

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-03-801/1

ДАТУМ: 7.11.2024. ГОДИНЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поље медицинских наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИЈАВЉЕНИ		05. 11. 2024.	
Орг. јед.		Извештај	
01	11 658		

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:  
Одлука декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-9732/1 од 02.10.2024.
- Датум и место објављивања конкурса:  
09.10.2024. лист „Послови“ број 113-114
- Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:  
Један наставник у звању доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Медицинска микробиологија
- Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
  - проф. др Дејан Баскић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска микробиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 27.02.2020. године, председник
  - проф. др Слађана Павловић, ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 04.02.2022. године, члан
  - проф. др Александра Кнежевић, редовни професор за ужу научну област Микробиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, 08.07.2020. године, члан
- Пријављени кандидати:  
Др сци. мед. Сања Матић

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:  
Сања Драгољуб Матић
- Звање:  
Асистент за ужу научну област Фармацеутска микробиологија
- Датум и место рођења, адреса:  
02.05.1992. године, [REDACTED]
- Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:  
Уверење о неосуђиваности
- Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, катедра за Медицинске предмете, асистент за ужу научну област Фармацеутска микробиологија
- Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:  
Упис школске 2011/2012. године, година завршетка: 2016. година, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије фармације, просечна оцена: 9,48, магистар фармације
- Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
- Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:  
Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије-медицинске науке, 2016/17, Медицина, просечна оцена 9,75
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:  
„Утицај полиморфизма ACE2, IFNL3 и IFNL4 на тежину клиничке слике и исход COVID-19“, година завршетка 2024., звање Доктор медицинских наука
- Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

12. Област, ужа научна област: <u>Медицинске науке, Фармацеутска микробиологија</u>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент у периоду од 27.01.2022. до 27.01.2025. године</u></li><li>• <u>Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, сарадник у настави у периоду од 01.02.2021. до 27.01.2022. године</u></li><li>• <u>Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, истраживач приправник у периоду од 01.12.2018. до 01.02.2021. године</u></li></ul>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање

### III OSTVARENI REZULTATI

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 10 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavac, ISBN, broj strana):
  - a) ukupno u ranijem periodu
  - b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje
2. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 20 (autor(i), naslov rada, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
  - a) ukupno u ranijem periodu: **18**
  1. Mišić M, Čukić J, Vidanović D, Šekler M, Matić S, Vukašinović M, Baskić D. Prevalence of genotypes that determine resistance of staphylococci to macrolides and lincosamides in Serbia. Front. Public Health 2017; 5: 1-8. DOI:10.3389/fpubh.2017.00200 M22 IF(2019)=2.031
  2. Ćočić D, Jovanović S, Radisavljević S, Korzekwa J, Scheurer A, Puchta R, Baskić D, Todorović D, Popović S, Matić S, Petrović B. New monofunctional platinum(II) and palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interaction, and cytotoxic activity. J Inorg Biochem. 2018;189:91-102. DOI:10.1016/j.jiinorgbio.2018.09.005 M21 IF(2018)=3.224
  3. Ćočić D, Jovanović-Stević S, Jelić R, Matić S, Popović S, Djurdjević P, Baskić D, Petrović B. Homo- and hetero-dinuclear Pt (II)/Pd (II) complexes: studies of hydrolysis, nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interactions, DFT calculations, molecular docking and cytotoxic activity. Dalton Transactions. 2020;49:14411-31. DOI: 10.1039/d0dt02906h M21 IF(2020)= 4.390
  4. Djukić MB, Jeremić MS, Filipović IP, Klisurić OR, Jelić RM, Popović S, Matić S, Onnis V, Matović ZD. Ruthenium (II) Complexes of Isothiazole Ligands: Crystal Structure, HSA/DNA Interactions, Cytotoxic Activity and Molecular Docking Simulations. ChemistrySelect. 2020;5:11489-502. DOI: 10.1002/slct.202002670 M23 IF(2020)=2.109
  5. Vukic MD, Vukovic NL, Popovic SL, Todorovic DV, Djurdjevic PM, Matic SD, Mitrovic MM, Popovic AM, Kacaniova MM, Baskic DD. Effect of  $\beta$ -cyclodextrin encapsulation on cytotoxic activity of acetylshikonin against HCT-116 and MDA-MB-231 cancer cell lines. Saudi Pharm J. 2020;28:136-46. DOI:10.1016/j.jsps.2019.11.015 M22 IF(2020)= 4.330
  6. Joksimović N, Petronijević J, Janković N, Baskić D, Popović S, Todorović D, Matić S, Bogdanović GA, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Z. Synthesis, characterization, anticancer evaluation and mechanisms of cytotoxic activity of novel 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones bearing thenoyl fragment: DNA, BSA interactions and molecular docking study. Bioorg Chem. 2019;88:102954. DOI: 10.1016/j.bioorg.2019.102954 M21 IF(2019)=4.831
  7. Matic S, Radosavljevic I, Jankovic S, Natasa D. IL-10-1082G> A polymorphism, use of opioids and age affect the course of acute pancreatitis. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2021;33:178-185. DOI:10.1097/MEG.0000000000001875 M23 IF(2021)=2.586
  8. Matic S, Popovic S, Djurdjevic P, Todorovic D, Djurdjevic N, Mijailovic Z, Sazdanovic P, Milovanovic D, Ruzic Zecevic D, Petrovic M, Sazdanovic M, Zornic N, Vukicevic V, Petrovic I, Matic S, Vukicevic Karic M, Baskic D. SARS-CoV-2 infection induces mixed M1/M2 phenotype in circulating monocytes and alterations in both dendritic cell and monocyte subsets. PloS One. 2020;15:e0241097. DOI: 10.1371/journal.pone.0241097 M22 IF(2020)=3.240
  9. Mićović T, Topalović D, Živković L, Spremo-Potparević B, Jakovljević V, Matić S, Popović S, Baskić D, Stešević D, Samardžić S, Stojanović D, Maksimović Z. Antioxidant, antigenotoxic and cytotoxic activity of essential oils and methanol extracts of *Hyssopus officinalis* L. Subsp. *aristatus* (godr.) nyman (Lamiaceae). Plants. 2021;10:711 DOI: /10.3390/plants10040711 M21(2021)=4.658
  10. Popovic A, Deljanin M, Popovic S, Todorovic D, Djurdjevic P, Matic S, Stankovic M, Avramovic D, Baskic D. *Chelidonium majus* crude extract induces activation of peripheral blood mononuclear cells and enhances their cytotoxic effect toward HeLa cells. Int J Environ Health Res. 2021;32:1554-1566. DOI: 10.1080/09603123.2021.1897534 M21 IF(2021)= 4.477
  11. Joksimović N, Petronijević J, Milović E, Janković N, Baskić D, Popović S, Todorović D, Matić S, Vraneš M, Tot A. Synthesis, characterization, antitumor potential, BSA and DNA binding properties, and molecular docking study of some novel 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones. Med Chem. 2022;18(3):337-52. DOI: 10.2174/1573406417666210803094127 M23 IF(2022)=2.300
  12. Mihajlović K, Joksimović N, Radisavljević S, Petronijević J, Filipović I, Janković N, Milović E, Popović S, Matić S, Baskić D. Examination of antitumor potential of some acylpyruvates, interaction with DNA and

binding properties with transport protein. J Mol Struct. 2022;1270:133943. DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.133943 M22 IF(2022)=3.800

13. Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Popovic S Matic S, Baskic D, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. Plants. 2022; 11:1624. DOI: 10.3390/plants11131624 M21 IF(2022)=4.500
14. Mededović M, Simović AR, Čočić D, Senft L, Matic S, Todorović D, Popović S, Baskić D, Petrović B. New ruthenium (II) complexes with quinone diimine and substituted bipyridine as inert ligands: synthesis, characterization, mechanism of action, DNA/HSA binding affinity and cytotoxic activity. Dalton Transactions. 2023;52:1323-44. DOI: 10.1039/d2dt02993f M21 IF(2023)=3.500
15. Matic S, Milovanovic D, Mijailovic Z, Djurdjevic P, Sazdanovic P, Stefanovic S, Todorovic D, Popovic S, Vukicevic V, Vukic M, Vukovic N, Milivojevic N, Zivanovic M, Jakovljevic V, Filipovic N, Baskic D, Djordjevic N. *IFNL3/4* polymorphisms as a two-edged sword: an association with COVID-19 outcome. J Med Virol. 2023; 95:e28506. DOI: 10.1002/jmv.28506 M21a IF(2022)= 12.700
16. Cicacic N, Canovic V, Stojkovic M, Matic S, Stefanovic S, Popovic S, Todorovic D, Djordjevic N, Radenkovic B, Radenkovic M, Antic V, Baskic D. Silent SARS-CoV-2 infection: seroprevalence study of SARS-CoV-2 anti-nucleocapsid IgG antibodies in Kragujevac, Serbia. Acta Virol. 2023;67:11996. DOI: 10.3389/av.2023.11996 M23 IF(2022)=1.700
17. Đorđević N, Matic S, Milovanović D, Stefanović S, Popović S, Todorović D, Đurđević P, Sazdanović P, Antić V, Lončar S, Bukumira S Radenkovic M, Sustersic T, Filipovic N, Baskic D. Effectiveness of a third dose of COVID-19 vaccines against delta variant of SARS-COV-2: A Serbian cohort study. Srp Arh Celok Lek. 2023. DOI: 10.2298/sarh221217082d M23 IF(2023)=0.200
18. Matic S, Milovanovic D, Mijailovic Z, Djurdjevic P, Sazdanovic P, Stefanovic S, Todorovic D, Popovic S, Vitosevic K, Vukicevic V, Vukic M, Vukovic N, Milivojevic N, Zivanovic M, Jakovljevic V, Filipovic N, Djordjevic N, Baskic D. Its all about IFN- $\lambda$ 4: Protective role of *IFNL4* polymorphism against COVID-19-related pneumonia in females. J Med Virol. 2023;95(10):e29152. DOI: 10.1002/jmv.29152 M21a IF(2022)=12.700

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 1

1. Matic S, Baskic D, Djurdjevic P, Todorovic D, Jurisic V, Petrovic I, Antic V, Bezarevic A, Djordjevic N, Milovanovic D, Rosic V, Stefanovic S, Popovic S. Changes in monocyte population in response to Pfizer-BioNTech, Sputnik V and Sinopharm vaccine. 6th European Congress of Immunology. September 1-4, 2021. Eur. J. Immunol. 2021. 51, S1, 349. M34

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 1

1. Matic S, Popovic S, Baskic D, Todorovic D, Vukovic N, Stankovic M, Djurdjevic P, Zdravkovic N, Mijailovic Z. Methanolic extract of *Teucrium Polium* exerts immunomodulatory properties in human peripheral blood mononuclear cells. Experimental and Applied Biomedical Research (EABR). 2022;23:345-51. DOI: 10.2478/sjecr-2020-0018

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 3

1. Matic S, Popović S, Đurđević P, Todorović D, Đorđević N, Mijailović Ž, Sazdanović P, Milovanović D, Petrović M, Vukićević V, Baskić D. Biohemijski, inflamatorni i genetski faktori kod pacijenata da KOVID 19. 46. Oktobarski zdravstveni dani Srpskog lekarskog društva, okružna produžnica Kragujevac, 29.-29. Oktobar,



2021, Kragujevac, Srbija, Sažeci radova, 33-34. M64

2. Matic S, Markovic T, Danijela T, Popovic S, Vitosevic K, Canovic V, Djordjevic D N, Baskic D. Povezanost koncentracije colubilnog ACE2 i IFN-λ3 sa tezinom i ishodom SARS-CoV-2 infekcije. Prva konferencija Srpskog Bioloskog drustva "Stevan Jakovljevic" Kragujevac. 21. 09. - 24.09.2023., Kragujevac, Srbija. M64.
3. Baskic D, Djordjevic D N, Milovanovic D, Mijailovic Z, Djurdjevic P, Stefanovic S, Todorovic D, Popovic S, Vitosevic K, Vukic M, Vukovic N, Matic S. Genetičke i epigenetičke determinante podloznostim težine i ishoda SARS-CoV2 infekcije. Prva konferencija Srpskog Bioloskog drustva "Stevan Jakovljevic" Kragujevac. 21. 09. - 24.09.2023., Kragujevac, Srbija. M64

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
- а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
- а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. а) **обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора**  
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?
- а) да
  - б) не

10. а) **обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора**  
Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

1. "Human genetic and epigenetic determinants of susceptibility, severity and outcomes in SARS-CoV-2 infection/SVETIVID 19"; Програм ИДЕЈЕ фонда за науку Републике Србије (ев. бр.7749739), 2022. – до сада
2. „Утицај полиморфизма ACE2, IFNL3 и IFNL4 на тежину клиничке слике и исход COVID-19“ Јуниор пројекат Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (ев. бр. ЈП28/20), 2020. – до данас
3. „Биолошки ефекти деловања ванилина (енона) у различитим in vitro моделима тумора“ Јуниор пројекат Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (ев. бр. ЈП16/22), 2022. – до данас
4. „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ – ПИБАС; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев. бр. ИИИ41010), 2011.-2019.

10. б) **обавезан услов избор у звање редовног професора**  
Руковођење научним пројектом

11. **обавезан услов избор у звање редовног професора**  
Хетероцитатни индекс:

12. Кумулативни Импакт Фактор:  
KIF=77.258

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1. а) **Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу**

Назив приступног предавања из уже научне области: „Узрочници туберкулозе, лепре и дифтерије.“

Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

- б) **Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду**

Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе:

94 часова

<p>Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)</p> <p>Извештај о педагошком раду</p>
<p>2. а) <b>обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</b> Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) – (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира</p>
<p>б) <b>обавезан услов за избор у звање редовног професора</b> Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира</p>
<p>3. <b>Алтернативно обавезни услови (један од)</b></p>
<p>а) <b>алтернативни услов за избор у звање доцента</b> Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p>б) <b>алтернативни услов за избор у звање доцента</b> Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:</p>
<p>в) <b>алтернативни услов за избор у звање доцента</b> Секретарски послови на катедри:</p>
<p>г) <b>алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b> Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p>д) <b>алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b> Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната</p>
<p>ђ) <b>алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b> Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:</p>
<p>е) <b>алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b> Руковођење предметом у оквиру уже научне области:</p>
<p>ж) <b>алтернативни услов за избор у сва звања</b> Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p>
<p>з) <b>алтернативни услов за избор у сва звања</b> Преко 80 часова наставе у току школске године 94 часова</p>
<p>и) <b>алтернативни услов за избор у сва звања</b> Менторство студентских радова</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Микић Јована. Повезаност полиморфизма ACE2 гена са тежином и исходом COVID-19. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22. – 26. април 2024. Копаоник. Књига сажетака: 211.</u></li> <li>• <u>Антанасковић Никола. Антитуморски потенцијал етарског уља клеке (<i>Juniperus communis</i>). 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22. – 26. април 2024. Копаоник. Књига сажетака: 138.</u></li> <li>• <u>Андрејевић Ана Марија. Фенотипизација мононуклеарних леукоцита периферне крви субфертилних жена. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22. – 26. април 2024. Копаоник. Књига сажетака: 138.</u></li> </ul>
<p>ј) <b>алтернативни услов за избор у сва звања</b> Туторство:</p>
<p><b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b></p>

1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
3. <b>Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора</b> Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
4. <b>Обавезан услов за избор у звање редовног професора</b> Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације
5. <b>Алтернативно обавезни услови (један од):</b>
а) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора</b> Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
б) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
в) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
г) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Чланство у комисијама за усмене докторске испите:
д) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:
ђ) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената
е) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Учешће у раду етичких одбора
ж) <b>алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b> Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>
1. Учешће на научним пројектима:
1. <u>"Human genetic and epigenetic determinants of susceptibility, severity and outcomes in SARS-CoV-2 infection/SVETIVID 19"</u> ; Програм ИДЕЈЕ фонда за науку Републике Србије (ев. бр.7749739), 2022. – до сада
2. <u>„Утицај полиморфизма ACE2, IFNL3 и IFNL4 на тежину клиничке слике и исход COVID-19“</u> Јуниор пројекат Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (ев. бр. ЈП28/20), 2020. – до данас
3. <u>„Биолошки ефекти деловања ванилина (енона) у различитим in vitro моделима тумора“</u> Јуниор пројекат Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (ев. бр. ЈП16/22), 2022. – до данас

4. „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ – ПИБАС; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев. бр. ИИИ41010), 2011.-2019.
2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима
3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:
4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области
5. Рецензирање радова и пројеката:
  1. [BMC Complementary Medicine and Therapies](#)
  2. [Chemistry and Biodiversity](#)
  3. [Heliyon](#)
6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:

## 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама  
Члан Друштва имунолога Србије
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:
6. Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

## 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената:
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: 8
  1. [Mišić M, Čukić J, Vidanović D, Šekler M, Matić S, Vukašinović M, Baskić D. Prevalence of genotypes that determine resistance of staphylococci to macrolides and lincosamides in Serbia. Front. Public Health 2017; 5: 1-8. DOI:10.3389/fpubh.2017.00200](#)
  2. [Ćočić D, Jovanović S, Radisavljević S, Korzekwa J, Scheurer A, Puchta R, Baskić D, Todorović D, Popović S, Matić S, Petrović B. New monofunctional platinum\(II\) and palladium\(II\) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interaction, and cytotoxic activity. J Inorg Biochem. 2018;189:91-102. DOI:10.1016/j.jiinorgbio.2018.09.005](#)
  3. [Djukić MB, Jeremić MS, Filipović IP, Klisurić OR, Jelić RM, Popović S, Matić S, Onnis V, Matović ZD. Ruthenium \(II\) Complexes of Isothiazole Ligands: Crystal Structure, HSA/DNA Interactions, Cytotoxic Activity and Molecular Docking Simulations. ChemistrySelect. 2020;5:11489-502. DOI: 10.1002/slct.202002670](#)
  4. [Vukic MD, Vukovic NL, Popovic SL, Todorovic DV, Djurdjevic PM, Matić SD, Mitrovic MM, Popovic AM, Kacaniova MM, Baskic DD. Effect of β-cyclodextrin encapsulation on cytotoxic activity of acetylshikonin against HCT-116 and MDA-MB-231 cancer cell lines. Saudi Pharm J. 2020;28:136-46. DOI:10.1016/j.jsps.2019.11.015](#)
  5. [Mićović T, Topalović D, Živković L, Spremo-Potparević B, Jakovljević V, Matić S, Popović S, Baskić D, Stešević D, Samardžić S, Stojanović D. Antioxidant, antigenotoxic and cytotoxic activity of essential oils and methanol extracts of \*Hyssopus officinalis\* l. Subsp. \*aristatus\* \(godr.\) nyman \(lamiaceae\). Plants. 2021;10\(4\):711 DOI: /10.3390/plants10040711](#)



6. Joksimović N, Petronijević J, Milović E, Janković N, Baskić D, Popović S, Todorović D, Matic S, Vraneš M, Tot A. Synthesis, characterization, antitumor potential, BSA and DNA binding properties, and molecular docking study of some novel 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones. Med Chem. 2022;18(3):337-52. DOI: 10.2174/1573406417666210803094127
7. Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Matic S, Baskic D. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. Plants. 2022; 11(13): p.1624. DOI: 10.3390/plants11131624
8. Mededović M, Simović AR, Čočić D, Senft L, Matic S, Todorović D, Popović S, Baskić D, Petrović B. New ruthenium (II) complexes with quinone diimine and substituted bipyridine as inert ligands: synthesis, characterization, mechanism of action, DNA/HSA binding affinity and cytotoxic activity. Dalton Transactions. 2023;52(5):1323-44. DOI: 10.1039/d2dt02993f
5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

#### IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Асист. мр фарм. Сања Матић је стекла диплому о високом образовању на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 20016. године са просечном оценом 9,48. Докторску дисертацију је одбранила априла 2024. године и стекла научни назив доктора медицинских наука.

Асист. мр фарм. Сања Матић запослена је на Факултету медицинских наука од 2018. године када је изабрана у звање истраживач приправник, затим у сарадничка звања сарадник у настави 2021. године и асистент 2022. године за ужу научну област Фармацеутска микробиологија. Активно учествује у извођењу практичне наставе на предмету Фармацеутска микробиологија на српском и енглеском језику.

У свом вишегодишњем раду показала је изузетни смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење према колегама и студентима. Комисија за обезбеђивање квалитета Факултета медицинских наука дала је позитивну оцену њеног педагошког рада.

Асист. мр фарм. Сања Матић је коаутор у 18 публикација категорије M20 (KIF = 77,258), од којих је у четири публикација први аутор (две публикације категорије M21a, једна публикација категорије M22 и једна публикација категорије M23). Коаутор је једног саопштења на међународном научном скупу и три саопштења на националним научним скуповима. Учествовала је у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ИИИ41010), Јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (ЈП 16/22 и ЈП 28/20), као и пројекта Научног фонда Републике Србије (7749739).

На основу увида у конкурсну документацију која је достављена Факултету медицинских наука уз пријаву на конкурс, као и на основу досадашњих резултата у наставном и научно-истраживачком раду комисија доноси следеће мишљење:

#### V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звање доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Медицинска микробиологија, пријавио се један кандидат, мр фарм. Сања Матић, асистент за ужу научну област Фармацеутска микробиологија.

Кандидат асист. мр фарм. Сања Матић испуњава све услове прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајуће стручно, академско и научно звање
2. **Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу** и
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** за избор у звање доцента јер:

- има завршене Интегрисане академске студије фармације чиме је стекла звање магистра фармације, као и научни назив доктора медицинских наука;
- публиковала је 18 радова из категорије M20 (KIF = 77,258), при чему је у четири од поменутих радова први аутор;
- публиковала је један рад у часопису Факултета медицинских наука као први аутор категорије M50;
- аутор/коаутор је једног саопштења на међународном научном скупу и три саопштења на националним научним скуповима;
- учествовала је у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, као и пројекта Научног фонда Републике Србије
- има способност за наставни и педагошки рад и поседује позитивну оцену о педагошком раду Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу;
- има 94 часа одржане наставе у школској 2023/2024;
- одржала је приступно предавање које је позитивно оцењено од стране комисије;
- ментор је студентских радова;
- рецензент је научних радова у међународним часописима;
- публиковала је заједничке радове са ауторима са других универзитета у земљи и иностранству;
- члан је Друштва имунолога Србије.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

**VI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ  
НАСТАВНИКА**

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, као и педагошке способности пријављеног кандидата, асист. мр фарм. Сања Матић.

Комисија закључује да асист. мр фарм. Сања Матић испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање доцента.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор асист. мр фарм. Сања Матић у звање доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Медицинска микробиологија.

У Крагујевцу,  
новембар 2024.

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

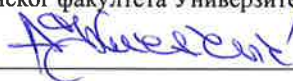
**Проф. др Дејан Баскић,**  
Редовни професор за ужу научну област Фармацеутска микробиологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



**Проф. др Слађана Павловић,**  
Ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



**Проф. др Александра Кнежевић,**  
Редовни професор за ужу научну област Микробиологија  
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан



**НАПОМЕНА:**

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

**Поље медицинских наука**

**ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)**

Ред. бр.	Остварено	Испуњена услов
	ДА	ДА
Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању	ДА	ДА
Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	ДА	ДА
Испуњеност услова у складу са Стагутом Факултета	ДА	ДА

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА**

Обавезни услови	Остварено	Испуњена услов
1 рад категорије M21, M22 или 2 рада категорије M23 из научне области за коју се бира	2 M21a/ 7 M21/ 4 M22/ 5 M23	ДА
3 рада на научним скуповима. 1 из категорије M30	1 M30/3 M60	ДА
1 рад у часопису факултета (први аутор) за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	1 M51	ДА
4 рада категорије M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. KIF ≥ 4	18 M20/4 KIF=77.285	ДА
7 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 2 водећи аутор.	18 M20/4	ДА
5 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у једном категорије M21 или M22.	18 M20/3	ДА
5 радова M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. HSI ≥ 30.		

**1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	ДА	ДА
	Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју се бира	ДА	ДА
	Преко 80 часова наставе у току школске године	ДА	ДА
	Активно учешће у раду периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука		
	Руковођење радом факултатора, сарадника у настави, стажиста, специјализаната. Секретарски послови на катедри		
	Менторство студентских и завршних радова	ДА	ДА
	Туторство		
	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).		
	<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ    ДА <input checked="" type="checkbox"/>    НЕ <input type="checkbox"/></b>		
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b> (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
	Учешће у научним пројектима	ДА	ДА
	Аутор или коаутор пагента или техничког решења		



Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области		
Рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа		
<b>2.2. ДОВРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>		
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	ДА	ДА
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета		
Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>		
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима		
Учешће у програмима размене наставника и студената		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранним факултетима		
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	ДА	ДА

Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

**ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ**    **ДА**     **НЕ**

**КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР**    **ДА**     **НЕ**