrigation of Different Sodium Hypochlorite Concentration and 0.2% Chlorhexidine Gluconate. <i>Microsc Res Techniq</i> 2012; 75:1099-1103. IF: 1.593 (M22)		
19.	Petrovic A, Abramovic M, Mihailovic D, Gligorijevic J, Zivkovic V, Mojsilovic M, Ilic I. Multicolor counterstaining for immunohistochemistry - a modified Movat's pentachrome. <i>Biotech Histochem</i> 2011; 86(6): 429-435. IF: 1.015 (M23)		
20.	J. Popovic, J. Gasic, S. Zivkovic, A. Petrovic, G. Radicevic. Evaluation of biological debris on endodontic instruments after cleaning and sterilization procedures. <i>Int Endod J</i> 2010; 44(4): 336-341. IF 2.283 (M21)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			293
Укупан број радова са SCI листе			32
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			21
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			33
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			
Академско ангажовање:			
1. Главни уредник стручног часописа студената Универзитета у Нишу «Научни подмладак» 1993-1995.			
2. Уредник медицинске свеске стручног часописа студената Универзитета у Нишу «Научни подмладак» 1992-1995.			
Публикације:			
1. Петровић С, Аврамовић В, Мојсиловић М, Петровић А. Цитологија. Медицински факултет Ниш, 2000.			
2. Анђелковић З, Сомер Љ, Перовић М, Аврамовић В, Миленкова Љ, Костовска Н, Петровић А. Хистолошка грађа органа. Бонафидес, Ниш, 2001.			
3. Аврамовић В, Мојсиловић М, Лачковић В, Петровић А. Цитологија. Графика Галеб, Ниш 2003.			
4. Popovic J, Gasic J, Zivkovic S, Petrovic A, Mitic A, Nikolic M. Infection control in endodontics. In: Advances in medicine and biology, volume 65. Editor: Leon V. Berhardt, Nova Science Publishers, Inc. 2013:101-117. ISBN: 978-1-62618-298-1. (M14)			
Континуирана медицинска едукација и семинари:			
1. Предавач на научном семинару у оквиру континуиране медицинске едукације: «Мултимедијалне			

технологије и савремена методологија у едукацији из области морфолошких наука» Медицински факултет у Нишу, 2005.

2. Предавач на семинару: «Од ткивног узорка до микроскопске фотографије – хистолошке, имунохистохемијске и електронмикроскопске методе» Медицински факултет у Нишу, 2006.

Ранији пројекти::

1. Плоидност ДНК и други кариометријски параметри у дијагностици и терапији тумора главе и врата, (Бр. 1619), Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2001-2006, истраживач.
2. „Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња“ (Бр. 22). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
3. „Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност *Ribes nigrum* L, *Salvia sclarea* L. и *Foeniculum vulgare* Miller“ (Бр. 25). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
4. „Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса“ (Бр. 175061). 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 пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије