Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Александар Мирчић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хистологија и ембриологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	МФУБ	Медицина	Хистологија и ембриологија
Докторат	2012.	МФУБ	Медицина	Хистологија и ембриологија
Магистратура	1995.	МФУБ	Медицина	Цитологија, хистохемија, електронска микроскопија, ембриологија
Мастер диплома	/			
Диплома	1988.	МФУБ	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.		Морфологија, ембриологија и физиологија хумане репродукције

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

1	Matija Krunić, Biljana Ristić, Mihajlo Bošnjak, Verica Paunović, Gordana Tovilović-Marković, Nevena Zogović, Aleksandar Mirčić, Zoran Marković, Biljana Todorović-Marković, Svetlana Jovanović, Duška Kleut, Miloš Mojović, Đura Nakarada, Olivera Marković, Irena Vuković, Ljubica Harhaji-Trajković, Vladimir Trajković. Graphene quantum dot antioxidant and proautophagic actions protect SH-SY5Y neuroblastoma cells from oxidative stress-mediated apoptotic death. Free Radic Biol Med 2021; 177: 167-180.	M21
2	Kosic M, Paunovic V, Ristic B, Mircic A, Bosnjak M, Stevanovic D, Kravic-Stevovic T, Trajkovic V, Harhaji-Trajkovic Lj. 3-methyladenine prevents energy stress-induced necrotic death of melanoma cells through autophagy-independent mechanisms. J Pharmacol Sci 2021; doi.org./10.1016/j.jphs.2021.06.003	M22
3	Mirčić AL, Maliković AB, Štimec BV, Milosavljević AG, Ćetković DB, Dožić AM, Boljanović JS, Đoković JĐ, Ćetković MV. Arterial supply of the terminal ganglion, an immunohistochemical analysis. Arch of Biol Sci 2021; 2021; 73(2): 215-222.	M23
4	Milosavljevic A, Jancic J, Mircic A, Dozic A, Boljanovic J, Milisavljevic M, Cetkovic M. Morphological and functional characteristics of satellite glial cells in the peripheral nervouse system. Folia Morpol 2020; doi:10.5603/FM.a2020.0141	M23
5	Velimirovic M, Jevtic-Dozudic G, Selakovic V, Stojkovic T, Puskas N, Zaletel I, Zivkovic M, Dragutinovic V, Nikolic T, Jelenkovic A, Djorovic Dj, Mircic A, Petronijevic ND. Effects of Vitamin D3 on the NADPH Oxidase and Matrix Metalloproteinase 9 in an Animal Model of Global Cerebral Ischemia. Oxid Med Cell Longev. 2018; Article ID 3273654, 14 pages. doi: 10.1155/2018/3273654	M21
6	Kosic M, Arsikin-Csordas K, Paunovic V, Firestone RA, Ristic B, Mircic A, Petricevic S, Bosnjak M, Zogovic N, Mandic M, Bumbasirevic V, Trajkovic V, Harhaji-Trajkovic L. Synergistic Anticancer Action of Lysosomal Membrane Permeabilization and Glycolysis Inhibition. J Biol Chem 2016; 291: 22936-22948.	M21
7	Jevtic G, Nikolic T, Mircic A, Stojkovic T, Velimirovic M, Trajkovic VD, Markovic ID. Trbovich AM , Radonjic NV, Petronijevic ND. Mitochondrial impairment, apoptosis and autophagy in a rat brain as immediate and long-term effects of perinatal phencyclidine treatment - influence of restraint stress. Prog Neuro-Psychopharmacology Biol Psychiatry. 2016; 66: 87-96	M22
8	Tomic SZ, Kokol V, Mihajlovic D, Mircic ALj, Colic MJ. Native cellulose nanofibrills induce immune tolerance *in vitro* by acting on dendritic cells. Sci Rep 2016; 6: 31618	M23
9	Vilimanovic U, Bosnjak M, Bogdanovic A, Markovic I, Isakovic A, Kravic-Stevovic T, Mircic A, Trajkovic V, Bumbasirevic V. Statin-mediated inhibition of cholesterol synthesis induces cytoprotective autophagy in human leukemic cells. Eur J Pharmacol. 2015; 765: 415-428	M22
10	Dimitrijevic MV, Tomanovic NR, Jesic SD, Arsovic NA, Mircic ALJ, Krstic AM. Epithelial-myoepithelial carcinoma-review of clinicopathological and immunohistochemical features. Arch Iran Med. 2015; 18(4): 218-222.	M23
11	Bosnjak M, Ristic B, Arsikin K, Mircic A, Suzin-Zivkovic V, Perovic V, Bogdanovic A, Paunovic V, Markovic I, Bumbasirevic V, Trajkovic V, Harhaji-Trajkovic Lj. Inhibition of mTOR-dependent autophagy sensitizes leukemic cells to cytarabine-induced apoptotic death. Plos ONE. 2014; 9 (4): 1-12	M21
12	Ristic B, Bosnjak M, Arsikirt K, Mircic A, Suzin-Zivkovic V, Bogdanovic A, Perovic V, Martirtovic T, Kravic-Stevovic T, Bumbasirevic V, Trajkovic V, Harhaji-Trajkovic Lj . Idarubicin induces mTOR-dependent cytotoxic autophagy in leukemic cells. Exp Cell Res. 2014; 326 (1): 90-102	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	193	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	2017 година Basic in Fluorescence Microscopy, van Leeuwenhoek Centre for Advanced Microscopy (LCAM), Амстердам, Холандија.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		