

Декану Факултета медицинских наука
Универзитета у Крагујевцу

(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 01-5394/2 од 22.05.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине "Послови" број 1094 од 29.05.2024. године

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

Један асистент за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска генетика

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 Владислав Воларевић, редовни професор за уже научне области Медицинска генетика и Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука у Крагујевцу, председник](#)

[2. проф. др Биљана Љујић, редовни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан](#)

[3. проф. др Марина Газдић-Јанковић, ванредни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан](#)

5. Пријављени кандидати:

Маг. фарм. Николина Кастратовић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Николина Драган Кастратовић

2. Датум и место рођења:

23.11.1995. године у Пећи

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 2014. Година завршетка 2019., Универзитет у Крагујевцу Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије фармације; 9,10 (девет и десет), стечени академски назив: магистар фармације

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

Година уписа: 2019., Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије, смер: ИП1 Клиничка и експериментална фармакологија

5. Година студија (статус на академским студијама):

Трећа година докторских академских студија

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:

9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

10. Педагошко искуство:

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, факултетатор за обављање послова у оквиру практичне наставе за предмет Генетика школске 2022/23. године

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Медицинска генетика школске 2023/24. године

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 **5**

1. Živanović M, Gazdić Janković M, Ramović Hamzagić A, Virijević K, Milivojević N, Pecić K, Šeklić D, Jovanović M, **Kastratović N**, Mirić A, Đukić T, Petrović I, Jurišić V, Ljujić B, Filipović N. Combined Biological and Numerical Modeling Approach for Better Understanding of the Cancer Viability and Apoptosis. *Pharmaceutics*. 2023 May 31;15(6):1628. M21 IF=5.4 (2022)
2. **Kastratovic N**, Markovic V, Harrell CR, et al. Effects of combustible cigarettes and electronic nicotine delivery systems on the development and progression of chronic lung inflammation in mice. *Nicotine Tob Res*. Published online November 29, 2023. doi:10.1093/ntr/ntad235 M21 IF= 4,7(2022)
3. Ramović Hamzagić, A., Cvetković, D., Gazdić Janković, M., Milivojević Dimitrijević, N., Nikolić, D., Živanović, M., **Kastratović, N.**, Petrović, I., Nikolić, S., Jovanović, M., Šeklić, D., Filipović, N., & Ljujić, B. Modeling 5-FU-Induced Chemotherapy Selection of a Drug-Resistant Cancer Stem Cell Subpopulation. *Curr Oncol*. 2024;31(3):1221-1234. Published 2024 Feb 25. M23 IF=2,6 (2022)
4. Ramović Hamzagić A, Gazdić Janković M, Cvetković D, Nikolić D, Nikolić S, Milivojević Dimitrijević N, **Kastratović N**, Živanović M, Miletić Kovačević M, Ljujić B. Machine Learning Model for Prediction of Development of Cancer Stem Cell Subpopulation in Tumors Subjected to Polystyrene Nanoparticles. *Toxics*. 2024; 12(5):354. M21 IF=4,6(2022)
5. **Kastratovic N**, Cekerevac I, Sekerus V, et al. Effects of combustible cigarettes and heated tobacco products on immune cell-driven inflammation in chronic obstructive respiratory diseases. *Toxicol Sci*. Published online May 24, 2024. M21 IF= 4,3(2022)

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

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

а) укупно у ранијем периоду

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

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат маг. фарм. Николина Кastrатовић је стекла диплому о високом образовању Магистра фармације на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу 10.07.2019. године са просечном оценом 9,10. Студент је треће године Докторских академских студија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, смер Клиничка и експериментална фармакологија. Маг. фарм. Николина Кastrатовић је положила све испите предвиђене планом и програмом Докторских академских студија са просечном оценом 9,50 (девет педесет). Маг. фарм. Николина Кastrатовић је од школске 2022/2023. године шкоангажована као фацитатор, а од септембра 2023. године као сарадник у настави у извођењу практичне наставе на предметима из уже научне области Генетика на ИАСМ, ИАСС, ИАСФ и ОСС на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

Маг. фарм. Николина Кastrатовић се одговорно и савесно бави научно- истраживачким радом што показује објављивањем радова у водећим светским часописима- има 5 радова објављених у научним часописима категорије М20, од којих је на 2 рада први аутор.

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

На конкурс за избор сарадника у звању асистента за научну област Медицинске науке, ужа научну област Медицинска генетика на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, пријавио се један кандидат:

маг. фарм. Николина Кastrатовић.

Кандидат маг. фарм. Николина Кastrатовић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, јер:

- има просечну оцену већу од 8 (9,10) на завршеним претходним нивоима студија
- студент је треће године докторских академских студија са остварених 120 ЕСПБ
- има смисао за наставни рад (педагошко искуство)
- има публикованих 5 радова категорије М20, при чему је у два рада први аутор

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 свега изложеног Комисија констатује да кандидат маг. фарм. Николина Кастратовић пријављена на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Медицинска генетика на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, испуњава услов за избор у звање за које је конкурисала.

На основу увида у конкурсну документацију достављену уз пријаву на конкурс Факултету медицинских наука у Крагујевцу, постигнутих научно-истраживачких резултата и наставно-педагошког искуства пријављеног кандидата, Комисија даје сагласност за избор у звање асистента у ужој научној области за коју је конкурс расписан.

Комисија са задовољством предлаже Декану Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор маг. фарм. Николине Кастратовић у звање асистент за ужу научну област Медицинска генетика на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

Проф.др Биљана Љујић
редовни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука у Крагујевцу, члан

Проф.др Марина Газдић Јанковић,
ванредни професор за ужу научну област Генетика 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

АСИСТЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

1. ОПШТИ УСЛОВИ

		Остварено	Испуњава услов
Обавезни услови	На завршеним претходним нивоима студија укупна просечна оцена (најмање осам)	9,10	ДА
	Студент треће године докторских академских студија са остварених 120 ЕСПБ	Да	ДА
	Специјализација из одговарајуће области (важи само за клиничке предмете)		
	Смисао за наставни рад (педагошко искуство)	Да	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)	5 М20/2	ДА
	1 рад категорије М20 из научне области за коју се бира	5 М20	ДА