


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Александра Величков		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2023.	Медицински факултет Ниш	Хистологија и ембриологија
Докторат	2018.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.11.2008.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Хистологија и ембриологија		ИАСП
2.	Хистологија		ИАСП
3.	Основи хистолошких техника у биомедицини		ИАСП
4.	Анатомија и хистологија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20)			
1.	Veličkov Aleksandra, Petrović Vladimir, Djordjević Branka, Veličkov Asen V, Petrović Aleksandar, Lazarević Milica, Cvetković Julija. Distribution of interstitial cells of Cajal and nerve fibers in rat stomach in streptozotocin-nicotinamide-induced diabetes mellitus. <i>Archives of Biological Sciences</i> 2023;75(2):141-154 IF: 0.7 (M23)		
2.	Dijana Stojanovic, Miodrag Stojanovic, Jelena Milenkovic, Aleksandra Velickov, Aleksandra Ignjatovic, Maja Milojkovic. The Multi-Faceted Nature of Renalase for Mitochondrial Dysfunction Improvement in Cardiac Disease. <i>Cells</i> 2023; 12(12):1607 IF: 5.1 (M22)		
3.	Tijana Denčić, Aleksandar Petrović, Maja Jovičić Milentijević, Goran Radenković, Marko Jović, Nikola Živković, Sonja Šalinger, Branko Branković, Aleksandra Veličkov, Ivan Ilić. The Importance of Immunohistochemical Heterogeneous Expression of MMR Protein in Patients with Colorectal Cancer in Stage II and III of the Disease. <i>Medicina</i> 2023; 59(3):489. IF: 2.4 (M22)		
4.	Aleksandra Ivana Veličkov, Branka Djordjević, Milica Lazarević, Asen Veselin Veličkov, Vladimir Petrović, Marko Jović, Tijana Denčić, Goran Radenković. Distributions of Platelet-Derived Growth Factor Receptor- α Positive Cells and Interstitial Cells of Cajal in the Colon of Rats with Diabetes Mellitus Type 2. <i>Medicina</i> 2023;59(2):308. IF: 2.4 (M22)		
5.	Dijana Stojanovic, Miodrag Stojanovic, Jelena Milenkovic, Aleksandra Velickov, Aleksandra Ignjatovic, Maja Milojkovic. Renalase Challenges the Oxidative Stress and Fibroproliferative Response in COVID-19. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2022; 2022:4032704.		
6.	Djordjevic B, Milenkovic J, Stojanovic D, Velickov A, Djindjic B, Jevtovic Stoimenov T. Vitamins, microelements and the immune system: current standpoint in the fight against COVID-19. <i>British Journal of Nutrition</i> 2022; 128(11):2131-2146. IF: 3.6 (M22)		
7.	Goran Radenkovic, Vladimir Petrovic, Dragoljub Zivanovic, Nenad Stoilkjovic, Dusan Sokolovic, Nikola Zivkovic, Dina Radenkovic, Aleksandra Velickov, Jovana Jovanovic. Interstitial Cells of Cajal and Neural Structures in the Human Fetal Appendix. <i>J Neurogastroenterol Motil</i> 2021;27(1):127-133. IF: 4.725 (M22)		
8.	Goran Radenkovic, Dina Radenkovic, Aleksandra Velickov. Development of Interstitial cells of Cajal in the human digestive tract as the result of reciprocal induction of mesenchymal and neural crest cells. <i>J Cell Mol Med</i> 2018; 22(2):778-785. IF: 4.658 (M21)		
9.	Đorđević B, Cvetković T, Stoimenov TJ, Despotović M, Živanović S, Bašić J, Veljković A, Veličkov A, Kocić G, Pavlović D, Sokolović D. Oral supplementation with melatonin reduces oxidative damage and concentrations of inducible nitric oxide synthase, VEGF and matrix metalloproteinase 9 in the retina of rats with streptozotocin/nicotinamide induced pre-diabetes. <i>Eur J Pharmacol</i> 2018; 833:290-297. IF: 3.170 (M22)		
10.	Jović Marko, Avramović Verica, Vlahović Predrag, Veličkov Aleksandra, Petrović Vladimir. Expression of CD34 and CD146 vascular markers contributes to the immunological function of the human palatine tonsil. <i>Histol Histopathol</i> 2018; 33(3):261-268. IF: 1.777 (M23)		
11.	Velickov A, Mitrovic O, Djordjevic B, Sokolovic D, Zivkovic V, Velickov A, Pantovic V, Urlih NP, Radenkovic G. The effect of bilberries on diabetes-related alterations of interstitial cells of Cajal in the lower		

	oesophageal sphincter in rats. <i>Histol Histopathol</i> 2017; 32(6):639-647. IF: 2.015 (M22)		
12.	Velickov V A, Kovacevic P, Velickov I A, Shahram G. Primary reconstruction of neck defect after excision of metastatic melanoma of unknown primary site with regional pectoral myocutaneous flap. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2016; 144(7-8): 436-439 IF: 0.253 (M23)		
13.	Velickov VA, Kovacevic P, Velickov I A. Tensor fascia lata flap is a workhorse for defects after inguinal lymph node block dissection. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2016; 144(5-6): 288-292 IF: 0.253 (M23)		
14.	Jović Marko, Avramović Verica, Vlahović P, Savić V, Veličkov Aleksandra, Petrović V. Ultrastructure of the human palatine tonsil and its functional significance. <i>Rom J Morphol Embryol</i> 2015;56(2):371–377 IF: 0.811 (M23)		
15.	Abramovic M, Radenkovic G, Velickov A. Appearance of interstitial cells of Cajal in the human midgut. <i>Cell Tissue Res</i> 2014; 356(1):9-14. IF: 3.565 (M22)		
16.	Velickov A, Kovacević P, Petrović D, Petrović S, Kovacević T, Velickov A. Second look procedure for large burn defect by banana peel pericranial flap based on one artery. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2014;142(3-4): 219-222. IF: 0.233 (M23)		
17.	Kovacević P, Velickov A, Stojiljković D, Velickov A, Ceranić Z. Reconstruction of full thickness abdominal wall defect following tumor resection: a case report. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2014;142(5-6):347-350. IF: 0.233 (M23)		
18.	Radenković G, Abramović M, Sokolović D, Vasović Lj, Mitrović O, Veličkov A. CD34 and c-kit immunoreactive cells in the human embryonal and fetal small bowel. <i>Facta universitatis</i> 2014; 16(2):92-95. (M52)		
19.	Veličkov A, Jančić N, Đinidić N, Rančić I, Bojanić N, Krstić M. Histological and histochemical characteristics of rat myocardium in cadmium toxicosis. <i>Acta Medica Medianae</i> 2013; 52(2):15-22. (M52)		
20.	Veličkov VA, Veličkov IA, Djordjević B, Radović J, Ceranić Z. Cutaneous melanoma in a patient with multiple sclerosis: case report and review of literature. <i>Acta Medica Medianae</i> 2012;51(4):47-50. (M52)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			96
Укупан број радова са SCI листе			17
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			5
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			6
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Медицински факултет Љубљана, Клиника за торакалну хирургију, Љубљана, 2003.		Словенија	1 месец
Институт за неуробиологију и експерименталну медицину, Карлов универзитет, Праг, 2005.		Република Чешка	1 месец
Други релевантни подаци ***			
Награде:			
1. Прва награда за најбољи научни рад на интернационалном конгресу студената медицине у Плевену 2002. год.			
2. Награда за најбољи научни рад на конгресу студената медицине у Котору 2005.год.			
3. Диплома Српског лекарског друштва за најбољи постер на конгресу лекара опште медицине на Копаонику 2006. год			
Ранији пројекти:			
1. „Електрофизиолошке и морфолошке особине глијалних ћелија након повреде мозга и трансплантације“. Институт за Неуробиологију у Прагу. Период од 1-30 јула 2005. године у оквиру ИФМСА научне размене.			
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.			
■ Учесник интернационалне постдипломске школе „Липидологија у свакој амбуланти“ Игало 2004. год.			
* Студијски програм: ИАСП - Интегрисани академски студијски програм ОССП - Основни струковни студијски програм			

**** Тип пројекта**

Д/Ф – домаћи фундаментални, Д/И – домаћи иновациони, Д/Р – домаћи развојни, Д/С – домаћи стратешки, М – међународни, Д/В – друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије