Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Соња М. Вучковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2011	Медицински факултет, Универзитет у Београду (УБ)	Медицинска фармакологија	Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија
Ужа здравствена специјализација	2018	Медицински факултет, УБ	Медицина	Медицина бола
Ужа здравствена специјализација	2008	Медицински факултет, УБ	Медицина	Клиничка фармакологија-фармакотерапија
Здравствена специјализација	2007	Медицински факултет, УБ	Медицина	Клиничка фармакологија
Докторат	1999	Медицински факултет, УБ	Медицинске науке	Експериментална фармакологија
Магистратура	1993	Медицински факултет, УБ	Медицинске науке	Експериментална фармакологија
Диплома	1988	Медицински факултет, УБ	Доктор медицине	Доктор медицине

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Методологија НИР II део - Експериментална методологија научног истраживања у медицини - добра лабораторијска пракса- Обавезни предмет
2.		Истраживачка етика-Обавезни предмет
3.		Анестезија и аналгезија (Докторске академске студије - Медицинске науке - смер Медицинска фармакологија - Изборни предмет)
4.		Фармаколошка модулација поремећаја хомеостазе (Докторске академске студије - Медицинске науке - смер Физиолошке науке- Обавезни предмет)
5.		Неурофармакологија (Докторске академске студије - Медицинске науке - смер Неуронауке- Изборни предмет)
6.		Бихејвиоралне неуронауке (Докторске академске студије - Медицинске науке - смер Неуронауке- Изборни предмет)
7.		Принципи рада са експерименталним животињама (Фармацеутски факултет Универзитета у Београду)

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)		
1.	Vujović KS, Vučković S, Stojanović R, Divac N, Medić B, Vujović A, Srebro D, Prostran M. Interactions Between Ketamine and Magnesium for the Treatment of Pain: Current State of the Art. CNS Neurol Disord Drug Targets. 2021 Jan 21. doi: 10.2174/1871527320666210121144216.	M21; IF=4.388
2.	Jevtić I, Savić Vujović K, Srebro D, Vučković S, Ivanović MD, Kostić-Rajačić SV. Synthesis and pharmacological evaluation of novel cis and trans 3-substituted anilidopiperidines. Pharmacol Rep. 2020;72(4):1069-1075.	M22; IF=2.754
3.	Jevtić I, Penjišević J, Savić-Vujović Katarina R., Srebro DP., Vučković S M., Ivanović M D, Kostić-Rajačić SV. μ-opioid/D2 dopamine receptor pharmacophore containing ligands: Synthesis and pharmacological evaluation. Journal of the Serbian Chemical Society. 2020;85(6): 711-720.	M23; IF=1.097
4.	Nieto FR, Vuckovic SM, Prostran MS. Editorial: Mechanisms and New Targets for the Treatment of Chronic Pain. Front Pharmacol. 2020 Sep 29;11:600037. doi: 10.3389/fphar.2020.600037. IF=5.81; M21.	M21; IF=5.81
5.	Savić Vujović K, Vučković S, Vasović D, Medic B, Stojanovic R, Divac N, Srebro D, Prostran M. Involvement of serotonergic and opioidergic systems in the antinociceptive effect of ketamine-magnesium sulphate combination in formalin test in rats. Pharmacol Rep. 2019;71(6):1014-1019.	M22; IF=2.754
6.	Srebro DP, Vučković S, Milovanović A, Vujović KS, Vučetić Č, Prostran M. Preventive treatment with dizocilpine attenuates oedema in a carrageenan model of inflammation: the interaction of glutamatergic and nitrergic signaling. Inflammopharmacology. 2019; 27(1):121-128.	M22; IF=3.238
7.	Srebro D, Vučković S, Milovanović A, Savić Vujović K, Prostran M. Evaluation of Prophylactic and Therapeutic Effects of Tramadol and Tramadol Plus Magnesium Sulfate in an Acute Inflammatory Model of Pain and Edema in Rats. Front Pharmacol. 2018;9:1326.	M21; IF=3.845
8.	Vučković S, Srebro D, Vujović KS, Vučetić Č, Prostran M. Cannabinoids and Pain:	M21; IF=3.845

Табела. 9.6. Компетентност наставника

	New Insights From Old Molecules. Front Pharmacol. 2018;9:1259.	
9.	Srebro DP, Vučković SM, Dožić IS, Dožić BS, Savić Vujović KR, Milovanović AP, Karadžić BV, Prostran MS. Magnesium sulfate reduces formalin-induced orofacial pain in rats with normal magnesium serum levels. Pharmacological Reports 2018;70(1):81-86.	M22; IF=2.761
10.	Tomić M, Pecikoza U, Micov A, Vučković S, Stepanović-Petrović R. Antiepileptic drugs as analgesics/adjuvants in inflammatory pain: current preclinical evidence. Pharmacol Ther. 2018 Dec;192:42-64.	M21; IF=10.376
11.	Srebro D, Vučković S, Milovanović A, Košutić J, Vujović KS, Prostran M. Magnesium in pain research: state of the art. Curr Med Chem. 2017;24(4):424–34.	M21; IF=3.519
12.	Srebro D, Vučković S, Prostran M. Participation of peripheral TRPV1, TRPV4, TRPA1 and ASIC in a magnesium sulfate-induced local pain model in rat. Neuroscience. 2016;339:1-11.	M22; IF=3.277
13.	Vučković SM, Vujović KS, Srebro D, Medić B, Ilic-Mostic T. Prevention of Renal Complications Induced by Non- Steroidal Anti-Inflammatory Drugs. Curr Med Chem. 2016;23(1):1953-64.	M21; IF=3.249
14.	Prostran M, Vujović KS, Vučković S, Medić B, Srebro D, Divac N, Stojanović R, Vujović A, Jovanović L, Jotić A, Cerovac N. Pharmacotherapy of Pain in the Older Population: The Place of Opioids. Front Aging Neurosci. 2016 Jun 16;8:144.	M21; IF=4.504
15	Srebro D , Vučković S, Prostran M. Inhibition of neuronal and inducible nitric oxide synthase does not affect the analgesic effects of NMDA antagonists in visceral inflammatory pain. Acta Neurobiol Exp (Wars). 2016;76(2):110-16.	M23; IF=1.5

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	782 (Scopus) Хиршов индекс: 17	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	68 (Scopus)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	/	
Друго место у области Медицина и генетика на такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији у 2008. години у категорији ¨Потенцијали¨ Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС, од 2005). Председник Етичке комисије за рад са експерименталним животињама МФ, БУ (од 2009). Председник Српског удружења за проучавање магнезијума (од оснивања 2015). Гост уредник: Frontiers Pharmacology. Уређена тема истраживања: Механизми и нови циљеви за лечење хроничног бола, 2018. Организатор сесије: Истраживање нових терапијских приступа у лечењу бола, на Регионалном скупу ФЕНС-а, Београд, Србија, 10-13. 07. 2019. Организатор симпозијума: Употреба канабиноида, актуелна знања и изазови. Војна академија, Београд, Србија, 18 април 2019.		