



**ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО**  
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ  
**INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS**  
NATIONAL INSTITUTE OF THE REPUBLIC OF SERBIA



[www.nsseme.com](http://www.nsseme.com)

[institut@nsseme.com](mailto:institut@nsseme.com) • [www.ifvcns.rs](http://www.ifvcns.rs)

**НАУЧНОМ ВЕЋУ**  
**ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО**  
**НОВИ САД**  
Максима Горког 30

*Душанка Стојшић, н/р секретар Научног већа Института за ратарство и повртарство*

**ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ СТРУЧНИ САРАДНИК**  
**ДИПЛ. ИНЖ. БОЈАНЕ ВУЈОШЕВИЋ**

**Нови Сад, 28.05.2021.**





**Предмет:** Извештај комисије за оцену остварених резултата у истраживачко-развојном раду кандидата дипл. инж. Бојане Вујошевић и предлог за избор у звање виши стручни сарадник.

На основу *Правилника о стицању стручних звања истраживача* запослених у Институту за ратарство и повртарство, Нови Сад, Научно веће је на својој 42. седници одржаној 20.05.2021. године именовало комисију за оцену остварених резултата у истраживачко-развојном раду кандидата дипл. инж. Бојане Вујошевић и оцену испуњености услова кандидата за стицање звања виши стручни сарадник на пословима семенарства у Департману за семенарство.

За чланове комисије именовани су:

1. Др Петар Чанак, виши научни сарадник, научна област - Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, председник
2. Др Јелена Овука, научни срадник, научна област - Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад (члан)
3. Др Душан Станисављевић, виши научни сарадник, научна област - Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад (члан)



## I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА:

Бојана Вујошевић рођена је 01.05.1976. године у Новом Саду, где је завршила основну школу и гимназију „Светозар Марковић“. Дипломирала је на Пољопривредном факултету у Новом Саду 2008. године на Смеру за заштиту биља, са просечном оценом 8,89. Дипломски рад „Остаци пестицида у узорцима поврћа на територији Републике Србије током 2005/2007 године“ одбранила је оценом 10.

Радни однос на Институту за ратарство и повртарство у Новом Саду засновала је 01.08.2009. године на Одељењу за кукуруз, као сарадник на доради семена. Од 2012. године ради као сарадник на пословима семенарства. Течно говори енглески језик. У звање стручног сарадника изабрана је 19.06.2017. године.

## II БИБЛИОГРАФИЈА - НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ НАКОН ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ: СТРУЧНИ САРАДНИК

### Часопис међународног значаја (M20)

- **Врхунски међународни часопис (M21)**

Čanak, P., Marjanović Jeromela, A., **Vujošević, B.**, Kiproviski, B., Mitrović, B., Alberghini, B., Facciolla, E., Monti, A. & Zanetti, F. (2020). Is Drought Stress Tolerance Affected by Biotypes and Seed Size in the Emerging Oilseed Crop Camelina? *Agronomy* 10(12), 1856. doi:10.3390/agronomy10121856 **M21-8**

- **Међународни часопис (M23)**

Mitrović, B., Stanisavljević, D., Franeta, F., Mikić, S., Čanak, P., **Vujošević, B.** & Nikolić-Đorić, E. (2018). Non-parametric approach to the analysis of phenotypic stability of two half-sib maize population. *Genetika* 50(3): 1081-1094 **M23-3**

- **Домаћи часопис међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)**

**Vujošević, B.**, Kešelj, J., Ilić, N., Miroslavljević, M., Stanisavljević, D., Mitrović, B., & Čanak, P. (2017). Effect of different seed treatments on maize seed germination parameters



under optimal and suboptimal temperature conditions. Ratarstvo i povrtarstvo 54(3): 99-103.  
doi:10.5937/ratpov54-14241 **M24-3**

Čanak P., **Vujošević B.**, Miroslavljević M., Ilić N., Stanisavljević D., Živanov M., Mitrović B. (2020). Effect of priming treatments on emergence and yield of freshly produced and aged maize seeds sown at different depths. Ratarstvo i povrtarstvo 57(1): 22-26. doi: 10.5937/ratpov57-23900 **M24-3**

### Часописи националног значаја (M-50)

- **Водећи часопис националног значаја (M51)**

Čanak, P., Miroslavljević, M., Zorić, M., Ćirić, M., **Vujošević, B.**, Mitrović, B. & Stanisavljević, D. (2018). Biplot analysis of seed priming effects on maize seedling growth traits. Ratarstvo i povrtarstvo 55(3): 111-117. doi:10.5937/ratpov55-17472 **M51-2**

**Vujošević, B.**, Čanak, P., Babić, M., Miroslavljević, M., Mitrović, B., Stanisavljević, D., & Tatić, M. (2018). Field performance of abnormal maize seedlings. Ratarstvo i povrtarstvo 55(1): 34-38. doi:10.5937/ratpov55-15198 **M51-2**

Miroslavljević, M., Momčilović, V., Čanak, P., Aćin, V., Jocković, B. & **Vujošević, B.** (2018). Variation in NDVI values and relationship with grain yield in two-rowed winter barley. Ratarstvo i povrtarstvo 55(3): 118-124. doi:10.5937/ratpov55-18908 **M51-2**

Babić, M., Čanak, P., **Vujošević, B.**, Babić, V. & Stanisavljević, D. (2019). Significance of field trials data cleaning process for making more reliable breeder decisions. Selekcija i semenarstvo 25(2): 23-30. doi: 10.5937/SelSem1902023B **M51-2**

Čanak P., Jocković M., **Vujošević B.**, Babić M., Mitrović B., Stanisavljević D., Miklič V. (2020): Efekat hemijske desikacije na klijavost i čuvanje semena suncokreta. Selekcija i semenarstvo 26(2): 53-60. **M51-2**

### Зборници скупова националног значаја (M-60)

- **Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M-64)**

Tančić Živanov, S., Jovičić, D., Nikolić, Z., Purar, B., Tamindžić, G., **Vujošević, B.**, & Čanak, P. (2017). Uticaj *Trichoderma sp.* Na klijavost i parametre porasta klijanaca kukuruza. Zbornik apstrakata XIV savetovanja o zaštiti bilja Srbije, 27. novembar-1 decembar, Zlatibor. isbn: 978-86-83017-32-4 **M64-0,2**



Čanak P., Mirosavljević M., Zorić M., Ćirić M., **Vujošević B.**, Mitrović B., Stanisavljević D. (2018). Biplot analiza uticaja prajminga semena na početni porast ponika kukuruza. VI Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Zbornik Apstrakata, Vrnjačka Banja 7 -11.05.2018., str. 65-66. **M64-0,2**

### Патенти (M-90)

- **Призната сорта, раса или сој на националном нивоу (M98)**

Stanisavljević D., Mitrović B., Bekavac G., Babić M., Malidža G., **Vujošević B.** 2021: **NS 2005**. Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprave za zaštitu bilja, br. 320-04-02440/2/2019-11 od 11.03.2021. **M98-3**

Stanisavljević D., Mitrović B., Bekavac G., Nastasić A., **Vujošević B.**, Franeta F. 2021: **NS 3006**. Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprave za zaštitu bilja, br. 320-04-02442/2/2019-11 od 11.03.2021. **M98-3**

Stanisavljević, D., Babić, M., Mitrović, B., Bekavac, G., **Vujošević, B.** (2020). Priznat hibrid kukuruza NS 5410. Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede broj 320-04-02047/2/2018-11 od dana 10.02.2020. **M98-3**

Mitrović, B., Stanisavljević, D., Babić, M., Nastasić, A., Čanak, P., **Vujošević, B.** (2020). Priznat hibrid kukuruza NS 5202. Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede broj 320-04-02053/2/2018-11 od 10.02.2020 **M98-3**



### III КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА КАНДИДАТОВИХ РЕЗУЛТАТА

#### Збирни преглед вредности показатеља научне компетентности

Табеларно:

Ознака групе	Вредност коефицијента (М)	Број резултата	Вредност резултата
M21	8	1	8
M23	3	1	3
M24	3	2	6
M51	2	5	10
M64	0,2	2	0,4
M98	3	4	12
<b>Укупно</b>		<b>15</b>	<b>39,4</b>

#### Услови за избор у звање Виши стручни сарадник:

Године стажа		Категорија	Потребно	Оставрено
10	Диференцијални услов	M10, M20, M30, M40, M50, M60, M80, M90	10	39,4
	<b>Укупно</b>		<b>15</b>	<b>39,4</b>



#### IV ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНОМ РАДУ КАНДИДАТА:

Кандидат дипл. инж. Бојана Вујошевић, сарадник на пословима семенарства у Департману за семенарство, била је активно укључена у послове дораде семена и пољске производње. Радне активности су јој биле везане за испитивање квалитета семена кукуруза, чување и манипулацију залихама, магацинско пословање у оквиру Института и екстерним дорадним центрима. Активно је била укључена у послове финалне дораде и паковања семена кукуруза за домаћи промет и извоз. По потреби била је ангажована на пословима семенске производње на терену.

Поред текућих послова, била је укључена у испитивања везана за третирање и предтретман (*seed priming*) семена кукуруза и сунцокрета, и њихов утицај на клијавост, рани пораст поника и чување семена. Резултат ових испитивања су два рада у домаћем часопису међународног значаја верификованом посебном одлуком (M24), три рада у водећем часопису националног значаја (M51), и два саопштења са скупова националног значаја (M64). Поред наведеног предмет истраживања кандидата било је и оплемењивање кукуруза и јечма, што је резултирало једним радом у међународном часопису (M23), два рада у водећем часопису националног значаја (M51), као и четири призната хибрида кукуруза на националном нивоу (M98).

Као посебно достигнуће кандидата, Комисија би истакла рад у врхунском међународном часопису (M21), који се бави проблематиком отпорности на стрес изазван сушом код различитих биотипова камелине.

Комисија констатује да је кандидат овим научним резултатом и годинама стажа (11 година) задовољио законски минимум који је неопходан за избор у звање Виши стручни сарадник.

У току досадашњег рада на Департману за семенарство, дипл. инж. Бојана Вујошевић је показала самосталност у раду, одличне организационе способности, одговорност, савесност, и кооперативност.



## У ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу сагледавања досадашње активности и постигнутих резултата, као и на основу чињеница и оцена у овом Извештају, чланови Комисије су донели одлуку да је дипл. инж. Бојана Вујошевић испунила све законске услове за избор у звање виши стручни сарадник. Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство да утврди предлог избора дипл. инж. Бојане Вујошевић у звање **Виши стручни сарадник** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Семенарство.

У Новом Саду, 28.5.2021. године

### ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:

др Петар Чанак, виши научни сарадник за н.о. биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство Нови Сад

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Јелена Овука, научни сарадник за н.о. биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство Нови Сад

др Душан Станисављевић, виши научни сарадник за н.о. биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство Нови Сад