

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ИСТРАЖИВАЧКО ЗВАЊЕ

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Научно веће Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Новом Саду, на седници одржаној дана 16.4.2025. године, именовало је Комисију за избор у истраживачко звање за једног истраживача-сарадника за ужу научну област Заштита животне средине. 2. Број научника који се бира, са назнаком звања и назив уже научне области: Један истраживач-сарадник за 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, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: • Др Анте Вујић, редовни професор, ужа научна област Заштита животне средине, датум избора у звање: 7.6.2006. године, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, председник • Др Димитрије Радишић, ванредни професор, ужа научна област Заштита животне средине, датум избора у звање: 1.1.2025. године, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, члан • Др Ивана Новчић, виши научни сарадник, ужа научна област Природно-математичке науке – Биолошке науке, датум избора у звање: 29.2.2024. године, Биолошки факултет, Универзитет у Београду 4. Пријављени кандидати: Никола Вељковић
2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Никола, Зоран, Вељковић 2. Звање: Истраживач-приправник 3. Датум и место рођења, адреса: 18.12.1998., Зајечар, Црвене армије 57 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Истраживач-приправник, запослен на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду. Студент треће године докторских студија, образовни профил Доктор наука-еколошке науке; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

5. Година уписа и завршетка основних студија:
Година уписа: 2017., Година завршетка: 2021.
6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:
Дипломирани еколог, Департаман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 9,19
7. Година уписа и завршетка мастер студија: Година уписа: 2021., Година завршетка: 2022.
8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама:
Мастер еколог (модул: Заштита природе и одрживи развој), Департаман за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 10,00.
9. Наслов мастер рада: „Динамика сеобе обичног галеба (*Larus ridibundus* Linnaeus, 1766) на Дунаву у Новом Саду “
10. Докторске студије уписане 2022. године и положено седам испита предвиђених планом и програмом.
11. Студијска група, факултет, универзитет и успех на докторским студијама:
Доктор наука – еколошке науке, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 10,00.
12. Наставно-научно веће Природно-математичког Факултета у Новом Саду је 13.3.2025. године прихватило тему докторске дисертације под насловом:
„Ефективност грађанске науке у истраживању и мониторингу птица у Србији“.
Сенат Универзитета у Новом Саду је на 7. ванредној седници одржаној 1.4.2025. године дало сагласност на предложеној тему.

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 – чита (одлично), пише (врло добро), говори (врло добро)
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Екологија, Заштита животне средине, орнитологија

3. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
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 31.10.2022. године кандидат је изабран у звање истраживач-приправник. - Од 15. фебруара 2023. године кандидат је запослен на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду, Катедра за хидробиологију и заштиту животне средине.
4. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
Сарадник Центра за маркирање животиња, Природњачког музеја у Београду са дозволом за прстеновање птица Члан Научно-истраживачког друштва студената биологије и екологије „Јосиф Панчић“ Члан Друштва за заштиту и проучавање птица Србије

5. 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): M51= 2 Рад у врхунском часопису националног значаја Veljković, N. (2019). Booted Eagle <i>Hieraaetus pennatus</i>. <i>Acrocephalus</i> 40 (182/183): 74. (https://www.ptice.si/en/publications/acrocephalus/archives/) Veljković, N. (2019). Greater Scaup <i>Aythya marila</i>. <i>Acrocephalus</i> 40 (182/183): 73 (https://www.ptice.si/en/publications/acrocephalus/archives/) 5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи): M53= 1 Рад у часопису националног значаја Вељковић, Н., Дудок, М., Рекецки, Т., Милински, Л., Лазаревић, Д. & Радишић, Д. (2025). Резултати мониторинга птица у Специјалном резервату природе „Слано Копово“ од 2021 до 2023 године / The Results of Bird Monitoring in the Special Nature Reserve „Slano Kopovo“ in the Period 2021 – 2023“. Заштита природе 75/1 6. Саопштења на међународним научним скуповима: M34=0.5 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу Radišić, D., Sekereš, O., Agošton, A., Balog, I., Đapić, D., Ham, I., Gergelj, J., Karić, Z., Rankov, M., Sihelnik, J., Spremo, N., Sučić, A., Vučanović, M., Milinski, L. & Veljković, N. (2025). Successful population recovery: monitoring nest boxes for the European Roller (<i>Coracias garrulus</i>) in Serbia. 23rd conference of the European Bird

Census Council, March 31 – April 4, 2025 – Riga, Latvia. Book of abstracts: 7, Riga 2025

Rat, M., Radišić, D., Bokić, B., Radak, B., Mudri Stojnić, S., Horvatović, M., Bjelić-Čabrilo, O., **Veljković, N.**, Tot, T., Anačkov, G., Đan, M. & Milić, D. (2024).

Challenges in establishing biodiversity conservation programme in Pannonian part of Serbia. 7th European Congress of Conservation Biology “Biodiversity positive by 2030”, 17-21 June 2024 – Bologna, Italy. Book of abstracts: ID: 924

Veljković, N., Milinski, L. & Radišić, D. (2024). Migration dynamics of Black-headed Gull (*Larus ridibundus* Linnaeus, 1766) on the Danube river in Novi Sad. 9th Student Conference on Conservation Science, 10-14 September 2024 – Balatonvilágos (Lake Balaton), Hungary. Book of abstracts: 48, Balatonvilágos 2024

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

M63= 1 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини
Šćiban, M., Dudok, M., Šumanović, S., Stanković, M., **Veljković, N.** Rekecki, T.,
Nikolić, M., Đuković, Đ., Vukčević, A., Ranković, B., Topić, G. & Zavišić, A.
(2022). Rezultati markiranja ptica u periodu 2013-2022. godine na prostoru SRP
„Zasavica“. Results of bird ringing in the SNR „Zasavica“ between 2013 and 2022.
Naučno-stručni skup o biodiverzitetu i drugim vrednostima rezervata Zasavica
„ZASAVICA 2022“ Zbornik radova: 265-272. Sremska Mitrovica 2022.

Šćiban, M., Stanković, M., **Veljković, N.** Rekecki, T., Dudok, M., Nikolić, M.,
Franić, D., Nikodijević, Z., Marković, D., Đuković, Đ., Mirić, R., Ružić, M., Bjelica,
V., Bugarčić, M., Karanović, M., Guduraš, J., Tomić, N., Jokić, N., Vukčević, A.,
Šumanović, S., Vidić, L., Rajda, M., Milankov, M., Jovin, D., Adamov, M. & Stokin,
A. (2022). Nova posmatranja retkih vrsta ptica i nove gnezdarice SRP „Zasavica“.
New observations of rare bird species and new breeders of the SNR „Zasavica“.
Naučno-stručni skup o biodiverzitetu i drugim vrednostima rezervata Zasavica
„ZASAVICA 2022“ Zbornik radova: 273-282. Sremska Mitrovica 2022.

Šćiban, M., **Veljković, N.** Rekecki, T., Nikodijević, Z., Marković, D., Šumanović, S.,
Guduraš, J., Tomić, N., Jokić, N., Rajda, M., Milankov, M. & Jovin, D. (2022). Uticaj
klimatskih promena i antropogenih faktora na neke gnezdarice SRP „Zasavica“.
Influence of climate change and human factors on some breeding bird species of SNR
„Zasavica“. Naučno-stručni skup o biodiverzitetu i drugim vrednostima rezervata
Zasavica „ZASAVICA 2022“ Zbornik radova: 283-294. Sremska Mitrovica 2022.

8. Одбрањен завршни (мастер рад):

Вељковић, Н. (2022): „Динамика сеобе обичног галеба (Larus ridibundus Linnaeus,
1766) на Дунаву у Новом Саду “ 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:

Вељковић, Н., Дудок, М., Рекечки, Т., Милински, Л., Лазаревић, Д. & Радишић,
Д. (2025). Резултати мониторинга птица у Специјалном резервату природе
„Слано Копово“ од 2021 до 2023 године / The Results of Bird Monitoring in the
Special Nature Reserve „Slano Kovo“ in the Period 2021 – 2023“. Заштита
природе 75/1

Veljković, N., Milinski, L. & Radišić, D. (2024). Migration dynamics of Black-
headed Gull (Larus ridibundus Linnaeus, 1766) on the Danube river in Novi Sad. 9th
Student Conference on Conservation Science, 10-14 September 2024 –
Balatonvilágos (Lake Balaton), Hungary. Book of abstracts: 48, Balatonvilágos 2024

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. 159/2020 и 14/2023) износи 2х М51 + 1 М53
+ 3х М34 + 3х М63 = 4 + 1 + 1,5 + 3 = 9,5.

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

Кандидат је учествовао у реализацији следећих пројеката

1. Improving the capabilities of the EuroBirdPortal project in order to boost its contribution towards EU policy objectives under the Birds Directive and the 2030 Biodiversity Strategy. Project funded by European Union (LIFE)
2. Transnational project to prevent thousands of birds from electrocution and collisions with

power lines. Project funded by European Union (LIFE)	
3.	Protecting and restoring ecological connectivity in the Mura-Drava-Danube river corridor through cross-sectoral cooperation, LIFELINE MDD. Project funded by European Union funds (ERDF, IPA)
4.	Мониторинг флоре и фауне Специјалног резервата природе „Слано копово“ (2021-2024)
5.	Мониторинг кључних врста птица кроз праћење дистрибуције и бројности њихових популација извођењем теренских истраживања на подручју Тителског брега (2023-2024)
6.	Истраживање фауне птица у Специјалном резервату природе „Ритови доњег Потисја“ (2021-2023)
7.	Праћење сеобе птице у Парку природе „Русанда“ (2023)
7.	ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:
/	
8.	ОСТАЛО
- Учешће у различитим промотивним активностима Департмана за биологију и екологију - Спољни сарадник у Истраживачкој станици Петница у 2025. години - Учешће на IV конференцији студената биологије, екологије и заштите животне средине „ЕкоБиоМорфа 2022“, 25-27. новембар 2022. године. са презентацијом абстракта: GUSTINA GNEZDA I IZBOR MESTA ZA GNEŽĐENJE SVRAKE (PICA PICA) NA LIMANU I I II TOKOM 2019. GODINE - Учесник орнитолошке секције на истраживачким камповима на Сопотници, Засавици, Русанди, Власини и др. (НИДСБЕ „Јосиф Панчић“) и Бијељини (УСБ БИХ).	
9.	АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Никола Вељковић је 2021. године завршио основне студије екологије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду са просечном оценом **9,19**, а 2022. године, на истом факултету, и мастер академске студије на студијском програму Екологија, модул: Заштита природе и одрживи развој, са просечном оценом **10,00**. Школске 2022/2023. године уписао је докторске академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, студијски програм Доктор наука – еколошке науке.

Кандидат је студент треће године докторских студија на Природно-математичком факултету у Новом Саду. На докторским студијама је положио седам испита предвиђених планом и програмом са просечном оценом **10,00**.

Кандидат има искуство у научно-истраживачком раду које је стекао волонтирајући у стручним организацијама цивилног друштва и радећи у Лабораторији за истраживање и заштиту биодиверзитета на Катедри за хидробиологију и заштиту животне средине, Департмана за биологију и екологију. Кандидат је показао способност за самостално и успешно извођење теренског рада и самосталну обраду и анализу података, као и тумачење резултата.

Никола Вељковић је пријавио тему докторске дисертације под називом „Ефективност грађанске науке у истраживању и мониторингу птица у Србији“ за коју је Сенат Универзитета у Новом Саду на 7. ванредној седници одржаној 01.04.2025. године, дао сагласност.

Аутор је два рада у врхунском часопису националног значаја (М51) и коаутор једног рада у часопису националног значаја (М53), 3 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34) и 3 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (М63). Укупан индекс компетентности кандидата износи 9,5.

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

Комисија је констатовала да пријављени кандидат, **Никола Вељковић**, испуњава све услове неопходне за избор у звање **истраживач - сарадник** за ужу научну област **Заштита животне средине**.

Кроз рад у Лабораторији за истраживање и заштиту биодиверзитета на Катедри за хидробиологију и заштиту животне средине, Департмана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Новом Саду, стекао је искуство у научно-истраживачком раду и у раду на терену у области истраживања и конзервације птица. Кандидат је студент треће године докторских студија и положио је седам испита предвиђених планом и програмом докторских студија са просечном оценом 10,00. Пријавио је тему докторске дисертације која је одобрена од стране Сената Универзитета у Новом Саду. Претходне степене студија завршио је са просечним оценама 10,00 (мастер студије) и 9,19 (основне студије). Аутор је два рада у врхунском часопису националног значаја (М51) и коаутор једног рада у часопису националног значаја (М53), 6 саопштења са међународних и националних скупова.

11. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО НАУЧНО ЗВАЊЕ

На основу анализе података из пријаве кандидата, библиографије коју је приложио, анализе досадашњег научног рада, Комисија са задовољством констатује да **Никола Вељковић** испуњава све услове за избор у звање истраживач - сарадник, те предлаже да се изабере у звање **истраживач - сарадник** за ужу научну област **Заштита животне средине** на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Анте Вујић, редовни професор, председник

Др Димитрије Радишић, ванредни професор, члан

Др Ивана Новчић, виши научни сарадник, члан