

(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 01-269 од 17.01.2024.](#)

2. Датум и место објављивања конкурса:

[31.01.2024. огласне новине „Послови“ бр. 1077 од 31.01.2024. године](#)

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 научну област Медицинске науке, уже научна 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. [проф. др Марина Весовић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник](#)

2. [доц. др Душан Томовић, доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан](#)

3. [проф. др Гордана Радић, редовни професор за ужу научну област Примењена хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан](#)

5. Пријављени кандидати:

[Ана Славиша Живановић](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

[Ана, Славиша, Живановић](#)

2. Датум и место рођења:

[22.08.1992. Приштина](#)

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 2011/2012. године, завршетак 2016. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије фармације, просечна оцена 9,42 \(девет и 42/100\), магистар фармације](#)

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

5. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: [Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије, 2016. смер: Истраживања у фармацији, 9,50](#)

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

[„Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса бакра\(II\) са S,O-тетраденатним лигандима, дериватима тиосалицилне киселине“, датум одбране: 26.10.2022. године, стечено звање: 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:

- [2018-2021 - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, истраживач приправник](#)
- [2021-2022 - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, истраживач сарадник](#)
- [2022 - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија](#)

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
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- [Vesović M, Jelić R, Nikolić M, Nedeljković N, Živanović A, Bukonjić A, Mrkalić E, Radić G, Ratković Z, Kljun J, Tomović D. Investigation of the interaction between S-isoalkyl derivatives of the thiosalicylic acid and human serum albumin. J Biomol Struct Dyn. 2024;1-14. doi: 10.1080/07391102.2024.2301745. M21 IF=4,4](#)
 - [Živanović AS, Bukonjić AM, Jovanović-Stević S, Bogojeski J, Čočić D, Bijelić AP, Ratković ZR, Volarević V, Miloradović D, Tomović DL, Radić GP. Complexes of copper\(II\) with tetradentate S,O-ligands: Synthesis, characterization, DNA/albumin interactions, molecular docking simulations and antitumor activity. J Inorg Biochem. 2022 Aug;233:111861. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2022.111861 M21 IF=3,9](#)
 - [Nedeljkovic NV, Bojovic DN, Živanovic AS, Mijajlovic MZ, Nikolic MV. Virtual screening of potential in silico hits for the prevention of neuroinflammation: arylalkanoic acid derivatives of NSAIDS as selective dual inhibitors of microsomal prostaglandin E synthase-2 \(mPGES-2\) and 5-lipoxygenase activating protein \(FLAP\). Journal of Computational Biophysics and Chemistry. 2022;21\(7\):797-819. \(doi: 10.1142/S2737416522500351\) M23 IF=2,2](#)
 - [Nedeljkovic N, Nikolic M, Stankovic A, Jeremic N, Tomovic D, Bukonjic A, Radic G, Mijajlovic M. Virtual screening, druglikeness analysis and molecular docking study of potential severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 main protease inhibitors. Turkish Journal of Chemistry. 2022;46:116-146 \(doi: 10.3906/kim-2103-20\) M23 IF= 1,4](#)
 - [Nedeljković NV, Nikolić MV, Mijajlović MŽ, Radić GP, Stanković AS. Interaction of bioessential metal ions with quinolone antibiotics: structural features and biological evaluation. Inorganica Chimica Acta. 2021; 527: 120585. doi: 10.1016/j.ica.2021.120585 M22 IF=3,118](#)
 - [Dimitrijević J, Arsenijević AN, Milovanović MZ, Arsenijević NN, Milovanović JZ, Stanković AS, Bukonjić AM, Tomović DLj, Ratković ZR, Potočňák I, Samoľová E, Radić GP. Synthesis, characterization and cytotoxic activity of binuclear copper\(II\)-complexes with some S-isoalkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the binuclear copper\(II\)-complex with S-isopropyl derivative of thiosalicylic acid. Journal of Inorganic Biochemistry 2020; 208:111078. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2020.111078 M21 IF = 3,9](#)
 - [Bukonjić AM, Tomović DLj, Stanković AS, Jevtić VV, Ratković ZR, Bogojeski JV, Milovanović JZ, Đorđević DB, Arsenijević AN, Milovanović MZ, Potočňák I, Trifunović SR, Radić GP. Synthesis, characterization and biological activity of copper\(II\) complexes with ligands derived from β-amino acids. Transition Metal Chemistry 2019; 44\(1\):66-76. M23 IF = 1,7](#)

2. 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
- [Milutinović S, Stanković A, Ivanović S, Trgovčević S, Kilibarda T. Compilation and Testing the Reliability of Questionnaires about the Fear of Blood Extraction \(Venipuncture\) among Students of Medical Faculty of Kragujevac. Acta Facultatis medicae Naissensis. 2021;38\(1\):294-309. Doi:10.5937/afmna138-25165 M51](#)
 - [Stanković AS, Kasalović MP, Bukonjić AM, Mijajlović MŽ, Tomović DLj, Nikolić MV. Biological activity of Au\(III\) complexes. Ser J Exp Clin Res. 2019. doi: 10.2478/sjecr-2019-0050 M51](#)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат др сци. мед. Ана Живановић је диплому о високом образовању стекла на Интегрисаним академским студијама фармације на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9,42 чиме је стекла академски назив магистар фармације. Докторске академске студије, смер Истраживања у фармацији, уписала је 2016. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Положила је све испите предвиђене програмом докторских академских студија, а докторску дисертацију под називом „Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса бакра(II) са S,O-тетраденатним лигандима, дериватима тиосалицилне киселине“ одбранила је на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 26.10.2022. године чиме је стекла звање доктора медицинских наука.

Кандидат др сци. мед. Ана Живановић је до сада објавила 7 радова у часописима са SCI листе, од чега три категорије M21, један категорије M22 и три категорије M23, при чему је у једном раду категорије M21 први аутор. Аутор је два рада M50 категорије, где је такође у једном први аутор. Активно учествује у извођењу наставног процеса на предметима у оквиру уже научне области Фармацеутска хемија на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације од 2019. године,

у почетку као фацитатор, а од 2022. године као сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија. Као истраживач-сарадник активно учествује у научно-истраживачком раду Лабораторије за Фармацеутску хемију.

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

На конкурс за избор једног сарадника у звању асистента са докторатом за научну област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска хемија, објављеном у листу „Послови“ од 31.01.2024. године, пријавио се један кандидат:

1. др сци. мед. Ана Живановић

Кандидат др сци. мед. Ана Живановић испуњава све услове прописане:

1. Законом о високом образовању

2. Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

- има укупну просечну оцену већу од осам на завршеним претходним нивоима студија
- има стечени научни назив доктора медицинских наука
- поседује педагошко искуство
- публиковала је 7 радова категорије М20 при чему је у једном раду категорије М21 први аутор
- аутор је два рада М50 категорије, где је такође у једном 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 увида у конкурсну документацију, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем научно-истраживачком и педагошком раду, Комисија закључује да пријављени кандидат др сци. мед. Ана Живановић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за избор у звање сарадника у звању асистент са докторатом за научну област Медицинске науке, ужу научну област Фармацеутска хемија.

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос као и педагошку способност др сци. мед. Ане Живановић и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да изабере кандидата др сци. мед. Ану Живановић у звање асистента са докторатом за ужу научну област Фармацеутска хемија јер испуњава све Законом и Статутом предвиђене услове.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Крагујевцу. 27.02.2024.

проф. др Марина Весовић

ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

доц. др Душан Томовић

доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

проф. др Гордана Радић

редовни професор за ужу научну област Примењена хемија
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>9,50</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>7M20/2M51/1</u>	Да
	1 рад категорије М20 из научне области за коју се бира	<u>7M20</u>	Да