Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		**Татјана С. Радосављевић**		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Патолошка физиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2011.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Патолошка физиологија
Докторат	1999.	Медицински факултет у Београду	Медицина	Патолошка физиологија
Магистратура	1994	Медицински факултет у Београду	Медицина	Клиничка ендокринологија
Мастер диплома	/			
Диплома	1989.	Медицински факултет у Београду	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	Физиол м02	Поремећаји хомеостазе - руководилац
2.	Физиол е02	Ћелијски и молекуларни механизми у патогенези болести јетре -руководилац
3.	Физиол е02	Репродуктивна биологија
4.	Обавезни	Слободни радикали у биологији и медицини, на модулу докторских студија Биологија тумора и редокс медицина

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.	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**
3.	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**
4.	Jakovljevic A, Andric M, Nikolic N, Coric V, Krezovic S, Carkic J, Knezevic A, Beljic-Ivanovic K, Pljesa-Ercegovac M, Miletic M, Soldatovic I, **Radosavljevic T,** Jovanovic T, Simic T, Ivanovic V, Milasin J. Levels of oxidative stress biomarkers and bone resorption regulators in apical periodontitis lesions infected by Epstein-Barr virus. Int Endod J. 2018;51(6):593-604.	**M21a IF=3.752**
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	**720**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**60**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи **2**	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним: ***h*-index 15 (SCOPUS);** Руководилац пројекта МНТРС од 2011. год. Наслов: Улога неуроендокрино-инфламаторне осовине у патогенези NAFLD; Носилац два поглавља у књизи: Heading Towards Humans Again: Aspects of Bioethics in the New Age of Science. June 2021. DOI: Trivent Publishing, 10.22618/TP.AEBIO.20214.231011 Vučević D, Pantić I, ..., **Radosavljević T.*** Ethical Issues and Spiritual Challenges in End-Of-Life Care. In book: Heading Towards Humans Again: Aspects of Bioethics in the New Age of Science. Vučević D, Samardzic J, ..., **Radosavljević T.*** The medicalization of Cannabis as an Ethical Challenge in the 21st Century. Heading Towards humans Again: Aspects of Bioethics in the New Age of Science; Члан рецензентског одбора у часопису *Cells*;Организатор КМЕ у оквиру Стремљења и новине у медицини: Етиопатогенеза ALD и NAFLD, МФБ, 2018; Члан Програмског савета ДАС- Физиолошке науке, МФБ; Члан Етичке комисије за заштиту и добробит животиња, МФБ.

Табела. 9.6. Компетентност наставника