

(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 одлука број 01-4463/2](#)

2. Датум и место објављивања конкурса:

[20.04.2022. лист "Послови" број 983](#)

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

[Један истраживач приправник за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија](#)

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. Проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област Медицинска хемија Факултета медицинских наука у Крагујевцу](#)

[2. Доц. др Јована Јеремић, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука у Крагујевцу](#)

[3. Доц. др Јована Брадић, доцент за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу](#)

5. Пријављени кандидати:

[1. Катарина Михајловић](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

[Катарина \(Горан\) Михајловић](#)

2. Датум и место рођења:

[17.05.1987. Краљево](#)

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

[Година уписа: 2006/2007. године; завршетак студија: 11.07.2011. године; Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; Интегрисане академске студије фармације; просечна оцена: 9,51; стечени академски назив: магистар фармације.](#)

4. Година уписа докторских академских студија, универзитет, факултет, научна област:

[Година уписа: 2011/2012. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; научна област: Молекулска медицина- Клиничка и експериментална фармакологија.](#)

5. Година студија (статус на докторским академским студијама):

[Школске 2021/2022. године уписана трећа година докторских академских студија](#)

6. Датум полагања усменог докторског испита и оцена:

[16.10.2015. године, оцена: 9 \(девет\)](#)

7. Наслов докторске дисертације, датум пријаве и одбране и стечено научно звање:

["Испитивање ефеката хроничне примене цисплатине и Ru\(II\) комплекса на изоловано срце и оксидациони стрес пацова" – Одлуком број IV-03-829/41 од 08.09.2017. године Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу дало је сагласност на Извештај комисије о оцени научне заснованости теме.](#)

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

9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

10. Педагошко искуство:

1. [Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, 2013-2014.](#)

2. [Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, 2014-2016.](#)

3. [Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, 2016-2019.](#)

4. [Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, 2019-даље.](#)

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: 6
- [Boskovic M, Djokovic J, Grubor I, Guzvic V, Jakovljevic B, Jurisevic M, Ljubisic D, Mijajlovic M, Milicevic I, Milovanovic M, Nikolic L, Nikolic M, Peric S, Petrovic A, Petrovic J, Radonjic K, Simonovic L, Simovic M, Stojanovic S, Stojic I, Tomovic J, Vranic S, Vucicevic K, Zdravkovic A, Jankovic S. PhD Students' Awareness of Research Misconduct. J Empir Res Hum Res Ethics. 2013; 8\(2\): 163-4. **M21 IF= 1,486 \(2012\)**](#)
 - [Mihajlović G, Jovanović-Mihajlović N, Radmanović B, Radonjić K, Djukić-Dejanović S, Janković S, Janjić V, Milovanović N, Petrović D, Tomić K. Quality of life of schizophrenic patients treated with haloperidol depot and injection preparation of long-lasting risperidone. Srп Arh Celok Lek, 2011; 139\(1\): 36-40. **M23 IF 0,194 \(2010\)**](#)
 - [Vasić G, Mihajlović G, Jovanović-Mihajlović N, Rafajlović M, Barišić J, Djukić-Dejanović S, Janković S, Radonjić K. Differentiation between Opiate Addicts in Relation to Judicial Problems. Srп Arh Celok Lek. 2011; 139\(1\): 52-6. **M23 IF 0,194 \(2010\)**](#)
 - [Stojic IM, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic JN, Jeremic NS, Djuric DM, Radonjic KG, Labudovic-Borovic M, Bugarcic ZD, Bogojeski J, Novokmet SS. The perfusion of cisplatin and cisplatin structural analogues through the isolated rat heart: the effects of coronary flow and cardiodynamic parameters. Gen Physiol Biophys. 2018; 37\(5\): 515-25. **M23 IF 1,479 \(2017\)**](#)
 - [Stojic IM, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic NS, Jeremic JN, Djuric DM, Jovicic N, Radonjic KG, Bugarcic ZD, Jakovljevic VL, Novokmet SS. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. Moll Cell Biochem. 2018; 439\(1-2\): 19-33. **M23 IF 2,884 \(2018\)**](#)
 - [Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Stojic I, Jeremic N, Jeremic J, Radonjic K, Stankovic S, Obrenovic R, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of atorvastatin and simvastatin on oxidative stress in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats: a comparative study. Moll Cell Biochem. 2018; 437\(1-2\): 109-18. **M23 IF 2,884 \(2018\)**](#)
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 10
- [Milojevic Samanovic A, Jakovljevic V, Vasovic M, Mitrovic S, Rankovic M, Mihajlovic K, Bolevich S, Zivkovic V. Cardiac, biochemical and histopathological analysis reveals impaired heart function in hypertensive rats with apical periodontitis. Int Endod J. 2021;54\(9\):1581-96. **M21 IF 5.264 \(2020\)**](#)
 - [Joksimovic Jovic J, Sretenovic J, Jovic N, Rudic J, Zivkovic V, Srejovic I, Mihajlovic K, Draginic N, Andjic M, Milinkovic M, Milosavljevic Z, Jakovljevic V. Cardiovascular Properties of the Androgen-Induced PCOS Model in Rats: The Role of Oxidative Stress. Oxid Med Cell Longev. 2021;2021:8862878. **M21 IF 7.454 \(2020\)**](#)
 - [Sretenovic J, Joksimovic Jovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Mihajlovic K, Labudovic-Borovic M, Trifunovic S, Milosevic V, Lazic D, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic Z. Morphometric analysis and redox state of the testicles in nandrolone decanoate and swimming treated adult male rats. Basic Clin Androl. 2021;31\(1\):17. **M23 IF 2.922 \(2020\)**](#)
 - [Rankovic M, Jeremic N, Srejovic I, Radonjic K, Stojanovic A, Glisic M, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors as new tools for cardioprotection. Heart Fail Rev. 2021;26\(2\):437-50. **M21 IF 5.201 \(2020\)**](#)
 - [Mihajlovic K, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in rat blood and heart. Can J Physiol Pharmacol. 2021;99\(2\):207-17. **M23 IF 2.450 \(2020\)**](#)
 - [Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov IA, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning-Effects on Heart Function and Oxidative Stress. Biomolecules. 2020;10\(7\):1065. **M21 IF 5.362 \(2020\)**](#)
 - [Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic MI, Bolevich S, Alisultanovich OI, Draginic N, Andjic M, Jeremic J, Milosavljevic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. Oxid Med Cell Longev. 2020;2020:6361703. **M21 IF 7.454 \(2020\)**](#)

8. [Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2020;393\(1\):99-109. M23 IF 3.000 \(2020\)](#)
9. [Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Stankovic S, Radonjic K, Djuric D, Zivkovic V, Jakovljevic V, Stevanovic P. The effects of gasotransmitters inhibition on biochemical and haematological parameters and oxidative stress in propofol-anaesthetized Wistar male rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97\(11\):1073-9. M23 IF 2.149 \(2019\)](#)
10. [Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97\(9\):850-6. M23 IF 2.149 \(2019\)](#)

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

а) укупно у ранијем периоду: 5

1. [Vojvodić P, Mihajlović G, Djordjević J, Vojvodić J, Radonjić K. Psychopharmacological approach to the treatment of adolescents in the first psychotic episode. Engrami. 2015; 37\(1\): 17-25. M53](#)
2. [Radonjić K. Uticaj klopazina i risperidona na metaboličke parametre i funkciju jetre kod pacijenata sa šizofrenijom. Medicinski časopis. 2013; 47\(1\): 24-9. M53](#)
3. [Tomić K, Mihajlović G, Jovanović-Mihajlović N, Đukić-Dejanović S, Mihajlović K, Petrović G. Dijagnoza i tretman depresije kod osoba sa intelektualnom ometenošću. Acta Medica Medianae. 2011; 50\(3\): 81-9. M52](#)
4. [Novokmet S, Stojic I, Radonjic K, Jovanovic M, Jeremic J. Toxic effects of metallopharmaceuticals. Ser J Exp Clin Res. 2017; 18\(3\):191-4. M51](#)
5. [Radonjic K, Stojic I, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Jakovljevic V, Djuric D, Novokmet S. The platinum \(II\) complexes induced oxidative stress of isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res. 2016; 18\(2\):111-7. M51](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1

1. [Govoruskina N, Srejovic I, Bolevich S, Bolevich S, Tachieva B, Alisultanovich Omarov I, Jeremic J, Radonjic K, Jakovljevic V. The effects of N-methyl-D-aspartate receptor blockade on oxidative status in heart during conditioning maneuvers. Ser J Exp Clin Res. 2019;20\(4\):343-50. M51](#)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

mr. ph Катарина Михајловић првобитно је запослена на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, од 27.2.2013.г., као сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, а од 24.4.2019.г. као сарадник у настави у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. Активно учествује у извођењу практичне наставе на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације. Има пријављену докторску дисертацију, под називом: "Испитивање ефеката хроничне примене цисплатине и Ru(II) комплекса на изоловано срце и оксидациони стрес пацова" од 08.09.2017. године. Учествује у научно-истраживачком раду Лабораторије за кардиоваскуларну физиологију Института ФМН у оквиру бројних научних пројеката.

До сада је као аутор/коаутор објавила 16 (шеснаест) радова у реферисаним часописима са SCI листе, категорије M20 (кумулативни импакт фактор 37,774) и 6 (шест) радова у часописима категорије M50.

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

На конкурс за избор једног истраживача-приправника за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија пријавио се један кандидат, *mr ph* Катарина Михајловић, сарадник у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

Кандидат *mr ph* Катарина Михајловић испуњава све услове прописане:

1. Законом о високом образовању јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив

2. Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, јер:

- има укупну просечну оцену већу од осам на завршеним основним студијама
- публиковала је укупно 16 (шеснаест) радова категорије M20
- публиковала је укупно 6 (шест) радова категорије M50
- студент је треће године Докторских академских студија
- има положен усмени докторски испит
- има пријављену докторску дисертацију
- поседује педагошко искуство.

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

Комисија закључује да *mr. ph* Катарина Михајловић, испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу за избор у истраживача-приправника.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор *mr. ph* Катарине Михајловић у истраживача-приправника за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

У Крагујевцу, 12.05.2022. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област
Медицинска хемија Факултета медицинских наука у Крагујевцу,
председник

Доц. др Јована Јеремић, доцент за ужу научну област Фармацеутска
биотехнологија Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан

Доц. др Јована Брадић, доцент за ужу научну област Фармацеутска
технологија Факултета медицинских наука Универзитета 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**ИСТРАЖИВАЧ-ПРИПРАВНИК****ОПШТИ УСЛОВИ**

		Остварено	Испуњава услов
Обавезни услови	На завршеним претходним нивоима студија укупна просечна оцена (најмање осам)	<u>9,51</u>	Да
	Студент докторских академских студија	<u>Да</u>	Да