

(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 у Крагујевцу, број 01-260/1](#)

2. Датум и место објављивања конкурса:

[25.01.2023. лист "Послови" број 1024](#)

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

[Један сарадник у звању асистента са докторатом за ужу научну област Клиничка фармација](#)

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 Радиша Павловић, доцент за ужу научну област Клиничка фармација Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник](#)

2. [доц. др Милена Јуришевић, доцент за ужу научну област Клиничка фармација Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан](#)

3. [доц. др Александра Стојановић, доцент за ужу научну област Клиничка фармација Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан](#)

5. Пријављени кандидати:

[Катарина \(Горан\) 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, Република Србија](#)

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; 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; Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; научна област: Молекулска медицина- Клиничка и експериментална фармакологија](#)

5. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: [Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; научна област: Молекулска медицина- Клиничка и експериментална фармакологија; Година уписа: 2011/2012; просечна оцена: 9,50](#)

6. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

["Испитивање ефеката хроничне примене цисплатине и Ru\(II\) комплекса на изоловано срце и оксидациони стрес пацова"; Година одбране: 2022; доктор медицинских наука](#)

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

8. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

9. Педагошко искуство:

[Потврда о професионалном кретању](#)

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, 2019-2022.](#)

5. [Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању истраживача-приправника за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, 2022- 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
1. [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. Mol Cell Biochem. 2018;439\(1-2\):19-33. M23 IF 2.884 \(2018\)](#)
 2. [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 \(2017\)](#)
 3. [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. Mol Cell Biochem. 2018;437\(1-2\):109-18. M23 IF 2.884 \(2018\)](#)
 4. [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 \(2012\)](#)
 5. [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. Srp Arh Celok Lek 2011; 139\(1\): 36-40. M23 IF 0.194 \(2010\)](#)
 6. [Vasić G, Mihajlović G, Jovanović-Mihajlović N, Rafajlović M, Barisić J, Djukić-Dejanović S, Janković S, Radonjić K. Differentiation between opiate addicts in relation to judicial problems. Srp Arh Celok Lek 2011; 139\(1\): 52-6. M23 IF 0.194 \(2010\)](#)
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 11
1. [Dragasevic N, Savic M, Mihajlovic K, Zivkovic V, Andjic M, Draginic N, Zdravkovic N, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The impact of different diuretics on regression of myocardial reperfusion injury in spontaneously hypertensive rats. Mol Cell Biochem. 2022 Dec 27. doi: 10.1007/s11010-022-04622-x. Epub ahead of print. M23 IF 3.842 \(2021\)](#)
 2. [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 \(2020\)](#)
 3. [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 \(2020\)](#)
 4. [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 \(2020\)](#)
 5. [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 \(2020\)](#)
 6. [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 \(2020\)](#)
 7. [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 \(2020\)](#)

8. [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 \(2020\)](#)
9. [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 \(2020\)](#)
10. [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-anesthetized Wistar male rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97\(11\):1073-9. M23 IF 2.149 \(2019\)](#)
11. [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. [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](#)
2. [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](#)
3. [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](#)
4. [Radonjić K. Uticaj klozapina i risperidona na metaboličke parametre i funkciju jetre kod pacijenata sa šizofrenijom. Medicinski časopis 2013; 47\(1\): 24-9. M53](#)
5. [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](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

1. [Savic M, Milovanovic M, Jakovljevic V, Mihajlovic K, Nikolic Turnic T, Rilak Simovic A, Arsenijevic N, Stankovic V. The antitumor and toxicity effects of ruthenium\(II\) complexes on heterotopic murine colon carcinoma model. Ser J Exp Clin Res. 2022 30 Sep; doi: 10.2478/sjecr-2022-0028. M51](#)
2. [Sobot N, Sobot T, Radonjic K, Nikolic Turnic T, Petkovic A, Jeremic J, Ponorac N, Lazarevic T, Bolevich S, Jakovljevic V, Djuric D. Effects of sulfur amino acids on cardiodynamic parameters of isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res 2020; doi: 10.2478/sjecr-2020-0025. M51](#)
3. [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

Др сци. мед. Катарина Михајловић је диплому о високом образовању стекла на Интегрисаним академским студијама фармације на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу, са просечном оценом 9,51, чиме је стекла стручно звање магистар фармације. Током студија је више пута награђивана за постигнуте изузетне успехе. Након обављеног приправничког стажа положила је стручни испит за магистра фармације 2012. године. Докторске академске студије на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, изборно подручје Молекулска медицина - подподручје Клиничка и експериментална фармакологија, уписала је школске 2011/2012. године. Положила је све испите предвиђене планом и програмом студијског програма са просечном оценом 9,50. Усмени докторски испит положила је 16. 10. 2015. године оценом 9. Докторску дисертацију под називом „Испитивање ефеката хроничне примене цисплатине и $Ru(II)$ комплекса на изоловано срце и оксидациони стрес пацова” одбранила је на Факултету медицинских наука у Крагујевцу 26. 12. 2022. године чиме је стекла стручно звање доктор медицинских наука. Од 27. 2. 2013. године запослена је на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, најпре као сарадник у настави, а потом асистент и истраживач-приправник за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. Од 2015. године активно учествује у научно-истраживачком раду Лабораторије за кардиоваскуларну физиологију Факултета медицинских наука, садашњег Центра за претклиничка и функционална истраживања. Аутор је 25 радова публикованих у домаћим и међународним часописима (17 радова у реферисаним часописима са SCI листе, категорије М20, као и 8 радова у часописима категорије М50). У досадашњем стручном раду показала је смисао за интегративни и интердисциплинарни приступ у раду, афинитет ка наставном раду, одговорност и савесност у обављању обавеза. Учесник је више међународних конгреса, а на једном од њих и добитник награде „2019 Canadian Journal of Physiology and Pharmacology Young Investigator Award in Cardiovascular Sciences” на конгресу одржаном у Врњачкој Бањи септембра 2019. године. Ангажована је као коистраживач на јуниор пројекту Факултета медицинских наука у Крагујевцу (ЈП 01-20 – Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус и метаболичке поремећаје код пацова са синдромом полицистичних јајника). Школске 2022/2023. године уписала је Мастер академске студије Исхрана и суплементација на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

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

На конкурс за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област Клиничка фармација пријавио се један кандидат др сци. мед. Катарина Михајловић.

Кандидат др сци. мед. Катарина Михајловић испуњава све услове прописане:

1. Законом о високом образовању, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив
2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу, јер:

-на завршеним претходним нивоима студија има укупну просечну оцену већу од 8 (9,51)

-има звање доктора медицинских наука

-има 17 радова категорије М20 из научне области за коју се бира, и 5 радова у часописима категорије М51

-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 позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, као и педагошке способности др сци.мед. Катарине Михајловић.

На основу наведених чињеница комисија је закључила да према Закону о високом образовању и Статуту Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, пријављени кандидат, др сци. мед. Катарина Михајловић испуњава све услове за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Клиничка фармација.

На основу прегледане конкурсне документације, као и на основу остварених резултата у досадашњем стручном, научно-истраживачком раду, комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да изабере др сци. мед. Катарину Михајловић у звање асистента са докторатом за ужу научну област Клиничка фармација јер испуњава све законом и статутот предвиђене услове.

У
Крагујевцу,
фебруар 2023. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

доц. др Радиша Павловић

Доцент за ужу научну област Клиничка фармација,
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

доц. др Милена Јуришевић

Доцент за ужу научну област Клиничка фармација,
Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу,

члан

доц. др Александра Стојановић

Доцент за ужу научну област Клиничка фармација,
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

АСИСТЕНТ СА ДОКТОРАТОМ

1. ОПШТИ УСЛОВИ

		Остварено	Испуњава услов
Обавезни услови	На завршеним претходним нивоима студија укупна просечна оцена (најмање осам)	<u>ДА (9,51)</u>	ДА
	Стечени научни назив доктора медицинских наука	<u>Да</u>	ДА
	Специјализација из одговарајуће области (важи само за клиничке предмете)		
	Смисао за наставни рад (педагошко искуство)	<u>Да</u>	ДА

2. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Алтернативни обавезни услови (један од)	3 рада из научне области за коју се бира категорије минимум М51 на једном од водећих светских језика (у једном раду први аутор)	<u>17 М20/1</u> <u>5 М51/1</u>	ДА
	1 рад категорије М20 из научне области за коју се бира	<u>17 М20</u>	ДА