

**ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО  
НОВИ САД**

**ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ СТРУЧНИ САРАДНИК**

**дипл. инж. Тање Дражић**

**НОВИ САД, 2023.**

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

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

**Предмет:** Извештај Комисије за избор у звање стручног сарадника за научну област Биотехничке науке.

На основу члана 75, ставови 2 и 3 Закона о науци и истраживањима, и члана 10 Правилника о стицању стручних звања истраживача запослених у Институту за ратарство и повртарство, Институту од националног значаја за Р. Србију, Нови Сад, Научно веће је на 70. редовној седници, одржаној 26.12.2022. године, једногласно донело одлуку број: 01-76/3916-1 о покретању поступка за избор у звање - виши стручни сарадник, и именовало Комисију за оцену остварених резултата у истраживачко - развојном раду кандидата дипл. инж. Тање Дражић и оцену испуњености услова кандидата за стицање звања виши стручни сарадник, у следећем саставу:

1. др Бојан Јоцковић, ВНС за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, члан
2. др Милан Миросављевић, ВНС за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, председник
3. др Владимир Аћин, ВНС за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, члан

## **I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

**Име и презиме:** Тања Дражић

**Датум и место рођења:** 21.06.1973., Нови Сад, Република Србија

**Адреса:** Драге Спасић 10, 21000 Нови Сад

**Број телефона и е-mail адреса:** 064/8706051, tanja.drazic@nsseme.com

### **Образовање:**

1998. године завршене основне студије на Пољопривредном факултету у Новом Саду на смеру за Ратарство и повртарство, са просечном оценом 8,41.

### **Професионално искуство:**

Од 1999. године била је ангажована као стипендиста Министарства за науку и технологије у фирми Семенарство доо Нови Сад где заснива стални радни однос 2001. године. У поменутој фирми је радила на комерцијалним и пословима семенарства стрних жита.

Од 2011. године запослена је у Институту за ратарство и повртарство као сарадник за комерцијалне послове. Шеф службе за комерцијалне послове у иностранству била је од 2013-2016. године. Тренутно ради као координатор на пословима семенарства у Одељењу за стрна жита.

### **Познавање страних језика:**

Говори, чита и пише енглески језик.

### **Рад на рачунару:**

Програмски пакет Microsoft Office (Word, Excell, Power point, Navision)

## II ПРЕГЛЕД ОСТВАРЕНИХ РЕЗУЛТАТА У ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНОМ РАДУ КАНДИДАТА

### 1. БИБЛИОГРАФИЈА-НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ

#### *А) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ СТРУЧНИ САРАДНИК*

- **Рад у водећем часопису националног значаја (М-51)**

1. Миросављевић М., Момчиловић В., **Дражић Т.**, Аћин В., Микић С. (2022). НС Авантурана високородна сорта пшенице, Селекција и семенарство, 28 (1): 35-42. ISSN: 0354-5881 <https://doi.org/10.5937/SelSem2201035M> **M51=2**
2. Jocković B., Mirosavljević M., Aćin V., Plin S., Živančev D., Banjac B., **Dražić T.** (2022). Gene action for grain yield and its correlation with yield components in a diallel cross of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). Ratarstvo i Povrtarstvo, 59 (3). ISSN: 1821-3944 **M51=2**  
<https://doi.org/10.5937/ratpov59-39585>

- **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М-63)**

3. Младеновић Г., Ковачевић Н., **Дражић Т.** (2005). Производња и промет семена НС сорти у 2004/05. години. Збор. Радова. 41. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 22-28.01.2005. Златибор: 4-10. **M63=0,5**
4. Младенов Н., Денчић С., Јевтић Р., Јерковић З., Јоцковић Б., Миросављевић М., Аћин В., Лалошевић М., Момчиловић В., **Дражић Т.**, Ковачевић Н., Гајичић Б., Штаткић С. (2017). Потенцијал за принос и квалитет НС сорти стрних жита. Збор. Рефер. 51. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 22-28.01.2017, Златибор: 4-10. **0,5/(1+0,2(13-7))=0,23**
5. Младенов Н., Денчић С., Јевтић Р., Јоцковић Б., Миросављевић М., Аћин В., Лалошевић М., Кондић-Шпика А., Тркуља Д., Микић С., Жупунски В., Живанчев Д., Момчиловић В., Илин С., **Дражић Т.**, Ковачевић Н., Гајичић Б., Штаткић С. (2018). Новосадске сорте за стабилну производњу стрних жита. Збор. Рефер. 52. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 21-27.01.2018, Златибор: 52-58. **0,5/(1+0,2(18-7))=0,16**
6. Младенов Н., Јевтић Р., Јоцковић Б., Миросављевић М., Аћин В., Лалошевић М., Тркуља Д., Микић С., Живанчев Д., Брбаклић Љ, Момчиловић В., Илин С., Жупунски В., **Дражић Т.**, Ковачевић Н., Гајичић Б., Штаткић С. (2019). Новосадске сорте стрних жита за различите услове производње. Збор. Рефер. 53. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 27-31.01.2019, Златибор: 4-10. **0,5/(1+0,2(17-7))=0,17**
7. Миросављевић М., Јевтић Р., Кондић Шпика А., Јоцковић Б., Брбаклић Љ., Тркуља Д., Микић С., Аћин В., Живанчев Д., Жупунски В., Лалошевић М., Момчиловић В., Илин С., **Дражић Т.**, Ковачевић Н., Гајичић Б., Штаткић С. (2020). Новосадске сорте стрних жита, успешне и у неповољној 2018/19. години. Збор. Рефер. 54. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 26-30.01.2020., Златибор: 4-10. **0,5/(1+0,2(17-7))=0,17**
8. Миросављевић М., Јевтић Р., Кондић Шпика А., Јоцковић Б., Брбаклић Љ., Тркуља Д., Микић С., Аћин В., Живанчев Д., Жупунски В., Лалошевић М., Момчиловић В., Илин С., Орбовић Б., Ковачевић Н., **Дражић Т.**, Штаткић С. (2021). Резултати НС сорти стрних жита

у 2019/20. сезони. Збор. Рефер. 55. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 31.01-03.02.2021., Златибор: 4-10.  $0,5/(1+0,2(17-7))=0,17$

9. Јоцковић Б., Аћин В., Брбаклић Љ., Миросављевић М., Јевтић Р., Микић С., Живанчев Д., Жупунски В., Лалошевић М., Момчиловић В., Илин С., Орбовић Б., **Дражић Т.**, Штаткић С. (2022). Производња НС стрних жита у 2020/21. години. Збор. Рефер. 56. Саветовања агронома и пољопривредника Србије, 30.01-03.02.2022., Златибор: 4-10.  $0,5/(1+0,2(14-7))=0,21$

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

10. Živančev D., Živanović M., Aćin V., Mikić S., Mirosavljević M., Jocković B., **Dražić T.** (2021). The use of the handheld grain quality analyzer for determination protein content in wheat cultivars, *10. Serbian Biochemical Society X Conference*, Faculty of Chemistry, Kragujevac, 24.09.2021, Serbian Biochemical Society, pp. 189-189.  $M64=0,2$

**Б) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ СТРУЧНИ САРАДНИК**  
(радови који се бодују за избор у звање виши стручни сарадник)

- **Рад у међународном часопису изузетних вредности (М-21а)**

1. Jocković B., Mirosavljević M., Momčilović V., **Dražić T.**, Mikić S., Aćin V., Ilin S., Živančev D. (2022). The contribution of stay green traits to the breeding progress of the pannonian wheat. *Field Crop Res.* 287 (4), 108649. ISSN: 0378-4290, IF 6,145 (2021) *Agronomy* (8/90) <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2022.108649>  $K/(1+0,2(n-7))$  8,33

- **Рад у водећем часопису националног значаја (М-51)**

2. **Дражић Т.**, Јоцковић Б., Момчиловић В., Аћин В., Микић С., Миросављевић М. (2022). Промена приноса и основних агрономских особина пшенице током последњих 90 година у Панонској низији, Селекција и семенарство, 28 (2): 35-42. ISSN: 0354-5881  $M51=2$

- **Рад у часопису националног значаја (М-52)-1,5**

3. Aćin V., Mirosavljević M., Jaćimović G., Jocković B., Živančev D., **Dražić T.**, Brbaklić Lj. (2022). Efekti dugotrajnog zaoravanja žetvenih ostataka na prinos pšenice i agrohemijska svojstva zemljišta. *Letopis naučnih radova/Annals of Agronomy (Ann. Agron.)*, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 46(2): 57-67.  $M52=1,5$

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

4. Brbaklić Lj., Pejin J., Pribić M., **Dražić T.**, Aćin V., Mikić S. (2022). Perspektiva mini sladara u Srbiji. *Zbornik apstrakata V naučno-stručni Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Pivo, pivarske sirovine i oprema“*, 25-28.10.2022., Zrenjanin, Srbija, pp. 52-53.  $M64=0,2$
5. Mirosavljević M., Momčilović V., Mikić S., Dražić T., Brbaklić Lj. (2022). Osnovna ocena osobina genotipova tritikalea značajnih za proizvodnju slada. *Zbornik apstrakata V naučno-stručni Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Pivo, pivarske sirovine i oprema“*, 25-28.10.2022., Zrenjanin, Srbija, pp. 58-59.  $M64=0,2$

**В) ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ КАНДИДАТА**

**Збирни преглед вредности индикатора научне компетентности**

Ознака групе	Вредност групе поени	Број и вредност резултата	
		Број резултата	Вредност
М-21а*(8)	8,33	1	8,33
М-51	2	3	6
М-52	1,5	1	1,5
М-63	0,5	1	0,5
М-63*(14)	0,21	1	0,21
М-63*(13)	0,23	1	0,23
М-63*(17)	0,17	3	0,51
М-63*(18)	0,16	1	0,16
М-64	0,2	3	0,6
<b>Укупно</b>		<b>13</b>	<b>18,07</b>

*\*Кориговано по формули  $K/(1+0,2(n-7))$*

**Табеларни приказ вредности индикатора научне компетентности кандидата до избора у звање стручни сарадник**

Ознака групе	Вредност групе поени	Број и вредност резултата	
		Број резултата	Вредност
М-51	2	2	4
М-63	0,5	1	0,5
М-63*(14)	0,21	1	0,21
М-63*(13)	0,23	1	0,23
М-63*(17)	0,17	3	0,51
М-63*(18)	0,16	1	0,16
М-64	0,2	1	0,2
<b>Укупно</b>		<b>10</b>	<b>5,81</b>

*\*Кориговано по формули  $K/(1+0,2(n-7))$*

**Табеларни приказ вредности индикатора научне компетентности кандидата након избора у звање стручни сарадник**

Ознака групе	Вредност групе поени	Број и вредност резултата	
		Број резултата	Вредност
М-21а*(8)	8,33	1	8,33
М-51	2	1	2
М-52	1,5	1	1,5
М-64	0,2	2	0,4
<b>Укупно</b>		<b>4</b>	<b>12,23</b>

*\*Кориговано по формули  $K/(1+0,2(n-7))$*

**ПРИКАЗ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КВАНТИТАТИВНИХ ЗАХТЕВА,  
КОЈИ СУ НЕОПХОДНИ ЗА СТИЦАЊЕ ЗВАЊА ВИШИ СТРУЧНИ САРАДНИК  
КАНДИДАТА ДИПЛ. ИНЖ. ТАЊЕ ДРАЖИЋ**

Звање	Године стажа	Диференцијални услов	Број бодова диференцијални услов (тражено)	Укупан број бодова (остварено)
ВИШИ СТРУЧНИ САРАДНИК	10	M10, M20, M30, M40, M50, M60, M80, M90	10	12,23

**2. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У ИСТРАЖИВАЧКО - РАЗВОЈНОМ РАДУ  
КАНДИДАТА**

Увидом у научне радове кандидата дипл. инж. Тање Дражић, Комисија констатује да је након избора у звање стручни сарадник кандидат остварио укупно 5 научних резултата, од којих је један научни рад објављен у међународном часопису изузетних вредности. Остали радови су објављени у часописима и скуповима од националног значаја.

Стручним радом и бројем квалитетних публикованих резултата, дипл. инж. Тања Дражић је значајно допринела истраживањима из области биотехничких наука. Резултати објављени у радовима кандидата су од значаја за науку јер се баве актуелним темама из области семенарства, оплемењивања и агротехнике стрних жита.

Како би се унапредила селекција стрних жита (пшеница, јечам) применом метода фенотипизације, кандидат је проучавао утицај нормализованог диференцијалног вегетационог индекса (*NDVI*) и дугог задржавања зелене лисне површине на допринос у селекцији (1). Биљке које испољавају зелени (*stay-green*) фенотип су у стању да након цветања дуже задрже зелену вегетативну површину (лисну масу) и на тај начин омогуће дуже трајање фотосинтезе током периода наливања зрна. Овакви зелени (*stay-green*) фенотипови су идентификовани да поседују потенцијал за унапређење биљне производње те је кандидат овој проблематици посветио посебну пажњу.

Радови дипл. инж. Тање Дражић, у којима је учествовала као аутор или коаутор, односе се и на истраживање приноса зрна и основних агрономских особина пшенице. С обзиром на значај пшенице као биљне врсте и њене историјске улоге у исхрани и пољопривреди Србије, кандидат је проучавао генетичку варијабилност значајних агрономских особина, као и промену у приносу током последњих 90 година (2).

Иако је у свом истраживачком раду кандидат највише била фокусирана на истраживање приноса зрна и на испитивање лимитирајућих фактора у производњи стрних жита, део радова кандидата односи се и на испитивање ефеката заоравања жетвених остатака на агрохемијска својства земљишта (3). Кандидат се такође бавио проблематиком гајења домаћих сорти јечма и тритикалеа, које би се користиле од стране домаћих мини сладара (4 и 5).

Досадашњим истраживачким радом и значајним бројем публикованих резултата, дипл. инж. Тања Дражић је показала способност одличне координације и сарадње са другим научним и стручним радницима у реализацији коауторских радова. Компетентан је истраживач и способна да самостално реализује сложене задатке. Способност сагледавања проблема, избор и развијање адекватних стратегија и изношење независних идеја јој омогућавају успешан научно-истраживачки и стручни рад.

На основу анализе научних радова, Комисија констатује да је кандидат научним резултатом остварила више од неопходних 10 бодова, који су тражени за избор у звање **виши стручни сарадник**.

### **III ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ**

На основу изложеног прегледа стручног и научног рада, и остварених научно-истраживачких резултата, а узимајући у обзир критеријуме за стицање стручних звања, као и укупне квалитете кандидата као стручног радника, Комисија са задовољством једногласно предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство да утврди предлог избора дипл. инж. Тање Дражић у звање **ВИШИ СТРУЧНИ САРАДНИК** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина семенарство.

У Новом Саду, 13.02.2023. године

#### **Председник Комисије:**

1. \_\_\_\_\_  
**др Милан Миросављевић**, ВНС за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Р. Србију, Нови Сад

#### **Чланови Комисије:**

2. \_\_\_\_\_  
**др Бојан Јоцковић**, ВНС за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Р. Србију, Нови Сад

3. \_\_\_\_\_  
**др Владимир Аћин**, ВНС за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Р. Србију, Нови Сад