Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		**Данијела Б. Вучевић**		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Патолошка физиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Патолошка физиологија
Докторат	2008.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Патолошка физиологија
Магистратура	1999.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Експериментална физиологија и патолошка физиологија
Мастер диплома	/			
Диплома	1994.	Медицински факултет у Београду	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	Обавезни	Поремећаји хомеостазе
2.	Изборни	Ћелијски и молекуларни механизми у патогенези болести јетре

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, 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**
2.	Pantic I, Paunovic J, **Vucevic D**, Radosavljevic T, Dugalic S, Petkovic A, Radojevic-Skodric S, Pantic S. Postnatal Developmental Changes in Fractal Complexity of Giemsa-Stained Chromatin in Mice Spleen Follicular Cells. Microsc Microanal. 2017;23:1024-1029.	**M21 IF=2.124**
3.	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**
4.	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**
5.	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**
6.	Paunovic J**, Vucevic D,** Radosavljevic T, Pantic S, Veskovic M, Pantic I. Gray-level co-occurrence matrix analysis of chromatin architecture in periportal and perivenous hepatocytes. Histochem Cell Biol. 2019;151(1):75-83.	**M21a IF=3.418**
7.	Paunovic J, **Vucevic D,** Radosavljevic T, Mandić-Rajčević S, Pantic I. Iron-based nanoparticles and their potential toxicity: Focus on oxidative stress and apoptosis. Chem Biol Interact. 2020;316:108935	**M21 IF=5.192**
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.	Paunovic J, **Vucevic D,** Radosavljevic T, Vukomanovic Djurdjevic B, Stankovic S, Pantic I. Effects of Iron Oxide Nanoparticles on Structural Organization of Hepatocyte Chromatin: Gray Level Co-occurrence Matrix Analysis. Microsc Microanal. 2021;(4):889-896.	**M21 IF=4.127**
11.	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	**484**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**46**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи **2**	Међународни **1**
Усавршавања	Eppendorf-Hamburg, Немачка, 2003.године	
Други подаци које сматрате релевантним: Специјализација Клиничке физиологије, 2010. године, Медицински факултет Универзитета у Београду		