

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења
Одлука декана Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, 17.1.2024. године
2. Датум и место објављивања конкурса
24.1.2024. године, публикација „Послови”
3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области
један асистент за ужу научну област Општеобразовну и општемедицинску
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
 1. Др Дејан Орчић, редовни професор, ужа научна област Биохемија, изабран у звање 1.4.2023. године, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, председник комисије;
 2. Др Наташа Симин, ванредни професор, ужа научна област Биохемија, изабрана у звање 1.6.2020. године, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
 3. Др Весна Деспотовић, ванредни професор, ужа научна област Физичка хемија, изабрана у звање 15.5.2020. године, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
 4. Др Нико Радуловић, редовни професор, ужа научна област Органска хемија и биохемија, изабан у звање 22.5.2016. године, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, члан.
 5. Др Снежана Бркић, редовни професор, ужа научна област Инфективне болести, изабрана у звање 7.10.2011. године, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
5. Пријављени кандидати:
 1. Мина Јанковић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Мина (Јанко) Јанковић
2. Звање:
мастер биохемичар
3. Датум и место рођења:
20.10.1999, Шабац
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: /

5. Година уписа и завршетка основних студија:
Упис: 2018. година, завршетак: 2022. година
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Основне академске студије хемије, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
10,00
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Основне студије:
Опита хемија (10), Рачунање у хемији (10), Неорганска хемија I (10), Аналитичка хемија I (10), Органска хемија I (10), Примена рачунара у хемији (10), Физичка хемија I (10), Органска хемија II (10), Аналитичка хемија II (10), Информације у хемији (10), Експериментална органска хемија (10), Физичка хемија II (10), Органска хемија III (10), Номенклатура органских једињења (10), Основи инструменталне анализе (10), Хемија природних производа (10), Основи хемијске технологије (10), Хемијска анализа материјала (10), Препаративна органска хемија (10), Хемијска технологија (10), Основи биохемије (10), Хемијска веза и структура молекула (10), Биохемија (10), Инструментална органска хемија (10), Хемија козметичких производа (10)

Мастер студије:
Липиди и ћелијске мембране (10), Гликобиологија (10), Методологија научног рада (10), Експерименталне методе за испитивање биолошких активности (10), Рационални дизајн лекова (10), Метаболизам лекова и ксенобиотика (10), Биохемија појних средстава (10).
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
„Изолација и одређивање структуре одабраних секундарних биомолекула из шумске красуљице (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.)” (10)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Мастер академске студије биохемије, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 10,00
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Упис: 2022. година, завршетак: 2023. година
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„К в а л и т а т и в н а и к в а н т и т а т и в н а а н а л и з а л и г н а н а и з п л о д а ш у м с к е к р а с у љ и ц е (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.)”
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
/
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
Енглески језик чита, пише и говори одлично.
Италијански језик чита, пише и говори одлично.
Руски језик чита, пише и говори добро.
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Област: хемија, ужа област: биохемија, уска оријентација: примена хроматографских и спектрометријских техника (LC-DAD-MS/MS, pHPLC, NMR) у идентификацији, квантификацији и изолацији секундарних биомолекула

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
/

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Српско хемијско друштво и Биохемијско друштво Србије

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: /
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): /
3. Број часова недељно (вежби и семинара): /

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број): /
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): /
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: /
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: /
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): /

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- Награда за Научни и стручни рад у школској 2020/2021. години Универзитета у Новом Саду,
- Изузетне награде Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду за постигнути успех током студирања,
- Награда Студент генерације у области природно-математичких наука

Универзитета у Новом Саду у школској 2021/2022. години,

- Најбољи студент Природно-математичког факултета у Новом Саду у школској 2021/2022. години (Награда за студента генерације у области природно-математичких наука у школској 2021/2022) и
- Годишња награда за изузетан успех током студија Српског хемијског друштва за 2023. годину.

г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач): /

д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета** /

ђ) **Остало**

Током студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије, као и Фонда за младе таленте Републике Србије (Доситеја).

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): /

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач): /

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): /

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу): /

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

1. Janković M., Berežni S., Orčić D.: lignan profile in fruits of wild chervil (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, 2023, Vol. 21, No. 1, pp. 27-37. (DOI: 10.2298/FUPCT2301027J) **M52**

2. Janković M., Berežni S., Orčić D.: Quantitative analysis of lignans from the fruits of wild chervil (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, 2023, Vol. 21, No. 1, pp. 39-46. (DOI: 10.2298/FUPCT2301039J) **M52**

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

1. Janković M., Berežni S., Orčić D.: Isolation and identification of lignan and phenylpropanoid esters from wild chervil (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), *1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF)*, Belgrade, Serbia, 7-9 September, 2022, pp. 40-40. **M34**

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

1. Janković M., Berežni S., Orčić D.: Qualitative and quantitative analysis of lignans from wild chervil (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), *9th Conference of Young Chemists of Serbia*, Novi Sad, Serbia, 4 November, 2023, pp. 141-141. **M64**

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

1. Janković M., Berežni S., Orčić D.: Lignan profile in fruits of wild chervil (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, 2023, Vol. 21, No. 1, pp. 27-37. (DOI: 10.2298/FUPCT2301027J) **M52**

2. Janković M., Berežni S., Orčić D.: Auantitative analysis of lignans from the fruits of wild chervil (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, 2023, Vol. 21, No. 1, pp. 39-46. (DOI: 10.2298/FUPCT2301039J) **M52**

9. Индекс компетентности:

M34	1 саопштење	$1 \times 0,5 = 0,5$
M52	2 рада	$2 \times 1,5 = 3,0$
M64	1 саопштење	$1 \times 0,2 = 0,2$
Укупно		3,7

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

/

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

/

VIII. ОСТАЛО

/

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат Мина Јанковић завршила је основне академске студије хемије и мастер академске студије биохемије с просечном оценом 10,00 на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. Остварила је запажен успех у току студија, због којег је изабрана за најбољег студента Природно-математичког факултета и студента генерације у области природно-математичких наука Универзитета у Новом Саду у школској 2021/2022. години. Тренутно је уписана на докторске академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду (модул: Фармацеутске науке).

Научно-истраживачки рад Мина Јанковић започела је у Лабораторији за испитивање природних ресурса фармаколошки и биолошки активних једињења (ЛАФИБ) на ПМФ у Новом Саду. Већ у току израде дипломског и мастер рада показала је да поседује изузетан ниво знања и све квалитете будућег научног радника. Њен истраживачки рад усмерен је на примену хроматографских и спектрометријских техника (LC-DAD-ESI-MS/MS, рHPLC, NMR) у идентификацији, квантификацији и изолацији секундарних биомолекула. Истраживања спроведена у склопу дипломског и мастер рада резултовала су открићем неколико нових секундарних биомолекула, и део њених резултата већ је публикован у два рада у домаћим часописима (оба категорије М52), једном саопштењу са међународног скупа штампаном у изводу (М34), као и једном саопштењу са скупа од националног значаја штампаном у изводу (М64). Индекс компетентности кандидата је 3,7.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

Према Правилнику о изборима у звања наставника, сарадника и истраживача Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, кандидат мср Мина Јанковић испуњава све услове предвиђене за избор у звање асистента. Мина Јанковић је редован студент докторских академских студија на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду (модул: Фармацеутске науке). Основне и мастер академске студије завршила је са укупном просечном оценом 10,00. Коаутор је 2 публикације у домаћим часописима категорије М50.

На основу увида у приложену документацију и на основу анализе рада кандидата Комисија је установила да је мср Мина Јанковић подобан кандидат за избор у звање асистента. Комисија са великим задовољством предлаже да се мср Мина Јанковић изабере у звање асистента за ужу научну област Општеобразовну и општемедицинску на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Дејан Орчић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду, председник;
2. Др Наташа Симин, ванредни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду, члан;
3. Др Весна Деспотовић, ванредни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду, члан;

4. Др Нико Радуловић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Нишу, члан;

5. Др Снежана Бркић, редовни професор,
Медицински факултет у Новом Саду, члан.

Ниш и Нови Сад, 19.2.2024. године

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

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.