Табела. 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Јанко Самарџић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020	Медицински факултет Београд	Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија
Докторат	2013	Медицински факултет Београд	Медицинска фармакологија
Ужа специјализација	2019	Медицински факултет Београд	Болести зависности
Специјализација	2013	Медицински факултет Београд	Клиничка фармакологија
Специјалистичке академске студије	2009	Медицински факултет Београд	Експериментална фармакологија
Диплома	2006	Медицински факултет Београд	Доктор медицине

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.		Медицинска фармакологија (Обавезан предмет - Фармакокинетика и нежељене интеракције лекова)
2.		Медицинска фармакологија (Обавезан предмет - Специјална клиничка фармакологија)
3.		Медицинска фармакологија (Изборни предмет - Педијатријска фармакологија
4.		Физиолошке науке (предмет Фармаколошка модулација поремећаја хомеостазе)
5.		Бихејвиоралне неуронауке
6.		Клиничка истраживања у медицини

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

1	Dawod PGA, Jancic J, Marjanovic A, Brankovic M, Jankovic M, **Samardzic J**, Gamil Anwar Dawod A, Novakovic I, Abdel Motaleb FI, Radlovi V, Kostic VS, Nikolic D. Mutational Analysis and mtDNA Haplogroup Characterization in Three Serbian Cases of Mitochondrial Encephalomyopathies and Literature Review. *Diagnostics* 2021; 11:1969.	M21
2	Bespalov A, Bernard R, Gilis A, et al. (**Samardzic J**). Introduction to the EQIPD quality system. *Elife* 2021;10:e63294	M21a
3	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(16):3249-3268.	M21
4	Rovcanin B, Jancic J, Pajic J, Rovcanin M, **Samardzic J,** Djuric V, Nikolic B, Ivancevic N, and Novakovic I, Kostic V. Oxidative Stress Profile in Genetically Confirmed Cases of Leber's Hereditary Optic Neuropathy. *J Mol Neurosci.* 2021; 71(5):1070-1081.	M22
5	Nikolić B, Ivančević N, Zaletel I, Rovčanin B, **Samardžić J,** Jančić J. Characteristics of pediatric multiple sclerosis: A tertiary referral center study. *PLoS One* 2020; 15(12):e0243031.	M22
6	Rovcanin B, Jancic J, **Samardzic J,** Rovcanin M, Nikolic B, Ivancevic N, Novakovic I, Kostic V. In silico model of mtDNA mutations effect on secondary and 3D structure of mitochondrial rRNA and tRNA in Leber's hereditary optic neuropathy. *Exp Eye Res.* 2020 ;201:108277.	M21
7	Dawod PGA, Jancic J, Marjanovic A, Brankovic M, Jankovic M, **Samardzic J**, Potkonjak D, Djuric V, Mesaros S, Novakovic I, Abdel Motaleb FI, Kostic VS, Nikolic D. Whole Mitochondrial Genome Analysis in Serbian Cases of Leber's Hereditary Optic Neuropathy. *Genes (Basel)* 2020;11(9):1037.	M22
8	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(1):169-180	M21
9	Jancic J, Rovcanin B, Djuric V, Pepic A, **Samardzic J**, Nikolic B, Novakovic I, Kostic VS. Analysis of secondary mtDNA mutations in families with Leber's hereditary optic neuropathy: four novel variants and their association with clinical presentation. *Mitochondrion* 2020;50:132-138.	M21
10	Jancic J, Djuric V, Hencic B, van den Anker JN, **Samardzic J**. Comorbidity of Migraine and Epilepsy in Pediatrics: A Review. *J Child Neurol*. 2018; 33(12):801-808	M22
11	Kovacevic G, Stevanovic D, Bogicevic D, Nikolic D, Ostojic S, Tadic BV, Nikolic B, Bosiocic I, Ivancevic N, Jovanovic K, **Samardzic J**, Jancic J. A 6-month follow-up of disability, quality of life, and depressive and anxiety symptoms in pediatric migraine with magnesium prophylaxis. *Magnes Res.* 2017;30(4):133-141.	M23
12	**Samardzic J**, Hencic B, Jancic J, Jadzic D, Djuric M, Obradovic DI, Svob Strac D. Neurosteroid dehydroepiandrosterone improves active avoidance retrieval and induces antidepressant-like behavior in rats. *Neurosci Lett*. 2017;660:17-21	M23
13	Jancic J, **Samardzic J**, Stojanovic S, Stojanovic A, Milanovic AM, Nikolic B, Ivancevic N, KosticV. Leber's Hereditary Optic Neuropathy: Novel Views and Persisting Challenges. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2017;16(8):927-935	M23

14	**Samardžić J**, Borovčanin M, Đukić-Dejanović S, Jančić J, Đurić M, Obradović DI. In vivo methodology in behavioural pharmacology - where are we now? *Vojnosanit Pregl*. 2017; 74(4):354-360	M23
15	Jancic J, Duric V, Ivancevic N, Nikolic B, van den Anker JN, **Samardzic J**. Current use of mTOR inhibitors for the treatment of subependymal giant cell astrocytomas and epilepsy in patients with TSC. Curr Med Chem. 2016; 23(37): 4260-9.	M21
16	**Samardzic J**, Smits A, Spriet I, Soldatovic I, Atkinson A, Bajcetic M, Van Den Anker JN,Allegaert K. Different vancomycin immunoassays contribute to the variability in vancomycintrough measurements in neonates. *Biomed Res Int*. 2016;2016:1974972	M22
17	Wilbaux M, Fuchs A, **Samardzic J**, Rodieux F, Csajka C, Allegaert K, Den Anker JN, Pfister M. Pharmacometric approaches to personalize use of primarily renally eliminated antibiotics in preterm and term neonates. *J Clin Pharmacol.* 2016; 56(8):909-35	M22
18	Svob Strac D, Vlainic J, **Samardzic J**, Erhardt J, Krsnik Z. Effects of acute and chronic administration of neurosteroid dehydroepiandrosterone sulfate on neuronal excitability in mice. *Drug Des Devel Ther*. 2016; 10:1201-15	M22
19	**Samardzic J**, Allegaert K, Wilbaux M, Pfister M, van den Anker JN. Quantitative clinical pharmacology practice for optimal use of antibiotics during the neonatal period. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2016; 12(4):367-75.	M22
20	**Samardzic J**, Allegaert K, Bajcetic M. Developmental pharmacology: a moving target. *Int J Pharm*. 2015; 492(1-2): 335-7	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	170	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	38	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Октобар 2011. Усавршавање из области психофармакологије на Универзитету Тарту у Естонији, као стипендиста програма „*Coimbra group*” Август – новембар 2012. Усавршавање из области фармакоепидемиологије на Еразмус Универзитету у Ротердаму,Холандија, као стипендиста програма „*ERAWEB*”	

Други подаци које сматрате релевантним

- 2014/15. Пост-докторско усавршавање из области развојне фармакологије на Универзитету КУ Лувен, Белгија, у оквиру програма „*ERAWEB*”, под покровитељством Европске Комисије
- 2016/17. *Visiting Fellow* - Department of Clinical Pharmacology, University Children’s Hospital Basel, Switzerland
- 2019. Добитник награде “Професор Владислав Варагић” Српског фармаколошког друштва за изузетне резултате постигнуте у научно-истраживачком раду
- од 2020. Саветник на Клиници за неурологију и психијатрију за децу и омладину, Београд, Србија