Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Анђелка М. Исаковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Медицинска и клиничка биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Медицински факултет Универзитета у Београду (МФУБ)	Медицина	Медицинска и клиничка биохемија
Докторат	2018.	МФУБ	Медицина	Молекуларна медицина
Магистратура	/			
Мастер диплома	/			
Диплома	2010.	МФУБ	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1	обавезни предмет	Истраживачка етика, докторске академске студије МФУБ
2	изборни предмет	Молекуларна биологија и метаболизам тумора; Докторске студије Молекуларне медицине, МФУБ

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

1.	Isakovic AM, Čolović MB, Ma T, Ma X, Jeremic M, Gerić M, Gajski G, Misirlic-Dencic S, Kortz U, Krstić D. Selected polyoxopalladates as promising and selective antitumor drug candidates. J Biol Inorg Chem. 2021 Dec;26(8):957-971.	M21
2.	Loncar G, Cvetinovic N, Lainscak M, Isaković A, von Haehling S. Bone in heart failure. J Cachexia Sarcopenia Muscle. (2020);11(2):381-393. doi: 10.1002/jcsm.12516.	M21a
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.	Cvetinovic N, Loncar G, Isakovic AM, von Haehling S, Doehner W, Lainscak M, Farkas J. Micronutrient Depletion in Heart Failure: Common, Clinically Relevant and Treatable. Int J Mol Sci. (2019); 20(22). pii: E5627.	M21
5.	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 $[MO_8Pd_{12}(PO_4)_8]^{12-}$ ($M = Sn^{IV}$, Pb^{IV}). Inorg Chem. (2019); 58(17):11294-11299.	M21a
6.	Isakovic AM, Petricevic SM, Ristic SM, Popadic DM, Kravic-Stevovic TK, Zogovic NS, Poljarevic JM, Zivanovic Radnic TV, Sabo TJ, Isakovic AJ, Markovic ID, 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
7.	Cvetinovic N, Isakovic AM, Lainscak M, Dungen HD, Nikolic NM, Loncar G. Procalcitonin in heart failure: hic et nunc. Biomark Med. (2017); 11(10):893-903.	M22
8.	Misirlić Denčić S, Poljarević J, Isakovic AM, Marković I, Sabo TJ, Grgurić-Šipka S. Antileukemic action of novel diamine Pt(II) halogenido complexes: Comparison of the representative novel Pt(II) with corresponding Pt(IV) complex. Chem Biol Drug Des. (2017); 90(2):262-271.	M23
9.	Isakovic AM, Dulovic M, Markovic I, Kravic-Stevovic T, Bumbasirevic V, Trajkovic V, Isakovic A. Autophagy suppression sensitizes glioma cells to IMP dehydrogenase inhibition-induced apoptotic death. Exp Cell Res. (2017); 350(1):32-40.	M22
10.	Živanović Radnić T, Simić-Pašalić K, Šefik Bukilica M, Misirlić Denčić S, Isaković AM, Stojković T, Petronijević N, Damjanov N, Vojinović J. Alfacalcidol modulates oxidative stress parameters in the peripheral blood of patients with active rheumatoid arthritis. J Serb Chem Soc. (2016); 81(10):1127–1139.	M23
11.	Trifunović S, Isaković AM, Isaković A, Vučković I, Mandić B, Novaković M, Vajs V, Milosavljević S, Trajković V. Isolation, characterization, and in vitro cytotoxicity of new sesquiterpenoids from Achillea clavennae. Planta Med. (2014); 80(4):297-305.	M23
12.	Jeremic I, Tadic V, Isakovic A, Trajkovic V, Markovic I, Redzic Z, Isakovic A. The mechanisms of in vitro cytotoxicity of mountain tea, Sideritis scardica, against the C6 glioma cell line. Planta Med. (2013); 79(16):1516-24.	M23
13.	Dačević M, Isaković A, Podolski-Renić A, Isaković AM, Stanković T, et al. Purine Nucleoside Analog - Sulfinosine Modulates Diverse Mechanisms of Cancer Progression in Multi-Drug Resistant Cancer Cell Lines. PLoS ONE. (2013); 8(1): e54044.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	171, без аутоцитата 162, *h* индекс 8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи - један (III 41025)	Међународни - један ROMCAST програм сарадње са дијаспором, МНТР Републике Србије
Усавршавања	• тромесечни курс Европске асоцијације за медицинску едукацију (*AMEE*) • усавршавање *EU FP7 Project Glow Brain Workshop "Application of biomaterials and in vivo imaging in stem cell research",* одржано у Загребу, Хрватска • летња школа *European Quality of Preclinical Data* 2021 • летња школа *EATRIS-Plus Summer School in Personalised Medicine* 2021	
Други подаци које сматрате релевантним	члан Уређивачког одбора стручног и научног часописа за студенте и младе истраживаче Медицинског факултета Универзитета у Београду, *Медицински подмладак* (ISSN 0369-152); Годишња награда за унапређење наставе за школску 2019/20. годину Медицинског факултета Универзитета у Београду као члан Поткомисије за онлајн наставу; ментор 3 завршна дипломска рада на МФУБ; члан комисије 2 завршна дипломска рада на МФУБ	