Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Тамара Мартиновић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хистологија и ембриологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Хистологија и ембриологија
Докторат	2018.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Молекуларна медицина
Академска специјализација	2013.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Цитологија, хистохемија, електронска микроскопија, ембриологија
Мастер диплома				
Диплома	2010.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Медицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	16дас-Неурон_е01	Методе визуелизације централног нервног система

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	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; 77:3383-3399.	M21
2.	Tosic J, Stanojevic Z, Vidicevic S, Isakovic A, Ciric D, **Martinovic T**, Kravic-Stevovic T, Bumbasirevic V, Paunovic V, Jovanovic S, Todorovic-Markovic B, Markovic Z, Danko M, Micusik M, Spitalsky Z, Trajkovic V. Graphene quantum dots inhibit T cell-mediated neuroinflammation in rats. Neuropharmacology. 2019; 146:95-108.	M21
3.	**Martinovic T**, Ciric D, Pantic I, Lalic K, Rasulic I, Despotovic S, Lalic I, Djuricic D, Bumbasirevic V, Kravic-Stevovic T. Unusual shape and structure of lymphocyte nuclei is linked to hyperglycemia in type 2 diabetes patients. *Tissue Cell.* 2018 Jun;52:92-100	M22
4.	Ciric D, **Martinovic T**, Petricevic S, Trajkovic V, Bumbasirevic V, Kravic-Stevovic T. Metformin exacerbates and simvastatin attenuates myelin damage in high fat diet-fed C57BL/6 J mice. *Neuropathology.* 2018;38(5):468-474	M22
5.	Paunovic V, Ristic B, Markovic Z,	M22

Табела. 9.6. Компетентност наставника

	Todorovic-Markovic B, Kosic M, Prekodravac J, Kravic-Stevovic T, **Martinovic T**, Micusik M, Spitalsky Z, Trajkovic V, Harhaji-Trajkovic L. c-Jun N-terminal kinase-dependent apoptotic photocytotoxicity of solvent exchange-prepared curcumin nanoparticles. Biomed Microdevices. 2016 Apr;18(2):37.	
6.	Rost S, Akyüz N, **Martinovic T**, Huckhagel T, Jakovcevski I, Schachner M. Germline ablation of dermatan-4O-sulfotransferase1 reduces regeneration after mouse spinal cord injury. Neuroscience. 2016 Jan 15;312:74-85.	M22
7.	Papastefanaki F, Jakovcevski I, Poulia N, Djogo N, Schulz F, **Martinovic T**, Ciric D, Loers G, Vossmeyer T, Weller H, Schachner M, Matsas R. Intraspinal Delivery of Polyethylene Glycol-coated Gold Nanoparticles Promotes Functional Recovery After Spinal Cord Injury. Mol Ther. 2015; 23:993-1002.	M21a
8.	Vucicevic L, Misirkic-Marjanovic M, Paunovic V, Kravic-Stevovic T, **Martinovic T,** Ciric D, Maric N, Petricevic S, Harhaji-Trajkovic L, Bumbasirevic V, Trajkovic V. Autophagy inhibition uncovers the neurotoxic action of the antipsychotic drug olanzapine. *Autophagy*. 2014;10(12):2362-78	M21
9.	Ristic B, Bosnjak M, Arsikin K, Mircic A, Suzin-Zivkovic V, Bogdanovic A, Perovic V, **Martinovic T**, Kravic-Stevovic T, Bumbasirevic V, Trajkovic V, Harhaji-Trajkovic L. Idarubicin induces mTOR-dependent cytotoxic autophagy in leukemic cells. *Exp Cell Res*. 2014;326(1):90-102.	M22
10.	Misovic M, Milenkovic D, **Martinovic T**, Ciric D, Bumbasirevic V, Kravic-Stevovic T. Short-term exposure to UV-A, UV-B, and UV-C irradiation induces alteration in cytoskeleton and autophagy in human keratinocytes. Ultrastruct Pathol. 2013; 37:241-248.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		211
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи-2 / Међународни
Усавршавања		Студијски бораваци у Центру за молекуларну неуробиологију (ZMNH), Универзитетске клинике Hamburg-Ependorf, Хамбург, Немачка у оквиру „Southeast Europe Cooperation academic exchange program“, 2013. и 2017. године
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		