



Универзитет у Новом Саду

Пољопривредни факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Изборно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 05.05.2026.

Место и датум објављивања конкурса: Конкурс објављен у огласним новинама Послови, 13.05.2026.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: доцент (реизбор)

Ужа научна област: Воћарство

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Магазин Ненад	редовни професор	Воћарство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Милић Бисерка	ванредни професор	Воћарство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Николић Драган	редовни професор	Опљемењивање воћака и винове лозе
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Горан, Ж, Бараћ

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Горан, Ж, Бараћ

Датум рођења: 20.07.1985.

ORCID: 0000-0002-8656-7950

Место и држава рођења: Сремска Митровица, Република Србија

Ужа научна област: Воћарство

доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички факултет		
Универзитет	Факултет		
Докторске академске студије биологије	Биологија		
Студијски програм	Научна област		
Доктор наука-биолошке науке	2010	2016	9,83
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Евалуација генетичке и фенотипске варијабилности и анализа структуре популације степске вишње (<i>Prunus fruticosa</i> Pall.)			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички факултет		
Универзитет	Факултет		
Мастер академске студије биологије	Биологија		
Студијски програм	Научна област		
Мастер биолог	2009	2010	8,81
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Анализа генетичке дивергентности сорти луцерке применом RAPD маркера			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички факултет		
Универзитет	Факултет		
Дипломирани биолог	Биологија		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани биолог	2004	2009	8,11
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Физичко мапирање EST-SSR маркера пшенице у геному ражи			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(3)

Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1. Пољопривредни факултет, Нови Сад	2011-2017	истраживач сарадник
2. Пољопривредни факултет, Нови Сад	2017-2021	научни сарадник

3. Пољопривредни факултет, Нови Сад

2021-данас

доцент

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (3)

1.	Clemson University	Clemson, SC, USA
	Установа	Место и држава
	Стручно усавршавање	01.06.2011. - 29.08.2011.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	Универзитет у Удинама и Институт за примењену геномику	Удине, Италија
	Установа	Место и држава
	Стручно усавршавање	08.12.2013. - 21.12.2013.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
3.	Clemson University	Clemson, SC, USA
	Установа	Место и држава
	Постдокторско усавшавање	16.07.2017. - 16.01.2018
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу (1)

	Стипендија	Година
1.	Стипендија Министарства просвете и технолошког развоја за постдокторско усавршавање	2017

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески језик	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

M20 (10) Радови објављени у научним часописима међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.	Barač, G., Gjamovski, V., Bandjo Oreshkovikj, K., Drvoshanova, B., Nedelkovski, D., & Saraginovski, N. (2026). Genetic Diversity and Population Structure of Autochthonous Macedonian Sweet Cherry (<i>Prunus avium</i> L.) Revealed by Whole-Genome Sequencing. <i>Horticulturae</i> , 12(6), 681. https://doi.org/10.3390/horticulturae12060681	M21	X
2.	Iličić, R., Studholme, D.J., Jelušić, A., Barač, G., Bagi, F., Popović Milovanović, T. (2025) Isolation and characterization of <i>Agrobacterium vacciniicorymbosi</i> sp. nov. originating from crown galls in blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i>) in Serbia. <i>Sci Rep</i> 15, 39295 https://doi.org/10.1038/s41598-025-23123-7	M21	X
3.	Iličić, R., Jelušić, A., Barač, G., Nikolić, D., Stošić, N., Scortichini, M., & Milovanović, T. P. (2024). In-Depth Characterization of Crown Gall Disease of Tobacco in Serbia. <i>Agronomy</i> , 14(4), 851. https://doi.org/10.3390/agronomy14040851	M21	X
4.	Iličić, R., Jelušić, A., Marković, S., Barač, G., Bagi, F., & Popović, T. (2021). <i>Pseudomonas cerasi</i> , the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification. <i>Annals of Applied Biology</i> , 180(1), 140 -150. https://doi.org/10.1111/aab.12717	M21	X

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 5. | Narandžić, T., Ljubojević, M., Ostojić, J., Barać, G. & Ognjanov, V. (2021). Investigation of stem anatomy in relation to hydraulic conductance, vegetative growth and yielding potential of 'Summit' cherry trees grafted on different rootstock candidates. <i>Folia Horticulturae</i> , 33(2) 248-264. https://doi.org/10.2478/fhort-2021-0019 | M21 | X |
| 6. | PRVULOVIĆ, D., KOLAROV, R., LJUBOJEVIĆ, M., BARAĆ, G., & PEIĆ TUKULJAC, M. (2025). ANTIOXIDANT POTENTIAL OF CHERRY STALK EXTRACTS. <i>Studia Universitatis Babeş-Bolyai Chemia</i> , 70(2), 97 -110. https://doi.org/10.24193/subbchem.2025.2.07 | M23 | X |
| 7. | Radičević S., Ognjanov V., Marić S., Barać G. (2021) The effect of genotype and temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous sour cherry cultivar 'Feketička'. <i>Žemdirbyste Agriculture</i> 108(3):271-278. DOI 10.13080/z-a.2021.108.035 | M23 | X |
| 8. | Živković I., Ilić R., Barać G., Damjanović J., Cvikić D., Trkulja N., Popović-Milovanović T. (2023) Influence of <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> on quality parameters of pepper seed from Serbia. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> 38(1) 1-9. DOI: https://doi.org/10.2298/PIF2301001Z | M24 | X |
| 9. | Bagi F., Barać G., Ilić R., Savić Z., Milica S., Đina K., Popović T. (2022) Incidence of Grapevine Fanleaf Virus (GLFV) and Grapevine Leafroll-Associated Viruses (GLRaV 1–3) in Vojvodina province, <i>Contemporary Agriculture</i> 71 (1-2): 102-109. DOI: 10.2478/contagri-2022-0015 | M24 | X |
| 10. | Bagi F., Barać G., Ilić R., Savić Z., Burmazović M., Meszaros V., Popović T. (2021) Plum pox virus infection level in <i>Prunus</i> species growing along roadsides or in backyards in Vojvodina province. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> 36(3): 111-118. DOI: https://doi.org/10.2298/PIF2103111B | M24 | X |

M30 (7) Зборници међународних научних скупова

- | | Библиографски подаци о публикацији | Категорија | |
|----|---|------------|---|
| 1. | Ljubojević M., Barać G., Narandžić T., Ostojić (Dulić) J., Božanić Tanjga B., Grubač M., Pušić M. (2023) Remodeling horticultural plants' breeding to meet sustainable development goals. <i>AgroRes2023</i> , Trebinje Republic of Srpska, B&H, 24-26 May. Book of Bastracts: 126-127. | M32 | X |
| 2. | Prvulović D., Peić Tukuljac M., Kolarov R., Kolbas N., Kolbas A., Ljubojević M., Barać G., Ognjanov V. (2021) Chemical composition and antioxidant properties of blueberry fruits and jam. 9. <i>Agriculture & Food</i> 2021, 9th International Conference. Sofija, 16-19 August. <i>Agriculture & Food</i> 9: 78-85. | M33 | X |
| 3. | Barać G., Milović (Miodragović) M., Kalajdžić-Tarlanović J., Magazin N. (2025) Storage capabilities of novel apple (<i>Malus × domestica</i> Borkh.) cultivars. 15. CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate. Novi Sad: Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 25-27 June, 2025, pp. 121-121, ISBN 978-86-7520-636-1. | M34 | X |
| 4. | Bagi F., Barać G., Popović Milovanović T., Pavković N., Simon O., Konstantin Đ., Ilić R. (2024) Molecular identification of atoxigenic isolates of <i>Aspergillus flavus</i> . 9. Kongres o zaštiti bilja. Zlatibor, 25-28 November, 2024. pp. 133-134 | M34 | X |
| 5. | Bagi F., Barać G., Konstantin Đ., Majoros A., Popović Milovanović T., Ilić R. (2023) Current status of sharka disease in Vojvodina Province, 10. International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, Debrecen, 24-26 October, 2023. Book of Bastracts: 51-52. | M34 | X |
| 6. | Bagi F., Todorović O., Belović M., Radosavljević M., Barać G., Ilić R., Torbica A. (2023) Mycobiota and mycotoxin content of cereal flours from Serbian market. 14. European Nutrition Conference, FENS, Beograd, 14-17 November, 2023. Book of Abstracts: 411-411. | M34 | X |
| 7. | Ilić R., Barać G., Marković S., Jelušić A., Stanković S., Popović T. (2022) New data on presence of <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> on potato in Vojvodina Province., 2. FEMS Conference on Microbiology, Beograd, 30-2 June, 2022. Book of Abstracts: 916. | M34 | X |

M40 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

M50 (6) Радови објављени у научним часописима националног значаја

- | | Библиографски подаци о публикацији | Категорија | |
|----|--|------------|---|
| 1. | Bagi F., Barać G., Konstantin Đ., Majoros A., Ilić R. (2024) Plum-pox virus incidence in Serbian Temerin municipality. <i>Georgikon for Agriculture</i> , 28(1):69-73. | M51 | X |
| 2. | Kolarov R., Peić Tukuljac M., Kolbas A., Kolbas N., Barać G., Ognjanov V., Ljubojević M., Prvulović D. (2021) Antioxidant capacity of wild-growing bilberry, elderberry, and strawberry fruits. <i>Acta Horticulturae et Regiotecturae</i> , 24:119-126. | M51 | X |
| 3. | Narandžić T., Ljubojević M., Čukanović J., Grubač M., Pušić Devai M., Milović (Miodragović) M., Barać G. (2024) Morfološka karakterizacija i kvalitativni pokazatelji potencijala genotipova Oblačinske i stepske višnje kao podloga za kalemljenje trešnje. <i>Voćarstvo</i> , Vol. 58, No. 221-222(3-4), pp. 91-101. | M52 | X |
| 4. | Mihaljfi T., Ilić R., Barać G., Savić Z., Bagi F. (2021) Značaj i simptomatologija virusa šarke šljive. <i>Biljni lekar</i> , 49(5): 602-612. | M52 | X |

- | | | | |
|----|--|-----|---|
| 5. | Konstantin Đ., Barać G., Ilić R., Bagi F. (2021) Detekcija virusa infektivne degeneracije vinove loze. Biljni lekar, Vol. 49, No. 1, pp. 54-64. | M53 | X |
| 6. | Mihaljfi T., Ilić R., Barać G., Savić Z., Bagi F. (2021) Značaj i simptomatologija virusa šarke šljive. Biljni lekar, Vol. 49, No. 5, pp. 602-612. | M53 | X |

M60 (8) Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора

Библиографски подаци о публикацији		Категорија	
1.	Barać, G., Vuletić, D. (2024) Alelni polimorfizam md-acs1 i md-aco1 gena u novopriznatim sortama jabuke (Malus × domestica Borkh.) 17. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. Vršac, 16-18 October, 2024. pp. 46-47.	M64	X
2.	Bagi F., Barać G., Radosavljević M., Ilić R., Konstantin Đ., Pavković N., Torbica A. (2024) Mycotoxin contamination of cereal flours. 11. International Plant Protection Symposium Debrecen, Debrecen, 15-17 October, 2024. pp. 42-43.	M64	X
3.	Ostojić (Dulić) J., Petković N., Ljubojević M., Barać G., Narandžić T., Ognjanov V. (2023) Fenološko-pomološke karakteristike ex-situ kolekcije badema nakon druge godine istraživanja. 7. Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i X Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Vrnjačka Banja, 16-18 Oktobar, 2023. Book of Abstracts: 21-22.	M64	X
4.	Bagi F., Barać G., Živković T., Šimon O., Ilić R. (2023) Plum Pox Virus Incidence in Plum Orchards. 13. Savetovanje mađarskih naučnika Vojvodine, Subotica: VMAT, 22 April, 2023. Book of Abstracts: 70-70.	M64	X
5.	Bagi F., Barać G., Ilić R., Savić Z., Starovlah M., Konstantin Đ., Popović T. (2022) Incidence of grapevine fanleaf virus (gflv) and grapevine leafroll-associated viruses (glrav 1-3) in vojvodina province. 16. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. , Vrdnik, 28-3 February, 2022. pp. 248-249.	M64	X
6.	Ilić R., Barać G., Bagi F., Vlajić S., Popović T. (2022) Evidence of prunus host specificity of pseudomonas cerasi based on detached leaves pathogenicity assay. 16. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. , Vrdnik, 28-3 February, 2022. pp. 244-247.	M64	X
7.	Barać G., Magazin N., Milić B., Barać G., Ostojić (Dulić) J., Milović (Miodragović) M., Kalajdžić (Tarlanović) J. (2022) Procena genetičkog diverziteta in situ kolekcionisanih genotipova dunje (Cydonia oblonga Mill.) pomoću mikrosatelitskih markera. 16. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. , Vrdnik, 28-3 February, 2022 Book of abstracts: 108-109.	M64	X
8.	Ostojić (Dulić) J., Ognjanov V., Ljubojević M., Barać G., Narandžić T. (2022) Fenološko pomološke karakteristike ex situ kolekcije badema u uslovima Fruške gore. 16. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. Vrdnik, 28-3 February, 2022. Book of abstracts: 106-107.	M64	X

M70 (0) Одбрањена докторска дисертација

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти, сорте, расе или сојеви

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M21	M23	M24	M32	M33	M34	M51	M52	M53	M64				
бр. публикација	5	2	3	1	1	5	2	2	2	8				
бр. бодова	40	6	9	1.5	1	2.5	4	3	2	4				
Техничко-технолошке и биотехничке науке											Укупно:	73		

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

Библиографски подаци о публикацији		Категорија	
1.	Barać, G., Gjamovski, V., Bandjo Oreshkovikj, K., Drvoshanova, B., Nedelkovski, D., & Saraginovski, N. (2026). Genetic Diversity and Population Structure of Autochthonous Macedonian Sweet Cherry (Prunus avium L.) Revealed by Whole-Genome Sequencing. <i>Horticulturae</i> , 12(6), 681. https://doi.org/10.3390/horticulturae12060681	M21	
2.	Ilić R., Studholme, D.J., Jelušić, A., Barać, G., Bagi, F., Popović Milovanović, T. (2025) Isolation and characterization of Agrobacterium vacciniicorymbosi sp. nov. originating from crown galls in blueberry (Vaccinium corymbosum) in Serbia. <i>Sci Rep</i> 15, 39295 https://doi.org/10.1038/s41598-025-23123-7	M21	

Ilić, R., Jelusić, A., Barać, G., Nikolić, D., Stošić, N., Scortichini, M., & Milovanović, T. P. (2024). In-Depth	
3. Characterization of Crown Gall Disease of Tobacco in Serbia. <i>Agronomy</i> , 14(4), 851. https://doi.org/10.3390/agronomy14040851	M21
Ilić, R., Jelusić, A., Marković, S., Barać, G., Bagi, F., & Popović, T. (2021). <i>Pseudomonas cerasi</i> , the new wild cherry	
4. pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification. <i>Annals of Applied Biology</i> , 180(1), 140 -150. https://doi.org/10.1111/aab.12717	M21
Narandžić, T., Ljubojević, M., Ostojić, J., Barać, G., & Ognjanov, V. (2021). Investigation of stem anatomy in relation to	
5. hydraulic conductance, vegetative growth and yielding potential of 'Summit' cherry trees grafted on different rootstock candidates. <i>Folia Horticulturae</i> , 33(2) 248-264. https://doi.org/10.2478/fhort-2021-0019	M21
PRVULOVIĆ, D., KOLAROV, R., LJUBOJEVIĆ, M., BARAĆ, G., & PEIĆ TUKULJAC, M. (2025). ANTIOXIDANT POTENTIAL OF	
6. CHERRY STALK EXTRACTS. <i>Studia Universitatis Babeş-Bolyai Chemia</i> , 70(2), 97 -110. https://doi.org/10.24193/subbchem.2025.2.07	M23
Radičević S., Ognjanov V., Marić S., Barać G. (2021) The effect of genotype and temperature interaction on pollen	
7. performance in the pistils of autochthonous sour cherry cultivar 'Feketička'. <i>Žemdirbyste Agriculture</i> 108(3):271-278. DOI 10.13080/z-a.2021.108.035	M23
Živković I., Ilić R., Barać G., Damjanović J., Cvikić D., Trkulja N., Popović-Milovanović T. (2023) Influence of	
8. <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> on quality parameters of pepper seed from Serbia. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> 38(1) 1-9. DOI: https://doi.org/10.2298/PIF2301001Z	M24
Bagi F., Barać G., Ilić R., Savić Z., Milica S., Đina K., Popović T. (2022) Incidence of Grapevine Fanleaf Virus (GLFV)	
9. and Grapevine Leafroll-Associated Viruses (GLRaV 1-3) in Vojvodina province, <i>Contemporary Agriculture</i> 71 (1-2): 102-109. DOI: 10.2478/contagri-2022-0015	M24
Bagi F., Barać G., Ilić R., Savić Z., Burmazović M., Meszaros V., Popović T. (2021) Plum pox virus infection level in	
10. <i>Prunus</i> species growing along roadsides or in backyards in Vojvodina province. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> 36(3): 111-118. DOI: https://doi.org/10.2298/PIF2103111B	M24
Bagi F., Barać G., Konstantin Đ., Majoros A., Ilić R. (2024) Plum-pox virus incidence in Serbian Temerin municipality.	
11. <i>Georgikon for Agriculture</i> , 28(1):69-73.	M51
Kolarov R., Peić Tukuljac M., Kolbas A., Kolbas N., Barać G., Ognjanov V., Ljubojević M., Prvulović D. (2021)	
12. Antioxidant capacity of wild-growing bilberry, elderberry, and strawberry fruits. <i>Acta Horticulturae et Regiotecturae</i> , 24:119-126.	M51
Narandžić T., Ljubojević M., Čukanović J., Grubač M., Pušić Devai M., Milović (Miodragović) M., Barać G. (2024)	
13. Morfološka karakterizacija i kvalitativni pokazatelji potencijala genotipova Oblašinske i stepske višnje kao podloga za kalemljenje trešnje. <i>Voćarstvo</i> , Vol. 58, No. 221-222(3-4), pp. 91-101.	M52
Mihaljfi T., Ilić R., Barać G., Savić Z., Bagi F. (2021) Značaj i simptomatologija virusa šarke šljive. <i>Biljni lekar</i> , 49(5):	
14. 602-612.	M52
Konstantin Đ., Barać G., Ilić R., Bagi F. (2021) Detekcija virusa infektivne degeneracije vinove loze. <i>Biljni lekar</i> , Vol. 49, No. 1, pp. 54-64.	
15.	M53
Mihaljfi T., Ilić R., Barać G., Savić Z., Bagi F. (2021) Značaj i simptomatologija virusa šarke šljive. <i>Biljni lekar</i> , Vol. 49, No. 5, pp. 602-612.	
16.	M53

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Bošnjaković D, Ognjanov V, Ljubojević M, Barać G, Predojević M, Mladenović E, Čukanović J (2012). Biodiversity of wild fruit species of Serbia. <i>Genetika</i> . 44: 81 - 90.	35
2.	Nagl N, Taški-Ajduković K, Barać G, Baburski A, Seccareccia I, Milić D, Katić S (2011) Estimation of the Genetic Diversity in Tetraploid Alfalfa Populations Based on RAPD Markers for Breeding Purposes. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 12: 5449-5460.	34
3.	Vanderzande, S., Zheng, P., Cai, L., Barac G., gasic, K., main, D., lezzoni, A., Peace, C. (2020) The cherry 6+9K SNP array: a cost-effective improvement to the cherry 6K SNP array for genetic studies. <i>Sci Rep</i> 10, 7613. https://doi.org/10.1038/s41598-020-64438-x	24

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bieniek, A., Bielska, N., Bieniek, A., & Dragańska, E. (2026). Effect of Cultivation Conditions on Selected Physical Properties of Fruits in New Polish Biotypes of Cornus mas L. <i>Agriculture</i> , 16(9), 1011. https://doi.org/10.3390/agriculture16091011	M21a
2.	Mertoğlu, K., Durul, M.S., Korkmaz, N. et al. (2024) Screening and classification of rosehip (Rosa canina L.) genotypes based on horticultural characteristics. <i>BMC Plant Biol</i> 24, 345. https://doi.org/10.1186/s12870-024-05031-6	M21a

3.	Ling, J., Yu, W., Yang, L., Zhang, J., Jiang, F., Zhang, M., Wang, Y., & Sun, H. (2025). Rootstock breeding of stone fruits under modern cultivation regime: Current status and perspectives. <i>Plants</i> , 14(9). https://doi.org/10.3390/plants14091320	M21
4.	Arcidiacono, M., Catalano, C., Motisi, A., Sajeve, M., Carimi, F., & Carra, A. (2021). Influence of culture conditions on in vitro asymbiotic germination of <i>Anacamptis longicornu</i> and <i>Ophrys panormitana</i> (Orchidaceae). <i>Plants</i> , 10(11). https://doi.org/10.3390/plants10112543	M21
5.	Raičević, V., Mladenović, M., Aćimović, M., & Radulović, N. (2024). New esters from the essential oil of dry flowers of elder (<i>Sambucus nigra</i> L.). <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 104(3), 1308–1321. https://doi.org/10.1002/jsfa.13012	M21
6.	Szymajda, M., & Maciorowski, R. (2025). Seed preparation methods for increasing the germination of sour cherry (<i>Prunus cerasus</i> L.). <i>Forests</i> , 16(3). https://doi.org/10.3390/f16030516	M21
7.	Bieniek, A., Szot, I., & Łysiak, G. P. (2025). Oil from Cornelian Cherry Kernels. <i>Molecules</i> , 30(22). https://doi.org/10.3390/molecules30224382	M21
8.	Kotsou, K., Stoikou, M., Athanasiadis, V., Chatzimitakos, T., Mantiniotou, M., Sfougaris, A., & Lalas, S. (2023). Enhancing antioxidant properties of <i>Prunus spinosa</i> fruit extracts via extraction optimization. <i>Horticulturae</i> , 9(8). https://doi.org/10.3390/horticulturae9080942	M21
9.	Castillo-Pérez, L. J., Martínez-Soto, D., Fortanelli-Martínez, J., & Carranza-Álvarez, C. (2021). Asymbiotic seed germination, in vitro seedling development, and symbiotic acclimatization of the Mexican threatened orchid <i>Stanhopea tigrina</i> . <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i> , 146(2), 249–257. https://doi.org/10.1007/s11240-021-02064-9	M22
10.	Zelený, L., Stryhalová, G., & Blažek, J. (2025). Sweet cherry world research overview 2018–2020. <i>Horticultural Science</i> , 52(2), 1–18. https://doi.org/10.17221/28/2023-HORTSCI	M22

Показатељи цитираности

Извор: Scopus

Број цитата:

298

Број хетероцитата:

271

Хиршов индекс:

12

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(1)

Назив признања	Година
1. Признање за научну изузетност истраживачима на територији АП Војводине	2022

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(5)

1.	Опште оплемењивање воћака	обавезни	
	Предмет	Тип предмета	
	Воћарство, виноградарство и хортикултура	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет	12	4,72
2.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Специјално оплемењивање воћака	обавезни	
	Предмет	Тип предмета	
	Воћарство, виноградарство и хортикултура	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет	4	4,87
	Установа	Број студената	Просечна оцена

3.	Коштитаче воћне врсте		изборни																		
	Предмет		Тип предмета																		
	Воћарство и виноградарство		МАС																		
	Студијски програм		Ниво студија																		
	Пољопривредни факултет		1	5																	
4.	Установа		Број студената	Просечна оцена																	
	Принципи и методи оплемењивања воћака		обавезни																		
	Предмет		Тип предмета																		
	Воћарство и виноградарство		МАС																		
	Студијски програм		Ниво студија																		
5.	Пољопривредни факултет		2	4,89																	
	Установа		Број студената	Просечна оцена																	
	Биотехнологија у оплемењивању воћних врста		изборни																		
	Предмет		Тип предмета																		
	Агрономија		ДАС																		
	Студијски програм		Ниво студија																		
	Пољопривредни факултет		1	4,71																	
	Установа		Број студената	Просечна оцена																	
	2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (0)																				
	2.3.4. Извођење наставе на универзитетима у иностранству (0)																				
2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад (0)																					
2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка																					
2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова																					
<table><tr><td>Студије</td><td>Основне</td><td>Мастерске</td><td>Специјалистичке</td><td>Докторске</td><td>Укупно</td></tr><tr><td>Број менторстава</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Број учешћа у комисијама</td><td>13</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>18</td></tr></table>				Студије	Основне	Мастерске	Специјалистичке	Докторске	Укупно	Број менторстава	3	1	0	0	4	Број учешћа у комисијама	13	4	0	1	18
Студије	Основне	Мастерске	Специјалистичке	Докторске	Укупно																
Број менторстава	3	1	0	0	4																
Број учешћа у комисијама	13	4	0	1	18																
☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама																					
2.4.2. Менторство у завршним радовима (0)																					
1.	Фенотипска карактеризација нове сорте шљиве Марина																				
	Наслов рада																				
	Вујиновић Дуња	Воћарство	основне																		
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија																		
	Пољопривредни факултет (Универзитет у Новом Саду)			30.01.2026.																	
Факултет (универзитет)			Датум одбране																		

Фенотипска карактеризација нових сорти јабуке гордана и јерина			
Наслов рада			
2.	Гашић Марко	Воћарство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет (Универзитет у Новом Саду)		23.09.2025.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Генетичка разноврсност одабраних сорти јабуке (<i>Malus domestica</i> x Borkh.)			
Наслов рада			
3.	Фаркаш Хана-Ингрид	Воћарство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет (Универзитет у Новом Саду)		21.10.2024.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Карактеризација генетичке разноврсности вишње (<i>Prunus cerasus</i> L.) употребом микросателитских маркера			
Наслов рада			
4.	Бајић Давор	Воћарство	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет (Универзитет у Новом Саду)		26.03.2026.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Руковођење научним, односно уметничким пројектима (2)

Peach Tree Short Life: discovering the genetic background and search for resistance			
Назив пројекта			
1.	Фонд за нуку	Програм сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре	
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат	Назив програма	
	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима	Период	
	национални	2025-2026	
	Тип пројекта		
Идентификација и распрострањеност фитоплазми винове лозе у циљу унапређења производње			
Назив пројекта			
2.	Покрајински секретаријат зависоко образовање и научноистраживачку делатност	Краткорочни пројекти од интереса за развој научноистраживачке делатности у аутономној покрајини војводини у 2025.	
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат	Година	
	☐ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима		
	национални		
	Тип пројекта		
Назив програма			

2.5.2. Учешће у научним, односно уметничким пројектима

(2)

Adaptation of viticulture to climate change through the valorization and implementation of adaptable genotypes of grapevines (ADAPTVitIs)

Назив пројекта

doc. dr. sc. Toni Kujundžić, Свеучилиште Јосипа Јураја Штросмајера у Осијеку, Факултет Агробiotехничких зnanости

1.

Руководилац и афилијација руководиоца

Interreg IPA Programme Croatia - Serbia

Interreg VI-A IPA Programme
Croatia - Serbia 2021-2027

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима

међународни

202-2027

Тип пројекта

Период

Оптимизација система гајења и развој модела сорте јабука стубастог раста намењених роботизованој берби

Назив пројекта

проф. др Бисерка Милић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

2.

Руководилац и афилијација руководиоца

Покрајински секретаријат зависоко образовање и научноистраживачку делатност

Иновативни пројекат у А.П.
Војводини

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

☐ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима

национални

2024-2025

Тип пројекта

Период

2.5.3. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација

(2)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	16. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем	Члан програмског одбора	2022
2.	17. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем	Члан организационог одбора	2024

2.5.4. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе

(1)

	одбор часописа	Воћарство	
1.	Тип чланства	Назив часописа	
		2024-данас	члан уређивачког одбора
		Период	Позиција
			М51
			Категорија

2.5.5. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама

(15)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Plants (1)
2.	рецензија	Annals of Applied Biology (1)
3.	рецензија	Forests (1)
4.	рецензија	International Journal of Molecular Science (1)
5.	рецензија	Diversity (1)
6.	рецензија	Horticulturae (3)

7.	рецензија	Scientia Horticulturae (6)	
8.	рецензија	Environmental and Experimental Biology (1)	
9.	рецензија	Scientific Reports (1)	
10.	рецензија	Tree Genetics & Genomes (7)	
11.	рецензија	Evolutionary Applications (1)	
12.	рецензија	Biochemical Genetics (2)	
13.	рецензија	Genetic Resources and Crop Evolution (1)	
14.	рецензија	Plant Biotechnology Journal (1)	
15.	рецензија	Crop Breeding and Applied Biotechnology (1)	
2.6. Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству			
2.6.1. Гостујући професор на другим универзитетима			(0)
2.6.2. Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима			(0)
2.6.3. Постдокторске студије у иностранству			(0)
2.7. Допринос академској и широј заједници			
2.7.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета			(0)
2.7.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу			(0)
2.7.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима			(3)
	Назив удружења	Функција	
1.	Научно воћарско друштво Србије	члан	
2.	Друштво генетичара Србије	члан	
3.	Друштво воћара Војводине	члан	
2.7.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично			(0)
2.7.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике			(0)
2.7.6. Рад на популаризацији науке и уметности			(1)
	Активност	Година	
1.	Ноћ истраживача	2024	
2.7.7. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)			(0)
2.7.8. Учешће у комисијама за изборе у звања			(0)

2.8. Анализа рада кандидата

Др Горан Бараћ је академско звање доктора наука стекао на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду 2016. године. Његов континуирани професионални ангажман на Пољопривредном факултету започео је 2011. године, пролазећи кроз звања истраживач сарадник и научни сарадник, а у звање доцента за ужу научну област Воћарство први пут је изабран 2021. године. Овај реизбор представља наставак његовог успешног наставног и научноистраживачког рада у оквиру ове катедре.

У домену научноистраживачког рада током претходног изборног периода, кандидат је показао стабилну научну продуктивност и континуитет у објављивању резултата. Укупно је објавио 31 научни рад на домаћим и међународним конференцијама као и у часописима националног и међународног значаја. Међу њима се посебно истичу радови у часописима са SCI листе, и то: 5 радова у категорији M21, 2 у категорији M23, као и 4 рада у категорији M24. На једној од публикација др Бараћ је био први аутор и коресподент, чиме је потврдио своју самосталност у научноистраживачком раду. Поред међународне научне присутности, објавио је и 6 радова у часописима националног значаја (катеорија M51, M52 и M53). Своје истраживачке резултате редовно је презентовао на домаћим и међународним научним скуповима, што документује 7 саопштења на међународним (M30) и 8 саопштења на националним конференцијама (M60). Укупан индекс научне компетенције кандидата у овом изборном периоду износи 73 бода. Према подацима из научне базе Scopus, његови радови су до сада цитирани 298 пута, од чега је 271 хетероцитата, док његов Хиршов индекс (h-index) износи 12.

Педагошки рад др Горана Бараћа карактерише висок ниво посвећености и успешна реализација наставе на основним, мастер и докторским академским студијама на Пољопривредном факултету у Новом Саду на предметима у оквиру уже научне области за коју се бира. О квалитету његовог предавачког рада, као и о доброј комуникацији са студентима, најбоље сведоче високе просечне оцене добијене кроз анонимне студентске анкете током изборног периода. Кандидат континуирано учествује у вођењу и подршци научно-наставном подмлатку, о чему сведочи његов ангажман у својству ментора (1) или члана комисија (4) при одбрани мастер радова, као и 3 менторства и 13 уешћа у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама.

На пољу стручно-професионалног ангажмана и друштвеног доприноса, др Бараћ је у претходном периоду активно узимао учешће у националним пројектима финансираним од стране Фонда за науку и Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност. Академску препознатљивост потврђује и кроз функције у организационим или програмским одборима научних скупова, као и кроз континуирано рецензирање научних радова за еминентне часописе у области пољопривреде и воћарства, као што су Horticulturae, Scientia horticulturae, Tree Genetics & Genomes, Scientific Reports... Такође, његов ангажман обухвата активно чланство у водећим домаћим струковним асоцијацијама, попут Друштва воћара Војводине, Научно-воћарског друштва Србије и Друштва генетичара Србије.

На основу свеобухватног увида у целокупни развојни пут и остварене резултате у претходном периоду, Комисија закључује да професионални ангажман, напредовање и постигнути резултати кандидата у потпуности одговарају захтевима радног места за које је расписан конкурс. Квантитет и квалитет приказаних научних, стручних и педагошких резултата недвосмислено показују да др Горан Бараћ успешно испуњава све услове за наставак академске каријере на Универзитету. Сходно свему наведеном, Комисија са констатује да др Горан Бараћ у потпуности испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду и Правилником о минималним условима за избор у звања наставника, чиме се у потпуности квалификује за поновни избор (реизбор) у звање доцент за ужу научну област Воћарство.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Горан, Ж, Бараћ

Звање у које се бира: доцент (поново)

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- ☒ Позитивна оцена претходног педагошког рада
- ☒ Један рад из категорија M21, M22 или M23

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу увида у приложену документацију и конкурсни материјал, Комисија констатује да се на конкурс за избор у звање доцента (реизбор), за ужу научну област Воћарство, објављен 13. маја 2026. године, пријавио један кандидат, др Горан Ж. Бараћ, доцент на Потљопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

Увидом у достављену документацију, као и анализом рада кандидата, Комисија констатује да др Горан Бараћ испуњава све потребне услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о ближим минималним условима за реизбор у звања наставника на Универзитету у Новом Саду и Статутом Пољопривредног факултета у Новом Саду, и једногласно предлаже да се кандидат др Горан Бараћ реизабере у звање доцента за ужу научну област Воћарство.

Место и датум

проф. др Ненад Магазин, председник

проф. др Бисерка Милић, члан

проф. др Драган Николић, члан