

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На седници изборног већа Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета одржаној 30. јануара 2025. године (одлука број 117/1), именована је Комисија за писање реферата по расписаном конкурсу за избор једног асистента за ужу научну област Патофизиологија.

На основу увида у достављену документацију пријављеног кандидата по наведеном конкурсу, Комисија у саставу:

- др Биљана Потпаревић, редовни професор Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета
- др Петар Поповић, доцент Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета
- др Сањин Ковачевић, доцент Универзитета у Београду – Медицинског факултета

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за радно место асистента за ужу научну област Патофизиологија на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету, објављеном у листу "Послови" 12. фебруара 2025. године, пријавио се један кандидат, др мед. Милица Марковић, асистент на Катедри за патобиологију Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета.

1. Биографски подаци

Милица Марковић је рођена 1996. године у Крушевцу. Медицински факултет Универзитета у Београду завршила је 2021. године са просечном оценом 9.5.

Докторске академске студије уписала је школске 2021/2022. године на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету, на Катедри за патобиологију.

Специјалистичке академске студије уписане 2021. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, студијски програм Биолошки лекови, завршила је 2023. године са просечном оценом 10,

Од 2021. до маја 2022. године била је ангажована као сарадник у настави, а од маја 2022. године као асистент на предмету Патофизиологија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

2. Наставна активност

На Катедри за патобиологију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета ангажована је у извођењу практичне наставе на Интегрисаним академским студијама из обавезних предмета Патофизиологија 1, Патофизиологија 2 и изборног предмета Одабрана поглавља патофизиологије. Такође, учествује и у припреми и извођењу практичне наставе из ових предмета на енглеском језику. У студентским анкетама о вредновању педагошког рада сарадника, оцењена је највишим оценама. У анкети о вредновању педагошког рада сарадника у пролећном семестру 2023/24. године њена укупна просечна оцена на студијском програму Фармација је 4,79 и на студијском програму Фармација – медицинска биохемија 4,79.

3. Научно-истраживачка активност

Научно истраживачки рад асистента Милице Марковић, у највећој мери је усмерен на реализацију експерименталног дела њене докторске дисертације. Истраживања и експерименте у којиме се испитује биолошка активност новосинтетисаних хемијских једињења, а на којима ће се базирати докторска дисертација, у највећој мери обавља на Институту за онкологију и радиологију Србије, на Одељењу за експерименталну онкологију.

Од јула 2023. године је учесник на Билатералном пројекту са Републиком Словенијом под називом „Процена ефеката цистатина Ф у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису: Потенцијални терапијски приступ за мултиплу склерозу“ (TARGET-CYSF-MS).

Од априла до децембра 2024. године била је ангажована на пројекту *Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABA and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSCbased platforms (NanoCell/EmoCog)* који је финансиран из програма ИДЕЈЕ, Фонда за науку Републике Србије.

Милица Марковић је коаутор једног рада објављеног у међународном часопису категорије M21, једног рада објављеног у домаћем часопису категорије M51, и седам саопштења са научних скупова међународног значаја штампаних у изводу (M34).

Била је коментор два студенчка научно-истраживачка рада и члан Комисије за одбрану једног завршног рада.

Била је члан Комисије за упис у 1. годину академске 2023/2024. године, као и Комисије за попис на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

Члан је Европског друштва истраживача рака, Српског друштва истраживача рака и Биохемијског друштва Србије.

4. Библиографски подаци:

M21

1. Popović P, Pirković A, Topalović D, Živković L, **Marković M**, Spremo-Potparević B. Cytotoxic, Antioxidant, and Anti-Genotoxic Properties of Combretastatin A4 in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells: A Comprehensive In Vitro Study. *Biomolecules*. 2024; 14(12), 1535. <https://doi.org/10.3390/biom14121535>

M51

1. Lada Ž, Topalović D, Ninoslav Đ, Popović P, **Marković M**, Gunjić I, Spremo Potparević B. The basic principles of DNA damage detection by the alkaline comet assay. *Arh. Farm.* 2024;74(4):556-68.

M34

1. Đorđević N, Grozdanić N, Petrović M , Simić S, **Marković M**, Petović S, Stanojković T. Sponges extracts from the Adriatic Sea induces apoptosis on HeLa cells. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriaBioPro2024, 1-4 October 2024, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts P19.
2. Gunjic I, Delic N, **Markovic M**, Delic O, Glusac V, Popovic P. Subacute cutaneous lupus erythematosus induced by biological therapy of psoriasis: a literature review. 33rd Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), Amsterdam – Netherlands, 25-28 September 2024. P0227.
3. Petrović M, Đorđević N, Grozdanić N, Simić S, **Marković M**, Petović S, Stanojković T. Antidiabetic and cytotoxic potential of the sponges from the Adriatic sea. 3rd International UNIfood Conference, 28-29 June 2024, Univeristy of Belgrade, Serbia. Book of Abstracts P139.
4. Prospective study of cytotoxic and genotoxic effects of Combretastatin A4. Spremo-Potparević B, Topalović D, Živković L, **Marković M**, Pirković A. 51st European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) & 27th Spanish Environmental Mutagenesis and Genomics Society (SEMA) meeting, 15-18 May 2023, Malaga, Spain, Abstract Book P133.
5. Bufan B, Ćuruvija I, Blagojević V, **Marković M**, Gunjić I, Grujić-Milanović V, Đuretić J. Antagonizing NMDA receptors induces an age-dependent modulation of brain antioxidant defense. Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, 3-5 May 2023, Algarve, Portugal.
6. Ćuruvija I, Bufan B, Đorović E, Blagojević V, Grujić-Milanović V, **Marković M**, Đuretić J. Age-dependent role of NMDA receptors in experimental autoimmune encephalomyelitis. Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Forum, 9-12 July 2022, Paris, France, E-Book of Abstracts Board Number: S05-250, P4334.
7. Ćuruvija I, Bufan B, Đorović E, Blagojević V, Grujić-Milanović V, **Marković M**, Đuretić J. Age dependent effects of memantine in experimental autoimmune encephalomyelitis.

**3rd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience, University of Belgrade
– Faculty of Pharmacy, 29 June 2022, Belgrade, Serbia. Abstract Book.**

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након увида у достављени материјал, а у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Фармацеутског факултета, чланови комисије сматрају да кандидат испуњава све формалне услове потребне да буде изабран звање асистента за ужу научну област Патофизиологија. Имајући у виду досадашњи педагошки и научно-истраживачки рад др мед. Милице Марковић, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета да прихвати извештај и да др мед. Милицу Марковић изабере у звање асистента за ужу научну област Патофизиологија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

Комисија

Биљана Ребановић
Др Биљана Потпаревић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Петар Поповић
Др Петар Поповић, доцент,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Сањин Ковачевић
Др Сањин Ковачевић, доцент,
Универзитет у Београду – Медицински факултет

Београд
10.3.2025. година