

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА-САРАДНИКА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Изборно веће Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине Природно-математички факултет, Нови Сад; 27.10.2025. године,
2. Број сарадника са назнаком звања и назив уже научне области: Један истраживач-сарадник за научну област природно-математичке науке, грана науке хемија, научна дисциплина биохемија.
3. 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 Ивана Беара, редовни професор, уже научна област Биохемија, изабрана у звање 01.03.2021. године, Природно-математички факултет у Новом Саду, председник; 2. Др Сузана Јовановић-Шанта, редовни професор, уже научна област Биохемија, изабрана у звање 07.03.2021. године, Природно-математички факултет у Новом Саду, члан; 3. Др Татјана Мајкић, доцент, уже научна област Биохемија, изабрана у звање 01.02.2024. године, Природно-математички факултет у Новом Саду, члан; 4. Др Борис Поповић, редовни професор, уже научна област Хемија и биохемија, изабран у звање 29.02.2019. године, Пољопривредни факултет у Новом Саду, члан.
4. Кандидат: маст. Милица Петковић, истраживач-приправник
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Милица (Гостимир) Петковић
2. Звање: Истраживач-приправник
3. Датум и место рођења:

16. 07. 1996., Сремска Митровица, Република Србија

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Запослена на Пољопривредном факултету Новом Саду као истраживач-приправник у складу са Уговором о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО у 2023. години. Тренутно је студент докторских академских студија на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа основних студија: 2015.; година завршетка: 2019.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Основне академске студије биохемије – Дипломирани биохемичар, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,03.

8. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

„Еритроцити као модел систем за изучавање ефекта краткотрајне препарталне суплементације зеолитом на редокс статус крва“, оцена 10.

9. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама:

Мастер академске студије биохемије – Мастер биохемичар, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

10. Година уписа и завршетка мастер студија:

Година уписа мастер студија: 2019.; година завршетка: 2021.

11. Наслов мастер рада:

„Значај суручице (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.) у модерној фитотерапији“

12. Успех у студијама:

Просечна оцена на мастер академским студијама: 8,89.

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Студијски боравак на Универзитету у Турку, Финска; јануар – мај 2020. год.

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески језик: чита, пише и говори – врло добро.

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Хемија, биохемија, синтеза и карактеризација формулација на бази природних еутектичких система

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Од 13.01.2023. године је у звању истраживача-приправника, на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду.

Од 14. 03. 2023. године је запослена на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду преко „Шестог позива талентованим младим истраживачима – студентима докторских академских студија за укључивање у научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан Клуба младих хемичара Србије

V. НАУЧНИ РАД:

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:

Р. бр.	аутори, наслов рада, <i>часопис</i> , волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	катеорија
1.	Jurić, T., Pavlović, R. Ž., Petković, M. , Radević, J., Hourani, S., & Popović, B. M. (2025). Polyphenolic composition and antioxidant capacity in the branches and leaves of selected Prunus and Pyrus species. <i>Food and Feed Research</i> . 00-00, https://doi.org/10.5937/ffr0-57998	M24

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Р. бр.	аутори, наслов рада, <i>часопис</i> , волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категирија
1.	Popović, B.M., Jurić T., Ždero Pavlović R., Uka D., Kukrić, T., Petković, M. (2024). Active pharmaceutical ingredient deep eutectic solvents as promising systems for drug delivery, 13th International Colloids Conference, 9-12 June (2024) Sitges, Barcelona, Spain. https://elsevier.floq.live/event/colloids-2024	M34

Р. бр.	аутори, наслов рада, <i>часопис</i> , волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категирија
2.	Petković, M. , Jurić T., R., Popović, B. M. An underexplored source of bioactive compounds: A case of Prunus byproducts, the 15th CASEE Conference, 25th – 27th June 2025, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts (2025) pp. 100-100, ISBN: 978-86-7520-636-1	M34

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Р. бр.	аутори, наслов рада, <i>часопис</i> , волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категирија
1.	Petković, M. , Ždero Pavlović, R., Popović, B. M. Antioxidant and antidiabetic potential of grape pomace extracts, 10th Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, 26. October 2024., Book of Abstracts (2024) pp. 138-138, ISBN 978-86-7132-087-0	M64

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

9. Индекс компетентности:

M24	1 рад	$1 \times 2 = 2$
M34	2 саопштења	$2 \times 0,5 = 1$
M64	1 саопштење	$1 \times 0.5 = 0.5$
Укупно		3.5

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

/

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VIII. ОСТАЛО

Наставни рад

Од 2023. године укључена је у извођење вежби на предмету Медицинска хемија, на судијском програму интегрисаних академских студија Ветеринарске медицине на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду

школска 2023/2024 на смеру Ветеринарска медицина: укупан број студента 30; укупан број часова недељно 3.

школска 2024/2025 на смеру Ветеринарска медицина: укупан број студента 30; укупан број часова недељно 3.

На Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду се не спроводи анкета о оцени педагошког рада за сараднике у истраживачким звањима.

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

Кандидаткиња Милица Петковић завршила је Основне академске студије Биохемије (2015-2019. год.) и Мастер академске студије Биохемије (2019-2021. год.), на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. Докторске академске студије биохемије уписала је 2022. године на истом факултету. Одлуком Сената Универзитета у Новом Саду дана 30.09.2025. године кандидату је одобрена пријава теме докторске дисертације под називом „Дизајн формулација на бази природних еутектичких система за дермалну и трансдермалну примену“. Кандидаткиња је положила испите предвиђене планом и програмом докторских студија са просечном оценом 9,33 и остварила 160 ЕСПБ.

У звање истраживач-приправник изабрана је 13.01.2023. године, а од марта 2023. године је и запослена у истом звању на Пољопривредном факултету у Новом Саду у складу са Уговором о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО у 2023. години. Област научно-истраживачког рада кандидаткиње обухвата синтезу, карактеризацију и испитивање биолошких активности формулација на бази природних еутектичких система. Коаутор је једног рада у водећем националном часопису категорије М24. Такође, коаутор је два саопштења са међународног скупа (М34) и аутор једног саопштења на домаћим научним скуповима (М64).

Поред научно-истраживачког рада, кандидаткиња је укључена у извођење лабораторијских вежби из предмета Медицинска хемија, за студенте основних студија смера Ветеринарска медицина на Пољопривредном факултету УНС.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Према Правилнику о поступку стицања истраживачких и научних звања на Универзитету у Новом Саду, Природно-математичком факултету, односно захтевима прописаним Законом о науци и истраживањима, кандидаткиња Милица Петковић, истраживач-приправник, испуњава све научне и стручне захтеве за избор у звање истраживача-сарадника: редован је студент докторских студија биохемије; са основних и мастер академских студија има просечну оцену вишу од 8 (9,03 и 8,89, редом); има одобрену пријаву теме докторске дисертације; коаутор је једног рада у водећем националном часопису категорије М24, два саопштења са међународног скупа (М34) и једног саопштења на домаћем научном скупу (М64). Активно је укључена у извођењу експерименталних вежби и осталих наставних активности на предмету Медицинска хемија на Пољопривредном факултету, УНС.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу свега изложеног, чланови комисије предлажу да се кандидат Милица Петковић изабере у звање истраживача-сарадника за научну област природно-математичке науке, грана науке хемија, научна дисциплина биохемија, на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Ивана Беара, редовни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду, председник;
2. Др Сузана Јовановић-Шанта, редовни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду, члан;
3. Др Татјана Мајкић, доцент,
Природно-математички факултет у Новом Саду, члан;
4. Др Борис Поповић, редовни професор,
Пољопривредни факултет у Новом Саду, члан.

Нови Сад, 18.11.2025.