

## НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 20.05.2021. године, одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Наташа Петронијевић, Медицински факултет, Универзитет у Београду, председник комисије
2. Проф. др Александра Исаковић, Медицински факултет, Универзитет у Београду
3. Проф. др Владимир Јаковљевић, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

Комисија је разматрала пријаву кандидата **др Милице Живковић** за избор у звање **истраживач сарадник** за област **неуронауке** и подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милица (Драган) Живковић је рођена 18.02.1989. године у Београду. Основну школу и гимназију је завршила у Београду. Медицински факултет Универзитета у Београду уписује школске 2008/2009. године, а завршава у апсолвентском року, септембра 2014. године, са просечном оценом 9,14. Тема завршног рада је гласила „Аутофагија *U251* ћелија хуманог глиома индукована тиазофурином, *in vitro*“, под менторством проф. др Владимира Трајковића.

Завршила је обавезни лекарски стаж и положила стручни испит у јулу, 2015. године.

Докторске академске студије Медицинског факултета у Београду, на студијском програму Неуронауке, уписује школске 2014/2015. године.

Током основних студија била је демонстратор и студент-модератор *online* курса „Ретикулум“ на предмету Хистологија са ембриологијом, на Медицинском факултету Универзитета у Београду у периоду од 2009-2012. године. Такође, вршила је улогу и студента-модератора на *online* курсу „Ретикулум“ на предмету Имунологија у периоду од 2010-2013. године. На предмету Медицинска и клиничка биохемија са хемијом у периоду од 2010-2014. године била је студент-дemonстратор.

Била је члан и секретар студентског стручно-научног часописа „Медицински подмладак“ и као аутор и коаутор, учествовала је у изради 3 студентска рада.

У току завршне године основних студија, обавила је једномесечну стручну размену студената у лабораторији за Целуларне Неуронауке - Бон, Немачка.

Као докторанд, учествовала је у извођењу наставе на предмету Патолошка физиологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду као и у извођењу практичне наставе на предмету Медицинска и клиничка биохемија са хемијом на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Учествује у едукацији и изради научног рада студената Медицинског факултета Универзитета у Београду.

Запослена је као истраживач приправник на пројекту 175058 - „Структурне и биохемијске карактеристике поремећаја синаптичке пластичности у психијатријским обољењима“,

руководилац пројекта проф. др Наташа Петронијевић. На наведеном пројекту је ангажована у примени молекуларно-биолошких техника, технике имунохистохемије, спектрофотометријских техника, као и у раду са лабораторијским животињама и ћелијским културама.

Учесник је бројних међународних и домаћих стручних скупова.

У априлу и мају 2020. године током ванредног стања проглашеног од стране Републике Србије, радила се као стручни сарадник на дијагностиковању SARS-CoV-2 у Заводу за биоциде и медицинску екологију у Београду.

## **ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА**

Др Милица Живковић је током студија била члан и секретар студентског стручно-научног часописа „Медицински подмладак“. Као аутор и коаутор, учествовала је у изради 3 студентска рада.

Обављала је стручну размену студената у лабораторији за Целуларне Неуронауке - Бон, Немачка.

Професионално се развијала похађањем бројних међународних и домаћих конгреса и скупова из области којима се стручно бави. Такође, радом у лабораторијама на Институту за медицинску и клиничку биохемију и Заводу за биоциде и медицинску екологију додатно се стручно усавршавала у молекуларно-биолошким техникама.

Запослена је на пројекту бр. 175058 - „Структурне и биохемијске карактеристике поремећаја синаптичке пластичности у психијатријским обољењима“, на Институту за Медицинску и клиничку биохемију, руководилац пројекта проф. др Наташа Петронијевић.

## **ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

<b>Ознака групе резултата</b>	<b>Врста резултата (М)</b>	<b>Број резултата</b>	<b>Вредност резултата</b>
M20	M21 (8)	1	8
	M22 (5)	1	5
M30	M34 (0,5)	6	3
M50	M52 (1,5)	1	1,5
M60	M64 (0,2)	1	0,2
<b>Укупно</b>		<b>10</b>	<b>17,7</b>

## ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

У оквиру педагошког рада др Милица Живковић је током основних студија била демонстратор четири школске године на предметима Хистологија са ембриологијом и Медицинска биохемија са хемијом, и три школске године на предмету Микробиологија са имунологијом. Током докторских студија учествовала је у извођењу наставе на предмету Патолошка физиологија на Фармацеутском факултету и на предмету Медицинска и клиничка биохемија са хемијом на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Такође, учествује и у едукацији и изради научног рада студената Медицинског факултета Универзитета у Београду.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Из прегледа објављених резултата научног и педагошког рада, може се закључити да кандидат др Милица Живковић у потпуности задовољава услове за избор у звање истраживач сарадник. Искуство у одржавању наставе и научно-истраживачком раду студената, вишегодишње учешће у научно-истраживачком раду у лабораторијама, као и учешће у међународним скуповима и разменама указује на изузетну посвећеност и професионалност кандидата.

Научна делатност показује да је кандидат способан да самостално и критички приступа истраживању, али истовремено показује смисао и заинтересованост за тимски рад.

Сходно целокупној истраживачкој делатности и актуелности истраживачке проблематике, мишљења смо да кандидат испуњава суштинске, али и формалне услове да буде изабран у звање истраживача сарадника у области медицинских наука, научне области Неуронауке. Предлажемо Научном већу Медицинског факултета да усвоји реферат, а самим тим и предлог да се др Милица Живковић изабере у звање истраживач сарадник.

Комисија у саставу:

---

Проф. др Наташа Петронијевић, председник комисије

---

Проф. др Александра Исаковић

---

Проф. др Владимир Јаковљевић

У Београду, 28.05.2021. године