


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Бранка Ђорђевић		
Звање	Доцент		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Биохемија
Докторат	2019.	Медицински факултет Ниш	Медицинске науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2009.	Медицински факултет Ниш	Медицина
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2012.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Биохемија		ИАСП
2.	Увод у научноистраживачки рад		ИАСП
3.	Клиничка биохемија		ИАСП
4.	Општа биохемија		ИАСП
5.	Медицинска биохемија		ИАСП
6.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	Jelena Bašić, Vuk Milošević, Branka Djordjević, Vladana Stojiljković, Milica Živanović, Stefanović Nikola, Aleksandra Aracki Trenkić, Dragan Stojanov, Tatjana Jevtović Stoimenov, Ivana Stojanović. Matrix Remodeling Enzymes as Potential Fluid Biomarkers of Neurodegeneration in Alzheimer's Disease. <i>Int J Mol Sci</i> 2024; 25(11): 5703. <b>IF: 4.9</b> (M21)		
2.	Miodrag Vučić, Jelena Milenkovic, Boris Djindjic, Vladana Stojiljkovic, Dijana Stojanovic, Branka Djordjevic, Maja Milojkovic, Sanja Velickovic. Indicators of stress hematopoiesis in the blood predict COVID-19 progression in patients over 65 years old. <i>Hematology</i> 2024; 29(1):2311006. <b>IF: 2.0</b> (M23)		
3.	Bašić Jelena, Milošević Vuk, Đorđević Branka, Stefanović Nikola, Cvetković Marija, Jevtović Stoimenov Tatjana, Stojanović Ivana. Association of the apolipoprotein E ε4 allele in a Serbian population with Alzheimer's dementia. <i>Arch Biol Sci</i> 2023; 75(3):319-325. <b>IF: 0.7</b> (M23)		
4.	Veličkov Aleksandra, Petrović Vladimir, Djordjević Branka, Veličkov Asen V, Petrović Aleksandar, Lazarević Julija, Cvetković Julija. Distribution of interstitial cells of Cajal and nerve fibers in rat stomach in streptozotocin-nicotinamide-induced diabetes mellitus. <i>Arch Biol Sci</i> 2023;75(2):141-154 <b>IF: 0.7</b> (M23)		
5.	Aleksandra 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 (Kaunas)</i> 2023;59(2):308. <b>IF: 2.4</b> (M22)		
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. <b>IF: 3.6</b> (M22)		
7.	Tatjana Cvetkovic, Sandra Saric, Nikola Stefanovic, Vladana Stojiljkovic, Branka Djordjevic, Dijana Stojanovic, Mina Cvetkovic, Marina Deljanin-Ilic. Plasma advanced oxidation products as an additional tool in assessment of post-infarction heart failure. <i>J Int Med Res</i> 2022; 50(12): 3000605221139711. <b>IF: 1.6</b> (M23)		
8.	Jelena Milenkovic, Boris Djindjic, Branka Djordjevic, Vladana Stojiljkovic, Dijana Stojanovic, Stana Petrovic, Ivan Matejic. Platelet-derived immuno-inflammatory indices show best performance in early prediction of COVID-19 progression. <i>J Clin Lab Anal</i> 2022;36(9):e24652. <b>IF: 2.7</b> (M22)		
9.	Despotović M, Jevtović Stoimenov T, Stojanović S, Bašić J, Kundalić J, Đorđević B, Randelović M, Pavlović D. Association of vitamin D receptor genetic variants with bone mineral density and inflammatory markers in rheumatoid arthritis. <i>Clin Biochem</i> 2021; 87:26-31. <b>IF: 3.625</b> (M22)		
10.	Đorđević Branka, Cvetković Tatjana, Jevtović-Stoimenov Tatjana, Despotović Milena, Veljković Andrej, Bašić Jelena, Veličkov Aleksandra, Milenković Jelena, Marjanović Aleksandra, Randelović Milica, Stojiljković Vladana, Sokolović Dušan. Povezanost koncentracije TNF-a u serumu i insulinske senzitivnosti kod pacova sa dijabetesom mellitusom tip 2. <i>Acta medica Medianae</i> 2021; 60(3): 42-47 (M52)		
11.	Despotović M, Jevtović Stoimenov T, Stanković I, Bašić J, Đorđević B. Genetic variants of vitamin D receptor and antioxidant enzyme genes in bronchial asthma: Epistatic interactions. <i>Ann Allergy Asthma</i>		

	<i>Immunol</i> 2020;125(6):701-703. <b>IF: 6.347</b> (M21)
12.	Veljkovic Andrej R, Hadzi-Djokic Jovan B, Sokolovic Dusan T, Cukuranovic Rade, Cukuranovic-Kokoris Jovana, Basic Dragoslav T, Djordjevic Branka S, Stojanovic Marko, Smelcerovic Andrija A, Kocic Gordana M. Local and Systemic Oxidative Stress in Balkan Endemic Nephropathy Is Not Associated with Xanthine Oxidase Activity <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2020; AN: 8209727 <b>IF: 6.543</b> (M21)
13.	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. <b>IF: 3.170</b> (M22)
14.	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. <b>IF: 2.015</b> (M22).
15.	Kocic Gordana, Tomovic Katarina, Kocic Hristina, Sokolovic Dušan, Djordjevic Branka, Stojanovic Svetlana, Arsic Ivana, Smelcerovic Andrija. Antioxidative, membrane protective and antiapoptotic effects of melatonin, <i>in silico</i> study of physico-chemical profile and efficiency of nanoliposome delivery compared to betaine. <i>RSC Advances</i> 2017; 7:1271-1281. <b>IF: 2.936</b> (M22)
16.	Djordjevic Branka S, Sokolovic Dusan T, Kocic Gordana M, Veljkovic Andrej R, Despotovic Milena R, Basic Jelena T, Jevtovic-Stoimenov Tatjana M, Sokolovic Danka M. The effect of melatonin on the liver of rats exposed to microwave radiation. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2015;116(2):96-100. <b>IF: 0.454</b> (M23)
17.	Despotovic M, Stoimenov TJ, Stankovic I, Pavlovic D, Sokolovic D, Cvetkovic T, Kocic G, Basic J, Veljkovic A, Djordjevic B. Gene polymorphisms of tumor necrosis factor alpha and antioxidant enzymes in bronchial asthma. <i>Adv Clin Exp Med</i> 2015; 24(2):251-6. <b>IF: 1.127</b> (M23)
18.	Sokolovic D, Djordjevic B, Kocic G, Stoimenov TJ, Stanojkovic Z, Sokolovic DM, Veljkovic A, Ristic G, Despotovic M, Milisavljevic D, Jankovic R, Binic I. The Effects of Melatonin on Oxidative Stress Parameters and DNA Fragmentation in Testicular Tissue of Rats Exposed to Microwave Radiation. <i>Adv Clin Exp Med</i> 2015; 24(3):429-36. <b>IF: 1.127</b> (M23)
19.	Sokolovic Dusan T, Djordjevic Branka S, Kocic Gordana M, Veljkovic Andrej R, Marinkovic Milena R, Basic Jelena T, Jevtovic-Stoimenov Tatjana M, Stanojkovic Zoran A, Sokolovic Danka M, Pavlovic Voja, Djindjic Boris J, Krstic Dejan D. Melatonin protects rat thymus against oxidative stress caused by exposure to microwaves and modulates proliferation/apoptosis of thymocytes. <i>General Physiology And Biophysics</i> 2013; 32(1): 79-90. <b>IF: 0.857</b> (M23)
20.	Veljkovic AR, Nikolic RS, Kocic GM, Pavlovic DD, Cvetkovic TP, Sokolovic DT, Jevtovic TM, Basic JT, Laketic DM, Marinkovic MR, Stojanovic SR, Djordjevic BS, Krsmanovic MM. Protective Effects of Glutathione and Lipoic Acid against Cadmium-Induced Oxidative Stress in Rat's Kidney. <i>Ren Fail</i> 2012; 34(10):1281-7. <b>IF: 0.941</b> (M23)

#### Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	165
Укупан број радова са SCI листе	<b>20</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	<b>8</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	<b>15</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.
И	European Network for Sigma-1 Receptor as a Therapeutic Opportunity (SIGMA-1EUROPE), CA23156	COST акција	2024-2028.

#### Усавршавања

Установа	Држава	Трајање

#### Други релевантни подаци

##### Ранији пројекти:

1. Анти-оксидативни и анти-апоптични ефекат екстракта боровнице (*Vaccinium myrtillus* L.): *in vivo* и *in vitro* експериментално истраживање. Билатерална сарадња Републике Србије са Републиком

- Словенијом. 2012-2013. Истраживач.
2. „Мониторинг електромагнетних зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту“ (Бр. 43012). МНТРС. Истраживач. 2012-2019.

**Публикације:**

1. Кораћевић Д, Бјелаковић Г, Стојановић И, Цветковић Т, Јевтовић Стоименов Т, Соколовић Д, Башић Ј, Вељковић А, Деспотовић М, Ђорђевић Б. Биохемијски практикум. Галаксијанис, Ниш, 2016.

**\* 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*