

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
У КРАГУЈЕВЦУ

Декану Факултета медицинских наука  
Универзитета у Крагујевцу

(Свака рубрика мора бити попуњена)  
(Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена)

ПРИМЉЕНО:	29.11.2024.
Орг.јед.	Број
01	12923

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-11023 од 23.10.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

30.10.2024. Огласне новине "Послови" број 1116

3. Број сарадника који се бира, звање и назив у же научне области за коју је расписан конкурс:

Један сарадник у настави за ужу научну област Микробиологија и имунологија

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне области за коју је изабран у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Иван Јовановић, редовни професор за у же научне области Микробиологија и имунологија и Онкологија  
Факултета медицинских наука у Крагујевцу, председник

2. Проф. др Владислав Воларевић, редовни професор за у же научне области Микробиологија и имунологија и  
Медицинска генетика Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан

3. Доц. др Невена Гајовић, доцент за ужу научну област Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан

5. Пријављени кандидати:  
Анђела Петровић

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Анђела, Раде, Петровић

2. Датум и место рођења:

31.05.1994. године, Јагодина

3. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис школске 2013/2014. године, завршетак 27. 02. 2020. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интергисане академске студије медицине, просечна оцена 9,22, доктор медицине

4. Година уписа докторских (мастер или специјалистичких) академских студија, универзитет, факултет, научна област: 2020/2021. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, изборно подручје Имунологија, инфекција и инфламација

5. Година студија (статус на академским студијама):

Трећа година докторских академских студија

6. Датум полагања усменог докторског испита и оцена:

Усмени докторски испит положен дана 09.11.2022. године, оцена 10

7. Наслов докторске дисертације (мастер или специјалистичког рада), датум пријаве и одбране и стечено научно звање:

8. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Специјалистичке студије: 2022 – и даље, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, грана медицине – Медицинска микробиологија.

9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

10. Педагошко искуство:  
2020-2022; Фацилитатор за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Катедра за Микробиологију и имунологију и Основе онкологије, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу;  
2022-и даље; Сарадник у настави за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Катедра за Микробиологију и имунологију и Основе онкологије, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

## III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

- a) укупно у ранијем периоду: 3  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1

a) укупно у ранијем периоду:

- 1) Jović Milić S, Jevtić V, Radisavljević S, Petrović B, Radojević I, Raković I, Petrović D, Stojković D, Jurišević M, Gajović N, Petrović A, Arsenijević N, Jovanović I, Klisurić O, Vuković N, Vukić M, Kačániová M. Synthesis, characterization, DNA interactions and biological activity of new palladium(II) complexes with some derivatives of 2-aminothiazoles. *Journal of Inorganic Biochemistry*, 2022;223:111857 <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.111857> M22 IF=4.336 (2021)
- 2) Petrović A, Jovanovic I, Jurisevic M, Jovanovic MZ, Jovanovic MM, Pavlovic S, Arsenijevic N, Supic G, Vojvodic D, Jovanovic MM, Gajovic N. Metformin promotes antitumor activity of NK cells via overexpression of miRNA-150 and miRNA-155. *Am J Transl Res* 2023;15(4): 2727-2737. M23 IF=2.2 (2022)
- 3) Petrović D, Jović Milić S, Đukić M, Radojević I, Jurišević M, Gajović N, Petrović A, Arsenijević N, Jovanović I, Avdović E, Stojković D, Jevtić V. Synthesis, characterization, HSA binding, molecular docking, cytotoxicity study, and antimicrobial activity of new palladium(II) complexes with propylenediamine derivatives of phenylalanine. *J Inorg Biochem*. 2023; 246: 112283. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2023.112283. M21 IF=3.9 (2022)

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

- 1) Petrović A, Jovanovic I, Stojanovic B, Dimitrijevic Stojanovic M, Stojanovic BS, Jurisevic M, Simovic Markovic B, Jovanovic M, Jovanovic M, Jovanovic M, Gajovic N. Harnessing Metformin's Immunomodulatory Effects on Immune Cells to Combat Breast Cancer. *Int J Mol Sci.* 2024 May 28;25(11):5869. DOI: 10.3390/ijms25115869 M21 IF=4.9 (2023)

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

- a) укупно у ранијем периоду: 4  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

a) укупно у ранијем периоду:

- 1) Petrović A, Markovic V, Maric V, Gajovic N. Metformin as a potential antitumor agent. *Serbian Journal of experimental and clinical research* DOI:10.2478/sjecr-2022-0023 M51
- 2) Tripković S, Jocić M, Stanislavljević I, Jovanović M, Jurišević M, Petrović A, Jovanović M, Milev B, Marić V, Jovanović M. PD-1 Blockage Facilitates Cytotoxic T and NK Cells Tumoricidal Phenotype in a Murine Breast Carcinoma. *Experimental and Applied Biomedical Research (EABR)*. 2023;0(0): -. <https://doi.org/10.2478/eabr-2023-0005> M51
- 3) Corovic K, Stojanovic B, Petrović A, Stanislavljevic I, Maric V, Zdravkovic N. And Jovanovic M. Modulatory Role of Galectin-1 in Ulcerative Colitis with Comorbid Metabolic Syndrome. *Experimental and Applied Biomedical Research (EABR)*, 2023;0(0) -. <https://doi.org/10.2478/eabr-2023-0006> M51
- 4) Vučelić S, Corovic I, Jovanović M, Petrović A, Stanislavljevic I, Stojanovic B, Corovic K, Andrejević I, Zdravkovic N, Stojanovic M, Balovic G, Stojanovic B. Associations Between Metabolic Syndrome, Ulcerative Colitis, and Fecal sST2 and CXCL8 Levels: Unveiling New Inflammatory Pathways. *Experimental and Applied Biomedical Research (EABR)*. 2024;0(0): -. <https://doi.org/10.2478/sjecr-2023-0013> M51

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

#### IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат др Анђела Петровић је стекла диплому о високом образовању на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу 28.02.2020. године са просечном оценом 9,22. Студент је треће године Докторских академских студија на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, смер Имунологија, инфекција и инфламација. Активно учествује у организацији и спровођењу наставе на Факултету медицинских наука.

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

Кандидат др Анђела Петровић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, јер:

- има укупну просечну оцену већу од осам на завршеним основним студијама (9,22)
- студент је треће године докторских академских студија

**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

На основу увида у конкурсну документацију, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем стручном, професионалном и научноистраживачком раду, комисија закључује да пријављени кандидат др Анђела Петровић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Микробиологија и имунологија.

Комисија предлаже Декану Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор др Анђеле Петровић у звање сарадника у настави за ужу научну област Микробиологија и имунологија.

У Крагујевцу, 2024. године

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

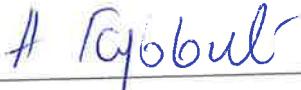
Проф. др Иван Јовановић, редовни професор ФМН за уже научне области Микробиологија и Онкологија, председник



Проф. др Владислав Воларевић, редовни професор ФМН за уже научне области Микробиологија и имунологија и Медицинска генетика, члан



Доц. др Невена Гајовић, доцент за ужу научну област Микробиологија и имунологија, члан



**НАПОМЕНА:**

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговара, са валидним подацима, без непотребног текста.  
Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложение, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК****САРАДНИК У НАСТАВИ****1. ОПШТИ УСЛОВИ**

		Остварено	Испуњава услов
Обавезни услови	На завршеним претходним нивоима студија укупна просечна оцена (најмање осам)	<u>9,22</u>	<u>ДА</u>
	Студент докторских (мастер или специјалистичких) академских студија	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>