

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 Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 20.05.2025.

Место и датум објављивања конкурса: Огласне новине "Послови" број 1147, Нови Сад, 04.06.2025.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Редовни професор

Ужа научна област: Микробиологија

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Ђурић Симонида	редовни професор	Микробиологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет, УНС		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Симеуновић Јелица	редовни професор	Микробиологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Природно-математички факултет, УНС		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Маринковић Јелена	научни саветник	Микробиологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Тимеа И. Хајнал Јафари

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Тимеа И. Хајнал Јафари Датум рођења: 09.10.1973.

ORCID: 0000-0002-3174-1018 Место и држава рођења: Апатин, СФРЈ

Ужа научна област: Микробиологија доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
-	Биотехничке науке		
Студијски програм	Научна област		
Доктор пољопривредних наука	2002	2010	-
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Утицај инокулације на принос и микробиолошку активност у земљишту под усевом кукуруза			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Микробиологија	Биотехничке науке		
Студијски програм	Научна област		
Магистар пољопривредних наука	1998	2002	9,71
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Ефективност дијазотрофа и фосфоминерализатора код кукуруза			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Ратарство и повртарство	Биотехничке науке		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани инжењер пољопривреде	1992	1998	9,27
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Дијазотрофи и њихова активност код неких хибрида кукуруза			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(4)

Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1. Пољопривредни факултет, УНС	01.12.2020.-30.11.2025	ванредни професор

2. Пољопривредни факултет, УНС	01.12.2015.-30.11.2020.	доцент
3. Пољопривредни факултет, УНС	01.03.2014.-30.11.2015.	научни сарадник
4. Пољопривредни факултет, УНС	01.01.2011.-28.02.2014.	истраживач сарадник

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (2)

1.	Laboratory of Biology of Algae, Department of Biology, University of Rome Tor Vergata	Рим, Италија
	Установа	Место и држава
	Short Term Scientific Mission (STSM): Soil microalgae (EUALGAE-ES1408)	01.03.-23.03.2018.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	University of Coimbra	Коимбра, Португалија
	Установа	Место и држава
	Training School (KEYSOM-ES1406): The role of soil fauna on soil organic matter dynamics	04.10.-07.10.2016.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу (0)

2.1.7. Знање страних језика (2)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески језик	да	да	да
2.	Мађарски језик (матерњи)	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 (13) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Žunić, V., Hajnal Jafari, T. , Grabić, J., Đurić S., Stamenov D. (2022). Hydroponic systems: exploring the balance between co-cultivation of <i>Chlorella vulgaris</i> and Swiss chard (<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>cicla</i>). J Appl Phycol. https://doi.org/10.1007/s10811-021-02673-z	M21
2.	Vasic, V.; Hajnal-Jafari, T. ; Djuric, S.; Kovacevic, B.; Stojnic, S.; Vasic, S.; Galovic, V.; Orlovic, S. (2022). Effect of Herbicide Clopyralid and Imazamox on Dehydrogenase Enzyme in Soil of Regenerated Pedunculate Oak Forests. Forests, 13, 926. https://doi.org/10.3390/f13060926	M21
3.	Vladimira Žunić, Timea Hajnal-Jafari* , Dragana Stamenov, Simonida Djurić, Jelena Tomić, Marijana Pešaković, Mariana C. Grohar, Franci Stampar, Robert Veberic, Metka Hudina, Jerneja Jakopic (2024). Application of microalgae-based biostimulants in sustainable strawberry production. Journal of Applied Phycology. https://doi.org/10.1007/s10811-023-03169-8 (*corresponding author)	M21
4.	Dragana STAMENOV, Simonida DJURIC, Timea HAJNAL-JAFARI , Snežana ANDJELKOVIĆ (2021). Autochthonous plant growth-promoting rhizobacteria enhance <i>Thymus vulgaris</i> growth in well-watered and drought-stressed conditions. Zemdirbyste-Agriculture, vol. 108, No. 4, pp. 347-354. DOI 10.13080/z-a.2021.108.044. ISSN 1392-3196 / e-ISSN 2335-8947	M22
5.	Dragana Stamenov, Timea Hajnal Jafari , Simonida Djurić, Biljana Kiproviski, Milica Ćimović (2024): Mitigating effect of PGPR on abiotic stress in basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.). Chilean Journal of Agricultural Research 84 (5): 588-596. doi:10.4067/S0718-58392024000500588	M22
6.	Djurić S, T Hajnal-Jafari* , D Stamenov, D Vidanović, V Vračar, B Najvirt (2021). Enhancement of cellulose rich organic matter degradation by inoculation with <i>Streptomyces</i> sp. strains. Intl J Agric Biol 26:257-262 (*corresponding author)	M23

- Hajnal Jafari, T., Žunić, V., Djurić, S., Stamenov, D. (2023):** New Record of *Scenedesmus vacuolatus* From Soil In Vojvodina, Serbia. *Bangladesh Journal of Plant Taxonomy*, 30(2): 255 -261. <https://doi.org/10.3329/bjpt.v30i2.70501> M23
- Stamenov, D.R., **Hajnal-Jafari, T.I.**, Najvirt, B., Anđelković, S., Tomić, J., Đurić, S.S. (2020). A comparative analysis of plant growth-promoting traits of *Pseudomonas* and *Bacillus* strains isolated from *Lolium perenne* rhizospheric soil in Vojvodina (Serbia) and their effect on the plant yield. *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*, Vol. 19 issue 3. DOI: 10.24326/asphc.2020.3.4 M23
- Snežana Andjelković, Jasmina Radović, Snežana Babić, Tanja Vasić, Simonida Djurić, Dragana Stamenov, **Timea Hajnal Jafari** (2020): Response of Microorganisms in Alfalfa Rhizosphere to Microbial Inoculation. *Legume Research*, Vol. 43 (5): 706-710. 10.18805/LR-514 M23
- Stamenov, Dragana, Đurić, Simonida and Jafari, Timea Hajnal. "Biostimulatory Potential of Microorganisms from Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) Rhizospheric Soil" *Contemporary Agriculture*, vol.70, no.3-4, 2021, pp.108-115. <https://doi.org/10.2478/contagri-2021-0016> M24
- Dragana Stamenov, Simonida Đurić, **Timea Hajnal Jafari**, Dino Hasanagić (2024). Plant growth promoting potential of *Bacillus*, *Azotobacter* and *Streptomyces* bacteria from nettle rhizospheric soil. *Acta Agriculturae Serbica*, 29 (57): 35-41. UDC 633.88:631.847 doi: 10.5937/AASer23570355 M24
- Seman Vladimira, **Hajnal-Jafari, Timea**, Đurić, Simonida and Stamenov, Dragana. (2021). The Capacity of Soil Microalgae to Improve Germination and Initial Growth of White Radish and Kohlrabi. *Contemporary Agriculture*, Vol. 70, No.1-2, pp.36-40. <https://doi.org/10.2478/contagri-2021-0007> M24
- TIMEA HAJNAL JAFARI, VLADIMIRA ŽUNIĆ, DRAGANA STAMENOV, SIMONIDA ĐURIĆ, RUŽICA ŽDERO PAVLOVIĆ, BORIS POPOVIĆ** (2024). Evaluation of *Chlorella vulgaris* S45 application on Swiss chard (*Beta vulgaris* L. subsp. *cicla*) seed germination, pigment content, total phenolic content and antioxidant activity. *Contemporary Agriculture*, Vol. 73, No. 3-4: 192-199 DOI: <https://doi.org/10.2478/contagri-2024-0023>. UDC: 581.132.1 M24

M30 (11) Научни скупови међународног значаја

- | | Библиографски подаци о публикацији | Категорија |
|----|--|------------|
| 1. | Seman, Vladimira, Hajnal-Jafari, Timea , Stamenov, Dragana, Đurić, Simonida (2020): Stimulating effect of microalgae on germination and initial growth of red radish (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>Radicula</i> Pers.). Proceedings of the 26 th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, November 23-24, Szeged, Hungary. Pp. 306-309. ISBN 978-963-306-771-0 | M33 |
| 2. | Timea HAJNAL JAFARI , Dragana STAMENOV, Simonida ĐURIĆ (2021). Survival of microorganisms in crude oil polluted soil. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", Jahorina, October 07 - 10, 2021 ; [editor in chief Dušan Kovačević], pp.905-910. | M33 |
| 3. | Dragana STAMENOV, Simonida ĐURIĆ, Timea HAJNAL JAFARI , Biljana KIPROVSKI, Vladimira SEMAN (2021). <i>Azotobacter</i> , <i>Pseudomonas</i> and <i>Bacillus</i> isolates stimulate the germination and seedling growth of <i>Mellisa officinalis</i> . Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", Jahorina, October 07 - 10, 2021 ; [editor in chief Dusan Kovacevic], pp.159-168. | M33 |
| 4. | Vladimira Seman, Timea Hajnal-Jafari , Dragana Stamenov, Simonida Đurić (2021). Effect of <i>Chlorella vulgaris</i> on Swiss chard (<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>cicla</i>) growth parameters and yield. BOOK OF PROCEEDINGS 3rd International and 15th National Congress SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES. 21 -24 September 2021. Sokobanja, Serbia. Pp. 191-198. ISBN-978-86-912877-5-7 | M33 |
| 5. | Timea HAJNAL JAFARI , Vladimira ŽUNIĆ, Dragana STAMENOV, Simonida ĐURIĆ (2024). Isolation and characterization of PGP bacteria from <i>Plantago lanceolata</i> rhizosphere soil. Proceedings of the XV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2024". Jahorina, October 10 - 13, 2024. Pp.417-423. ISBN 978-99976-816-8-3 | M33 |
| 6. | T. HAJNAL JAFARI , D. STAMENOV, S. DJURIC (2024). Assessment of PGP traits of bacteria isolated from the rhizosphere soil of wild medicinal herbs. Abstract book of the "Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences", p. 1548., 19-21. May 2024., Florence, Italy. | M34 |
| 7. | D. STAMENOV, S. DJURIC, T. HAJNAL JAFARI (2024). Isolation and characterization of bacteria from the rhizosphere of echinacea (<i>Echinacea purpurea</i> L.). Abstract book of the "Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences", p. 1549., 19. May-21. May 2024., Florence, Italy. | M34 |
| 8. | Grabić J., Ljevnaić-Mašić B., Žunić V., Hajnal Jafari T. , Bubalo B., Andrea Salvai A., Vranešević M., Zamunac R. (2024): Application of Statistical and Mathematical Methods in Environmental and Water Quality Assessment: Examples from Serbia. <i>53rd International Biometrical Colloquium Poznań</i> , Poland, September 08-11, Book of Abstracts pp. 18-19. | M34 |

Тимеа Хајнал Јафари , Драгана Стаменов, Симонида Ђурић (2023): Примена биофертилизатора на бази бактерија на почетни раст чубра (<i>Satureja hortensis</i> L.) и першуна (<i>Petroselinum crispum</i>). XI СИМПОЗИЈУМ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ "Иновације у ратарској и повртарској производњи".		
9.	12. - 13.10.2023. Зборник извода 11th SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION Innovations in Field and Vegetable Crops Production. Book of Abstracts. Уредници / Editors Проф. др Јасна Савић / Jasna Savić, Проф. др Владан Пешић / Vladan Pešić. Publisher: Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет /University of Belgrade - Faculty of Agriculture. P.68. ISBN 978-86-7834-422-0	M34
Dragana STAMENOV, Simonida ĐURIĆ, Timea HAJNAL JAFARI (2025). Improving germination and seedling growth of <i>Ocimum basilicum</i> using bacterial biostimulators. Book of Abstract of the 15th CASEE		
10.	Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate". University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia, 25th - 27th June 2025. P.82. ISBN: 978-86-7520-636-1	M34
Dragana Stamenov, Dino Hasanagić, Ružica Ždero Pavlović, Timea Hajnal Jafari , Simonida Đurić (2025). Bacterial seed priming enhance germination and initial seedling growth of <i>Salvia sclarea</i> . Book of Abstract of the 15th CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate". University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia, 25th - 27th June 2025. P.83. ISBN: 978-86-7520-636-1		
11.		M34
M40 (1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Timea Hajnal Jafari , Dragana Stamenov (2022). Mikroorganizmi u sistemu organske proizvodnje poljoprivrednih kultura. Poglavlje u monografiji: Manojlović M. (Ed.) Organska poljoprivreda: Unapređenje proizvodnje primenom đubriva, biopreparata i bioloških mera, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 73-99. ISBN: 978-86-7520-549-4. UDK: 631.147(082).	M45
M50 (2) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Dragana R. STAMENOV, Timea I. HAJNAL-JAFARI , Simonida S. ĐURIĆ, Dino I. HASANAGIĆ (2024). BIOSTIMULATORY ACTIVITY OF ROOT-ASSOCIATED BACILLUS ISOLATES FROM NETTLE (<i>Urtica dioica</i> L.). Зборник Матице српске за природне науке / Matica Srpska J. Nat. Sci. № 147, 47 --57. UDC 631.51:582.635.8. https://doi.org/10.2298/ZMSPN2447047S	M51
2.	Vladimira Seman, Timea Hajnal-Jafari , Simonida Đurić, Dragana Stamenov (2020): KOLONIZACIJA BILJNOG TKIVA HUMANO PATOGENOM BAKTERIJOM <i>Escherichia coli</i> O157:H7. <i>BILJNI LEKAR / PLANT DOCTOR</i> , 48, 5: 522-531. DOI: 10.5937/BiljLek2005522S	M53
M60 (2) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Тимеа Хајнал Јафари , Владимира Жунић, Симонида Ђурић, Драгана Стаменов (2022). ИЗОЛАЦИЈА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА АУТОХТОНИХ ЗЕМЉИШНИХ МИКРОАЛГИ У ВОЈВОДИНИ, СРБИЈА. Зборник радова Симпозијума „Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационах технологија“. 16-17. јун 2022., pp. 79-83. Пољопривредни факултет Нови Сад.	M63
2.	Драгана Стаменов, Симонида Ђурић, Тимеа Хајнал Јафари , Биљана Кипровски, Милица Аћимовић (2022): СЕЛЕКТИВНА ИЗОЛАЦИЈА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДНО КОРИСНИХ БАКТЕРИЈА ИЗ РИЗОСФЕРНОГ ЗЕМЉИШТА <i>CANNABIS SATIVA</i> L., ВОЈВОДИНА, СРБИЈА. Зборник радова Симпозијума „Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационах технологија“. 16-17. јун 2022., pp. 28-37. Пољопривредни факултет Нови Сад.	M63
M70 (0) Дисертације		
M80 (0) Техничка решења		
M90 (0) Патенти		
M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе		
M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика		

категорија	M21	M22	M23	M24	M33	M34	M45	M51	M53	M63				
бр. публикација	3	2	4	4	5	6	1	1	1	2				
бр. бодова	8	5	3	3	1	0.5	1.5	2	1	0.5				

УКУПНО:

71.5

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	V. Vasic, S. Djuric, T. Jafari-Hajnal, S. Orlovic, S. Vasic, L. Poljakovic Pajnik, V. Galović (2018): The microbiological response of forest soils after application of nicosulfuron, imazamox and cycloxydim. J. Environ. Sci. Technol. https://doi.org/10.1007/s13762-018-1862-0	M22
2.	Stamenov, D.R., Hajnal-Jafari, T.I., Najvirt, B., Anđelković, S., Tomić, J., Đurić, S.S. (2020). A comparative analysis of plant growth-promoting traits of <i>Pseudomonas</i> and <i>Bacillus</i> strains isolated from <i>Lolium perenne</i> rhizospheric soil in Vojvodina (Serbia) and their effect on the plant yield. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, Vol. 19 (3)	M23
3.	Timea Hajnal-Jafari, Vladimira Seman, Dragana Stamenov and Simonida Đurić (2020): Effect of <i>Chlorella vulgaris</i> on Growth and Photosynthetic Pigment Content in Swiss Chard (<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>cicla</i>). Pol J Microbiol Vol. 69: 1-4. https://doi.org/10.33073/pjm-2020-023.	M23
4.	Ljubica Grbović, Bojana Radovan Vasiljević, Ksenija Pavlović, Timea Hajnal-Jafari, Simonida Đurić, Mirjana Popsavin, Slavko Kevrešan (2018): Microwave-assisted synthesis of biologically active amide derivatives of naphthenic acids under neat conditions. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Vol. 37, No. 1, pp. 13 -20.	M23
5.	Stamenov D, Đurić S, Hajnal Jafari T, Andjelković S (2017): Influence of <i>Pseudomonas</i> and <i>Bacillus</i> Strains Isolated from <i>Lolium perenne</i> Rhizospheric Soil in Vojvodina (Serbia) on Planth Growth ans Soil Microbial Communities. Polish Journal of Microbiology, Vol.66, No.2, pp.269-272.	M23
6.	Dragana Stamenov, Đurić Simonida, Timea Hajnal-Jafari, Dragana Jošić, Maja Manojlović (2016): THE USE OF STREPTOMYCES ISOLATE WITH PLANT GROWTH PROMOTING TRAITS IN THE PRODUCTION OF ENGLISH RYEGRASS. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 33, 2016 www.incda-fundulea.ro First Online: March, 2016. DII 2067-5720 RAR 2016-70	M23
7.	Najvirt B., Đurić S., Hajnal Jafari T., Stamenov D. (2019): Characteristic of Agricultural Organic Matter Degrading Bacterial Isolates from Different Types of Soil. Matica Srpska Journal for Natural Sciences 136 (1): 69-78.	M24
8.	Timea I. HAJNAL-JAFARI, Simonida S. ĐURIĆ, Dragana R. STAMENOV (2016): INFLUENCE OF GREEN ALGAE <i>Chlorella vulgaris</i> ON INITIAL GROWTH OF DIFFERENT AGRICULTURAL CROPS. Зборник Матице српске за природне науке / Matica Srpska J. Nat. Sci. Novi Sad, № 130, 29 --33, 2016 UDC 582.26/.27:63 DOI: 10.2298/ZMSPN1630029H	M51
9.	Dragana Stamenov, Đurić Simonida, Timea Hajnal-Jafari, Srdjan Šeremešić (2016): Fertilization and crop rotation effects on the number of different groups of microorganisms. Ratar.Povrt. 53 (3): 96-100. DOI: 10.5937/ratpov53-10641	M51
10.	Stanislav SIMIN, Simonida ĐURIĆ, Ljiljana KURUCA, Timea HAJNAL-JAFARI, Dragana STAMENOV, Vesna LALOŠEVIĆ (2016): NEMATOPHAGOUS ACTIVITY OF DUDDINGTONIA FLAGRANS MUCL 9827 AGAINST SHEEP GASTROINTESTINAL NEMATODES. Contemporary Agriculture Vol. 65, No. 3 - 4, Pp. 13 - 20, 2016. UDC: 599.735.52 13 DOI: 10.1515/contagri-2016-0012	M51
11.	Timea HAJNAL-JAFARI, Simonida ĐURIĆ, Dragana STAMENOV, Verica VASIĆ, Davorka HACKENBERGER (2016): MICROBIAL ACTIVITY IN FOREST SOIL UNDER BEECH, SPRUCE, DOUGLAS FIR AND FIR. Contemporary Agriculture Vol. 65, No. 1 -2, Pp. 33 - 38. ISSN (Online) 2466-4774 UDC: 63(497.1) (051)-"540.2"	M51
12.	Snežana Andjelković, Tanja Vasić, Jasmina Radović, Snežana Babić, Jasmina Milenković, Zoran Lugić, Timea Hajnal-Jafari (2017): The influence of inoculates on abundance of fungi in rhisosphere two cultivars of alfalfa. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2017, 20 (5), 80-87. ISSN 1311-0489 (Print)	M51

13.	Dragana STAMENOV, Simonida ĐURIĆ, Timea HAJNAL JAFARI, Vladimir ĆIRIĆ, Maja MANOJLOVIĆ (2018): MICROBIOLOGICAL ACTIVITY IN THE SOIL OF VARIOUS AGRICULTURAL CROPS IN ORGANIC PRODUCTION. Contemporary Agriculture Vol. 67, No. 1, Pp. 34 - 39. <i>The Serbian Journal of Agricultural Sciences</i> ISSN (Online) 2466-4774 UDC: 63(497.1)(051)-"540.2"	M51
-----	--	-----

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Čolo J., Hajnal-Jafari T. , Đurić S., Stamenov D., Hamidović S. (2014): Plant growth promotion rhizobacteria in onion production. Polish Journal of Microbiology 63 (1): 83-88. ISSN 1733-1331. DOI: 10.33073/pjm-2014-012	35
2.	Timea Hajnal-Jafari , Vladimira Seman, Dragana Stamenov and Simonida Đurić (2020): Effect of <i>Chlorella vulgaris</i> on Growth and Photosynthetic Pigment Content in Swiss Chard (<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>cicla</i>). Pol J Microbiol Vol. 69: 1-4. https://doi.org/10.33073/pjm-2020-023 .	24
3.	Dragana Stamenov, Mirjana Jarak, Simonida Đurić, Dragiša Milošev, Timea Hajnal Jafari (2012): The use of plant growth promoting Rhizobacteria in the production of English Ryegrass. Plant Soil Environ 58 (10): 477-480. DOI: 10.17221/132/2012-pse	13

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Elia Rivera-Sánchez, Silvia Villaró-Cos, Silvia Jiménez-Becker, Alejandro Rapalo-Cruz, Tomás Lafarga (2025). Biostimulant effect of a novel seawater-adapted strain of <i>Scenedesmus almeriensis</i> on garden geranium. Algal Research, Volume 86, 103918, ISSN 2211-9264, https://doi.org/10.1016/j.algal.2025.103918 .	M21
2.	Rápalo-Cruz, A.; Gomez-Serrano, C.; Gonzalez-Lopez, C.V.; Bagher Hassanpouraghdam, M.; Ebrahimzadeh, A.; Jimenez-Becker, S. (2025). Effects of <i>Chlorella vulgaris</i> at Different Growth Stages and Concentrations on the Growth of <i>Pelargonium x hortorum</i> . Agriculture, 15, 419. https://doi.org/10.3390/agriculture15040419	M21
3.	Amer Chabili, Farah Minaoui, Zineb Hakkoum, Mountasser Douma, Abdelilah Meddich, Mohammed Loudiki (2024). Effects of extraction methods on the plant biostimulant activity of the soil microalga <i>Chlorella vulgaris</i> . Journal of Applied Phycology 36:3301–3314. https://doi.org/10.1007/s10811-024-03328-5	M21
4.	Gharib, F.A.E.L., Osama, k., Sattar, A.M.A.E. et al. (2024). Impact of <i>Chlorella vulgaris</i> , <i>Nannochloropsis salina</i> , and <i>Arthrospira platensis</i> as bio-stimulants on common bean plant growth, yield and antioxidant capacity. Sci Rep 14, 1398. https://doi.org/10.1038/s41598-023-50040-4	M21
5.	Díaz, L.E., Gonzalez, J.D., Morales-Gonzalez, M.P. et al. (2024). Harnessing the power of microalgae consortia for sustainable crop production: case study on lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.). J Appl Phycol 36, 3273–3286. https://doi.org/10.1007/s10811-024-03308-9	M21
6.	Martina Puccinelli, Davide Galati, Giulia Carmassi, Lorenzo Rossi, Alberto Pardossi, Luca Incrocci (2023). Leaf production and quality of sea beet (<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>) grown with saline drainage water from recirculating hydroponic or aquaculture systems. Scientia Horticulturae 322: 112416. ISSN 0304-4238. https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112416 .	M21
7.	Solomon, W., Mutum, L., Janda, T. Molnar Z (2023). Potential benefit of microalgae and their interaction with bacteria to sustainable crop production. <i>Plant Growth Regul</i> . https://doi.org/10.1007/s10725-023-01019-8 M21	M21
8.	Małgorzata Baćmaga, Jadwiga Wyszowska, Agata Borowik, Jan Kucharski, Lukasz Paprocki (2022): Role of forest site type in determining bacterial and biochemical properties of soil. Ecological Indicators 135. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108557	M21
9.	Pedro José Bayona-Morcillo, Cintia Gómez-Serrano, Cynthia Victoria González-López, Daniele Massa, Silvia Jiménez-Becker (2022). Effect of the Application of Hydrolysate of <i>Chlorella vulgaris</i> Extracted by Different Techniques on the Growth of <i>Pelargonium x hortorum</i> . <i>Plants</i> 11(17), 2308; https://doi.org/10.3390/plants11172308	M21
10.	Gupta S, Stirk WA, Plačková L, Kulkarni MG, Doležal K, Van Staden J (2021). Interactive effects of plant growth-promoting rhizobacteria and a seaweed extract on the growth and physiology of <i>Allium cepa</i> L. (onion). Journal of Plant Physiology. doi: https://doi.org/10.1016/j.jplph.2021.153437	M21

Укупан број цитата:

102

Број хетероцитата:

95

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(0)

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(9)

1.	Микробиологија, школска 2022/2023	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Ратарство и повртарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	17	4,71
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Микробиологија, школска 2022/2023	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Воћарство и виноградарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	24	4,46
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Микробиологија, школска 2022/2023	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Фитомедицина	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	5	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
4.	Производња и примена биопрепарата, школска 2022/2023	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Земљиште, биљка и генетика	Мастер	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	2	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
5.	Микробиологија земљишта, школска 2022/2023	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Земљиште, биљка и генетика	Мастер	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	3	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

6.	Микробиологија ризосфере	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Агрономија	Докторске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	-	-
7.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Микробиологија, школска 2023/2024	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Ратарство и повртарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
8.	Пољопривредни факултет, УНС	16	4,94
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Микробиологија, школска 2023/2024	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Воћарство и виноградарство	Основне академске	
9.	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	15	4,13
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Микробиологија, школска 2023/2024	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
9.	Органска пољопривреда	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, УНС	5	4,20
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(2)

1.	Производња и примена биопрепарата		
	Наслов	Основни уџбеник	
	Тимеа Хајнал Јафари, Драгана Стаменов, Симонида Ђурић		
	Аутори	Врста публикације	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	978-86-7520-484-8	
2.	Издавач	ISBN	
	Микробиологија-практикум		
	Наслов	Помоћни уџбеник	
	Драгана Стаменов, Тимеа Хајнал Јафари, Симонида Ђурић		
	Аутори	Врста публикације	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	978-86-7520-598-2	
	Издавач	ISBN	

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(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

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		0	1	0	1	2
Број учешћа у комисијама		2	3	0	0	5

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

1.	Изолација и карактеризација бактерија промотора раста из ризосфере дивљих лековитих биљака		
	Наслов рада		
	Дапчевић Миња	микробиологија	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, УНС		24.03.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
2.	Изолација и карактеризација земљишних микроалги за примену у биљној производњи		
	Наслов рада		
	Жунић Владимира	микробиологија	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, УНС		06.09.2024.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учесће и руковођење научним, односно уметничким пројектима

(8)

Унапређење производње применом ђубрива, биопрепарата и биолошких мера (ТР31027)			
Назив пројекта			
1.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Национални	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	проф. др Маја Манојловић	2011-2019	
	Руководилац	Период	
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Биосензинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима (ИИИИ43002)			
Назив пројекта			
2.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Национални	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	проф. др Саша Орловић	2011-2019	
	Руководилац	Период	
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			

Микроорганизми из ризосфере лековитог биља-биостимулаторни потенцијал у органској производњи		
Назив пројекта		
3.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Покрајински-краткорочни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	доц. др Драгана Стаменов	04.07.2019.-31.07.2020.
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
European Network for Algal Bioproducts (EUALGAE)-ES1408		
Назив пројекта		
4.	European Cooperation in Science and Technology	Међународни (COST)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	dr Cristina Gonzales	24.03.2015.-23.03.2019.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Soil fauna-Key to Soil Organic Matter Dynamics and Modelling (KEYSOM)-ES1406		
Назив пројекта		
5.	European Cooperation in Science and Technology	Међународни (COST)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	dr Juan Jimenez	16.03.2015.-15.03.2019.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Towards zer0 Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)-CA21134		
Назив пројекта		
6.	European Cooperation in Science and Technology	Међународни (COST)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	dr Christian Huyghe	19.09.2022.-18.09.2026.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Exploiting Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness (MiCropBiomes)-CA22158		
Назив пројекта		
7.	European Cooperation in Science and Technology	Међународни (COST)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	prof. Conceicao Santos	02.10.2023.-01.10.2027.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Increased sustainability of plant protection by innovative approaches in Bacillus - based biological plant disease and pest control (IF ID 50487)

Назив пројекта

Фонд за иновациону делатност Републике Србије

Национални - Сарадња науке и привреде

8. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Наташа Дошен, Bacillomix doo

01.04.2022. - 31.03.2024.

Руководилац

Период

☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (1)

Назив скупа, конференције, манифестације

Функција

Година

1. Симпозијум: Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационих технологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 16-17. јун 2022.

члан Научног одбора

2022

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (6)

Тип активности

Назив

1. рецензија Scientia Horticulturae 2022

2. рецензија Journal of Applied Phycology 2022

3. рецензија Algal Research 2024

4. рецензија Current Microbiology 2024

5. рецензија Journal of Applied Botany and Food Quality 2025

6. експертиза Евалуација ефикасности микробиолошких препарата по уговору о обављању лабораторијских и с њима повезаних стручних послова у области средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и Пољопривредни факултет, број: 321-01-23-6/2022-11, од 19.09.2022.)

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (3)

Орган или тело

Факултет или универзитет

Период

1. Изборно веће (члан)

Пољопривредни факултет, УНС

фебруар 2021-
септембар 2024

2. Комисија за признавање испита на МАС-студијски програм Земљиште, биљка и генетика (члан)

Пољопривредни факултет, УНС

од септембра
2023

3. Руководилац студијског програма на МАС-Земљиште, биљка и генетика/модул земљиште и исхрана биљака

Пољопривредни факултет, УНС

од септембра
2024

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (4)

Назив удружења

Функција

1. ФЕМС (Federation of European Microbiological Societies)

члан

2. Удружење микробиолога Србије

члан

3. Српско друштво за проучавање земљишта (СДПЗ)	члан
4. Председник Комисије за биологију земљишта СДПЗ	члан
2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично	(0)
2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике	(0)
2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања	(1)
2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности	(0)
2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)	(0)
2.7. Анализа рада кандидата	
На конкурс, расписан у публикацији " ПОСЛОВИ" број 1147 од 04.06.2025. године, за избор у звање једног ванредног или редовног професора за ужу научну област Микробиологија, пријавила се једна кандидаткиња, проф. др Тимеа Хајнал Јафари. Проф. др Тимеа Хајнал Јафари је у последњем изборном периоду, као аутор и у сарадњи са другим колегама истраживачима објавила укупно 29 публикација у међународним и домаћим научним часописима, као и на међународним научним скуповима. Од тога, 9 научних радова је објављено у међународним часописима са импакт фактором. Објављени радови су из следећих категорија: три рада из категорије M21, два рада из категорије M22, четири рада из категорије M23 и четири рада из категорије M24. На међународним скуповима проф. др Тимеа Хајнал Јафари је објавила укупно 11 саопштења, од тога је пет саопштења штампаних у целини (M33) и шест саопштења штампаних у изводу (M34). У категорији водећег часописа националног значаја има један рад (M51). Такође је аутор поглавља у монографији од националног значаја (M45). Аутор је једног основног уџбеника и помоћног уџбеника. Индекс компетентности проф. др Тимеа Хајнал Јафари у последњем изборном периоду износи 71,5. Укупан број цитата износи 102, а хетероцитата 95 са h-индексом 5 (Scopus). Учествовала је у реализацији четири национална пројекта, као и два међународна. Тренутно је учесник две COST акције. Члан је Европског удружења микробиолошких друштава, као и Српског друштва микробиолога и Српског друштва за проучавање земљишта (СДПЗ). У СДПЗ је и председница комисије за биологију земљишта. Активна је у рецензентском раду у бројним међународним часописима са импакт фактором. Кандидаткиња има вишегодишње искуство у извођењу наставе и вежби на предметима из уже научне области Микробиологија који се слушају на основним академским, мастер и докторским студијама. Оцењена је високим оценама за педагошки рад од стране студената. Средња оцена на основу анкете износи 4,74. У последњем изборном периоду била је члан комисије у два дипломска рада, три мастер рада као и ментор једног мастер рада и једне докторске дисертације. Учествовала је и у једној комисији за избор у звања. Проф. др Тимеа Хајнал Јафари има значајно искуство у теренским истраживањима, микробиолошким анализама земљишта и микробиолошких ђубрива. У оквиру сарадње са привредом, као одговорно стручно лице учествује у извођењу огледа, прикупљању и анализи података, као и писању извештаја о испитивању ефикасности микробиолошких препарата (на основу уговора о обављању лабораторијских и с њима повезаних стручних послова у области средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта, издат од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 321-01-23-6/2022-11). Досадашњим радом на Пољопривредном факултету у Новом Саду проф. др Тимеа Хајнал-Јафари испољила је смисао за колективни рад и оспособљеност за извођење експеримената у области научно-истраживачког рада.	

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Тимеа И. Хајнал Јафари

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- ☒ Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- ☒ Искуство у педагошком раду са студентима
- ☒ Позитивна оцена претходног педагошког рада
- ☒ Три рада из категорија M21, M22 или M23
- ☒ Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- ☒ Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- ☒ Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- ☒ Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- ☒ Најмање 10 хетероцитата у научним часописима или монографијама

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- ☐ Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- ☐ Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- ☒ Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- ☒ Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- ☐ Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- ☐ Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- ☒ Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- ☐ Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- ☒ Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- ☐ Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- ☐ Учешће у програмима наставне и научне размене
- ☒ Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- ☐ Гостујући професор на другим универзитетима
- ☐ Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- ☐ Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу приложене конкурсне документације и података о научно-истраживачком и педагошком раду кандидата, стручно-професионалном доприносу, доприносу академској и широј заједници, као и о сарадњи са другим високошколским установама у земљи и иностранству и сарадњи са привредом, а уважавајући прописане опште, обавезне и изборне услове за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, Комисија закључује да је проф. др Тимеа Хајнал Јафари у потпуности испунила све услове за избор у звање редовног професора дефинисане Конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду, Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду као и Статутом Пољопривредног

факултета у Новом Саду.

Имајући у виду наведено, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Новом Саду, да се **проф. др Тимеа Хајнал Јафари** **изабере у звање редовног професора за ужу научну област Микробиологија** на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

Нови Сад, 18.07.2025.

Место и датум

проф. др Симонида Ђурић

проф. др Јелица Симеуновић

др Јелена Маринковић, научни саветник