



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: Декан Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 26.02.2024.

Место и датум објављивања конкурса: Огласне новине „Послови“, број 1082, 06.03.2024. године

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: доцент

Ужа научна област: Фитопатологија

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Граховац Мила	ванредни професор	Фитопатологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Будаков Драгана	ванредни професор	Фитопатологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Обрадовић Алекса	редовни професор	Фитопатологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Марта, Ч, Лоц

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Марта, Ч, Лоц Датум рођења: 12.12.1994.

ORCID: 0000-0003-0273-8474 Место и држава рођења: Нови Сад, Р. Србија

Ужа научна област: Фитопатологија доктор наука

2.1. образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
Универзитет	Факултет		
<u>Агрономија</u>	<u>Биотехничке науке</u>		
Студијски програм	Научна област		
<u>Доктор наука - биотехничке науке</u>	<u>2018</u>	<u>2023</u>	<u>10,00</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Идентификација, генетички диверзитет и сузбијање патогена кромпира из рода <i>Pectobacterium</i></u>			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
Универзитет	Факултет		
<u>Фитомедицина</u>	<u>Биотехничке науке</u>		
Студијски програм	Научна област		
<u>Мастер инжењер пољопривреде - фитомедицина</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>10,00</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Молекуларна идентификација проузроковача фузариозне трулежи плода јабуке</u>			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
Универзитет	Факултет		
<u>Фитомедицина</u>	<u>Биотехничке науке</u>		
Студијски програм	Научна област		
<u>Инжењер пољопривреде - фитомедицина</u>	<u>2013</u>	<u>2017</u>	<u>9,69</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Утицај корисних микроорганизама и етарских уља на бактерију <i>Xanthomonas euvesicatoria in vitro</i></u>			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (3)

Установа, факултет, фирма

Трајање запослења

Звање

1.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за Фитомедицину и заштиту животне средине	06.2022 - тренутно	асистент
2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за Фитомедицину и заштиту животне средине	02.2022 - 06.2022	истраживач-сарадник
3.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за Фитомедицину и заштиту животне средине	02.2019 - 02.2022.	истраживач-приправник

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (0)

2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу (2)

	Стипендија	Година
1.	Стипендија фонда за стипендирање и подстицање напредовања даровитих студената и младих научних радника и уметника Универзитета у Новом Саду	2017/2018
2.	Студентска стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	2013-2017

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	енглески	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 (12) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Petreš, M., Loc, M. , Budakov, D., Dudaš, T., Stojšin, V., Petreš, A.S. and Grahovac, M., 2024. First report of brown spot on stored apple fruits caused by <i>Stemphylium vesicarium</i> in Serbia. <i>Plant Disease</i> , 108(3), p.809. https://doi.org/10.1094/pdis-10-23-2131-pdn	M21
2.	Vlajkov, V., Pajčin, I., Vučetić, S., Anđelić, S., Loc, M. , Grahovac, M. and Grahovac, J., 2023. <i>Bacillus</i> -loaded biochar as soil amendment for improved germination of maize seeds. <i>Plants</i> , 12(5), p.1024. https://doi.org/10.3390/plants12051024	M21
3.	Loc, M. , Milošević, D., Ignjatov, M., Ivanović, Ž., Budakov, D., Grahovac, J., Vlajkov, V., Pajčin, I. and Grahovac, M., 2022. First report of <i>Pectobacterium punjabense</i> causing potato soft rot and blackleg in Serbia. <i>Plant Disease</i> , 106(5), p.1513. https://doi.org/10.1094/pdis-06-21-1199-pdn	M21
4.	Vlajkov, V., Grahovac, M., Budakov, D., Loc, M. , Pajčin, I., Milić, D., Novaković, T., Grahovac, J., 2021. Distribution, Genetic Diversity and Biocontrol of Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> in Serbian Maize Fields. <i>Toxins</i> , 13(10), p. 687. https://doi.org/10.3390/toxins13100687	M21
5.	Liu, N., Liu, C., Dudaš, T., Loc, M. , Bagi, F. and Der Fels-Klerx, V., 2021. Improved aflatoxin and fumonisin forecasting models for maize (PREMA and PREFUM), using combined mechanistic and Bayesian network modelling -Serbia as a case study. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 12, p. 630. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.643604	M21
6.	Savić, Z., Dudaš, T., Loc, M. , Grahovac, M., Budakov, D., Jajić, I., Krstović, S., Barošević, T., Krska, R., Sulyok, M. and Stojšin, V., 2020. Biological control of aflatoxin in maize grown in Serbia. <i>Toxins</i> , 12(3), p.162.	M21
7.	Loc, M. , Milošević, D., Ivanović, Ž., Ignjatov, M., Budakov, D., Grahovac, J. and Grahovac, M., 2022. Genetic diversity of <i>Pectobacterium</i> spp. on potato in Serbia. <i>Microorganisms</i> , 10(9), p.1840.	M22
8.	Vlajkov, V., Pajčin, I., Loc, M. , Budakov, D., Dodić, J., Grahovac, M. and Grahovac, J., 2022. The Effect of Cultivation Conditions on Antifungal and Maize Seed Germination Activity of <i>Bacillus</i> -Based Biocontrol Agent. <i>Bioengineering</i> , 9(12), p. 797.	M22

9.	Popov, M., Grahovac, M., Loc, M. , Prvulović, D., Budakov, D., Konstantinović, B., Samardžić, N. and Stojanović, T., 2023. Antimicrobial activity of the <i>Asclepias syriaca</i> L. root extract. <i>Romanian Agricultural Research</i> , (40), p1-7.	M23
10.	Pajčin, I.S., Vlajkov, V.R., Loc, M.Č. , Dodić, J.M., Grahovac, M.S. and Grahovac, J.A., 2022. Valorization of barrel washing winery wastewater through production of microbial biocontrol agents. <i>Acta Periodica Technologica</i> , (53), p. 223-230.	M24
11.	Milić, D., Novaković, T., Grahovac, M., Budakov, D., Grahovac, J., Vlajkov, V., Loc, M. and Tekić, D., 2023. The Pesticide Market in Serbia. <i>Contemporary Agriculture</i> , 72(1-2), p. 6-13.	M24
12.	Dujković, T., Pajčin, I., Vlajkov, V., Šovljanski, O., Markov, S., Loc, M. , Grahovac, M. and Grahovac, J., 2023. The effects of medium nutritional profile on <i>Bacillus</i> sp. Par 3 plant-growth promoting and biocontrol activity against <i>Botrytis cinerea</i> . <i>Pesticidi i fitomedicina</i> , 38(3), p. 99-110.	M24

M30 (28) Научни скупови међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Grahovac M., Grahovac J., Vlajkov V., Loc M. , 2022. Bioagents as powerful control tools against toxigenic fungi in agricultural production, 7. International scientific meeting Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, Novi Sad: Matica Srpska, 2-3 June, 2022, p. 66-66, ISBN 978-86-7946-387-6	M32
2.	Grahovac J., Pajčin I., Vlajkov V., Loc M. , Grahovac M., 2023. Microbial products for agriculture - challenges of technology transfer to commercial application, ICGEB WORKSHOP TRENDS IN MICROBIAL SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE, 13-15 September, 2023. Belgrade, SERBIA, ISSN 3009-3740	M32
3.	Grahovac M., Loc M. , Stojšin V., Petreš M., Tanović B., Bagi F., Budakov D., 2019. Efficacy of <i>Bacillus subtilis</i> (strain BS10) in control of <i>Botrytis cinerea</i> in strawberry. Integrated Protection of Fruit Crops Subgroup „Soft Fruits“, 2019, IOBC-WPRS Bulletin, 144, p. 101-106.	M33
4.	Dudaš T., Cotugno P., Budakov D., Grahovac M., Loc M. , Stojšin V., Ippolito A. Sanzani S., 2023. Detoxification of patulin by an epiphytic yeast of apple fruit, 14. TheWorld Mycotoxin forum Conference, WMF Meets Belgium, Antwerp, Belgium, 9-11 October, 2023, p. 123.	M34
5.	Grahovac J., Pajčin I., Vlajkov V., Loc M. , Grahovac M., 2023. Sustainable bioprocess strategy for the production of biological agents for regenerative agriculture, VIII међународни научно-стручни симпозијум „Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane – OPORPH 2023“ 9-10 Novembar, 2023. Tuzla, Bosna i Hercegovina.	M34
6.	Mihaljfi T., Kovačević D., Meseldžija M., Loc M. , Dudaš T., Grahovac M., Budakov D., 2023. Potentially mycotoxigenic fungi causing hazelnut kernel rot, 2. International Conference: Antimicrobial Resistance in Veterinary Medicine-Current State and Perspectives, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 21000 Novi Sad, 22-24 June, 2023	M34
7.	Vukotić J., Stojšin V., Grahovac M., Petreš M., Budakov D., Loc M. , Dudaš T., 2023. EFFECT OF HOT WATER TREATMENT ON APPLE ROT CAUSED BY NEOFABRAEA ALBA, 8. SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES- INOPTEP, Palić: National Society of Processing and Energy in Agriculture, Novi Sad, Serbia, 23-28 April, 2023	M34
8.	Loc M. , Milošević D., Aćimović M., Dudaš T., Budakov D., Stojšin V., Grahovac M., 2022. The effect of plant essential oils on in vitro growth of <i>Pectobacterium punjabense</i> , <i>Pectobacterium brasiliense</i> and <i>Pectobacterium carotovorum</i> , 1. Plant Health in Sustainable Agriculture: Hot Spots and Solution Perspectives, Novi Sad, 6-8 September, 2022, p. 50-51	M34
9.	Dudaš T., Budakov D., Sanzani S., Grahovac M., Loc M. , Stojšin V., Ippolito A., 2022. Biocontrol activity of epyfitic yeasts against <i>Penicillium expansum</i> on apple fruits., 1. Plant Health in Sustainable Agriculture: Hot Spots and Solution Perspectives, Novi Sad, 6-8 September, 2022, p. 34-35	M34
10.	Dudaš T., Budakov D., Loc M. , Grahovac M., Stojšin V., 2022. Biocontrol activity of antagonistic yeasts against <i>Penicillium expansum</i> - major patulin producer in apples, 13. The world mycotoxin forum, Parma, 16-18 May, 2022, p. 139-139	M34
11.	Grahovac M., Aćimović M., Budakov D., Stojšin V., Loc M. , Petreš M., Dudaš T., 2022. Essential oils and hydrolates in control of plant pathogens, 4. International Conference on Plant Biology, Beograd, 6 October, 2022, p. 91-91, ISBN 978-86-912591-6-7	M34
12.	Mihaljfi T., Petrović M., Kavran M., Konjević A., Loc M. , Grahovac M., Budakov D., 2022. Entomopathogenic potential of <i>Trichoderma asperellum</i> fungal isolate, 7. International scientific meeting Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, Novi Sad: Matica Srpska, 2-3 June, 2022, p. 66-66, ISBN 978-86-7946-387-6	M34
13.	Meseldžija M., Budakov D., Dudaš T., Loc M. , Mihaljfi T., Kovačević D., Stojšin V., 2022. Reaction of sugar beet genotypes to <i>Fusarium</i> root rot, 7. International scientific meeting Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, Novi Sad: Matica Srpska, 2-3 June, 2022, p. 69-69, ISBN 978-86-7946-387-6	M34

14.	Dudaš T., Budakov D., Loc M. , Vukotić J., Petreš M., Grahovac M., Stojšin V., 2022. Pathogenicity assay of <i>Penicillium</i> spp. on apple fruits, 7. The 7th International Scientific Meeting: Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, Novi Sad: Matica srpska, 2-3 June, 2022, p. 77-77, ISBN 978-86-7946-387-6	M34
15.	Petreš M., Loc M. , Grahovac M., Budakov D., Stojšin V., Šahinović E., Dudaš T., 2022. Plant pathogenic species of the genus <i>Fusarium</i> - a source of contamination of apple fruits, 7. International scientific meeting Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, Novi Sad: Matica Srpska, 2-3 June, 2022, p. 66-66, ISBN 978-86-7946-387-6	M34
16.	Vlajkov V., Pajčin I., Grahovac M., Budakov D., Loc M. , Grahovac J., 2021. The influence of carbon source on the antagonistic activity of <i>Bacillus</i> sp. against the aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> . The International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference - IBSC2021 - Towards the SDG Challenges, 25-26 November 2021, Novi Sad, Serbia	M34
17.	Vlajkov V., Pajčin I., Grahovac M., Loc M. , Budakov D., Grahovac J., 2022. The Potential of Rhizospheric Bacteria for Mycotoxigenic Fungi Suppression. World Academy of Science, Engineering and Technology, <i>International Journal of Biological and Ecological Engineering</i> , Vol 16, No 01, International Conference on Soil Microorganisms ICSM 2022, New York, United States, January 28-29, 2022, publications.waset.org/abstracts/134886/pdf	M34
18.	Grahovac M., Budakov D., Loc M. , Grahovac J., Vlajkov V., Milić D., Novaković T., 2021. Aflatoxin Corn Contamination in Serbia and Aflatoxigenic Potential of <i>Aspergillus flavus</i> Strains, World Microbe Forum, online worldwide, 20-24. June 2021. https://wmf2021-asm.ipostersessions.com/Default.aspx?s=34-64-36-B6-00-E3-B6-C0-B2-93-70-09-B6-27-37-08&pdfprint=true&guestview=true .	M34
19.	Vlajkov V., Grahovac J., Pajčin I., Grahovac M., Loc M. , Ignjatov M., Jokić A., 2020. Potential of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> as a biocontrol agent produced on different carbon source-based cultivation media. 1. Conference on Microbiology (FEMS), Belgrade, Serbia, 28-31 October, 2020, p. 209-209, ISBN 978-86-914897-6-2	M34
20.	Loc M. , Milošević D., Ignjatov M., Budakov D., Petreš M., Stojšin V., Grahovac M., 2020. The susceptibility of different potato cultivars to blackleg and soft rot caused by <i>Pectobacterium</i> spp. 1. Conference on Microbiology (FEMS), Belgrade, Serbia, 28-31 October, 2020, p. 203-203, ISBN 978-86-914897-6-2	M34
21.	Petreš M., Loc M. , Stojšin V., Budakov D., Grahovac J., Pajčin I., Vlajkov V., Grahovac M., 2020. Effects of <i>Bacillus velezensis</i> on <i>Fusarium avenaceum</i> , a causal agent of post-harvest apple fruit rot. 1. Conference on Microbiology (FEMS), Beograd, 28-31 Oktobar, 2020, p. 196-196, ISBN 978-86-914897-6	M34
22.	Liu N., Liu C., Bagi F., Sulyok M., Dudaš T., Savić Z., Stankov A., Loc M. , van der Fels-Klerx H.J., 2019. A forecasting model for aflatoxins contamination in maize: a case study in Serbia. The World Mycotoxin Forum, WMF meets IUPAC, 14-16 October, Belfast, Northern Ireland, p.143.	M34
23.	Petreš M., Loc M. , Grahovac J., Hrustić J., Mihajlović M., Mitrović I., Grahovac M., 2019. Effects of biological agents on <i>Fusarium avenaceum</i> , the causal agent of apple fruit rot. Book of Abstracts VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, 2019, Zlatibor, Serbia, p. 105-106.	M34
24.	Loc M. , Rikanović T., Petreš M., Ignjatov M., Budakov D., Bagi F., Grahovac M., 2019. Effect of high temperatures on growth and pathogenicity of <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>brasiliense</i> on potato. Book of Abstracts VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, 2019, Zlatibor, Serbia, p. 178.	M34
25.	Petreš M., Grahovac M., Obradović A., Stanković S., Loc M. , Hrustić J., Mihajlović M., 2019. Mycotoxin contamination of apple fruits infected by <i>Fusarium</i> spp. 14th International IUPAC Congress on Crop Protection, May 19-24, 2019, Ghent, Belgium.	M34
26.	Bagi F., Budakov D., Savić Z., Grahovac M., Jajić I., Stojšin V., Dudaš T., Loc M. , Kos J., Stanko H., 2018. Use of atoxigenic isolates in aflatoxin control in Serbia. The World Mycotoxin Forum, 10th Conference, 12-14 March, 2018, Amsterdam, the Netherlands, p. 60.	M34
27.	Grahovac M., Grahovac J., Ignjatov M., Vlajkov V., Pajčin I., Dodić J., Loc M. , 2019. Effects of cultivation conditions on <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> activity against <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>brasiliense</i> . Book of abstracts, 4th International Symposium on Biological Control of Bacterial Plant Diseases, Viterbo, Italy. J Plant Pathol, 2019, Issue 4, Vol. 101: 849. DOI: https://doi.org/10.1007/s42161-019-00395-3 .	M34
28.	Vlajkov V., Pajčin I., Grahovac M., Loc M. , Budakov D., Grahovac J., 2021. Genetic Potential of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> for the Production of Bioactive Compounds Effective in <i>Aspergillus flavus</i> Suppression, World Microbe Forum, online worldwide, 20-24. June 2021. https://wmf2021-asm.ipostersessions.com/default.aspx?s=F5-4D-89-BB-4C-7D-52-F4-F4-05-5B-82-D8-3E-23-8A .	M34

M50 (11) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Pajčin I., Vlajkov V., Dodić, J., Loc M. , Grahovac M., Grahovac J., 2022. Bacillus velezensis - Biocontrol activity of cells and extracellular compounds against <i>Xanthomonas</i> spp. <i>Journal on Processing and Energy in Agriculture</i> , 2022, Vol. 26; No.1; pp 15-18, ISSN: 1821-4487, UDK: 621.785, DOI: 10.5937/jpea%v-36660.	M51
2.	Balandžić M., Stojšin V., Grahovac M., Bagi F., Petreš M., Loc M. , Dudaš T., Medić J., Savić Z., Stankov A., Budakov D., 2020. Sensitivity of <i>Cercospora beticola</i> isolates to azoxystrobin, <i>Contemporary Agriculture</i> , 2020, Vol. 69, No 1-2, pp. 1-4, ISSN 2466-4774, UDK: 582.661	M51
3.	Loc M. , Petrović G., Ignjatov M., Budakov D., Petreš M., Stojšin V., Grahovac M., 2020. Vrste rodova <i>Pectobacterium</i> i <i>Dickeya</i> - prouzrokovачи crne truleži prizemnog dela stabla i vlažne truleži krtola krompira, <i>Biljni lekar</i> , 2020, 48, 1, p. 52-66.	M52
4.	Loc M. , Ristić D., Grahovac M., Bagi F., Stojšin V., Dudaš T., Budakov, D., 2019. Efekat etarskih ulja na prouzrokovаче truleži biljaka <i>Macrophomina phaseolina</i> i <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> in vitro, <i>Biljni lekar</i> , 2019, Vol. 46, No 5, p. 570-580, ISSN 0354-6160, UDK: 632.	M52
5.	Krsmanović S., Bagi F., Stojšin V., Petrović K., Loc M. , 2019. Metode dijagnostike virusa kržljivosti šljive. <i>Biljni lekar</i> , 47, 3, p. 173-180.	M52
6.	Grahovac M., Panić M., Petreš M., Grahovac J., Loc M. , Medić J., Pajčin I., 2019. Efekti <i>Bacillus velezensis</i> na <i>Colletotrichum acutatum</i> - prouzrokovача gorke truleži jabuke. <i>Biljni lekar</i> , 47, 4, p. 223-235.	M52
7.	Medić J., Stankov A., Bagi F., Petreš M., Savić Z., Dudaš T., Budakov D., Loc M. , Grahovac M., Stojšin V., 2019. Dijagnostika najznačajnijih viroza trešnje. <i>Biljni lekar</i> , 2019, 47, 4, 248-255.	M52
8.	Loc M. , Delić N., Budakov D., Stojšin V., Petreš M., Vukotić J., Dudaš T., Grahovac M., 2020. Pektolitička aktivnost <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>brasiliense</i> na različitim korenastim vrstama povrća. <i>Biljni lekar</i> , Vol. 48, No. 6, p. 610-618, ISSN 0354-6160	M52
9.	Dudaš T., Todić A., Budakov D., Grahovac M., Loc M. , Stojšin V., 2022. <i>Penicillium</i> spp., prouzrokovачи plave truleži uskladištenih plodova jabuke, <i>Biljni lekar</i> , Vol. 50, No. 2, p. 92-100, ISSN 0354-6160	M53
10.	Petreš M., Grahovac M., Budakov D., Stojšin V., Loc M. , Dudaš T., Došen N., 2022. Prouzrokovач čađave pegavosti lista i krastavosti ploda jabuke (<i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) Winter), <i>Biljni lekar</i> , Vol. 50, No. 6, p. 427-437, ISSN 0354-6160	M53
11.	Dudaš T., Vukotić J., Loc M. , Petreš M., Budakov D., Grahovac M., Stojšin V., 2022. <i>Podospheera leucotricha</i> (Ellis et Everhart) Salmon - prouzrokovач pepelnice jabuke, <i>Biljni lekar</i> , Vol. 50, No. 6, p. 438-445, ISSN 0354-6160	M53

M60 (15) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Loc M. , Grahovac M., 2017. Eco-friendly control of <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> . Conference of Agronomy students, Proceedings book, 10, 2017, Čačak, Serbia, p. 415-423.	M63
2.	Vlajkov V., Pajčin I., Loc M. , Grahovac M., Grahovac (Ranković) J., 2022. Proizvodnja mikrobioloških biopesticida kao ekološko rešenje za valorizaciju efluenta industrije, 9. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine "Docent dr Milena Dalmacija", Novi Sad: Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, 30-1 Mart, 2022	M63
3.	Dujković T., Pajčin I., Vlajkov V., Loc M. , Grahovac M., Grahovac (Ranković) J., 2023. Rafinat iz proizvodnje šećera kao osnova medijuma za proizvodnju biokontrolnih agenasa na bazi <i>Bacillus velezensis</i> , 10. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine "Docent dr Milena Dalmacija", Novi Sad: Prirodno-matematički fakultet, UNS, 30-31 Mart, 2023, ISBN 978-86-7031-623-2	M63
4.	Loc M. , Grahovac (Ranković) J., Danilov (Pajčin) I., Vlajkov V., Dudaš T., Budakov D., Grahovac M., 2023. Bioprocesno rešenje za proizvodnju agensa biološke kontrole <i>Pectobacterium</i> spp. na krompiru, 17. Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 27-30 Novembar, 2023, p. 32-32, ISBN 978-86-83017-42	M64
5.	Dudaš T., Oluški O., Budakov D., Loc M. , Grahovac M., Stojšin V., 2022. Epifitni mikroorganizmi ploda jabuke - potencijalni bioagensi za kontrolu plave truleži, 17. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 28-1 Novembar, 2022, p. 46-47	M64
6.	Mihaljfi T., Kovačević D., Meseldžija M., Loc M. , Petrović M., Konjević A., Grahovac M., Stojšin V., Budakov D., 2022. Mikopopulacija leske u 2022. godini, 17. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja, 28-1 Novembar, 2022	M64

7.	Loc M. , Grahovac M., Aćimović M., Petreš M., Budakov D., Dudaš T., Stojšin V., Milošević D., 2022. Etarska ulja u suzbijanju prouzrokovala vlažne truleži krtola krompira iz roda <i>Pectobacterium</i> , 17. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 28-1 Novembar, 2022, pp. 44-44, ISBN 978-86-83017-40-9	M64
8.	Petreš M., Aćimović M., Loc M. , Dudaš T., Budakov D., Stojšin V., Grahovac M., 2022. Uticaj etarskih ulja i hidrolata etarskih ulja na razvoj prouzrokovala gorke truleži jabuke, 17. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 28-1 Novembar, 2022, pp. 38-39, ISBN 978-86-83017-40-9	M64
9.	Pajčin I., Vlajkov V., Dodić J., Loc M. , Grahovac M., Grahovac (Ranković) J., 2022. Bacillus velezensis - biokontrolna aktivnost mikrobiološke biomase i ekstracelularnih jedinjenja protiv <i>Xanthomonas</i> spp., 34. PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP, Soko Banja: Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 8, 3-8 April, 2022, pp. 64-65, ISBN 978-86-7520-550-0	M64
10.	Petreš M., Aćimović M., Loc M. , Dudaš T., Jovanović D., Budakov D., Stojšin V., Grahovac M., 2021. Etarska ulja i hidrolati kao inhibitori razvoja prouzrokovala fuzariozne truleži jabuke. 16. Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, Društvo za zaštitu bilja Srbije, 22-25 Novembar, 2021, ISBN 978-86-83017-38-6	M64
11.	Budakov D., Loc M. , Vlajkov V., Grahovac J., Pajčin I., Milić D., Novaković T., Grahovac M., 2021. Toksigeni kapacitet izolata <i>Aspergillus flavus</i> sa kukuruza poreklom iz Srbije. 16. Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, Društvo za zaštitu bilja Srbije, 22-25 Novembar, 2021, ISBN 978-86-83017-38-6	M64
12.	Vlajkov V., Pajčin I., Grahovac M., Loc M. , Budakov D., Milić D., Grahovac (Ranković) J., 2021. Antagonistički potencijal sojeva <i>Bacillus</i> spp. poreklom iz rizosfere zemljišta povrtarskih biljaka u suzbijanju gljive <i>Aspergillus flavus</i> , 16. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 22-25 Februar, 2021, ISBN 978-86-83017-37	M64
13.	Loc M. , Milošević D., Ignjatov M., Petreš M., Budakov D., Stojšin V., Grahovac M., 2021. Patogenost <i>Pectobacterium</i> spp. na krtolama različitih sorti krompira, 16. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 22-25 Februar, 2021, pp. 46-47, ISBN 978-86-83017-37-9	M64
14.	Petreš M., Aćimović M., Tešević V., Loc M. , Stojšin V., Budakov D., Grahovac M., 2021. Uticaj etarskih ulja na <i>Colletotrichum</i> spp. - prouzrokovala gorke truleži jabuke, 16. Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 22-25 Februar, 2021, pp. 43-44, ISBN 978-86-83017-37-9	M64
15.	Savić Z., Bagi F., Budakov D., Loc M. , Dudaš T., Stankov A., Petreš M., 2018. Uticaj navodnjavanja na infekciju zrna i klipa kukuruza gljivom <i>Aspergillus flavus</i> Link. XV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 26. nov.- 30. nov., 2018, 44.	M64

M70 (1) Дисертације

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | Loc M. , 2023. Identifikacija, genetički diverzitet i suzbijanje patogena krompira iz roda <i>Pectobacterium</i> , Novi Sad, 2023, UDK: 632.35:633.491(043.3) | M71 |
|----|--|-----|

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

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M21	M22	M23	M24	M32	M33	M34	M51	M52	M53	M63	M64	M71	
бр. публикација	6	2	1	3	2	1	25	2	6	3	3	12	1	
бр. бодова	8	5	3	3	1.5	1	0.5	2	1.5	1	0.5	0.2	6	
Техничко-технолошке и биотехничке науке												Укупно:	112.4	

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

2.2.4. Цитираност

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад (7)

	Назив признања	Година
1.	Прва награда на X Смотри научних радова студената агрономије са међународним учешћем у секцији Животна средина, заштита биљака и агроекономија одржаном на Универзитету у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак, Р. Србија	2017
2.	Прва награда на Међународном такмичењу студентских пројеката у области биологије и пољопривредних наука одржаном на Банатском универзитету пољопривредних наука и ветеринарске медицине Краљ Михаел I Румунски у Темишвару, Румунија	2018
3.	Прва награда на финалу Такмичења за најбољу студентску идеју 2019. године организованом у оквиру Erasmus+ пројекта IF4TM, одржаном на Универзитету у Новом Саду	2019
4.	Трећа награда на Националном финалу такмичења за најбољу студентску идеју 2019. одржаном у Научно-технолошком парку у Београду	2019
5.	Друга награда на такмичењу "Spase4Women: Закорачимо у свет нових идеја" одржаном у Ректорату Универзитета у Новом Саду	2019
6.	Награда Универзитета у Новом Саду за остварен успех на крају студија	2018
7.	Награда Универзитета у Новом Саду за постигнут успех у току студирања	2014/2015

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

Иновативне зелене стратегије у контроли фитопатогених бактерија		09.05.2024.
Тема предавања		Датум
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитопатологија	10
Установа	Ужа област	Оцена
Подаци о члановима комисије		
1.	Граховац Мила	ванредни професор
	Презиме и име	Звање
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитопатологија
	Установа	Ужа научна / уметничка област
2.	Будаков Драгана	ванредни професор
	Презиме и име	Звање
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитопатологија
	Установа	Ужа научна / уметничка област
3.	Ђукић Стојчић Мирјана	редовни професор, Продекан за наставу
	Презиме и име	Звање
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
	Установа	Ужа научна / уметничка област
4.	Ковачевић Данило	студент
	Презиме и име	Звање
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	-
	Установа	Ужа научна / уметничка област

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (3)

	Бактериозе биљака		обавезан
	Предмет		Тип предмета
1.	Фитомедицина	основне студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	48	4,96
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Болести и штеточине биљака у органској производњи		обавезан
	Предмет		Тип предмета
2.	Органска пољопривреда	основне студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	3	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Фитомедицина украсног биља		изборни
	Предмет		Тип предмета
3.	Пејзажна архитектура	основне студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	9	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (0)

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	0	0	0	0
Број учешћа у комисијама		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама						

2.4.2. Менторство у завршним радовима

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима

(7)

Responsible territories and institutions enable and foster open research and inclusive innovation for transitions Governance, REINFORCING, HORIZON-CSA, HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01, 101094435	
Назив пројекта	
Horizon Europe, European Commission	међународни, дугорочни Horizon пројекат
1. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
FONDAZIONE GIANNINO BASSETTI, Италија	2023-2025
Руководилац	Период
<input type="checkbox"/> 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,	
Назив пројекта	
Иновациони фонд Републике Србије	национални, дугорочни пројекат сарадње науке и привреде
2. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
BACILLOMIX CO, Србија	2022-2024
Руководилац	Период
<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP, 2018-2472/001-001	
Назив пројекта	
Erasmus+ Joint Projects	међународни, дугорочни Erasmus+ пројекат
3. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
проф. др Рената Бажок, Универзитет у Загребу, Хрватска	2019-2022
Руководилац	Период
<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Valorisation of waste through production of microbial biocontrol agents, EU4TECH PoC Western Balkans project call supported by the European Commission, 592918470	
Назив пројекта	
European Commission	међународни, краткорочни EU4TECH PoC пројекат
4. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
др Ивана Пајчин, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2020-2021
Руководилац	Период
<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Biological plant protection in the function of safe food, 142-451-2161/2022-01	
Назив пројекта	
Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	покрајински, краткорочни
5. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
др Мила Граховац, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2022-2023
Руководилац	Период
<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Подизање нивоа знања пољопривредника мађарске национале мањине о заштити биља и апликацији пестицида ради обезбеђења високог нивоа безбедности хране и конкурентности на тржишту	
Назив пројекта	
Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	покрајински, краткорочни
6. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
проф. др Ференц Баги, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2019-2020
Руководилац	Период
<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране, ИИИ46008	
Назив пројекта	
Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	национални, дугорочни
7. Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
проф. др Алекса Обрадовић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	2019-2020
Руководилац	Период
<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (6)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	47. Смотра студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем	члан организационог одбора	2023
2.	46. Смотра студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем	члан организационог одбора	2022
3.	Конференција Plant Health in Sustainable Agriculture: Hot Spots and Solution Perspectives	члан организационог одбора	2022
4.	45. Смотра студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем	члан организационог одбора	2021
5.	44. Смотра студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем	члан организационог одбора	2020
6.	43. Смотра студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем	члан организационог одбора	2019

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 (1)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	The Plant Pathology Journal, ISSN: 2093-9280

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (0)

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

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (2)

	Назив удружења	Функција
1.	Друштво за заштиту биља Србије	члан
2.	Удружење научница Србије - СРНА	члан

међународном нивоу. Укупан број пројеката на којима је учествовала је 7, од којих је тренутно формално ангажована на пројекту по програму сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност „Increased sustainability of plant protection by innovative approaches in Bacillus-based biological plant disease and pest control” и пројекта европске комисије REINFORCING (Responsible tEerritories and Institutions eNable and Foster Open Research and inClusive Innovation for traNsitions Governance), HORIZON-CSA, HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01, European Union.

У протеклих неколико година, Марта је вишеструко награђивана на националним и међународним такмичењима студентских пројеката у области биологије и пољопривредних наука. Добитница је и бројних награда на националним и међународним такмичењима у области иновационог предузетништва. Марта је 2018. године промовисана у једног од најбољих студената Универзитета у Новом Саду за остварене врхунске резултате на међународним такмичењима.

Члан је Друштва за заштиту биља Србије и Удружења научница Србије СРНА.
Говори српски, енглески и мађарски језик, служи се немачким језиком.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Марта, Ч, Лоц

Звање у које се бира: доцент

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Приступно предавање из области за коју се бира
- Позитивна оцена претходног педагошког рада (уколико је постојао)
- Један рад из категорија М21, М22 или М23

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Стипендиста Министарства науке или Министарства просвете
- Учешће на научним, односно уметничким пројектима
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Чланство у научним, стручним или уметничким удружењима
- Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу
- Волонтерски рад у оквиру факултетских или универзитетских центара или центара за пружање помоћи
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Излагања на међународним научним конференцијама, односно уметничким манифестацијама
- Учешће у програмима размене
- Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу конкурсне документације, Комисија констатује да се на конкурс који је расписао Декан Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду 26.02.2024. године, у Огласним новинама „Послови“, број 1082, 06.03.2024. године, за избор у звање и заснивање радног односа за Доцента за ужу научну област Фитопатологија, пријавила се кандидаткиња др Марта Лоц, асистент на Департману за Фитомедицину и заштиту животне средине Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду.

Кандидаткиња поседује научно-стручне, педагошке и моралне квалитете на високом нивоу, неопходне за успешан образовни и научни рад у високошколској установи. Кандидаткиња испуњава услове прописане за избор у звање доцента, а стеченим знањем, вештинама и искуством значајно доприноси квалитету рада Департмана за Фитомедицину и заштиту животне средине, као и Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду.

На основу приложене конкурсне документације, анализе наставног и научног рада кандидаткиње, Комисија закључује да др Марта Лоц испуњава све прописане услове за избор у звање Доцента који су дефинисани Законом о високом образовању Р. Србије, Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Новом Саду, Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Пољопривредном факултету Нови Сад.

На основу свега наведеног Комисија предлаже да се др Марта Лоц изабере у звање Доцент за ужу научну област Фитопатологија и заснује радни однос на одређено време од пет година на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 13.05.2024.

Место и датум

проф. др Мила Граховац

проф. др Драгана Будаков

проф. др Алекса Обрадовић