

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У НАУЧНО ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Орган и датум доношења одлуке Одлука о расписивању конкурса донета је на Седници Научног Већа Департмана за биологију и екологију, ПМФ-а одржаној 28. 7. 2026. године
2.	Број научника који се бира, са назнаком звања и назив уже научне области: Један истраживач-сарадник за ужу научну област Микробиологија
3.	Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: • др Петар Кнежевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Микробиологија, председник, • др Госпава Лазих, виши научни сарадник Научног института за ветеринарство „Нови Сад ” у Новом Саду, научна област Биотехничке науке, грана науке Ветеринарске науке, научна дисциплина Микробиологија и заразне болести, члан, • др Гордана Ковачевић, научни сарадник, Института за јавно здравље Војводине у Новом Саду, Медицински факултет, област Медицинске науке, научна дисциплина Микробиологија, члан.
4.	Кандидати: На конкурс се пријавио један кандидат: 1. Љубица Б. Вукајлов , мастер биолог, истраживач приправник
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Љубица, Бранислав, Вукајлов
2.	Звање: Истраживач приправник
3.	Датум и место рођења, адреса: 8. 5. 1998. Нови Сад Крилова 1а, Нови Сад
4.	Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: • 2023 – тренутно: Запослен преко Програма научноистраживачког рада, финансијер МПНТР • Истраживач приправник, студент докторских студија, образовни профил Доктор наука – биолошке науке; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
5.	Година уписа и завршетка основних студија: Година уписа: 2017, година завршетка: 2022.
6.	Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: Дипломирани биолог, Биолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 9,75
7.	Година уписа и завршетка мастер студија:

Година уписа: 2022, година завршетка: 2023.

8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама:
Мастер биолог (модул: Микробиологија), Природно-математички факултет,
Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 10,00
9. Наслов мастер рада:
Индентификација и карактеризација *Carnobacterium* бактериофага
10. Докторске студије уписане 2023. године и сви изабрани предмети на програму
положени у предвиђеном року.
11. Студијска група, факултет, универзитет и успех на докторским студијама:
Доктор наука – биолошке науке, Природно-математички факултет, Универзитет
у Новом Саду, просечна оцена: 10,00

Сенат Универзитета у Новом Саду је 2. 7. 2026. године прихватио тему
докторске дисертације под насловом:
Механизам повећања осетљивости бактерија на антибиотике у комбинацији са
филаментозним фагима

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /
13. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло
добро, добро, задовољавајуће
Енглески – чита (одлично), пише (одлично), говори (одлично)
14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Биологија, Микробиологија, Бактериологија, Вирусологија

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести
сва):
2023 - тренутно: Запослен преко Програма научноистраживачког рада,
финансијер МПНТР; Истраживач приправник; Природно-математички
факултет, Универзитет у Новом Саду

IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ ОДНОСНО УМЕТНИЧКОМ РАДУ

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): /
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година
издавања 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): /

Рад у домаћем часопису M52

Vukajlov, Lj., Gavric, D., Krstic, D., Knezevic, P. *Bioaugmentation of Gas Biofiltration Systems with Indigenous Nitrifiers. Biologia Serbica*, у штампи (прихваћен за штампу 23. јуна 2026.).

6. Саопштења на међународним научним скуповима:
7. Саопштења на домаћим научним скуповима: /
8. Одбрањен завршни (мастер рад):

Вукајлов Љ. (2023): Изолација и карактеризација *Carnobacterium* бактериофага. Мастер рад. Департман за биологију и екологију. Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

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

Vukajlov, Lj., Gavric, D., Krstic, D., Knezevic, P. *Bioaugmentation of Gas Biofiltration Systems with Indigenous Nitrifiers. Biologia Serbica*, у штампи (прихваћен за штампу 23. јуна 2026.).

Индекс компетентности: Индекс компетентности кандидаткиње одређен је за приложене референце сложене и бодоване по новом правилнику Министарства за науку и технолошки развој „о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата истраживача“ ("Sl. glasnik RS", br. 24/2016 и 21/2017) износи 1 M52 = 1,5 = **1,5**.

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

/

VII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VIII ОСТАЛО

/

IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидаткиња **Љубица Б. Вукајлов** стекла је значајно искуство у научно-истраживачком раду у микробиолошкој лабораторији ПК Лаб, Департмана за биологију и екологију. Кандидаткиња је показала способност за самостално и успешно решавање сложених експерименталних проблема. Има један рецензирани рад категорије M52 прихваћен за штампу 23.6.2026., на коме је први аутор.

Кандидаткиња је студент треће године докторских студија биологије на Природно-математичком факултету у Новом Саду и пријавила је тему докторске дисертације која је прихваћена од стране Сената дана 2. 7. 2026.

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

Комисија је констатовала да пријављена кандидаткиња, **Љубица Б. Вукајлов**, испуњава све услове неопходне за избор у звање истраживача-сарадника за научну област Биологија, ужа научна област Микробиологија:

- Интензивним радом у лабораторији ПК Лаб, Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду стекла је искуство у научно-истраживачком раду у области микробиологије и вирусологије;
- Први је аутор једног рецензираног рада категорије М52 и
- Пријавила је тему докторске дисертације, која је прихваћена од стране Сената Универзитета у Новом Саду (2. 7. 2026.).

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА

На основу анализе података из пријаве кандидаткиње, библиографије коју је приложила и досадашњег научног рада, Комисија са констатује да **Љубица Вукајлов** испуњава све прописане услове за избор у звање истраживач сарадник, те предлаже да се изабере у звање **истраживач сарадник** за научну област **Биологија**, ужа научна област **Микробиологија**, на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Петар Кнежевић, редовни професор, председник

др Госпава Лазић, виши научни сарадник, члан

др Гордана Ковачевић, научни сарадник, члан