

Декану Факултета медицинских наука  
Универзитета у Крагујевцу

ПРИЈЕЊЕНО: 06.04.26		
Сл. број:	3727	Предност
01		

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

## 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 број 01-1737/2 од 18.02.2026. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

25.02.2026. лист „Послови” број 1186

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

Један сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија

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

1. доц. др Андриана Букоњић, доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, председник

2. доц. др Душан Томовић, доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан

3. проф. др Гордана Радић, редовни професор за ужу научну област Примењена хемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан

5. Пријављени кандидати:

Александар Ранчић

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Александар. Бранислав. Ранчић

2. Датум и место рођења:

01.01.1982, Пирот

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

2001-2010. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, група хемија, 8.70. дипломирани хемичар-мастер

4. Година уписа докторских (мастер или специјалистичких) академских студија, универзитет, факултет, научна област:

2019. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске студије- докторска школа- медицинске науке

5. Година студија (статус на академским студијама):

Трећа година (поново)

6. Датум полагања усменог докторског испита и оцена:

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:

2020-2025. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Токсиколошка хемија, одличан, специјалиста токсиколошке хемије

9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

10. Педагошко искуство:

## III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

а) укупно у ранијем периоду: 7

1. Ranković B, Kosanić M, Manojlović N, Rančić A, Stanojković T. Chemical composition of *Hypogymnia physodes* lichen and biological activities of some its major metabolites. Medicinal Chemistry Research 2014; 23: 408-16. M23 II'=1.436 (2015)

2. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Rančić A, Manojlović N. Cladonia lichens and their major metabolites as possible natural antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. LWT - Food Science and Technology 2014; 59: 518-25. M21 IF=2.416 (2014)
  3. Kosanić M, Ranković B, Rančić A, Stanojković T. Evaluation of metal concentration and antioxidant, antimicrobial and anticancer potentials of two edible mushrooms Lactarius deliciosus and Macrolepiota procera. Journal of Food and Drug Analysis 2016; 24: 477-84. M21 IF=3.048 (2016)
  4. Kosanić M, Ranković B, Rančić A, Stanojković T. Evaluation of metal contents and bioactivity of two edible mushrooms Agaricus campestris and Boletus edulis. Emirates Journal of Food and Agriculture. 2017; 29: 98-103. M23 IF=0.609 (2017)
  5. Manojlović NT, Rančić AB, Décor R, Vasiljević P, Tomović J. Determination of chemical composition and antimicrobial, antioxidant and cytotoxic activities of lichens Parmelia compressa and Parmelia perlata. Journal of Food Measurement and Characterization 2021; 15: 686-96. M22 IF=3.006 (2021)
  6. Rančić A, Folic M, Petrović N, Todorović V, Stanojević M, Milosavljević M, Milentijević M, Janković S. Validation of Novel High-Performance Liquid Chromatography Method for Meropenem Quantification in Plasma. Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research 2024; 81: 71-82. M23 IF=0.4 (2024)
  7. Rančić A, Milosavljević MN, Rosić N, Milovanović D, Folić M, Zečević DR, Petrović N, Čorbić MM, Dabanović V, Janković SM. Population pharmacokinetics of meropenem in critically ill patients. Open Medicine 2024; 19:20241004. M22 IF=1.6 (2024)
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

2. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду: 5
  1. Rančić A, Tomović J, Vasiljević P, Aleksić M, Juskić M, Najman S, Manojlović N. Effects of the toluene and methanol extract of Senna (Cassia angustifolia Vahl) on viability and proliferation HeLa cells. Praxis medica 2015;44:1-4. M52
  2. Tomović J, Rančić A, Vasiljević P, Mašković P, Živanović S, Manojlović N, Sovrlić M. Antioxidant activity of lichen Cetraria aculeata. Praxis medica. 2015; 44: 107-13. M52
  3. Rančić A. Methods for Determination of Meropenem Concentration in Biological Samples. Experimental and Applied Biomedical Research (EABR) 2022; doi: 10.2478/sjecr-2022-0005. M51
  4. Gusinjac I, Tomović J, Kocović A, Rančić A, Radojević I, Grujović M, Sovrlić M. Comparative Studies of Chemical Composition and Biological Activity of Juniperus communis L. Essential Oil From Different Localities in the Republic of Serbia. Experimental and Applied Biomedical Research (EABR). University of Kragujevac, Faculty of Medical Sciences. 2024;doi:10.2478/eabr-2024-0010. M51
  5. Milosavljević M, Rančić A, Janković S. Factors Influencing Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Index of Meropenem in Critically Ill Patients. Experimental and Applied Biomedical Research (EABR) 2026; 26: 245-50. M51

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

#### IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат Александар Ранчић је до сада објавио укупно 7 радова у часописима са SCI листе (категирије M21, M22 и M23), као и 5 радова категорије M50. Кандидат је дипломирао на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, студијска група Хемија, са просечном оценом 8,70, стекавши звање дипломирани хемичар-мастер. Од 2019. године студент је докторских академских студија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, где је тренутно на трећој години студија. Такође, кандидат је у периоду 2020–2025. године завршио специјалистичке студије из области токсиколошке хемије на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, са одличним успехом, чиме је стекао звање специјалиста токсиколошке хемије.

Кандидат активно учествује у научно-истраживачком раду, посебно у областима аналитичке и фармакокинетичке карактеризације лекова, као и у испитивању биолошке активности природних једињења.

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

На конкурс за избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија пријавио се један кандидат:

Александар Ранчић

Кандидат Александар Ранчић испуњава све услове прописане:

**1. Законом о високом образовању**

**2. Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу**

На основу достављене документације утврђено је да кандидат:

- завршио је основне и мастер академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, студијска група Хемија, са просечном оценом 8,70;
- студент је докторских академских студија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу;
- стекао је звање специјалиста токсиколошке хемије;
- објавио је више радова у часописима са SCI листе (категорије M21, M22 и M23), као и радове категорије M50.

**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 конкурс за избор сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија пријавио се један кандидат, Александар Ранчић.

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија је закључила да, у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, кандидат испуњава услове за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија.

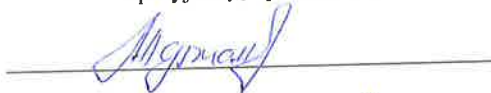
Узимајући у обзир научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, Комисија предлаже Декану Факултета медицинских наука у Крагујевцу да у звање сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија изабере Александра Ранчића.

У Крагујевцу,

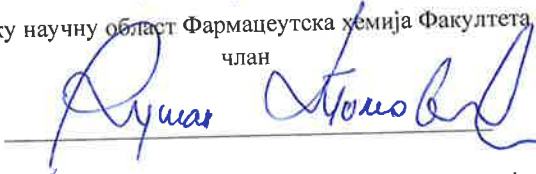
27.03.2026. године

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Доц. др Андриана Букоњић, доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија Факултета медицинских наука у Крагујевцу, председник



Доц. др Душан Томовић, доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан



Проф. др Гордана Радић, редовни професор за ужу научну област Примењена хемија Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан



### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, 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 образложење, 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>8.70</u>	ДА
	Студент докторских (мастер или специјалистичких) академских студија	<u>ДА</u>	ДА