

Табела 9.1.

Име и презиме		Татјана Радосављевић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду,Медицински факултет, Институт за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“, од 16.12.1991. године			
Ужа научна област		Патолошка физиологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2011.	МФУБ	Патолошка физиологија	Патолошка физиологија	
Докторат	1999.	МФУБ	Патолошка физиологија	Ендокринологија	
Специјализација	-				
Магистратура	1994.	МФУБ	Клиничка ендокринологија		
Мастер	-				
Диплома	1989.	Универзитет у Београду Медицински факултет (МФУБ)	Медицина	Медицина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије)					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	Обавезни	Патолошка физиологија	Предавања Семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.	Изборни	Измењена функција јетре	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3.	Изборни	Патофизиолошки аспекти дејства алкохола на организам	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4.	Изборни	Атеросклероза као мултифакторска болест-ћелијски и молекулски приступ	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
5.	Изборни	Патофизиологија старења	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС

Табела 9.1.

6.	Изборни	Молекулске основе болести	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
7.	Изборни	Хормонски дисбаланс као етиолошки чинилац болести	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
8.	Изборни	Канцерогенеза	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
9.	Обавезни	Поремећај хомеостазе	Предавања	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
10.	Изборни	Патофизиолошки механизми настака болести и поремећај међућелијске комуникације	Предавања	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
11.	Обавезни	Поремећаји хомеостатских механизма у старењу	Предавања	Механизми дуговечности и здраво старење	МАС
12.	Обавезни	Клиничка физиологија	Предавања	Сестринство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Radosavljević T , Mladenović D, Vučević D, Petrović J, Hrnčić D, Đurić D, Lončar-Stevanović H, Stanojlović O. Effect of acute lindane and alcohol intoxication on serum concentration of enzymes and fatty acids in rats. Food Chem Toxicol 2008;46:1739-43. M21 IF=2.321				
2.	Vesković MN, Labudović-Borović MM, Zaletel IV, Rakočević JT, Mladenović DR, Jorgačević BZ, Vučević DB, Radosavljević TS . 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):132-8. M21a IF=2.673				
3.	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				
4.	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				
5.	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. M22 IF=4.74				
6.	Paunović J, Vučević D, Radosavljević T , Mandić-Rajčević S, Pantić I. Iron-based nanoparticles and their potential toxicity: Focus on oxidative stress and apoptosis. Chem Biol Interact 2020;316:108935. doi: 10.1016/j.cbi.2019.108935 M21 IF=3.407				
7.	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;27(4):889-896. M21 IF=2.8				

Табела 9.1.

8.	Pantic I, Paunovic J, Pejic S, Drakulic D, Todorovic A, Stankovic S, Vucevic D, Cumic J, Radosavljevic T. Artificial intelligence approaches to the biochemistry of oxidative stress: Current state of the art. Chem Biol Interact. 2022 May 1;358:109888. doi: 10.1016/j.cbi.2022.109888. Epub 2022 Mar 13. PMID: 35296431. M21 IF=5.1
9.	Jorgačević B, Stanković S, Filipović J, Samardžić J, Vučević D, Radosavljević T. Betaine Modulating MIF-Mediated Oxidative Stress, Inflammation and Fibrogenesis in Thioacetamide-Induced Nephrotoxicity. Curr Med Chem. 2022;29(31):5254-5267. M22 IF=4.1
10.	Radosavljevic M, Vučević D, Samardžić J, Radenkovic M, Radosavljević T. Therapeutical Approach to Arterial Hypertension - Current State of the Art. Curr Med Chem. 2024 Jan 31. doi: 10.2174/0109298673274823231220063652. Epub ahead of print. PMID: 38303535. M22 IF=4.1
Збирни подаци научне и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	1022
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	80
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним Шеф Катедре за ужу научну област Патолошка физиологија на МФУБ од 2009-2015. Члан Програмског савета докторских студија, модул Физиолошке науке на МФУБ Члан Организационог одбора Стремљења и новине у медицини на МФУБ од 2010-2021. Члан Етичке Комисије за заштиту и добробит животиња на МФУБ од 2015-2021. Сертификат о едукацији: Семинар и радионица „3 генерације PCR“ (PCR, qPCR, ddPCR), које је организовала LABENA ACADEMY, 2019. године Председник секције за физиологију и патолошку физиологију Српског лекарског друштва (СЛД) Члан СЛД Члан Друштва физиолога Србије Члан Лекарске коморе Србије Руководилац пројекта: Улога неуроендокрино-инфламаторне осовине у патогенези НАФЛД, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 2011-2023. Руководилац изборних предмета: Измењена функција јетре и Патифизиолошки аспект дејства алкохола на организам на МФУБ Члан <i>review board</i> у часопису <i>Cell</i> , рецензент великог броја радова у часописима високог импакт фактора (<i>Liver International, British Journal of Pharmacology, Biomolecules, European Journal of Nutrition, Cell...</i>) <i>Academic Editor</i> у часопису <i>European Journal Nutrition and Food Safety</i> , од 2024-2028.	