

(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 бр. 01-11023, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 23.10.2024.](#)

2. Датум и место објављивања конкурса:

[Лист „ПОСЛОВИ“ број 1116 од 30.10.2024.](#)

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 физичка 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:

[др Снежана Јовановић Стевић, доцент за ужу научну област Примењена хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник](#)

[др Маја Милојевић Ракић, ванредни професор за ужу научну област Физичка хемија-контрола и заштита животне средине Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, члан](#)

[др Ратомир Јелић, редовни професор за ужу научну област Неорганска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан](#)

5. Пријављени кандидати:

[Драгана Арсенијевић](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

[Драгана, Бранислав \(Ђорђевић\) Арсенијевић](#)

2. Датум и место рођења:

[23.05.1990. 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:

[Година уписа 2009/10, година завршетка 2014, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, интегрисане академске студије фармације, просечна оцена 8,69; магистар фармације](#)

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

[Година уписа 2014/15, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; Имунологија, инфекција и инфламација](#)

5. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

[Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; докторске академске студије медицине, 2014/15, Имунологија, инфекција и инфламација, просечна оцена 9,5](#)

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

[Антиинфламацијска активност смеше дипропил полисулфида у експерименталном моделу акутног хепатитиса, 2021, 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:

[Од 09.12.2016. до 09.12.2017., сарадник у настави за ужу научну област Физичка хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука](#)

[Од 09.12.2017. до 01.02.2018., виши лабораторијски сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука](#)

[Од 01.02.2018. до 01.02.2021., сарадник у звању асистента за ужу научну област Физичка хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука](#)

[Од 01.02.2021. до 01.02.2024., сарадник у звању асистента за ужу научну област Физичка хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука](#)

[У периоду од 28.07.2022. године до 27.07.2023. године користила је право на породилско одсуство и одсуство са рада ради неге детета, па је изборни период и Уговор о раду продужен за тај период коришћена одсуства.](#)

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

а) укупно у ранијем периоду (6)

1. [Potočňák I, Drweesh S A, Farkasová V, Lüköová A, Sabolová D, Radojević I D, Arsenijević A, Djordjević D, Volarević V. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part IX: Synthesis, structures, spectra, in vitro antimicrobial and anti-tumor activities and DNA binding of Pd\(II\) complexes with 7-bromo-quinolin-8-ol. Polyhedron 2017. 135, 195-205 M22 IF 1.87](#)

2. [Besser Silconi Z, Benazic S, Milovanovic J, Jurisevic M, Djordjević D, Nikolic M, Mijajlovic M, Ratkovic Z, Radić G, Radisavljević S, Petrović B, Radosavljević G, Milovanovic M, Arsenijević N. DNA binding and antitumor activities of platinum\(IV\) and zinc\(II\) complexes with some S-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Transition Metal Chemistry 2018. 43, 719–729 doi 10.1007/s11243-018-0260-2 M23 IF 0.969](#)

3. [Konovalov B, Živković MD, Milovanović JZ, Djordjević DB, Arsenijević AN, Vasić IR, Janjić GV, Franich A, Manojlović D, Skrivanj S, Milovanović MZ, Djuran MI, Rajković S. Synthesis, cytotoxic activity and DNA interaction studies of new dinuclear platinum\(ii\) complexes with an aromatic 1,5-naphthyridine bridging ligand: DNA binding mode of polynuclear platinum\(ii\) complexes in relation to the complex structure. Dalton Trans. 2018. 30; 47\(42\):15091-15102. doi: 10.1039/c8dt01946k. M21 IF 3.8](#)

4. [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. 2018. 44 1:65-76 doi: 10.1007/s11243-018-0270-0 M23 IF 0.969](#)

5. [Franich A, Živković M, Čočić D, Petrović B, Milovanović M, Arsenijević A, Milovanović J, Arsenijević D, Stojanović B, Djuran M, Rajković S. New dinuclear palladium\(II\) complexes with benzodiazines as bridging ligands: interactions with CT-DNA and BSA, and cytotoxic activity. Journal of Biological Inorganic Chemistry. 2019. 24 7: 1009-1022 M21 IF 2.802](#)

6. [Arsenijević A, Milovanovic J, Stojanovic B, Djordjevic D, Stanojevic I, Jankovic N, Vojvodic D, Arsenijević N, Lukic M, and Milovanovic M. Gal-3 Deficiency Suppresses Novosphingobium aromaticivorans Inflammasome Activation and IL-17 Driven Autoimmune Cholangitis in Mice. Front Immunol. 2019, 10:1309. M21 IF 5.73](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (9)

1. [Jevremović A , Božinović N , Arsenijević D , Marmakov S , Nedić Vasiljević B , Uskoković-Marković S , Bajuk-Bogdanović D , Milojević-Rakić M . Modulation of cytotoxicity by consecutive adsorption of tannic acid and pesticides on](#)

[surfactant functionalized zeolites. Environ Sci Process Impacts. 2020, 22, 2199-2211. M22 IF 4.327](#)

2. [Arsenijevic D, Stojanovic B, Milovanovic J, Arsenijevic A, Simic M, Pergal M, Kodranov I, Cvetkovic O, Vojvodic D, Ristanovic E, Manojlovic D, Milovanovic M, Arsenijevic N. Hepatoprotective Effect of Mixture of Dipropyl Polysulfides in Concanavalin A-Induced Hepatitis. Nutrients. 2021; 22;13\(3\):1022. M21 IF 7.185](#)
3. [Franich AA, Živković MD, Milovanović J, Arsenijević D, Arsenijević A, Milovanović M, Djuran MI, Rajković S. In vitro cytotoxic activities, DNA- and BSA-binding studies of dinuclear palladium\(II\) complexes with different pyridine-based bridging ligands. J Inorg Biochem. 2020;210:111158. M21 IF 3.613](#)
4. [Arsenijevic A, Stojanovic B, Milovanovic J, Arsenijevic D, Arsenijevic N, Milovanovic M. Galectin-3 in Inflammasome Activation and Primary Biliary Cholangitis Development. Int J Mol Sci. 2020;21\(14\):5097. M21 IF 6.132](#)
5. [Todorovic Z, Milovanovic J, Arsenijevic D, Vukovic N, Vukic M, Arsenijevic A, Djurdjevic P, Milovanovic M, Arsenijevic N. Shikonin Derivatives from *Onosoma visianii* Decrease Expression of Phosphorylated STAT3 in Leukemia Cells and Exert Antitumor Activity. Nutrients. 2021;13\(4\):1147. M21 IF 7.185](#)
6. [Velickovic M, Arsenijevic A, Acovic A, Arsenijevic D, Milovanovic J, Dimitrijevic J, Todorovic Z, Milovanovic M, Kanjevac T, Arsenijevic N. Galectin-3, Possible Role in Pathogenesis of Periodontal Diseases and Potential Therapeutic Target. Front Pharmacol. 2021;12:638258. M21 IF 6.455](#)
7. [Mijailović NR, Vesic K, Arsenijevic D, Milojević-Rakić M, Borovcanin MM. Galectin-3 Involvement in Cognitive Processes for New Therapeutic Considerations. Front Cell Neurosci. 2022, 5;16:923811. M21 IF 5.9](#)
8. [Jevremović A, Stanojković A, Arsenijević D, Arsenijević A, Arzumanyan G, Mamatkulov K, Petrović J, Nedić Vasiljević B, Bajuk-Bogdanović D, Milojević-Rakić M. Mitigating toxicity of acetamiprid removal techniques - Fe modified zeolites in focus. J Hazard Mater. 2022. 15;436:129226. M21 IF 12.7](#)
9. [Borovcanin MM, Vesić K, Arsenijević D, Milojević-Rakić M, Mijailović NR, Jovanovic IP. Targeting Underlying Inflammation in Carcinoma Is Essential for the Resolution of Depressiveness. Cells. 2023. 23;12\(5\):710. M22 IF 5.1](#)

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

а) укупно у ранијем периоду (2)

1. [Jurišević M, Radosavljević G, Arsenijevic A, Milovanovic M, Gajovic N, Đorđević D, Milovanovic J, Stojanovic B, Ilić A, Sabo T, Kanjevac T. Platinum complexes with EDDA ethylenediamine n, n diacetate ligands as potential anticancer agents. Ser J Exp Clin Res 2016, 17 4: 285-295 M51](#)
2. [Đjordjevic D, Milovanovic J, Jurisevic M, Stojanovic B, Cvetkovic O, Pergal M, Ristic E, Vojvodic D, Simić M, Manojlovic D, Milovanovic M, Arsenijevic N. Anti-tumor effect of n-propyl polysulfides mixture in vitro. Ser J Exp Clin Res. 2019, 20 4:295-300 M51](#)

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

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Драгана Арсенијевић је интегрисане академске студије Фармације, Универзитета у Крагујевцу уписала 2009/10. год. Успешно је завршила 2014. год. са просечном оценом 8,69. Школске 2014/15. год. је уписала докторске академске студије на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, изборно подручје Имунологија, инфекција и инфламација. Докторирала је 01.10.2021. год. на тему „Антиинфламацијска активност смеше дипропил полисулфида у експерименталном моделу акутног хепатитиса“, са просечном оценом 9,50. Од 2016. год. ангажована је као сарадник у настави за ужу научну област Физичка хемија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а од 2018. год. ангажована је као асистент за ужу научну област Физичка хемија на истом факултету. До сада је публиковала 10 научних радова у научним часописима категорије М21, три рада у научним часописима категорије М22, два рада у научним часописима категорије М23 и два рада у научним часописима категорије М51 од којих је у једном први аутор. Од тога, од избора у претходно звање има укупно 9 научних радова, 7 научних радова у научним часописима категорије М21 и два рада у научним часописима категорије М22.

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

Кандидат Драгана Арсенијевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за избор у звање асистента са докторатом. Има укупну просечну оцену већу од осам на завршеним основним студијама (8,69). Докторске академске студије је завршила 01.10.2021. год. и стекла научно звање доктор медицинских наука. Од 2016. године обавља посао сарадника у настави на предмету Основи физичке хемије, а од 2018. год. је сарадник у звању асистента. Од избора у претходно звање публиковала је укупно 9 научних радова и то 7 научних радова у научним часописима категорије М21 и два рада у научним часописима категорије М22.

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 рад, педагошке способности и допринос у настави пријављеног кандидата, др Драгане Арсенијевић.

Комисија закључује да др Драгана Арсенијевић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за избор у звање асистента са докторатом.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др Драгане Арсенијевић у звање асистента са докторатом за научну област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска физичка хемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Снежана Јовановић Стевић, председник комисије
доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Примењена хемија

др Маја Милојевић Ракић, члан
ванредни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду
ужа научна област: Физичка хемија-контрола и заштита животне средине

др Ратомир Јелић, члан
редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Неорганска хемија

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>8.69</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>15M20/1</u> <u>2M51/1</u>	ДА
	1 рад категорије М20 из научне области за коју се бира	<u>15M20</u>	ДА