

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 05.03.2025. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Зоран Тодоровић, редовни професор, Медицински факултет, Катедра за фармакологију, клиничку фармакологију и токсикологију, Универзитет у Београду, Београд, Србија.
2. Проф. др Слободан Јанковић, редовни професор, Одељење за клиничку фармакологију, Универзитетски клинички центар Крагујевац, Крагујевац, Србија.
3. Проф. др Мирјана Лаушевић, ванредни професор, Одељење за нефрологију, Универзитетски клинички центар Србије, Београд, Србија.
4. Доц. др Немања Ранчић, доцент и виши научни сарадник за ужу научну област фармакологија и токсикологија, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране у Београду.
5. Доц. др Марко Стојановић, доцент, Катедра за фармакологију, клиничку фармакологију и токсикологију, Универзитет у Београду, Београд, Србија.

Комисија је разматрала пријаву кандидата Милорада Стојадиновића за избор у звање Научни сарадник за област Фармакологија и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Милорад М. Стојадиновић, рођен је 8. септембра 1993. године у Крагујевцу. Дипломирао је на Интегрисаним академским студијама медицине на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 2018. године, са просечном оценом 9.27. Од 8. децембра 2020. године запослен је у Универзитетском клиничком центру Србије, првобитно у Ковид болници „Батајница“, потом у пријемно-тријажној служби Ургентног центра где тренутно ради на Клиници за нефрологију, од марта 2022. године. Специјализацију из интерне медицине уписао је школске 2022/2023. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за студенте докторских академских студија у периоду 2019–2020. године. Учествовао је у програму професионалне студентске размене 2016. године у Клиници за трауматологију, Универзитетске обласне болнице Самара, Русија. Као члан Међународног удружења нефролога (International Society of Nephrology), активно учествује у програмима едукације и истраживања. Полазник је курса „ISN Scientific Writing Course“, организованог од стране ISN у Истанбулу 2023. године.

Докторску дисертацију под називом „Неодговарајуће прописивање лекова код пацијената на перитонеумској дијализи“ одбранио је 26. јула 2024. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, пред комисијом у саставу: Проф. др Татјана Лазаревић, ВНС Доц. др Немања Ранчић и Доц. др Бојан Стојановић.

БИБЛИОГРАФИЈА

M20. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа

M21. Рад у врхунском међународном часопису (8 поена, n=1)

1. Zivkovic Zaric R, Zaric M, Canovic P, Jankovic S, Stojadinovic M, Zornic N, Nesic J, Spasic M, Jovanovic D, Jug M, Jakovljevic S, Pejicic A. Validation of the fear of COVID-19 scale in a central Balkan country - Serbia. Front Public Health. 2022 Aug 23;10:972668. doi: 10.3389/fpubh.2022.972668. Област: Public Health, Environmental and Occupational Health, 170/562; M21, број хетероцитата: 2; IF 3,3; нормираних поена 4.

M22. Рад у истакнутом међународном часопису (5 поена, n=4)

2. Djikic M, Milenkovic M, Stojadinovic M, Miladinovic T, Gujanicic D, Milicevic-Nesic I, Uzelac B, Laban M, Markovic D. The six scoring systems' prognostic value in predicting 24-hour mortality in septic patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2024 Jun;28(12):3849-3859. doi: 10.26355/eurrev_202406_36462. PMID: 38946383. Област: Pharmacology (medical), 56/260; M22 број хетероцитата: 0; IF 3,3; нормираних поена: 3,57.

3. Stojadinovic M, Lausevic M, Milosevic IA, Zaric RZ, Jemcov TK, Komadina L, Petrovic DS, Djuric P, Bulatovic A, Jakovljevic S, Jankovic S. Risk Factors for Potential Drug-Drug Interactions in Patients on Chronic Peritoneal Dialysis. *Pharmacology*. 2024;109(3):147-155. doi: 10.1159/000537968. Област: Pharmacology, 135/313; број хетероцитата: 0; IF 3,1; нормираних поена: 2,77.

4. Stojadinovic M, Zivkovic Zaric R, Lausevic M, Jemcov T, Komadina L, Petrovic D, Djuric P, Bulatovic A, Jankovic S. Factors Associated with Potentially Inappropriate Prescribing in Patients on Peritoneal Dialysis. *Pharmacology*. 2023;108(1):1-7. doi: 10.1159/000527263. Област: Pharmacology, , 135/313; број хетероцитата: 1; IF 3,4; нормираних поена: 2,77.

5. Milosavljevic MN, Kostic M, Milovanovic J, Zaric RZ, Stojadinovic M, Jankovic SM, Stefanovic SM. Antimicrobial treatment of *Erysipelatoclostridium ramosum* invasive infections: a systematic review. *Rev Inst Med Trop Sao Paulo*. 2021 Apr 12;63:e30. doi: 10.1590/S1678-9946202163030. PMID: 33852713; PMCID: PMC8046505. Област: Medicine (miscellaneous), 176/295; број хетероцитата: 45; IF 2,2; нормираних поена: 5.

M23. Рад у међународном часопису (3 поена, n=3)

6. Stojadinovic M, Stojadinovic M, Jankovic S. Predicting intermediate-risk prostate cancer using machine learning. *International Urology and Nephrology*. 2025 Jan 3; doi:10.1007/s11255-024-04342-9. Област: Urology, 46/120; M22, број хетероцитата: 0; IF 1,8; нормираних поена: 3.

7. Janković SM, Bogavac-Stanojević N, Mikulić I, Izetbegović S, Иличковић I, Krajnović D, Suljić Mehmedika E, Gojak R, Mehičević A, Gazibera B, Mahmutbegović N, Stojadinović M, Janković N, Miljković SK, Popović S, Blidarević B, Mugoša S, Đorđević Z. A Questionnaire for Rating Health-related Quality of Life. *Zdr Varst*. 2021 Oct 20;60(4):260-268. doi: 10.2478/sjph-2021-0035. PMID: 34917195; PMCID: PMC8643113. Област: Public Health, Environmental and Occupational Health, 295/526; број хетероцитата: 12; IF 1,6; нормираних поена: 0.94.

8. Zaric RZ, Jankovic S, Zaric M, Milosavljevic M, Stojadinovic M, Pejicic A. Antimicrobial treatment of *Morganella morganii* invasive infections: Systematic review. *Indian J Med Microbiol*. 2021;39(4):404-412. doi:10.1016/j.ijmm.2021.06.005. Област: General Medicine, #335/793 ; M22 број хетероцитата: 38; IF 1.3; нормираних поена: 3.

9. Jankovic S, Zivkovic Zaric R, Stojadinovic M, Lazic Z, Cekerevac I, Susa R. Risk factors for potential drug-drug interactions in patients with pneumonia. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2021;59:42-46. doi: 10.5414/CP203822. Област: General Medicine, 339/826; број хетероцитата: 0; IF 1.37; нормираних поена: 3.

10. Stojadinovic M, Pantic D, Andjelkovic M, Stojadinovic M. Comparison among different precursor prostate specific antigen isoform derivatives on prostate cancer prediction in patients with serum prostate specific antigen below 10 ng/mL. *Srpski Arh Celokup Lek*. 2020;148(3-4):160–166. doi: 10.2298/sarh180918106s. Област: General Medicine 295/550; број хетероцитата: 0; IF 0,14; нормираних поена: 3.

11. Stojadinovic M, Pantic D, Stojadinovic M. External validation of Prostate Health Index-based Nomogram for predicting prostate cancer at extended biopsy. *Srpski Arh Celokup Lek*. 2020;148(5-6):292–298. doi: 10.2298/sarh181226107s. Област: General Medicine 388/862; број хетероцитата: 0; IF 0,29; нормираних поена: 3.

12. Stojadinovic M, Vukovic I, Ivanovic M, Stojadinovic M, Milovanovic D, Pantic D, Jankovic S. Optimal threshold of the prostate health index in predicting aggressive prostate cancer using predefined cost-benefit ratios and prevalence. *Int Urol Nephrol*. 2019;52(5):893–901. doi: 10.1007/s11255-019-02367-z. Област: Urology, 31/99; број хетероцитата: 3; IF 1.84; нормираних поена: 3.

13. Stojadinovic M, Stojadinovic M, Pantic D. Decision Tree Analysis for prostate cancer prediction. *Srpski Arh Celokup Lek*. 2019;147(1-2):52–58. doi: 10.2298/sarh181127039s. Област: General Medicine 388/862; број хетероцитата: 5; IF 0,3; нормираних поена: 3.

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0.5 поена, n=3)

14. Stojadinovic M, Zivkovic Zaric R, Lausevic M, Jemcov T, Komadina L, Petrovic D, Djuric P, Bulatovic A, Jankovic S. Factors associated with potentially inappropriate prescribing in patients on peritoneal dialysis. Abstracts of the 17th BANTAO Congress. BANTAO Journal. 2023;60. Antalya, Turkey. Нормираних поена: 0,5.
15. Jovicic Pavlovic S, Pavlovic S, Skakic A, Nikolic J, Petrovic K, Stojadinovic M, Radovic M. Genetic testing for kidney disease – single centre experience. Abstracts of the 21st BANTAO Congress. 2021; p. 50. Belgrade, Serbia. Нормираних поена: 0,5.
16. Stojadinovic M, Lausevic M, Milosevic IA, Zaric RZ, Jemcov TK, Komadina L, Petrovic DS, Djuric P, Bulatovic A, Jakovljevic S, Jankovic S. Risk Factors for Potential Drug-Drug Interactions in Patients on Chronic Peritoneal Dialysis. Abstracts of the 21st BANTAO Congress. 2021; p. 52. Belgrade, Serbia. нормираних поена: 0,5.

M51. Рад у истакнутом часопису националног значаја (2 поена, n=2)

17. Stojadinovic M, Pantic D, Stojadinovic M. Contemporary distribution of high-grade prostate cancer in the circumstances of opportunistic testing. *Serb J Exp Clin Res.* 2020;21(4):299–305. doi: 10.2478/sjescr-2018-0030. Област: General Medicine, 362/529; број хетероцитата: 0; нормираних поена: 2.
18. Pantic D, Stojadinovic M, Stojadinovic M. Decision tree analysis for prostate cancer prediction in patients with serum PSA 10 ng/mL or less. *Serb J Exp Clin Res.* 2020;21(1):43–50. doi: 10.2478/sjescr-2018-0039. Област: General Medicine, 362/529; број хетероцитата: 2; нормираних поена: 2.

M70. Одбрањена докторска дисертација (поена: 6, n=1)

19. Стојадиновић М.: „Неодговарајуће прописивање лекова код пацијената на перитонеумској дијализи”. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2024. Докторска дисертација. (нормираних поена: 6)

АНАЛИЗА РАДОВА (који кандидата квалификују у предложено звање)

Кандидат, Др Милорад Стојадиновић, је у релативно кратком року публиковао значајан број публикација, што сведочи о његовој високој самосталности, квалитету научног рада и ширини интересовања. Укупно је објавио 15 радова (1 рад категорије M21, 4 радова категорије M22, 8 рада категорије M23, 2 рада категорије M51) и презентовао 3 саопштења на међународним скуповима. Објављени радови указују на интеграцију модерних приступа, укључујући примену машинског учења за предикцију ризика од одређених обољења и теме које су од директног значаја за клиничку праксу, посебно у домену фармакологије. Дobar пример тога представљају радови објављени у часопису *Pharmacology* („Risk Factors for Potential Drug-Drug Interactions in Patients on Chronic Peritoneal Dialysis“ и „Factors Associated with Potentially Inappropriate Prescribing in Patients on Peritoneal Dialysis“), у којима је кандидат био први аутор, а који су део његове докторске дисертације „Неодговарајуће прописивање лекова код пацијената на перитонеумској дијализи“ (одбрањене 26. јула 2024). Тема дисертације, која се бави анализом и идентификацијом ризика од неадекватног прописивања лекова, има велики значај за спречавање појаве нежељених дејства и оптимизацију медикаментозне терапије. У њој кандидат детаљно описује факторе ризика за појаву неадекватног прописивања лекова, примену већег броја лекова као и појава потенцијалних интеракција између лекова. Додатно, радови који се баве систематским прегледима, попут „Antimicrobial treatment of Erysipelatoclostridium ramosum invasive infections: a systematic review“, указују на способност интеграције клиничких података са фармаколошким интервенцијама, док остали радови који обухватају теме из фармакологије, урологије, инфективних болести и опште медицине сведоче о аналитичком приступу у клиничким студијама и фокусом на безбедоносне аспекте лечења. Осим овога, бавио се и унапређењем дијагностичких метода. На пример, рад „The six scoring systems' prognostic value in predicting 24-hour mortality in septic patients“ демонстрира компаративну анализу и иновативне приступе у утврђивању клинички значајних скоринг система, чиме је допринео бољем разумевању исхода код критично оболелих пацијената. Ови радови, објављени у реномираним међународним часописима, указују на висок ниво методолошке и аналитичке спремности кандидата и његову способност да кроз мултидисциплинарни приступ решава комплексне клиничке проблеме.

ЦИТИРАНОСТ (према бази података WOS од 2018 – до 2025 е године вредност Хиршовог индекса (h- index) износи 3, укупан број хетероцитата 63)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Кандидат је урадио две рецензије за два различита научна рада у часопису *Health Science Reports*, Wiley (John Wiley & Sons) категорије M22.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

(са квантитативном оценом кандидатових научних резултата* која мора задовољити минималне услове дате у посебним табелама за поједине групације наука)

Пример:

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Нормирана вредност резултата
M20	M21 (8)	1	4
	M22 (5)	4	14,11
	M23 (3)	8	21,94
M30	M34 (0,5)	3	1,5
M50	M51 (2)	2	4
M70	M71 (6)	1	6
Укупно		19	51.55

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе приложене документације чланови комисије сматрају да је др Милорад Стојадиновић у свом досадашњем раду показала велико интересовање и способност за бављење научноистраживачким радом у области фармакологије. Афирмисао се у стручној и научној јавности као истакнути истраживач на пољу оптимизације прописане терапије.

На основу квалитета објављених радова и способности кандидата за самостално и тимско учествовање у научноистраживачком раду, сматрамо да др Милорад Стојадиновић, испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилника о поступку начина вредновања и квантитативног исказивања научноистраживачких резултата истраживања МНТР РС за реизбор у звање научни сарадник, област фармакологија, на Медицинском факултету у Београду.

Предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да потврди испуњеност услова кандидата за избор у наведено звање.

Председник Комисије:

Проф. др Зоран Тодоровић

Чланови комисије:

Проф. др Слободан Јанковић

Проф. др Мирјана Лаушевић

ВНС Доц. др Немања Ранчић

Доц. др Марко Стојановић