



**НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО
Максима Горког 30
21000 Нови Сад**

Душанка Стојшић

н/р секретар Научног већа Института за ратарство и повртарство

Предмет: Извештај комисије за избор у звање **мастер инж. пољопривреде Ање Ђурић** у истраживачко звање **истраживач-сарадник** за научну област Биотехничке науке.

На основу члана члана 3. Пословника о раду Научног већа Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, а на писмени захтев **мастер инж. Ање Ђурић**, Научно веће је на својој 38. редовној седници, одржаној 20.6.2025. Са 14 гласова «за» једногласно донело одлуку број 02-76/2645-1 о покретању поступка избора у истраживачко звање **истраживач-сарадник** за научну област Биотехничке науке и именовало комисију за оцену испуњености услова за избор у звање, у следећем саставу:

1. Др Филип Франета, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, **председник комисије**
2. Др Божана Пурар, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, **члан**
3. Др Александра Поповић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, **члан**

У складу са чланом 81. Закона о научноистраживачкој делатности Републике Србије, а на основу увида у поднету документацију о кандидату, Комисија подноси следећи **извештај**:



I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Мастер инжењер пољопривреде Ања Ђурић рођена је 11.01.1997. године у Требињу, Република Српска, Босна и Херцеговина.

Основне академске студије првог степена уписала је школске 2016/17. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду на студијском програму *Фитомедицина* и исте завршила 29.9.2020. године са просечном оценом 8,70 као и оценом на одбрани завршног рада 10 (десет), стекавши звање *дипломирани инжењер пољопривреде*.

Мастер академске студије другог степена на студијском програму *Фитомедицина* уписала је школске 2020/21. године и исте завршила 10.11.2021. године са просечном оценом 9,43 као и оценом на одбрани Мастер рада 10 (десет), стекавши академско звање *мастер инжењер пољопривреде*.

Докторске студије трећег степена, студијски програм *Агрономија* уписала је 2021/22. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

Тренутно је запослена у звању истраживач приправник у Одељењу за кукуруз Института за ратарство и повртарство. Ужа научна област коју проучава је ентомологија.

II ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА БИБЛИОГРАФИЈА

Научна компетентност за избор у предходно звање ИСТРАЖИВАЧ-ПРИПРАВНИК

1. **Ања Ђурић** (2021): Утицај различитих врста малчева на банку семена корова у воћњаку. Мастер рад, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.

M72: 3 бода





**Научна компетентност након избора у звање
ИСТРАЖИВАЧ - ПРИПРАВНИК**

1. Franeta, F., **Đurić, A.**, Dunderski, D., Stanisavljević, D., Konjević, A., Ivezić, A., Popović, T., Milovac, Ž. (2025). Biological Solutions for Higher Maize Yield and Reduced Stalk Damage Caused by the European Corn Borer, *Ostrinia nubilalis* (Hübner). *Agronomy*, 15(4), 764. <https://doi.org/10.3390/agronomy15040764>.

$$\underline{M21=8/(1+0,2*(8-7))=6,67}$$

2. Tanasković, M., Mladenov, V., Bekavac, G., Purar, B., Mirosavljević, M., Živančev, D., Brbaklić, L., Mikić, S., Stankov Petreš, A., **Đurić, A.**, Dunderski, D. (2025). Analysing growth dynamics: non-linear models of maize kernel dry matter accumulation. *Cereal Research Communications*, 1-13. <http://dx.doi.org/10.1007/s42976-025-00663-2>

$$\underline{M22=5/(1+0,2*(10-7))=2,78}$$

3. Franeta, F., Tančić, Ž. S., Stankov, P. A., Lalošević, M., **Đurić, A.**, Milovac, Ž. (2025). Influence of insecticide treatments against the European corn borer (Lepidoptera: Crambidae) on the Incidence of Fusarium ear rot. *Ratarstvo i povrtarstvo*. Advance online publication. <https://doi.org/10.5937/ratpov62-56081>

$$\underline{M24: 3 бода}$$

4. **Đurić, A.** (2023). Trichogramma wasps as natural enemies of the European corn borer (*Ostrinia nubilalis*). *Biljni lekar*, 51(3), 468–477. DOI:10.5937/BiljLek2303468D

$$\underline{M51: 1 бод}$$

5. **Đurić, A.**, Franeta, F., Dunderski, D., Stanisavljević, D. (2024). Biological methods for controlling the European corn borer (*Ostrinia nubilalis* Hbn). In: Book of Abstracts, 9th Congress on Plant Protection, 25–28 November 2024, Zlatibor (pp. 96). Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije.

$$\underline{M34: 0,5 бодова}$$





6. Franeta, F., Milovac, Ž., **Đurić, A.**, Jenkins, T., Randall, N., & Jevtić, R. (2023). Attractiveness of different plant species and communities to pollinators. 1st CROPDIVA. International Symposium. "Agrobiodiversity along the value chain", 4 - 6 December 2023, Ghent, Belgium. 43-43.

M34: 0,5 бодова

7. Franeta, F., Milovac, Ž., **Đurić, A.**, Dunderski, D., Jenkins, T., Randall, N., Jevtić, R. (2024): Ecosystem Services in Agriculture: How plant mixtures can support pollinator populations? XXVII International Congress of Entomology, Kyoto, Japan, August 25-30, 2024: 2475-2476.

M34: 0,5 бодова

8. Stanisavljević, D., Babić, M., Nastasić, A., Tanasković, M., Franeta, F., **Đurić, A.**, & Kovačević, T. (2024). Evaluation of genotype-by-location interaction in the early stages of maize breeding. In: Book of Abstracts, 7th Congress of the Serbian Genetic Society, 2–5 October 2024, Zlatibor (pp. 232). Beograd: Društvo genetičara Srbije.

M64: 0,2 бода

9. Babić, M., Stanisavljević, D., Tančić-Živanov, S., Kovačević, T., **Đurić, A.**, Dunderski, D., & Babić, V. (2023). Efekat čišćenja podataka na rezultate statističke obrade podataka analizom varijanse. Zbornik apstrakata, 10. Simpozijum Društva selekcionera i semenara RS i 7. Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023., 83–84.

M64- 0,2 бода

10. Šumaruna, M., Bekavac, G., Mladenov, V., Živančev, D., Miroslavljević, M., Dunderski, D., Stanković-Petreš, A., & **Đurić, A.** (2023). Dinamika nakupljanja suve materije u zrnu hibrida kukuruza različitih grupa zrenja. Zbornik apstrakata, 10. Simpozijum Društva selekcionera i semenara RS i 7. Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023., 61–62.

M64-0,2 бода



Вредност индикатора научне компетенције

Категорија	Вредност коефицијента	Број резултата	Вредност резултата
M21	8	1	6,67* ¹
M22	5	1	2,78* ¹
M24	3	1	3
M34	0,5	3	1,5
M53	1	1	1
M64	0,2	3	0,6
Укупно:		10	15,55

III ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

На основу библиографских података, може се закључити да је Ања Ђурић од последњег избора у звање остварила завидне резултате у истраживању, публикацијама и сарадњи са колегама из других институција. Посвећеност науци који је показала и остварене академске оцене чине је вредним кандидатом за избор у више звање. Њен истраживачки рад након последњег избора у звање обухвата публикације у домаћим и страним часописима, као и учешће на међународним конференцијама.

Учестовала је као члан тима на краткорочном пројекту од интереса за развој научноистраживачке делатности у АПВ "Биолошка решења за контролу

1 Научна публикација са више од 7 коаутора и чија се вредност резултата рачуна по формули $K/(1+0,2(n-7))n > 7$



кукурузног пламенца” и била је руководилац пројекта за млађе истраживаче у оквиру програма “Seed research grant: Innovative strategies for reducing mycotoxin in corn”.

Учествовала је у BIOS In-cube инкубаторском програму са иновативном идејом: „EcoCornPrimer”.

Поред наведеног, кандидаткиња је показала висок степен ентузијазма и посвећености даљем усавршавању у области ентомологије.

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

Мастер инж. пољопривреде Ања Ђурић, мастер академске студије другог степена на студијском програму *Фитомедицина* завршила је 10.11.2021. године са просечном оценом 9,43, као и оценом на одбрани Мастер рада 10 (десет), стекавши академско звање мастер инжењер пољопривреде.

Докторске студије трећег степена, студијски програм *Агрономија* уписала је 2021/22. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

Кандидат има објављене научне радове и саопштења са међународних скупова у категоријама M21(1), M22(1), M24(1), M53 (1), M34(3), M64(3). Ови радови припадају области Биотехничких наука, а укупна вредност индикатора научне компетентности износи 15,55 индексних поена.

Све ове чињенице, уз претходно дефинисане услове, према законским регулативама, квалификују кандидаткињу за избор у звање **истраживач-сарадник**, те стога Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, института од националног значаја за Републику Србију из Новог Сада да наведени предлог усвоји и кандидаткињу изабере у предложено звање.



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 инж. пољопривреде* Ања Ђурић испунила све законске услове за избор у звање **истраживач-сарадник**.

На основу наведеног, Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство у Новом Саду да наведени извештај усвоји и кандидаткиња буде изабрана у звање **истраживач- сарадник** за научну област: *Биотехничке науке*, грана науке: *Пољопривреда*, научна дисциплина: *Заштита биљака*, ужа научна дисциплина: *Ентомологија*.

у Новом Саду, 14.07.2025.

Чланови Комисије:

Др Филип Франета, виши научни сарадник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, председник комисије

Др Божана Пурар, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, члан

Др Александра Поповић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, члан