Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Душан Младеновић			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Патолошка физиологија			
Академска каријера	Година	Институција		Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Медицински факултет Универзитета у Београду		Патолошка физиологија	
Докторат	2014.	Медицински факултет Универзитета у Београду		Молекуларна медицина	
Магистратура					
Мастер диплома					
Диплома	2004.	Медицински факултет Универзитета у Београду			

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	О	Неурофизиологија
2.	О	Поремећај хомеостазе
3.	И	Транслациона неурофизиологија
4.	И	Репродуктивна биологија

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Robeva R, **Mladenović D**, Vesković M, Hrnčić D, Bjekić-Macut J, Stanojlović O, Livadas S, Yildiz BO, Macut D. The interplay between metabolic dysregulations and non-alcoholic fatty liver disease in women after menopause. Maturitas 2021; 151: 22-30.	M21
2.	Jorgačević B, Vučević D, Samardžić J, **Mladenović D**, Vesković M, Vukićević D, Ješić R, Radosavljević T. The Effect of CB1 Antagonism on Hepatic Oxidative/Nitrosative Stress and Inflammation in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Curr Med Chem 2021; 28: 169-80.	M21
3.	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: 997-1006.	M21
4.	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: 3249-68.	M21
5.	Rankov Petrovic B, Hrncic D, **Mladenovic D**, Simic T, Suvakov S, Jovanovic D, Puskas N, Zaletel I, Velimirovic M, Cirkovic V, Macut D, Stanojlovic O, Rasic-Markovic A. Prenatal Androgenization Induces Anxiety-Like Behavior in Female Rats, Associated with Reduction of Inhibitory Interneurons and Increased BDNF in Hippocampus and Cortex. Biomed Res Int 2019; 2019: 3426092.	M22
6.	**Mladenović D**, Radosavljević T, Hrnčić D, Rasic-Markovic A, Stanojlović O. The effects of dietary methionine restriction on the function and metabolic reprogramming in the liver and brain - implications for longevity. Rev Neurosci 2019; 30: 581-93.	M22
7.	Veskovic M, **Mladenovic D**, Milenkovic M, Tosic J, Borozan S, Gopcevic K, Labudovic-Borovic M, Dragutinovic V, Vucevic D, Jorgacevic B, Isakovic A, Trajkovic V, Radosavljevic T. Betaine modulates oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and Akt/mTOR signaling in methionine-choline deficiency-induced fatty liver disease. Eur J Pharmacol 2019; 848: 39-48.	M22
8.	Vesković M, Labudović-Borović M, Zaletel I, Rakočević J, **Mladenović D**, Jorgačević B, Vučević D, Radosavljević T. 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: 132-8.	M21a
9.	**Mladenović D**, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Macut D, Stanojlović O. The influence of finasteride on mean and relative spectral density of EEG bands in rat model of thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. Neurotox Res 2016; 30: 150-8.	M22
10.	**Mladenović D**, Petronijević N, Stojković T, Velimirović M, Jevtić G, Hrnčić D, Radosavljević T, Rašić-Marković A, Maksić N, Djuric D, Stanojlović O. Finasteride has regionally different effects on brain oxidative stress and acetylcholinesterase activity in acute thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats. PLoS One 2015; 10: e0134434.	M21
11.	**Mladenovic D**, Hrncic D, Petronijevic N, Jevtic G, Radosavljevic T, Rasic-Markovic A, Puskas N, Maksic N, Stanojlovic O. Finasteride improves motor, EEG and celluar changes in rat brain in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 2014; 307: G931-40.	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**480**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**50**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи **2**	Међународни **1**
Усавршавања	Институт за анатомију и ћелијску биологију Универзитета у Марбургу, Немачка као добитник DAAD стипендије током 2016. и 2017. године.	
Други подаци које сматрате релевантним **Награда за најбољег младог научника на Медицинском факултету за 2018. годину**		

Табела. 9.6. Компетентност наставника