

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА-САРАДНИКА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о покретању поступка, орган и датум доношења: Изборно веће Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду, дана 17.12.2025. године, именовало је Комисију за избор у истраживачко звање за једног истраживача-сарадника за ужу научну област Заштита животне средине. 2. Назнака звања и назив уже научне области: Истраживач-сарадник за научну област Биологија, ужу научну област Заштита животне средине. 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: • др Злата Марков Ристић, научни сарадник, ужа научна област Заштита животне средине, датум избора у звање: 18.09.2024. године, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, председник • др Снежана Попов, виши научни сарадник, ужа научна област Заштита животне средине, датум избора у звање: 28.04.2025. године, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, члан • др Марија Миличић, виши научни сарадник, ужа научна област Природно-математичке науке, Биологија, датум избора у звање: 29.02.2024. године, Институт БиоСенс – Истраживачко-развојни институт за информационе технологије биосистема Универзитета у Новом Саду, члан 4. Пријављени кандидати: Мастер еколог, Александра Ђорђевић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Александра, Веселинка, Ђорђевић 2. Звање: Истраживач-приправник 3. Датум и место рођења: 14.10.1994., Београд (Савски венац), Република Србија

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

- Самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторијама или центрима на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду.

- Истраживач приправник (од 16.01.2023.) и студент докторских студија, образовни профил Доктор наука – еколошке науке; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

5. Година уписа и завршетка основних студија: 2014–2021.**6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:**
Дипломирани биолог, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена на основним академским студијама: 8,00.**7. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: /****8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно мастер студијама:**

Мастер еколог – модул Заштита природе и одрживи развој, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду. Просечна оцена током мастер студија: 9,50.

9. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно мастер студија: 2021–2022.**10. Наслов специјалистичког рада, односно мастер рада:**

„Дистрибуција врста осоликих мува (Diptera: Syrphidae) на подручју Скандинавског полуострва“.

11. Наслов докторске дисертације:

Кандидаткињи Александри Ђорђевић је од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Новом Саду одржаног 13.11.2025. године, прихваћена тема докторске дисертације под насловом „Мониторинг инсеката опрашивача у Србији – пилот истраживање“ што је потврђено одлуком Сената Универзитета у Новом Саду 20.11.2025. године.

12. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: /**13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /****14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће**

Енглески језик: чита одлично, пише врло добро, говори добро

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Биологија, Заштита животне средине, инсекти опрашивачи.
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): - Одлуком Научног већа Департмана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду, 16.01.2023. године кандидаткиња је изабрана у звање истраживач-приправник. - Од јануара 2023. године кандидаткиња је запослена као Самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторијама или центрима на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду.
IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
Члан Ентомолошког друштва Србије (2023 – данас) Члан Друштва за заштиту и проучавање птица Србије (2024 – данас)
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): M21a – рад у врхунском међународном часопису Reverté, S., Miličić, M., Ačanski, J., Andrić, A., Aracil, A., ..., Đorđević, A., ..., & Vujić, A. (2023). National records of 3000 European bee and hoverfly species: A contribution to pollinator conservation. <i>Insect Conservation and Diversity</i>, 16(6), 758-775. https://doi.org/10.1111/icad.12680 *(У публикацији је 19. аутор по реду). *Публикација укључује 107 аутора. M21 – рад у врхунском међународном часопису Vujanović, D., Arok, M., Veselić, S., Skendžić, T., Andrić, A., Đorđević, A., Vujić, A. (2025). Butterfly community dynamics in a monoculture-dominated agricultural landscape. <i>Ecological Entomology</i>, 50(2), 360–372. https://doi.org/10.1111/een.13408
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): /
6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Đorđević, A., Milosavljević, J. M., Miličić, M., Perišić, R. M., Arok, M., Veselić, S., Vujić A., Radenković S. (2025). Comparing the effectiveness of different monitoring methods on butterfly richness and abundance (Lepidoptera: Rhopalocera) in Serbia. *The 2nd International Electronic Conference on Entomology*, Online, 19-21 May 2025, pp. 85.

Veselić, S., Dmitrović, S., Vujanović, D., **Đorđević, A.**, Arok, M., Andrić, A., Milosavljević, J. M., Skendžić, T., Vujić, A., Radenković, S. (2025). Exploring the impact of temperature on butterfly abundance and diversity (Lepidoptera: Rhopalocera) across selected localities in Serbia. *The 2nd International Electronic Conference on Entomology*, Online, 19-21 May 2025, pp. 95.

Đorđević, A., Popov, S., Miličić, M., Vujić, A., Radenković, S. (2024). The influence of linear landscape elements on the diversity and abundance of hoverflies (Diptera: Syrphidae) in Serbia. *12th International Symposium on Syrphidae (ISS12)*, Pruhonice, Czech Republic, 2-7 September 2024, pp. 66.

Miličić, M., Popov, S., **Đorđević, A.**, Milosavljević, J. M., Vujić, A., Radenković, S. (2024). "It's not the heat, it's the humidity": Comparative influence of environmental parameters on hoverfly diversity versus other pollinators. *12th International Symposium on Syrphidae (ISS12)*, Pruhonice, Czech Republic, 2-7 September 2024, pp. 75.

Miličić, M., Radenković, S., Andrić, A., Vujanović, D., Milić, D., Radišić, D., Đan, M., Kočiš Tubić, N., Skendžić, T., Grković, A., Mudri-Stojnić, S., Likov, L., Tot, T., Milosavljević, J. M., Veselić, S., Arok, M., Popov, S., Markov Ristić, Z., Ranković, M., Gorše, I., Milinski, L., **Đorđević, A.**, Vujić, A. (2022). Proposal for integration of pollinator monitoring schemes and LTER network. *ILTER Scientific Conference 2022*, Novi Sad, Serbia, 12-14 October 2022, pp. 21.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Vujanović, D., De Groot, M., Arok, M., Andrić, A., **Đorđević, A.**, Veselić, S., Milosavljević, J. M., Perišić, P. M., Vujić, A., Radenković, S. (2025). Mobility moves the needle: unveiling the drivers of species composition and diversity of butterflies in a complex landscape. *Seventh Slovenian Entomological Symposium with International Attendance*, Izola, Slovenia, 31 January–1 February 2025, pp. 32.

Đorđević, A., Miličić, M., Tot, T., Likov, L., Stefanović, G. A., Mudri-Stojnić, S., Radenković, S. (2023). Efikasnost različitih metoda u monitoringu osolikih muva (Diptera: Syrphidae) Srbije. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem*, Novi Sad, Srbija, 13 – 16 Septembar 2023, стр. 34-35.

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

9. Индекс компетентности:

Индекс компетентности кандидата одређен је за приложене референце сложене и бодоване по правилнику Министарства за науку и технолошки развој „о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача“ („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025) и износи:

Категорија	Вредности резултата, М	Број радова	Укупан број М бодова	Нормиран број М бодова према броју аутора
M21a	12	1	12	0,57
M21	8	1	8	8
M34	0,5	5	2,5	2,5
M64	0,5	2	1	1
Индекс компетентности			23,5 (12,07)	

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

Кандидаткиња је учествовала у реализацији следећих пројеката:

1. **DECRYPT** - 2025–2026. Integrating Morphometric and Ecological Niche Analyses to Define Species Boundaries in the planthopper *Hyalesthes obsoletus* Complex, број пројекта: 660-8475/2024. Пројекат финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором. Учесник у звању истраживача приправника.
2. **BalkanPolliS** - 2024–2025. “Balkan Pollinator Digital Survey“. 3PP Project Acronym: Balkan PolliS. Reference nr 3/T1. Third Party Project Grant Contract (3PP Contract) under the TETTRIs Project, број пројекта: 101081903. Пројекат финансиран од стране Европске Комисије. Учесник у звању истраживача приправника.
3. **Taxo-fly** - 2021–2025. „Taxonomic Resources for EU Pollinator Monitoring Scheme (TaxoFly)“, број пројекта: 09.029901/2021/850402/SER/ENV.D.2. Пројекат финансиран од стране Европске Комисије. Учесник у звању истраживача приправника.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VIII. ОСТАЛО

- 2018. и 2019. године учесник манифестације „Ноћ биологије“
- 2022. године завршен базични таксономски волонтерски курс под називом „Strengthening Taxonomic knowledge on pollinators“
- 2022. године учесник на Конференцији студентских истраживачких радова у гимназији „Јован Јовановић Змај“
- Од 2024. године члан Маркетинг тима Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Новом Саду:
 - у оквиру акција Маркетинг тима, одржала преко 20 радионица под називом „Инсекти опрашивачи“ за децу предшколског и школског узраста
 - 2024. године учесник на манифестацији „Буди студент на један дан“ која се организовала за ученике средњих школа
 - 2024. године члан тима за дежурство и преглед тестова на Републичком такмичењу из биологије за ученике средњих школа
 - 2025. учесник на Сајму екологије у Новом Саду

- 2025. учесник на пријему бруцоша на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду
- 2025. промоција ПМФ-а у гимназији „Стеван Пузић“ у Руми
- 2025. године спољни сарадник у активностима на популаризацији науке у Истраживачкој станици Петница
- стручни саветник на два пројекта полазника Истраживачке станице Петница за ученике средњих школа
- 2025. године обука Друштва за заштиту и проучавање птица Србије за прикупљање података о страдању птица на далеководима према LIFE Danube Free Sky методологији

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

Кандидаткиња **Александра Ђорђевић** је основне и мастер академске студије завршила на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду. Све испите предвиђене Планом и програмом мастер академских студија положила је у року са оствареном просечном оценом 9,50. Након завршених мастер академских студија, 2022. године уписује докторске академске студије екологије, под менторством проф. др Снежане Раденковић и др Марије Миличић. Кандидаткиња је положила осам испита предвиђених планом и програмом докторских студија са просечном оценом 9,62.

Још током мастер студија, укључена је у рад Лабораторије за истраживање и заштиту биодиверзитета на Катедри за Хидробиологију и заштиту животне средине, Департамана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Новом Саду, где се њено ангажовање наставља до данас. Као члан лабораторије, стекла је искуство у научно-истраживачком раду у лабораторији и на терену у области истраживања и конзервације инсеката опрашивача. Такође, кандидаткиња је показала способност за самосталну обраду и анализу података, као и тумачење резултата.

Од јануара 2023. је запослена као Самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторијама или центрима на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду. Учествовала је у реализацији три пројекта (два европска и једног пројекта Фонда за Науку Републике Србије у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором) у звању истраживач-приправник, и наставља са научноистраживачким радом на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду.

Од 2024. године је члан Маркетинг тима Департамана за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду у оквиру чијих је активности одржала бројне радионице и учествовала на многобројним сајмовима и промоцијама факултета. 2025. године била је спољни сарадник и учесник у активностима на популаризацији науке у Истраживачкој станици Петница где је била стручни саветник на два пројекта полазника Истраживачке станице Петница за ученике средњих школа.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње је усмерен на ужу научну област Заштита животне средине, а до сада је у коауторству публиковала два научна рада у врхунским међународним часописима (M21a и M21 категорије). Цитираност радова на којима је коаутор у бази података Scopus на дан 12.01.2026. године износи 12 у форми хетероцитата, при чему Хиршов индекс (h-индекс) износи 1. Коаутор је 5 саопштења на међународним и 2 на домаћим научним скуповима, од којих је на 3 први

аутор.

Укупан индекс компетентности кандидаткиње износи 23,5 (12,07).

Кандидаткиња је члан Ентомолошког друштва Србије и Друштва за заштиту и проучавање птица Србије.

На 4. седници Сената Универзитета у Новом Саду одржаној 20. новембра 2025. године, кандидаткиња је добила сагласност на предложену тему докторске дисертације под насловом „Мониторинг инсеката опрашивача у Србији – пилот истраживање“.

Х. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

На основу анализе приложене документације и досадашњег научно-истраживачког рада кандидаткиње, Комисија констатује да мастер еколог **Александра Ђорђевић** испуњава све научне и стручне захтеве прописане Законом о науци и истраживањима и Статутом Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду, за избор у звање истраживача сарадника за научну област **Биологија**, ужу научну област **Заштита животне средине**.

ХІ. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА

На основу анализе података из пријаве кандидаткиње, библиографије коју је приложила, анализе досадашњег научног рада, Комисија констатује да кандидаткиња мастер еколог **Александра Ђорђевић** испуњава све научне и стручне захтеве прописане Законом о науци и истраживањима и Статутом Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду, за избор у звање истраживач – сарадник, те предлаже да се изабере у звање **истраживач – сарадник** за научну област **Биологија**, ужу научну област **Заштита животне средине** на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

У Новом Саду, 12.01.2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Злата Марков Ристић, научни сарадник, ужа научна област
Заштита животне средине, Природно – математички факултет,
Универзитет у Новом Саду,
председник

др Снежана Попов, виши научни сарадник, ужа научна област
Заштита животне средине, Природно – математички факултет,
Универзитет у Новом Саду,
члан

др Марија Миличић, виши научни сарадник, ужа научна област
Природно-математичке науке, Биологија, Институт БиоСенс –
Истраживачко-развојни институт за информационе технологије
биосистема Универзитета у Новом Саду
члан

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.