

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета 01 Број 3066/3 од 26. децембра 2024. именована је Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Медицинска биохемија у саставу:

1. Проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, редовни професор, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду – председавајући,
2. Доц. др Јелена Муњас, доцент, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду – члан,
3. Др Бато Кораћ, научни саветник, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић" - Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду – члан.

На конкурс објављен у листу „Послови” број 1127 од 15. јануара 2025. за избор једног асистента за ужу научну област Медицинска биохемија јавио се један кандидат, магистар фармације Азра Гузоњић.

На основу анализе документације коју је кандидат доставио, Комисија подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

#### Биографски подаци

Азра Гузоњић је рођена 18.09.1993. године у Сјеници, где је завршила основну школу и гимназију. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, студијски програм Фармација, уписала је 2012. године, а дипломирала 2017. године са просечном оценом 9,49. Током студија била је добитница годишње награде Фармацеутског факултета најбољим студентима интегрисаних академских студија.

Докторске академске студије – модул Медицинска биохемија уписала је школске 2017/2018. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, при чему је пријавила тему докторске дисертације под називом „Дужина теломера и редокс статус као прогностички индикатори код пацијената са ситноћелијским карциномом плућа на терапији цисплатин/етопозид протоколом“. Специјалистичке академске студије – студијски програм Фармакоэкономија и фармацеутска легислатива завршила је 2024. године, одбранивши специјалистички рад под називом „Економска евалуација липидних скорова у процени ризика за развој кардиоваскуларних болести код пацијената са типом 2 дијабетеса“.

#### Наставни и педагошки рад

Од 2019. године ради као истраживач-приправник на Катедри за медицинску биохемију Фармацеутског факултета, а од 2022. године у звању асистента. Учествује у извођењу практичне наставе на предметима: Општа биохемија, Медицинска биохемија,

Статистика у фармацији, Фактори ризика за кардиоваскуларне болести и Примена информатичких метода у медицинској биохемији. Активно учествује у припреми и реализацији практичне наставе на интегрисаним академским студијама, као и у припреми материјала за online наставу.

На студентским анкетама о вредновању педагошког рада сарадника оцењена је високом просечном оценом за све предмете 4,70. Била је ментор или коментор више студентских научно-истраживачких радова и члан Комисије за одбрану више завршних радова студената.

### Научноистраживачки рад

Азра Гузоњић је објавила укупно 11 научних радова, укључујући 2 рада у врхунским међународним часописима (M21) и 5 радова у истакнутим међународним часописима (M22). Радови су цитирани 38 пута (36 пута без ауоцитата), а њен *H*-индекс је 3.

Списак објављених радова:

#### M21 – Радови у врхунским међународним часописима:

1. Miladinov M, Rosic J, Eric K, **Guzonjic A**, Jelenkovic J, Bogavac-Stanojevic N, Dimitrijevic I, Kotur-Stevuljevic J, Barisic G. Analysis of the Prognostic Potential of Schlafen 11, Programmed Death Ligand 1, and Redox Status in Colorectal Cancer Patients. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(20):15083. <https://doi.org/10.3390/ijms242015083>. (IF 2023: 4.9; ранг часописа 63/285 у категорији Biochemistry & Molecular Biology).
2. Paunovic M, Kotur-Stevuljevic J, Arsic A, Milosevic M, Todorovic V, **Guzonjic A**, Vucic V, Petrovic S. Antioxidative Effects of Black Currant and Cornelian Cherry Juices in Different Tissues of an Experimental Model of Metabolic Syndrome in Rats. *Antioxidants (Basel)*. 2023 May 24;12(6):1148. doi: 10.3390/antiox12061148. PMID: 37371879; PMCID: PMC10294917. (IF 2023: 6.0; ранг часописа 49/285 у категорији Biochemistry & Molecular Biology).

#### M22 – Рад у истакнутом међународном часопису:

3. Simić I, **Guzonjić A**, Kotur Stevuljević J, Ćeriman Krstić V, Samardžić N, Savić Vujović K, Jovanović D. Correlation of Systemic Inflammation Parameters and Serum SLFN11 in Small Cell Lung Cancer—A Prospective Pilot Study. *Biomedicines*. 2024; 12(5):976. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12050976> (IF 2023: 3.9; ранг часописа 100/285 у категорији Biochemistry & Molecular Biology).
4. Subošić B, Zdravković V, Ješić M, Munjas J, Kovačević S, **Guzonjić A**, et al. Childhood obesity accelerates biological ageing: is oxidative stress a link? *British Journal of Nutrition*. 2024;132(2):227–35. doi:10.1017/S0007114524000898 (IF 2023: 3.0; ранг часописа 51/89 у категорији Nutrition & Dietetics).
5. Zanini D, Todorovic N, Korovljev D, Stajer V, Ostojic J, Purac J, Kojic D, Vukasinovic E, Djordjievski S, Sopic M, **Guzonjic A**, Ninic A, Erceg S, Ostojic SM. The effects of 6-month hydrogen-rich water intake on molecular and phenotypic biomarkers of aging in older adults aged 70 years and over: A randomized controlled pilot trial. *Exp Gerontol*. 2021

Nov;155:111574. doi: 10.1016/j.exger.2021.111574. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34601077. (IF 2021: 4.253; ранг часописа 26/54 у категорији Geriatrics & Gerontology).

6. Zeljkovic A, Mihajlovic M, Vujcic S, **Guzonjic A**, Munjas J, Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Rizzo M, Bogavac-Stanojevic N, Gagic J, Kostadinovic J, Vekic J. The Prospect of Genomic, Transcriptomic, Epigenetic and Metabolomic Biomarkers for The Personalized Prevention of Type 2 Diabetes and Cardiovascular Diseases. *Curr Vasc Pharmacol.* 2023;21(3):185-196. doi: 10.2174/1570161121666230510141338. PMID: 37165508. (IF 2023: 2.8; ранг часописа 29/67 у категорији Peripheral Vascular Disease).
7. Vujčić S, Kotur-Stevuljević J, Vekić J, Perović-Blagojević I, Stefanović T, Ilić-Mijailović S, Koprivica Uzelac B, Bosić S, Antičić T, **Guzonjić A**, et al. Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in Patients with Diabetic Foot. *Medicina.* 2022; 58(12):1866. <https://doi.org/10.3390/medicina58121866>. (IF 2023: 2.4; ранг часописа 79/168 у категорији Medicine, General & Internal).

#### **M23 - Рад у међународном часопису:**

8. Milosevic T, Naumovic R, Sopic M, Vekic J, Guzonjic A, Pesic S et al. COVID-19 increases mortality in hemodialysis patients: exploring links with inflammation and telomere attrition. *Molecular Biology Reports.* 2024 Dec;51(1):938. doi: 10.1007/s11033-024-09879-7. (IF 2023: 2.6; ранг часописа 189/285 у категорији Biochemistry & Molecular Biology).
9. Milošević T, Sopić M, Vekić J, Guzonjić A, Vujčić S, Pešić S, Miljković-Trailović M, Naumović R, Kotur-Stevuljević J. The influence of Klotho protein and prooxidant-antioxidant balance combination on the mortality of HD patients. *Int Urol Nephrol.* 2024, 56.2: 615-623. (IF 2023: 1.8; ранг часописа 63/89 у категорији Urology & Nephrology).

#### **M24 – Рад у националном часопису међународног значаја:**

10. Sopić M, Ninić A, Munjas J, Miljković M, Erceg S, Guzonjić A, Gagić J, Bogavac-Stanojević N, Kotur-Stevuljević J. Change of transcriptomic signature in subcutaneous adipose tissue induced by weight loss. *Biol Serb* 2022; 44(1):11-17. doi: 10.5281/zenodo.7075087.

#### **M52 - Рад у истакнутом националном часопису:**

11. Guzonjić A, Sopić M, Ostanek B, Kotur-Stevuljević J. Telomere length as a biomarker of aging and diseases. *Archives of Pharmacy.* 2022 Apr 28;72(Notebook 2):105-26.

Кандидаткиња Азра Гузоњић је од 2019. године ангажована као сарадник на 5 међународних пројеката и 1 пројекат од националног значаја:

- *Horizon Europe project „Comprehensive and personalized assessment of acute coronary syndrome by multiomic approach and artificial intelligence strategy - CardioSCOPE - Empowering scientists for the “omics” era, no. 101086397 (2023-2026)*
- *COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology) Action CA21153 - Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research (AtheroNET) (2022-2026)*
- *COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology) Action CA21147 - European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA) (2022-2026)*
- *Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије бр. 175035 под називом „Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери“ (бр. Уговора са Универзитетом у Београду – Фармацеутским факултетом 451-03-68/2022-14/200161) (2018 - 2023)*
- *COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology) Action CA17129 - Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease (CardioRNA) (2018 - 2023)*
- *COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology) Action CA17118 - Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer (TRANSCOLONCAN) (2018 - 2022)*

### **Закључно мишљење и предлог Комисије**

На расписани конкурс за избор асистента за ужу научну област Медицинска биохемија, пријавила се једна кандидаткиња, маг. фарм. Азра Гузоњић, запослена на Катедри за медицинску биохемију, Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета.

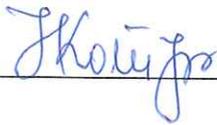
Након увида у приложену документацију, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све услове за избор у звање асистента у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Фармацеутског факултета. На основу детаљне анализе наставно-педагошке, научноистраживачке и стручне активности, Комисија констатује да кандидаткиња поседује све потребне квалитете за избор у звање асистента.

С тога, чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета у Београду да утврди предлог да се маг. фарм. Азра Гузоњић изабере у звање асистента за ужу научну област Медицинска биохемија.

У Београду, 27.02.2025.

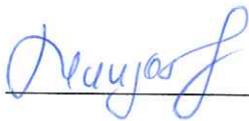
### **Чланови комисије:**

Проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, редовни професор  
Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду



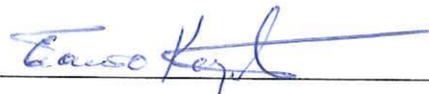
---

Доц. др Јелена Муњас, доцент  
Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду



---

Др Бато Кораћ, научни саветник  
Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић",  
Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду



---