

ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
НОВИ САД

ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ

др Бранко Милошевић

Нови Сад, 2025.

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО,
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
НОВИ САД
Максима Горког 30
21 000 Нови Сад**

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

Предмет: Извештај Комисије за **избор у звање научни сарадник** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Семенарство

На основу члана 82. Закона о науци и истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019), Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025), Статута Института за ратарство и повртарство, Нови Сад и члана 3. Пословника о раду Научног већа Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, а на писмени захтев др Бранка Милошевића, Научно веће је на 46. седници, одржаној 23.10.2025. године, донело Одлуку број: 03-76/4388-1 о покретању поступка за избор у звање **научни сарадник**, за научну област Биотехничке науке.

У складу са чланом 82. Закона о науци и истраживањима, именована је Комисија за оцену стручног и научног рада и оцену испуњености услова кандидата у следећем саставу:

- **др Сања Васиљевић**, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, председник комисије,
- **др Вук Ђорђевић**, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, члан,
- **др Велимир Младенов**, ванредни професор, научна област Биотехничке науке, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, члан.

У складу са чланом 82. Закона о науци и истраживањима, а на основу увида у поднету документацију о кандидату, Комисија подноси следећи Извештај:

I ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Бранко Милошевић

Година рођења: 1983

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију Нови Сад

Претходна запослења:

2008-2020 Институт за ратарство и повртарство

2020-2025. ЛогинЕКО компанија

Од октобра 2025. године Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Одељење за легуминозе

Образовање:

- Основне академске студије: 2002-2008, смер Ратарство и повртарство, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду;
- Одбрањен мастер рад: 2010, студијски програм - Генетика, оплемењивање и семенарство, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду;
- Одбрањена докторска дисертација: 2017, модул Ратарство и повртарство, Катедра за Генетику и оплемењивање биљака, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

Постојеће истраживачко звање: /

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Пољопривреда

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Ратарство и повртарство

Ужа научна дисциплина у којој се тражи звање: Семенарство

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биотехнологију и пољопривреду

Стручна биографија

Бранко Милошевић рођен је 12.03.1983. године у Новом Саду. Основну школу „Јован Поповић“ и гимназију „Јован Јовановић Змај“, природно-математички смер, завршио је у Новом Саду.

Пољопривредни факултет, смер ратарство и повртарство, уписао је у Новом Саду, школске 2002/2003. Дипломирао је 08. априла 2008. године са просечном оценом 8,62. Дипломски рад одбранио је са оценом 10. Академске мастер студије, студијски програм - Генетика, оплемењивање и семенарство уписује школске 2008/2009. године, на Пољопривредном факултету у Новом Саду. Мастер рад под називом „Квалитет семена протеинског грашка (*Pisum sativum* L.) у зависности од влажности семена у жетви и генотипа“ одбранио је 23. фебруара 2010. године са оценом 10. Током академских мастер студија просечна оцена износила је 9,67.

Докторске студије на Пољопривредном факултету у Новом Саду уписао је октобра 2010. године на студијском програму - Агрономија. Све испите предвиђене планом и програмом, положио је са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију под називом „Квантитативне и квалитативне промене протеинског грашка (*Pisum sativum* L.) од формирања до жетвене зрелости семена“, одбранио је 27.07.2017. године.

У септембру 2008. засновао је радни однос у Институту за ратарство и повртарство, распоређен у Одељењу за крмно биље на пословима семенарства, на поменутом послу ради до децембра 2020. године. Од децембра 2020. до септембра 2025. године био је запослен у ЛогинЕКО компанији, где је радио као вођа производње на јужној локацији, потом као заменик управника јужне локације и затим као управник јужне локације. Од октобра 2025. године ради на пословима координатора за семенарство, оплемењивање и дорату крмног биља у Институту за ратарство и повртарство, на Одељењу за легуминозе.

Од 2008-2011. године, био је ангажован је на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, под називом „Мултидисциплинарни приступ оплемењивању и производњи семена крмних биљака за конвенционалне и нове начине употребе“. У периоду од 2011. до 2019. године ангажован је на пројекту Министарства за науку и технолошки развоја Републике Србије, ТР 31024 под називом „Повећање тржишног значаја крмних биљака оплемењивањем и оптимизацијом технологије производње семена“.

Ожењен је и отац троје деце.

Коаутор и аутор је више научних радова.

Користи се енглеским и руским.

II БИБЛИОГРАФИЈА

Радови који не улазе у избор за научног сарадника

Рад у часопису међународног значаја М22 - 5,0

1. Mikić, A., Mihailović, V., Ćupina, B., Vasiljević, S., **Milošević, B.**, Katanski, S., Matić, R., Radojević, V., Kraljević-Balalić, M. (2014): Agronomic characteristics related to grain yield and crude protein content in common vetch (*Vicia sativa*) accessions of diverse geographic origin. *New Zealand Journal of Agricultural Research* 57 (3) 297-308.
2. Mikić, A., Mihailović, V., Dimitrijević, M., Petrović, S., Ćupina, B., Đorđević, V., Kosev, V., **Milošević, B.**, Jovanović, Ž., Milovac, Ž. (2013): Evaluation of seed yield and seed yield components in red-yellow (*Pisum fulvum*) and Ethiopian (*Pisum abyssinicum*) peas. *Genetic Resources and Crop Evolution* 60: 629-638.
3. Mikić, A., Mihailović, V., Hauptvogel, P., Ćupina, B., Petrović, M., Krstić, Đ., Jovičić, D., **Milošević, B.**, Hauptvogel, R. (2009): Wild populations of vetches (*Vicia*) as forage and green manure crops for temperate regions. *Irish Journal of Agricultural and Food Research*, 48, 265.

Рад у часопису међународног значаја М23 - 3,0

4. Lazarević, L., Luković, J., Zorić, L., Karagić, Đ., **Milošević, B.**, Karanović, D., Milić, D., Tepić, A. (2016): Anatomical and micromorphological characteristics of the seed coat of field pea (*Pisum sativum* L.) genotypes in relation to cracks and damage of seeds. *Archives of Biological Sciences. Srpsko biološko društvo i grupa naučnih instituta*. ISSN 0354-4664, DOI 10.2298/ABS160612126L.
5. Karagić, Đ., Katić, S., Mikić A., Vujaković, M., Milić, D., Vasiljević, S., and **Milošević, B.** (2010): Effects of genotype and mechanical damage during harvest on field pea (*Pisum sativum* L.) seed quality. *Genetika*, Vol 42, No. 3, 425 -434.
6. Karagić, Đ., Mihailović, V., Katić, S., Mikić, A., Milić, D., Vasiljević, S. and **Milošević, B.** (2011): Effects of row spacing on seed yield of Hairy, Common and Hungarian vetches. *Romanian Agricultural Research*, No. 28, 143 - 150.
7. Milić, D., Karagić, Đ., Vasiljević, S., Mikić, A., **Milošević, B.** and Katić, S. (2014): Breeding and improvement of quality traits in alfalfa (*Medicago sativa* ssp. *sativa* L.). *Genetika*, Vol 46, No.1, 11-18.
8. Petrović, G., Jovičić, D., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Ignjatov, M., Milošević, D., **Milošević, B.** (2016): Comparative study of drought and salt stress effects on germination and seedling growth of pea. *Genetika* 48(1): 373-381.

Рад у националном часопису међународног значаја М24 – 3,0

9. **Milošević B.**, Mihailović V., Karagić Đ., Vasiljević S., Milić D., Petrović G., Katanski S., Živanov D., Mikić A., Đalović I., Dolapčev A., Uhlarik A. (2020): Grain yield potential of spring dry pea varieties. *Acta Agriculturae Serbica*, 25(50): 153-157. ISSN 0354-9542 (Print), 2560-3140 (Online); doi: 10.5937/AASer2050105M
10. Milić D., Katanski S., **Milošević B.**, Živanov D. (2019): Variety selection in intensive alfalfa cutting management. *Ratarstvo i povrtarstvo* 56(1):20-25. ISSN 2217-8392 (Online); <https://doi.org/10.5937/ratpov56-20528>
11. Miladinov Z., Maksimović I., Balešević-Tubić S., Đukić V., Nikolić Z., **Milošević B.**, Katanski S. (2020): Seed priming – a method for increasing seed germination in soybean under drought stress conditions. *Acta Agriculturae Serbica*, 25(50):105-111. ISSN 0354-9542 (Print), 2560-3140 (Online); doi: 10.5937/AASer2050105M

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 – 1,0

12. Karagić, Đ., Vasiljević S., Milić D., Katić S., Mihailović, V., Mikić, A., **Milošević, B.** (2014): Sortiment krmnog bilja za prolećnu setvu 2014. godine. Zbornik referata, 48. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor, 26.01. - 01. 02. 2013. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 70-87.
13. Vasiljević, S., Milić, D., **Milošević, B.**, Bokan, N., Dugalić, G., Katanski, S., Živanov, D. (2013): Ekološki aspekti proizvodnje crvene deteline u Republici Srbiji. Zbornik referata, 47. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 195-206.
14. Vasiljević, S., Bursać, M., Cvejić, J., Mihailović, V., Karagić, Đ., Milić, D., **Milošević, B.**, Katanski, S. (2013): Phytoestrogen content in serbian red clover cultivars. Proceeding of the International Scientific Conference "Biologically active substances of plants - studying and application". Minsk, 29-31 May 2013, 318-319.
15. Karagić, Đ., Mikić, A., Vasiljević, S., Katić, S., Milić, D., **Milošević, B.**, Dušanić, N. (2011): Yield and quality of winter common vetch (*Vicia sativa* L). haylage depending on sowing method. Proceedings of the 3rd International Congress: „New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production”. Belgrade, Serbia, 5–7th October. *Biotechnology in Animal Husbandry*, spec. issue, 27, 4, 1585-1594.
16. Karagić, Đ., Katić, S., Milić, D., Vasiljević, S., **Milošević, B.** (2010): Alfalfa Seed Production in Semi-Humid Climate of the Southeast Europe. Proceedings of the 7th International Herbage Seed Conference, Dallas, Texas, USA, 11-13 April 2010, 38-42.
17. Hauptvogel, P., Mihailović, V., Mikić, A., Hauptvogel, R., Čupina, B., Krstić, Đ., Drobna, J., Antalíkola, G., Erić, P., Kargić, Đ., Vasić, M., **Milošević, B.**, Jovičić, D., Vasiljević, S. (2010): Achievements In The Conservation of Annual Legumes Genetic Resources in Slovakia and Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Book 2 ,26, 101-109.
18. Vasiljević, S., Karagić, Đ., Mihailović, V., Pataki, I., **Milošević, B.**, Pejić B. (2010): Effect of Sowing Method and Seeding Rate on Yield Components and Yield in Red Clover (*Trifolium pratense* L.). *Biotechnology in Animal Husbandry*, Book 2 ,26, 159-165.

19. Vujaković, M., Jovičić, D., Karagić, Đ., Katić, S., Nikolić, Z., Taški-Ajduković, K., **Milošević, B.** (2010): Testing of Field Pea Seed Viability. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Book 2, 26, 209-215.
20. Vasiljević, S., Milić D., Karagić, Đ., Mihailović, V., Mikić, A., Živanov, D., **Milošević, B.**, Katanski, S. (2016): Yield of forage pea-cereal intercropping using three seed ratios at tow maturity stages. In: Roldan I./Baert J./Reheul D (ed): *Breeding in a World of Scarcity*. Springer Science+Business Media, New York, 215-218.
21. Bokan, N., Karagić, Đ., Mihailović, V., Tomić, D., Stevović, V., **Milošević, B.** (2016): Field pea as a protein source in crop rotations under modern production systems. *Book of Proceedings, VII International Agriculture Symposium, AgroSym, Jahorina, October 06-09, 491-496.*
22. Katanski S., Milić D., Karagić Đ., Vasiljević S., **Milošević B.**, Živanov D., Čupina B. (2018): Dry matter yield and plant density of alfalfa as affected by cutting schedule and seeding rate. *Proceeding of the 27th General Meeting of the EGF "Sustainable meat and milk production from grasslands". 17-21 June 2018, Cork, Ireland, 23:265-267.*
M33=1,0
23. Karagić Đ., Milić D., Katanski S., **Milošević B.**, Zorić M., and Julier B. (2019): Genetic Variation of Alfalfa Seed Yield in the Establishment Year. *Proceeding of the 10th International Herbage Seed Group Conference, Corvallis, Oregon USA. 12-19 May 2019. 91-94.*

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34 - 0,5

24. Katanski, S., Milić, D., Karagić, Đ., **Milošević, B.**, Vasiljević, S., Mikić, A., Mihailović, V. (2016): Intercropping field pea with perennial legumes for forage production. *Book of Abstracts of the Second International Legume Society Conference „2016: Legumes for a sustainable World“*, 11-14 October, Troia, Portugal. rad nije važan za projekat
25. Živanov, D., Karagić, Đ., **Milošević, B.**, Vasiljević, S., Đorđević, V., Savić, A., Mikić, A. (2016): Intercropping legumes with legumes and its effect on yield components. *Book of Abstracts of the Second International Legume Society Conference „2016: Legumes for a sustainable World“*, 11-14 October, Troia, Portugal, 143.
26. **Milošević, B.**, Karagić, Đ., Mihailović, V., Katanski, S., Milić, D., Vasiljević, S., Živanov, D. (2016): Intercropping sainfoin with annual crops for forage production and weed control. *Book of Abstracts of the Second International Legume Society Conference „2016: Legumes for a sustainable World“*, 11-14 October, Troia, Portugal.
27. **Milošević B.**, Vasiljević S., Karagić Đ., Mihailović V., Milić D., Đalović I., Katanski S., Živanov D., Dolapčev A., Uhlarik A. (2019): The Silkroad partnership: Case of the Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Serbia. *The 2019 Silk Road Agricultural Education and Research Cooperation Forum „ The technology transfer in agriculture - from university research to innovation“*, The 100th anniversary of agricultural and forestry studies in Poznan *Book of abstracts, Poznan, Poland, 24-28. September, p. 31-34.*

28. Dolapčev A., Prodanović S., Sikora V., Karagić Đ., Katanski S., **Milošević B.**, Uhlarik A. (2019): Phenotypic diversity of the R-lines in grain sorghum collection at the Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad. Book of abstracts, XXIVth EUCARPIA Maize and Sorghum Conference – Integrating quantitative and molecular genetics to develop new breeding methods in maize and sorghum, October 7-9, 2019, Freising, Germany.

Рад у водећем часопису националног значаја М51 – 2,0

29. Barać, R., Duronić, G., Karagić, Đ., Vasiljević, S., **Milošević, B.** (2011): Uticaj međurednog rastojanja i setvene norme na prinos semena i suve materije crvene dateline (*Trifolium pratense* L). Ratarstvo i povrtarstvo, 48, 155-160.
30. Jovičić, D., Marjanović-Jeromela, A., Vujaković, M., Marinković, R., Sakač, Z., Nikolić, Z., **Milošević, B.** (2011): Uticaj različitih doza NPK đubriva na osnovne komponente kvaliteta semena uljane repice. Ratarstvo i povrtarstvo, 48, 125-130.
31. Karagić, Đ., Mihailović, V., Katić, S., Mikić, A., Milić, D., Vasiljević, S., **Milošević, B.** (2010): Komponente prinosa i prinos semena ozimih grahorica (*Vicia* ssp.) u zavisnosti od načina setve. Ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 47, (1), 231-238.
32. Mihailović, V., Mikić, A., Katić, S., Karagić, Đ., **Milošević, B.** (2010): Potencijal stočnog graška za prinos proteina krme i zrna. Ratarstvo i povrtarstvo, 47, 43-48.
33. Karagić, Đ., Vujaković, M., Mihailović, V., Katić, S., Mikić, A., **Milošević, B.** (2009): Kvalitet semena stočnog graška u zavisnosti od genotipa i mehaničkih oštećenja tokom žetve. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 46, 167-173.
34. Mikić, A., Čupina, B., Mihailović, V., Marjanović-Jeromela, A., Antanasović, S., Krstić, Đ., Katanski, S., **Milošević, B.** (2013): Intercropping spring-grown brassicas and legumes for forage production. Cruciferae Newsletter 32:14-16
35. Mihailović, V., Katić, S., Mikić, A., Vasiljević, S., Karagić, Đ., **Milošević, B.** (2010): Perast – a new Serbian winter cultivar of fodder kale (*Brassica oleracea* L. var. *viridis* L.). Cruciferae Newsletter, 29, 34-35.
36. **Milošević, B.**, Karagić, Đ., Mihailović, V., Mikić, A., Vasiljević, S., Pataki, I., Vujaković, M. (2010): Kvalitet semena proteinskog graška u zavisnosti od vlažnosti semena u žetvi i sorte. Ratarstvo i povrtarstvo, 47, 529-534.
37. Hauptvogel, P., Mikić, A., Hauptvogel, R., Mihailović, V., Čupina, B., Krstić, Đ., **Milošević, B.**, Jovičić, D. (2009): Fruitful results of bilateral project with Serbia. Genofond, 13, 19.
38. Mihailović, V., Mikić, A., Čupina, B., Krstić, Đ., **Milošević, B.** (2009): Genetic resources of field pea in Serbia. Pisum Genetics, 41, 44-45.
39. Milić, D., Katanski, S., Karagić, Đ., **Milošević, B.**, Vasiljević, S., Taški-Ajduković, K., Nagl, N. (2016): Towards intrapopulation improvement of alfalfa yield and persistence. *Rat.Povrt / Field Veg. Crop*, 53, 1. pp. 20-23; doi: 10.5937/ratpov53-8807.
40. Mihailović, V., Mikić, A., Eric, P., Čupina, B., Vasiljević, S., Karagić, Dj., Zoric, L., Djordjević, V., Milić, D., Krstić, Dj., Andjelković, S., Zlatković, B., Srebric, M., Tomićić, M., Djurić, B., Perić, V., Katanski, S., **Milosevic, B.**, Vujic, S., Zivanov, D., Dolapcev, A.

- (2016): Annual forage legumes in temperate South-East Europe. *Legume Perspectives*, International Legume Society, 12:39-40. ISSN 2340-1559.
41. Mihailović, V., Mikić, A., Vasiljević, S., Karagić, Đ., Milić, D., Katanski, S., **Milošević, B.**, Živanov, D., Dolapčev, A. (2016): Possibilities for introducing pigeon pea (*Cajanus cajan*) in Southeast Europe *Legume Perspectives*, 11, 46-47.
42. Mikić, A., Mihailović, V., Vasiljević, S., Katanski, S., **Milošević, B.**, Živanov, D. (2016): Potential of Noë's vetch (*Vicia noeana*) for forage production. *Legumes and Groat Crops - Zernobobovye i krupyanye kul'tury*, 2016/1, 52-56, doi - (нема), ISSN 2309-348X.
43. Katanski S., Milić D., Ćupina B., Zorić M., **Milošević B.**, Živanov D. (2020): Effect of harvest maturity stage and seeding rate on alfalfa yield and quality. *Ratarstvo i povrtarstvo* 57(2):35-42. ISSN 2217-8392 (Online); doi 10.5937/ratpov57-24782

Рад у водећем часопису националног значаја М52 – 1,5

44. Mihailović, V., Mikić, A., Katić, S., Karagić, Đ., **Milošević, B.**, Pataki, I., Radojević, V. (2009): Partner, Kristal i Dukat – nova generacija novosadskih sorti jarog proteinskog graška (*Pisum sativum* L.). *Selekcija i semearstvo*, XV, 23, 51-56.
45. Mikić, A., Mihailović, V., Vasiljević, S., Pataki, I., Karagić, Đ., Vasić, M., **Milošević, B.**, Radojević, V. (2009): Gema i Šarac – prve srpske sorte jarog stočnog boba (*Vicia faba* L.). *Selekcija i semearstvo*, XV, 23, 23-27.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 – 0,5

46. Karagić, Đ., Vasiljević, S., Mihailović, V., Milić, D., Mikić, A., **Milošević, B.**, Katanski, S., Živanov, D., Dolapčev, A. (2016): Proizvodnja kabaste stočne hrane. *Zbornik referata*, 50. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor, 24.01.-30.01. 2016. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 22-40.
47. Bokan, N., Dugalić, G., Tomić, D., Vasiljević, S., Karagić, Đ., Milić, D., **Milošević, B.**, Katanski, S. (2016): Značaj leguminoza za organsku poljoprivredu. *Zbornik radova XXI Savetovanja o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem*, Agronomski fakultet u Čačku 11.-12. mart 2016, Vol. 21. (23), 123-128.

Одбрањена докторска дисертација М70 – 6,0

48. Милошевић, Б. (2017): Квантитативне и квалитативне промене протеинског грашка (*Pisum sativum* L.) од формирања до жетвене зрелости семена. *Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду*.

Реализовани патент, сој, сорта и раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело М95 – 12

49. Vasiljević, S., Karagić, Đ., **Milošević, B.** (2012): Priznata sorta crvene deteline Zoja. *Fitosanitarna uprava Ministarstva za kmetiljstvo in okolinu Republike Slovenije, Številka: 321-21-03-54/2005/7 od 29.02.2012.*

Радови који улазе у избор за научног сарадника (2021-2025)

Рад у истакнутом међународном часопису М22 – 5,0

1. Hammer, K., Laghetti, G., Accogli, R., Radić V., **Milošević B.**, Mikić A. (2021): The rise and fall of *Vicia calcarata* Desf. Genetic Resources and Crop Evolution, 68: 381–395. ISSN 0925-9864; <https://doi.org/10.1007/s10722-020-01004-4>;
2. Mitrović B., Zorić M., Terzić S., Zivanov D., Čanak P., **Milošević B.**, Karagić D. (2023): Evidence of scientific research on organic plant breeding: A bibliometric study, Plant Breeding, 142 (4): 407-417. ISSN 0925-9864 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pbr.13117>

Призната сорта, раса или сој на националном нивоу М98-8,0

1. Решењем комисије за признавање сорти, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број 320-04-01224/2018-11 од 04.01.2021. призната је новостворена сорта луцерке (*Medicago sativa* L.) **НС Азра**
Аутори: Драган Милић, Снежана Катански, **Бранко Милошевић**
2. Решењем комисије за признавање сорти, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број 320-44-01604/2/2020-11. од 16.12.2022. призната је сорта луцерке (*Medicago sativa* L.) **НС ДАНИЦА**.
Аутори: др Драган Милић, др Ђура Карагић, др Снежана Катански, др **Бранко Милошевић**, др Далибор Живанов
3. Решењем комисије за признавање сорти, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број 320-44-01605/2/2020-11. од 16.12.2022. призната је сорта црвене детелине (*Trifolium pratense* L.) **НС ДАРИЈА**.
Аутори: др Сања Васиљевић, др Војислав Михаиловић, др **Бранко Милошевић**, др Снежана Катански
4. Решењем комисије за признавање сорти, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број 320-04-07564/2019-11, од 13.12.2021. призната је новостворена сорта озимог протеинског грашка за зрно (*Pisum sativum* L.) **НС Сафир**.
Аутори: др Војислав Михаиловић, др Ђура Карагић, др Далибор Живанов, др **Бранко Милошевић**
5. Решењем комисије за признавање сорти, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број 320-04-07563/2019-11. Од 13.12.2021. призната је новостворена сорта обичне грахорице (*Vicia sativa* L.) **НС Лепеница**.
Аутори: др Војислав Михаиловић, др Ђура Карагић, др **Бранко Милошевић**, др Снежана Катански

III ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Mitrović B., Zorić M., Terzić S., Zivanov D., Čanak P., Milošević B., Karagić D. (2023): Evidence of scientific research on organic plant breeding: A bibliometric study, *Plant Breeding*, 142 (4): 407-417. ISSN 0925-9864
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pbr.13117>

Опис: Анализирана је употреба сорти узгајаних у органским условима како би се минимизирала разлика у приносима између органске и конвенционалне пољопривреде. Циљ ове студије био је да се анализирају истраживачке публикације везане за тему „органско оплемењивање биљака“ из базе података Web of Science користећи библиометријско мапирање и алате за визуелизацију науке. Број анализираних докумената у библиографском скупу података био је 204 из 53 извора. Утврђено је да је у укупно 65 земаља и 337 институција активно органско оплемењивање биљака са високим степеном међународне сарадње. Пет земаља са највише публикација биле су Сједињене Америчке Државе, Италија, Немачка, Француска и Канада, док су најактивније институције биле Универзитет Вагенинген, Државни универзитет Ајове, Универзитет Алберте, Универзитет у Копенхагену и Универзитет Хоенхајм. Све кључне речи из истраживања органског оплемењивања биљака у категорији агрономије подељене су у седам кластера за различите истраживачке теме. Иако је очигледан напредак који се види кроз повећани број публикација, органско оплемењивање биљака захтева даље проширење и развој. Ово је посебно могуће кроз примену нових техника и метода оплемењивања биљака које за циљ имају побољшање особина које су веома специфичне за органске услове.

IV ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1 Утицајност

Према евиденцији цитатне базе података **Scopus** (за 24.10.2025.), радови др Бранка Милошевића цитирани су 239 пута док Хиршов индекс износи 7 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202667965>).

4.2 Квалитет научних резултата

Др Бранко Милошевић је као коаутор објавио два рада у категорији M22 са импакт фактора 1,8, односно 3,2. Увидом у показатеље научног рада Комисија констатује да научни ангажман кандидата др Бранка Милошевића доприноси унапређењу научног рада.

4.3 Конкретан допринос кандидата у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

У последњих пет година др Бранко Милошевић је као коаутор објавио укупно 2 научне публикације.

На основу анализе свих објављених публикација и целокупне научне активности, Комисија сматра да је кандидат др Бранко Милошевић дао значајан допринос у реализацији свих приказаних научних резултата.

V ОЦЕНА САМОСТАЛНОСТИ КАНДИДАТА

Др Бранко Милошевић је показао самосталност у раду и способност да се бави научноистраживачким радом кроз постављање научних хипотеза, постављање и извођење пољских огледа, писање и објављивање резултата. Истраживачки рад кандидата је углавном усмерен на практичну примену резултата истраживања у пракси који се огледа у учествовању у креирању 5 нових сорти крмног биља. Комисија сматра да је кандидат др Бранко Милошевић самостални научни радник из области биотехничких наука.

VI КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА КАНДИДАТОВИХ РЕЗУЛТАТА

На основу библиографије кандидата, Комисија је разврстала све резултате и табеларно их приказала у Табели 1:

Табела 1. Збирни преглед вредности показатеља научне компетентности

| Категорија | Број резултата | Вредност резултата | Укупно |
|------------|----------------|--------------------|--------|
| M22 | 2 | 5 | 10 |
| M98 | 5 | 8 | 40 |
| Укупно | 7 | | 50 |

Поређење остварених резултата у оцењиваном периоду са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање приказано је у Табели 2.

Табела 2. Диференцијални услови за звање научни сарадник

| Диференцијални услов | Категорија резултата | Неопходно | Остварено |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| Научни сарадник | Укупно | 16 | 50 |
| Обавезни | M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108 | 6 | 50 |

С обзиром на то да је др Бранко Милошевић остварио и више од потребног броја поена у оквиру свих категорија диференцијалних услова, Комисија сматра да су испуњени квантитативни услови за избор у звање научни сарадник.

VII ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, анализе научних резултата и процене стручног и истраживачког рада, Комисија оцењује да др Бранко Милошевић испуњава све услове за избор у звање научни сарадник за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Семенарство. Кандидат је испунио све прописане критеријуме у погледу обима и квалитета научноистраживачког рада, укључујући потребан број бодова укупно и у обавезним категоријама, као и остале услове дефинисане правилником. На основу тога, Комисија сматра да су испуњени сви предуслови за избор у тражено звање. Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, да упути предлог Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду да се др **Бранко Милошевић** изабере у звање - **научни сарадник**.

Нови Сад, 27.10.2025. године

Председник Комисије:



др **Сања Васиљевић**, научни саветник, НО Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад

Чланови Комисије:



др **Вук Ђорђевић**, научни саветник, НО Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад



др **Велимир Младенов**, ванредни професор, НО Биотехничке науке, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

