



## НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

Максима Горког 30

21000 Нови Сад

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање **маст. инж. пољ. Милице Шкорић** у истраживачко звање **истраживач-приправник** за научну област Биотехничке науке.

На основу члана 78 Закона о науци и истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 49/2019), Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 159/2020 и 14/2023), Статута Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад и члана 3 става 7 Пословника о раду Научног већа Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, а на писмени захтев **маст. инж. пољ. Милице Шкорић**, Научно веће је на својој 26. седници, одржаној 26.11.2024. године, једногласно донело Одлуку о покретању поступка за избор у звање истраживач-приправник за научну област Биотехничке науке (број одлуке 05-76/4439-1) и именовало Комисију за оцену испуњености услова за избор у звање, у следећем саставу:

1. **др Соња Гвозденац**, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, **председник Комисије**
2. **др Јелена Овука**, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, **члан Комисије**
3. **др Жељко Миловац**, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, **члан Комисије**

У складу са члановима 85. и 86 Закона о науци и истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 49/2019), а на основу увида у поднету документацију о кандидату, Комисија подноси следећи Извештај:



## I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Милица (Горан) Шкорић из Шида, рођена је 22. октобра 2000. године у Сремској Митровици. Пољопривредни факултет у Новом Саду смер Фитомедицина уписала је 2019. године. Пољопривредни факултет је завршила 2023. године са просеком 8,86 чиме је стекла звање дипломирани инжењер пољопривреде. У току студија добитник је стипендије Фонда за младе таленте „Доситеј“. Након завршетка основних студија уписује мастер студије на Пољопривредном факултету у Новом Саду, смер Фитомедицина. Мастер рад са темом „Маснокиселински састав биљних уља и њихова ефикасност као биоинсектицида“ одбранила је у октобру 2024. године. Од децембра 2023. до септембра 2024. године била је запослена преко Фонда за младе таленте на Одељењу за сунцокрет. Школске 2024/25. године уписује докторске академске студије, смер Агрономија, на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду. Говори, чита и пише енглески језик.

## II ПРЕГЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

### БИБЛИОГРАФИЈА

#### М34 -Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Gvozdenc S, Tanasković S, Ovuka J, Škorić M, Prvulović D, Krstić M, Radojčin M, Pavkov I. 2024. Screening of interspecific and varietal differences in small grains' suitability for *Sitophilus oryzae* (L.) development. In IOBC-WPRS Bulletin, Proceedings of the 14th Meeting at Novi Sad (Serbia) of The Working Group Integrated Protection of Stored Products (IPSP), 16–20 September, 2024, Novi Sad, Serbia. Eds.: Riudavets J, Gvozdenc S. and Milovac Ž, 173: 24-25.
2. Kolarov R, Prvulović D, Gvozdenc S, Škorić M, Ovuka J. 2024. Exploring *Ailanthus altissima* leaf extracts: Implications for sustainable stored product pest management and wheat germination. In IOBC-WPRS Bulletin, Proceedings of the 14th Meeting at Novi Sad (Serbia) of The Working Group Integrated Protection of Stored Products (IPSP), 16–20 September, 2024, Novi Sad, Serbia. Eds.: Riudavets J, Gvozdenc S. and Milovac Ž, 173: 59-61.



3. Škorić M, Gvozdenac S, Čanak P, Milovac Ž, Franeta F. 2024. Residual activity of deltamethrin and pirimiphos methyl on maize seeds against *Sitophilus oryzae* (L.) under artificial infestation. In IOBC-WPRS Bulletin, Preceedings of the 14th Meeting at Novi Sad (Serbia) of The Working Group Integrated Protection of Stored Products (IPSP), 16–20 September, 2024, Novi Sad, Serbia. Eds.: Riudavets J, Gvozdenac S. and Milovac Ž, 173: 135-136.
4. Tanasković S, Đurović V, Prvulović D, Škorić M, Kolarov R, Gvozdenac S. 2024. Are alien plants a pool for new eco-friendly “weapons” against lesser grain borer (*Rhyzopertha dominica*)? In IOBC-WPRS Bulletin, Preceedings of the 14th Meeting at Novi Sad (Serbia) of The Working Group Integrated Protection of Stored Products (IPSP), 16–20 September, 2024, Novi Sad, Serbia. Eds.: Riudavets J, Gvozdenac S. and Milovac Ž, 173: 51-52.
5. Stanisavljević D, Nastasić A, Ovuka J, Krstić M, Radojčin M, Pavkov I, Škorić M, Gvozdenac S. 2024. Characterization of maize genotypes included in SafeSeed project based on kernel hardness and color. Book of Abstracts, 13th International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2024”, 27-30 May 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, p. 177.
6. Ovuka J, Krstić M, Stanisavljević D, Škorić M, Miladinović D, Gvozdenac S. 2024. Selection of materials for research using size and weight of sunflower seed. Book of Abstracts, 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), 3-5 October 2024, Srebrno jezero, Serbia, p. 23.
7. Gvozdenac S, Ovuka J, Tanasković S, Stanisavljević D, Nastasić A, Škorić M, Krstić M. 2024. Influence of maize nutritive quality on suitability for the rice weevil development. Book of Abstracts, 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), 3-5 October 2024, Srebrno jezero, Serbia, p. 182.

**M64- Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу**

8. Гвозденац С, Брбаклић Љ, Микић С, Танасковић С, Овука Ј, Шкорић М. 2024. Како нутритивне особине семена јечма утичу на развиће пиринчаног жишка (*Sitophilus oryzae* L.)? Зборник апстраката, VII научно-стручни симпозијум са



међународним учешћем “Пиво, пиварске сировине и тржиште“, 24-25.10.2024. године, Зрењанин, стр. 55.

### **M72- Одбрањен мастер рад**

1. **Шкорић М.** 2024. Маснокиселински састав биљних уља и њихова ефикасност као биоинсектицида. Мастер рад. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.

### **III ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА**

Кандидаткиња је одбрала мастер рад на тему „Маснокиселински састав биљних уља и њихова ефикасност као биоинсектицида“ са оценом 10. Током израде мастер рада, стекла је искуство у поставци лабораторијских огледа у области испитивања биолошке ефикасности биоинсектицида, као и компетенције у раду са различитом лабораторијском опремом. Кандидаткиња је показала заинтересованост за научноистраживачки рад, даље усавршавање и стицање нових знања и вештина, због чега је уписала докторске студије. Такође, изразила је и жељу да у пракси примени знања стечена током истраживачког рада.

### **IV ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ИСТРАЖИВАЧКО ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ-ПРИПРАВНИК**

Мастер инжењер пољопривреде Милица Шкорић је завршила основне академске студије 2023. године са просечном оценом 8,86, а мастер академске студије 2024. са просечном оценом 9,12 на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. Кандидаткиња има објављена саопштења из категорија М34 и М64, као и одбрањен мастер рад (M72). Била је члан Организационог одбора међународне конференције „14th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the “Integrated Protection of Stored Products (IPSP)”, организоване од стране Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, а под окриљем International Organisation for Biological and Integrated Control, West Palearctic Regional Section (IOBC-WPRS).

Докторске студије уписала у октобру 2024., на терет буџета године на смеру Агрономија на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, чиме је испунила услове наведене у Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 159/2020 и 14/2023), за избор у звање **истраживач-приправник**.



## V ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу досадашњих активности и постигнутих резултата, као и на основу чињеница и оцена у овом Извештају, чланови Комисије су донели једногласну одлуку да је мастер инжењер пољопривреде Милица Шкорић испунила све законске услове за избор у звање **истраживач-приправник**.

На основу наведеног, Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство у Новом Саду да кандидат буде изабран у звање **истраживач-приправник** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Фитомедицина, ужа научна дисциплина Фитофармација.

У Новом Саду, 30.11.2024.

Председник комисије:

др Соња Гвозденац, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију Нови Сад

Чланови комисије:

др Јелена Овука, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију Нови Сад

др Жељко Миловац, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију Нови Сад