Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		**Бојан З. Јоргачевић**		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Патолошка физиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Патолошка физиологија
Докторат	2018.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Физиолошке науке
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2011.	Медицински факултет у Београду	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	Физиол_е02	Ћелијски и молекуларни механизми у патогенези болести јетре
2.		

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	**Jorgačević B,** Mladenović D, Ninković M, Prokić V, Stanković MN, Aleksić V, Cerović I, Vukićević RJ, Vučević D, Stanković M, Radosavljević T. Dynamics of oxidative/nitrosative stress in mice with methionine-choline-deficient diet-induced nonalcoholic fatty liver disease. Hum Exp Toxicol. 2014 Jul;33(7):701-9	**M23 IF= 1.747**
2	**Jorgačević B,** Mladenović D, Ninković M, Vesković M, Dragutinović V, Vatazević A, Vučević D, Ješić Vukićević R, Radosavljević T. Rimonabant Improves Oxidative/Nitrosative Stress in Mice with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Oxid Med Cell Longev. 2015;2015:842108	**M21 IF=4.492**
3	Veskovic M, Mladenovic D**, Jorgacevic B,** Stevanovic I, de Luka S, Radosavljevic T. Alpha-lipoic acid affects the oxidative stress in various brain structures in mice with methionine and choline deficiency. Experimental Biology and Medicine. 2015;240(4):418-425.	**M22 IF=2.803**
4.	**Jorgačević B,** Vučević D, Đuričić I, Šobajić S, Mladenović D, Vesković M, Vukićević RJ, Radosavljević T. The effect of cannabinoid receptor 1 blockade on hepatic free fatty acid profile in mice with nonalcoholic fatty liver disease. Chem Phys Lipids. 2017;204:85-93.	**M22 IF=3.361**
5.	Vesković M, Labudović-Borović M, Zaletel I, Rakočević J, Mladenović D, **Jorgačević B,** Vučević D, Radosavljević T. The Effects of Betaine on the Nuclear Fractal Dimension, Chromatin Texture, and Proliferative Activity in Hepatocytes in Mouse Model of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Microsc Microanal. 2018, 24(2):132-138.	**M21a IF=2.673**
6.	Veskovic M, Mladenovic D, Milenkovic M, Tosic J, Borozan S, Gopcevic K, Labudovic-Borovic M, Dragutinovic V, Vucevic D, **Jorgacevic B,** Isakovic A, Trajkovic V, Radosavljevic T. Betaine modulates oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and Akt/mTOR signaling in methionine-choline deficiency-induced fatty liver disease. Eur J Pharmacol. 2019, 848:39-48.	**M22 IF=3.348**
7	Vučević, D. B., Borozan, S. Z., Radenković, A. S., Radosavljević, M. I., Mladenović, D. R., **Jorgačević, B. Z.,** … Radosavljević, T. S. (2020). Galectin-3 Deficiency Reduces Cardiac and Renal Antioxidant Capacity in Mice. Folia Biologica, 68(2), 73–80.	**M23 IF=0.432**
8.	Vesković M, Labudović-Borović M, Mladenović D, Jadžić J, **Jorgačević B,** Vukićević D, Vučević D, Radosavljević T. Effect of Betaine Supplementation on Liver Tissue and Ultrastructural Changes in Methionine-Choline-Deficient Diet-Induced NAFLD. Microsc Microanal. 2020;26(5):997-1006.	**M21 IF=4.127**
9.	**Jorgačević B,** Vučević D, Samardžić J, Mladenović D, Vesković M, Vukićević D, Ješić R, Radosavljević T. The Effect of CB1 Antagonism on Hepatic Oxidative/Nitrosative Stress and Inflammation in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Curr Med Chem. 2021;28(1):169-180.	**M21 IF=4.53**
10.	Vukićević D, Rovčanin B, Gopčević K, Stanković S, Vučević D, **Jorgačević B,** Mladenović D, Vesković M, Samardžić J, Ješić R, Radosavljević T. The Role of MIF in Hepatic Function, Oxidative Stress, and Inflammation in Thioacetamide-induced Liver Injury in Mice: Protective Effects of Betaine. Curr Med Chem. 2021;28(16):3249-3268.	**M21 IF=4.53**

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**183**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**16**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Табела. 9.6. Компетентност наставника