Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Иванка Марковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Медицинска и клиничка биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Медицински факултет Универзитет у Београду	Медицина	Медицинска и клиничка биохемија
Специјализација	2002	Медицински факултет Универзитет у Београду	Медицина	Клиничка биохемија
Докторат	1998	Медицински факултет Универзитет у Београду	Медицина	Неуробиохемија
Магистратура	1995	Универзитет у Београду	Биомедицина	неуронауке
Диплома	1992	Медицински факултет Универзитет у Београду	Медицина	Доктор медицине

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	Ген_м03	Истраживачка етика,
2.	ММ_м02	Ћелијска биологија
3.	Неур_м01	Неуробиологија
4.	Неурон _м02	Молекуларна биологија нервног система
5.	Физио_е03	Физиологија понашања и хронобиологија

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

1	Krako-Jakovljevic Nina Pavlovic Kasja Zujovic Tijana Kravic-Stevovic Tamara K Jotic Aleksandra Z Markovic Ivanka D Lalic Nebojsa M. In vitro models of insulin resistance: Mitochondrial coupling is differently affected in liver and muscle cells. *Mitochondrion*, 2021, 61: 165-173	M22
2	MunjizaJovanovic A, Mitkovic-Voncina M, Kostic M, Jeremic M, Todorovic J, Popadic D, LecicTosevski D Markovic I. Childhood maltreatment correlates with higher concentration of transforming growth factor beta (TGF-β) in adult patients with major depressive disorder. *Psychiatry Res*, 2021, 301, 113987	M22
3	Misirlic-Dencic ST, Poljarevic J, Isakovic AM, Sabo T, Markovic I, Trajkovic V. Current Development of Metal Complexes with Diamine Ligands as Potential Anticancer Agents. *Curr Med Chem*. 2020;27(3):380-410	M21
4	Yang P, Ma T, Lang Z, Misirlic-Dencic S, Isakovic AM, Bényei A, Čolović MB, Markovic I, Krstić DZ, Poblet JM, Lin Z, Kortz U.Tetravalent Metal Ion Guests in Polyoxopalladate Chemistry: Synthesis and Anticancer Activity of [MO8Pd12(PO4)8]12- (M = SnIV, PbIV). *Inorg Chem*. 2019;58(17):11294-11299.	M21a
5	Vucicevic L, Misirkic M, Ciric D, Martinovic T, Jovanovic M, Isakovic A, Markovic I, Saponjic J, Foretz M, Rabanal-Ruiz Y, Korolchuk VI, Trajkovic V. Transcriptional block of AMPK-induced autophagy promotes glutamate excitotoxicity in nutrient-deprived SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Cell Mol Life Sci*. 2020; 77(17):3383-3399	M21
6	Jovanovic-Tucovic M, Harhaji-Trajkovic L, Dulovic M, Tovilovic-Kovacevic G, Zogovic N, Jeremic M, Mandic M, Kostic V, Trajkovic V, Markovic I. AMP-activated protein kinase inhibits MPP+-induced oxidative stress and apoptotic death of SH-SY5Y cells through sequential stimulation of Akt and autophagy. *Eur J Pharmacol*. 2019; 863:172677.	M22
7	Isakovic AM, Petricevic SM, Ristic SM, Popadic DM, Kravic-Stevovic TK, Zogovic NS, Poljarevic JM, Zivanovic Radnic TV, Sabo TJ, Isakovic AJ, Markovic I, Trajkovic VS, Misirlic-Dencic ST. In vitro and in vivo antimelanoma effect of ethyl ester cyclohexyl analog of ethylenediamine dipropanoic acid. *Melanoma Res*. 2018; 28(1):8-20	M22
8	Marković I, Kresojević N, Kostić VS. Glucocerebrosidase and parkinsonism: lessons to learn. *J Neurol*. 2016; 263(5):1033-1044	M22
9	Dulovic M, Jovanovic M, Xilouri M, Stefanis L, Harhaji-Trajkovic L, Kravic-Stevovic T, Paunovic V, Ardah MT, El-Agnaf OM, Kostic V, Markovic I*, Trajkovic V*. The protective role of AMP-activated protein kinase in alpha-synuclein neurotoxicity in vitro. *Neurobiol Dis*. 2014; 63:1-11	M21
10	Misirlic Dencic S, Poljarevic J, Vilimanovich U, Bogdanovic A, Isakovic AJ, Kravic Stevovic T, Dulovic M, Zogovic N, Isakovic AM, Grguric-Sipka S, Bumbasirevic V, Sabo T, Trajkovic V, Markovic I. Cyclohexyl analogues of ethylenediamine dipropanoic acid induce caspase-independent mitochondrial apoptosis in human leukemic cells. *Chem Res Toxicol*. 2012;25(4):931-9.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата:	5585	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	53	
Тренутно учешће на пројектима:	**Домаћи** 451-03-9/2021-14/ 200110 МПНТР Републике Србије	**Међународни** NIH Fogarty Grant R25TW010518-01A1, (ко-руководилац)
Усавршавања	Интердисциплинарни центар за неуронауке, Универзитет у Хајделбергу, Немачка (2001 і 2002);	
Други подаци које сматрате релевантним *h*-index: 18, уредник приручника: „Основи ћелијске биологије-лабораторијски практикум“. Коаутор основног уџбеника за студенте медицине „Медицинска биохемија - I део“**,** и приручника „Енергетски метаболизам кроз питања и одговоре“, „Биохемијске карактеристике преноса сигнала кроз питања и одговоре“, „Приручник за практичну наставу из биохемије, ментор 4 одбрањене докторске дисертације		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4