

Примљено: 20.10.2022			
Дат. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	2005/3		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ ИЗБОРНОМ ВЕЋУ И ДЕКАНУ

На основу члана 106. Статута Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета, Изборно веће Факултета, на седници одржаној 08.09.2022. године, донело је одлуку о именовању Комисије у саставу:

1. Др Мирослав Савић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет,
2. Др Радица Степановић-Петровић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет,
3. Др Соња Вучковић, редовни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет,

за писање Извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном Конкурсу за избор асистента за ужу научну област Фармакологија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

Након увида у приложену документацију, Комисија подноси Изборном већу Факултета следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс за избор асистента за ужу научну област Фармакологија, објављен у публикацији Послови бр. 1006 од 21.09.2022. године, пријавио се један кандидат: маг. фарм. Александра Ковачевић, асистент на Катедри за фармакологију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета. Увидом у приложену документацију, утврђено је да кандидат испуњава опште услове конкурса. У наставку подносимо детаљан извештај, као и коначно мишљење и предлог.

Кандидат маг. фарм. Александра Ковачевић

А. Биографски подаци

Александра Ковачевић (девојачко презиме Видојевић) је рођена 17.05.1991. у Брусу. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду уписала је школске 2010/11. и дипломирала 2015. године са просечном оценом 9,76. У току студирања била је коаутор 3 студентска истраживачка рада и добитница бројних стипендија и награда. Докторске академске студије на модулу Фармакологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2015/16. године. Стручни испит за дипломиране фармацеуте, по обављеном приправничком стажу, положила је у мају 2016. године.

Александра Ковачевић од 2016. године учествује у припреми и извођењу практичне наставе на предметима Катедре за фармакологију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду. Такође, учествује у припреми и извођењу радионица у

оквиру академске специјализације Фармакотерапија у фармацеутској пракси. У звање асистента изабрана је у децембру 2019. године. Педагошки рад оцењиван је од стране студената у протекле три школске године просечним средњим оценама: Фармакологија 1 (програм акредитован 2013. године) – 4,69 (у вредновању учествовало укупно 88 студената); Фармакологија 2 (програм акредитован 2013. године) – 4,77 (у вредновању учествовало укупно 105 студената); Фармакологија 3 (програм акредитован 2013. године) – 4,86 (у вредновању учествовало укупно 145 студената); Фармакологија 1 (програм акредитован 2019. године) – 4,75 (у вредновању учествовало укупно 114 студената); Фармакотерапија – 4,79 (у вредновању учествовало укупно 73 студената); Фармакотерапија у педијатрији – 5,00 (у вредновању учествовало укупно 7 студената). Анкета у којој је оцењиван педагошки рад кандидата на предмету Фармакологија 2 (програм акредитован 2019. године) није узета у обзир, јер је у вредновању учествовало < 5 студената.

Александра Ковачевић је укључена у научно-истраживачки рад на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Тренутно је ангажована или је била ангажована на 3 међународна и национална пројекта којима руководи/чијим радним пакетима руководи проф. др Мирослав Савић. Од јануара 2022. године истраживач је на пројекту „*Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABAA and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platforms*” (NanoCellEmoCog), у оквиру програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије. Такође, била је ангажована на пројекту „*Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery*” (NeuroDeRisk) у склопу *Horizon 2020 Innovative Medicines Initiative*, од 2020. до 2022. године. Од 2016. до 2019. године била је истраживач-приправник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког Републике Србије бр. 175076 под називом „Бихејвиорални ефекти понављане примене новосинтетисаних супстанци селективних за поједине подтипове бензодиазепинског места везивања ГАБА_A рецептора: поређење са стандардним психофармаколошким лековима” из основних истраживања – Медицина. Од 2019. године је актуелно институционално финансирање научно-истраживачког рада на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (евиденциони бр. Уговора са Министарством: 451-03-68/2022-14/200161).

Главна област истраживања Александре Ковачевић је бихејвиорална фармакологија у оквиру које се бави преклиничком карактеризацијом новосинтетисаних супстанци селективних за поједине подтипове бензодиазепинског места везивања на ГАБА_A рецепторима. Из те области је до сада као коаутор публиковала 3 рада у међународним часописима (један рад M21a категорије, 1 рад M22 категорије, 1 рад у некатегорисаном часопису), 1 рад у националном часопису (M53 категорије) и 3 саопштења на међународним и домаћим скуповима. Освојила је две прве награде за најбољу постер презентацију – на 7. Конгресу Друштва за неуронауке Србије са међународним учешћем (2017. године) и на 7. Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем (2018. године).

У склопу активности на Факултету, Александра Ковачевић учествује у изради студентско-истраживачких радова као коментор, била је чланица стручне комисије XV студентског Мини-конгреса у априлу 2022. године, а од 2021. године чланица је Већа IV године, као и Комисије за спровођење студентске стручне праксе. Од 17. фебруара 2019. до 16. фебруара 2020. године била је на породилском одсуству и одсуству са рада ради неге детета.

Б. Библиографски подаци

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Bernardo A, Lee P, Marcotte M, Mian MY, Rezvanian S, Sharmin D, **Kovačević A**, Savić MM, Cook JM, Sibille E, Prevot TD. Symptomatic and neurotrophic effects of GABAA receptor positive allosteric modulation in a mouse model of chronic stress. *Neuropsychopharmacology*. 2022; 47:1608-1619.
2. Tarca AL, Pataki B, Romero R, Sirota M, Guan Y, Kutum R, Gomez-Lopez N, Done B, Bhatti G, Yu T, Andreoletti G, Chaiworapongsa T; DREAM Preterm Birth Prediction Challenge Consortium, Hassan SS, Hsu CD, Aghaeepour N, Stolovitzky G, Csabai I, Costello JC. Crowdsourcing assessment of maternal blood multi-omics for predicting gestational age and preterm birth. *Cell Rep Med*. 2021; 2:100323. (**Aleksandra V. Kovačević** is a member of DREAM Preterm Birth Prediction Challenge Consortium)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Batinić B, Santrač A, Jančić I, Li G, **Vidojević A**, Marković B, Cook J, Savić M. Positive modulation of $\alpha 5$ GABA(A) receptors in preadolescence prevents reduced locomotor response to amphetamine in adult female but not male rats prenatally exposed to lipopolysaccharide. *Int J Dev Neurosci*. 2017; 61:31-39.

Рад у националном часопису (M53)

1. **Vidojević A**, Živković A. Sticanje i pozivanje prostorne memorije kod potomstva ženki pacova izloženih lipopolisaharidom—izazvanom zapaljenju tokom trudnoće. *Medicinski podmladak*. 2015; 66:37-43.

Рад у некатегорисаном часопису

1. Prevot T, Li G, **Vidojević A**, Misquitta K, Fee C, Santrač A, Knutson D, Stephen M, Kodali R, Zahn N, Arnold L, Scholze P, Fisher J, Marković B, Banasr M, Cook J, Savić M, Sibille E. Novel Benzodiazepine-Like Ligands with Various Anxiolytic, Antidepressant, or Pro-Cognitive Profiles. *Mol Neuropsychiatry*. 2019; 5:84-97.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Prevot T, Li G, **Vidojević A**, Misquitta K, Santrač A, Knutson D, Stephen M, Kodali R, Zahn N, Arnold L, Scholtze P, Fisher J, Markovic B, Banasr M, Cook J, Savić M, Sibille E. Combined therapeutics: Anxiolytic, antidepressant and pro-cognitive properties of novel positive allosteric modulators at $\alpha 5$ -containing GABAA receptors. Society for Neuroscience, San Diego, USA, 03-07.11.2018. 323.21/BBB8

Саопштења са домаћих скупова штампана у изводу (M64)

1. **Vidojević A**, Savić M. Influence of novel benzodiazepine bioisosteres on motor activity in mice. 7th Congress of Serbian Neuroscience Society with international participation, Belgrade, Serbia, 25-27.10.2017. 87.
2. **Vidojević A**, Milić M, Jančić I, Li G, Savić M. $\alpha 5$ GABAA receptor positive allosteric modulation by GL-II-73 reduced lipopolysaccharide-induced depressive-like behavior in C57BL/6 mice. 7th Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Belgrade, Serbia, 10-14.10.2018. *Arh farm*. 2018; 68:664-665.

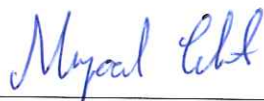
В. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

На конкурс за избор асистента за ужу научну област Фармакологија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, објављеном у листу Послови број 1006 од 21.09.2022. године, пријавио се један кандидат: маг. фарм. Александра Ковачевић, асистент на Катедри за фармакологију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

На основу прегледа и анализе документације достављене уз пријаву на конкурс, као и увида у досадашњи наставни и научно-истраживачки рад кандидата, чланови Комисије предлажу Изборном већу да изабере маг. фарм. Александру Ковачевић у звање асистента за ужу научну област Фармакологија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету. Предложени кандидат испуњава све услове за избор у звање асистента који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

Београд, 14.10.2022. године

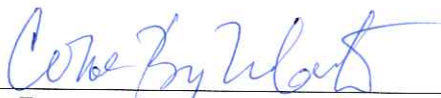
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



Др Мирослав Савић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др Радица Степановић-Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др Соња Вучковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет