

ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за период од 2016. до 2021. године

Име и презиме	Алекса Обрадовић
Датум и место рођења	31.07.1965., Бања Лука
Ужа научна област	Фитопатологија
Институт за	фитомедицину
Катедра за	фитопатологију
Датум избора у звање редовног професора	13.07.2011.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

М21

1. Gašić, K., Kuzmanović N., Ivanović M., Prokić A., Šević, M., Obradović, A. (2018): Complete genome of the *Xanthomonas euvesicatoria* specific bacteriophage KΦ1, its survival and potential in control of pepper bacterial spot. *Frontiers in Microbiology* 9:2021. M21=8 (ISSN: 1664-302X, Microbiology, 26/133, 2018, IF: 4,840) doi: 10.3389/fmicb.2018.02021
2. Šević M., Gašić K., Ignjatov M., Mijatović M., Prokić A., Obradović A. (2019): Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot. *Crop Protection*, 119, 46-51. M21=8,0 (ISSN: 0261-2194, KoBSON, Agronomy, 19/91, 2018, IF: 2.381) 10.1016/j.cropro.2019.01.006.
3. Zlatković, N., Prokić, A., Gašić, K., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Obradović, A. (2019): First Report of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliense* Causing Soft Rot on Squash and Watermelon in Serbia. *Plant Disease* 103 (10): 2667. M21/4=2,0 (ISSN 0191-2917, Plant Science, 31/234, 2019, IF: 3,809) doi: 10.1094/PDIS-12-18-2213-PDN
4. Prokić, A., Zlatković, N., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Gašić, K., Pavlović, Ž, Obradović, A. (2020): Identification and characterization of *Dickeya zeaе* strains associated with maize stalk soft-rot in northern Serbia. *European Journal of Plant Pathology* 157, 685-691. M21=8 (ISSN: 0929-1873, Horticulture, 11/37, 2020, IF: 1,907) doi: <https://doi.org/10.1007/s10658-020-02019-4>
5. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2020): First report of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* causing leaf spot and twig necrosis on peach (*Prunus persica*) in

- Montenegro. Plant disease, vol. 104, no.2, p. 560 – 561. M21/4=2,0 (ISSN: 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 31/234, 2019, IF: 3.809). doi: 10.1094/PDIS-07-19-1422-PDN.
6. Gašić, K., Obradović, M., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Ivanović, M., Ristić, D., Obradović, A. (2021): Isolation, characterization and draft genome analysis of bacteriophages infecting *Acidovorax citrulli*. *Frontiers in Microbiology*, in press, Accepted: 06 Dec 2021. M21=8 (ISSN: 1664-302X, Microbiology, 28/137, 2020, IF: 6.320).
 7. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2021): First report of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* causing leaf and fruit spot on apricot (*Prunus armeniaca* L.) in Montenegro. *Plant disease*. M21/4=2,0 (ISSN: 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 31/234, 2019, IF: 3.809). <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-21-0161-PDN>.
 8. Prokić, A., Marković, T., Menković, J., Ivanovic, M., Obradović, A. (2021): First Report of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* causing marginal leaf necrosis of arugula (*Eruca vesicaria* subsp. *sativa*) in Serbia. *Plant Disease* (in press). M_{21/4}=2,0 (ISSN: 0191-2917, Plant Science, 29/235, 2020, IF: 4,438). doi: 10.1094/PDIS-04-21-0740-PDN.

M22

9. Kuzmanović, N., Biondi, E., Ivanović, M., Prokić, A., Zlatković, N., Bertaccini, A., Obradović, A. (2016): Evaluation of different PCR primers for identification of tumorigenic bacteria associated with grapevine crown gall. *Journal of Plant Pathology*, 98, 311-319. M22=5,00 (ISSN: 1125-4653, KoBSON, Plant Science, 111/212, 2016, IF=1.273). DOI: <http://dx.doi.org/10.4454/JPP.V98I2.028>.
10. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Zlatković, N., Obradović, A. (2020): Isolation and characterization of *Pseudomonas syringae* isolates affecting stone fruits and almond in Montenegro. *Journal of Plant Diseases and Protection* 128(2), 391-405. M22=5,0.(ISSN:1861-3829, KoBSON, Plant Sciences, 121/234, 2019, IF= 1.526). DOI: <https://doi.org/10.1007/s41348-020-00417-8>.

M23

11. Kuzmanović, N., Biondi, E., Ivanović, M., Prokić, A., Zlatković, N., Bertaccini, A., Obradović, A. (2016): Evaluation of different PCR primers for identification of tumorigenic bacteria associated with grapevine crown gall. *Journal of Plant Pathology*, 98 (2): 311-319. M23=3,0 (ISSN 1125-4653, Plant Sciences 132/209, 2015, IF=1.038) doi: 10.4454/JPP.V98I2.028
12. Ivanović, M., Kuzmanović, N., Gašić, K., Prokić, A., Zlatković, N., Obradović, A. (2019): Specificity and sensitivity of three PCR-based methods for detection of *Erwinia amylovora* in pure culture and plant material. *Genetika* 51, 1039-1052. M₂₃=3 (ISSN: 0534-0012, Agronomy, 76/91, 2020, IF: 0,761) doi: <https://doi.org/10.2298/GENSR1903039I>

M24

13. Krivokapić, M., Gavrilović, V., Ivanović, M., Kuzmanović, N., Fira, Đ., Obradović, A., Gašić, K. (2018): Characterization and population diversity of *Erwinia amylovora* strains originating from pome fruits in Serbia. *Pesticides and Phytomedicine*, 33 (3-4), 175-184. M₂₄=3,0 doi: <https://doi.org/10.2298/PIF1804175K>

M33

14. Šević M., Gašić K., Đorđević M., Ignjatov M., Mijatović M., Zečević B., Obradović A. (2016): Efficacy of biocontrol agents and bactericides in control of pepper bacterial spot. *Proceedings VI Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes - Acta Horticulturae*, 1142: 147-150.
15. Ivanović, M., Gašić, K., Prokić, A., Kuzmanović, N., Zlatković, N. and Obradović, A. (2016): Screening for copper and antibiotic resistance in *Erwinia amylovora* population from Serbia. *Acta Horticulturae*, 1139: 715-720. ISSN 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.122. M33=1

16. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2021): Aetiology of peach and sweet cherry leaf spot and twig canker in Montenegro. *Acta Horticulturae*, 1322: 319-326. M33=1. (ISSN 0567-7572). DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1322.44.

M34

17. Gašić, K., Biondi, E., Ivanović, M., Kuzmanović, N., Prokić, A., Šević, M., Bertaccini, A., Obradović, A. (2016): Biocontrol potential of three bacteriophage strains in control of fire blight. *Book of Abstracts of 3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases*, Belgrade, Serbia, pp. 23. M34=0,5
18. Šević M., Gašić K., Đorđević M., Ugrinović M., Ignjatov M., Obradović A. (2016): Integration of some biocontrol agents, acibenzolar-S-methyl and bactericides in control of pepper bacterial spot. *Book of Abstracts 3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases*, Belgrade, Serbia, p. 43. ISBN 978-86-83017-29-4. M34=0,5
19. Gašić, K., Paunović, M., Gavrilović, V., Ristić, D., Živković, S., Obradović A. (2016): Characterization and biocontrol potential of epiphytic population of apple and pear leaf against phytopathogenic bacteria. *Book of Abstracts 3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases*, Belgrade, Serbia, p. 47. ISBN 978-86-83017-29-4. M34=0,5
20. Gašić, K., Biondi, E., Ivanović, M., Kuzmanović, N., Prokić, A., Blagojević, N., Bertaccini, A., Obradović, A. (2016): Characterization of *Erwinia amylovora* specific bacteriophages. *Book of Abstracts of 3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases*, Belgrade, Serbia, pp. 48. M34=0,5
21. Ivanović, M., Kuzmanović, N., Wreeburg, R., Bollema, R., Kooman-Gersmann, M., Prokić, A., Zlatković, N., Obradović, A. (2016): Detection limits of different Real - Time PCR protocols for *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* and *Ralstonia solanacearum*. *Programme and Abstracts of State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences*, Belgrade, Serbia, pp. 33. M34=0,5
22. Zlatković, N., Kuzmanović, N., Prokić, N., Ivanović, M., Gašić, K., Obradović, A. (2016): *Acidovorax citrulli* - causal agent of bacterial fruit blotch on watermelon in Serbia. *Programme and Abstracts of State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences*, Belgrade, Serbia, pp. 39. M34=0,5
23. Kuzmanović, N., Puławska, J., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Jones, J. B., Obradović, A. (2016): Application of genomics to taxonomy of agrobacteria. *Programme and Abstracts of State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences*, Belgrade, Serbia, pp. 80. M34=0,5
24. Kuzmanović N., Obradović A., Pulawska J. (2016): Characterization of plasmids from three *Rhizobium rhizogenes* strains isolated from the same gall on cherry rootstock colt. *Book of Abstract COST FA 1104 Final Conference - Sustainable Production of High-quality Cherries for the European Market*, Naoussa, Greece, p. 54. M34=0,5
25. Obradović, A., Zlatković, N., Prokić, A., Pavlović, Ž., Ivanović M. (2017): Preventing *Xylella fastidiosa* introduction in Serbia - challenges in pathogen detection. *Book of Abstracts of European Conference on Xylella fastidiosa: Finding Answers to a Global Problem*. Palma de Mallorca, Spain, pp. 35-36. M34=0,5
26. Zlatković, N., Prokić, A., Gašić, K., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Pavlović, Ž., Obradović, A. (2017): Identification and characterization of *Acidovorax citrulli* strains from Serbia. *Abstracts Book of 15th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union: Plant Health Sustaining Mediterranean Ecosystems*, Cordoba, Spain, pp. 151-152. M34=0,5
27. Prokić, A., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Ivanović, M., Gašić, K., Pavlović, Ž., Obradović, A. (2017): Phenotypic and genetic characterization of *Pseudomonas syringae* strains isolated from hazelnut in Serbia. *Abstracts Book of 15th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union: Plant Health Sustaining Mediterranean Ecosystems*, Cordoba, Spain, pp. 152-153. M34=0,5

28. Gašić, K., Šević, M., Kuzmanović, N., Ignjatov, M., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Obradović, A. (2017): Differentiation and control of *Xanthomonas* spp. pepper and tomato pathogens in Serbia. Abstracts Book of 1st Annual Conference of the EuroXanth COST Action, Coimbra, Portugal, pp. 46. M34=0,5
29. Prokić, A., Zlatković, N., Kuzmanović, N., Gašić, K., Ivanović, M., Obradović, A. (2017): Study of *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* population occurring on hazelnut in Serbia. Abstracts Book of 1st Annual Conference of the EuroXanth COST Action, Coimbra, Portugal, pp. 50. M34=0,5
30. Prokić, A., Ivanović, M., Gašić, K., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Obradović, A. (2018): Studying *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* strains from Serbia for streptomycin and kasugamycin resistance and copper sulfate sensitivity in vitro. *Phytopathology*, 108 (10), S: 24-24. M34=0,5
31. Gašić, K., Kuzmanović, N., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Obradović, A. (2018): Biocontrol potential of bacteriophage KΦ1 in control of pepper bacterial spot. *Phytopathology*, 108 (10), S: 132-133. M34=0,5
32. Gašić K., Šević M., Prokić A., Obradović A. (2019): Integration of biological and chemical methods in control of pepper bacterial spot. 3rd Annual Conference of the EuroXanth COST Action, Lednice, Czech Republic, Book of Abstracts p. 93. M34=0,5.
33. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2019): Etiology of peach leaf and fruit spot and twig cancer in Montenegro. Third annual conference of the EuroXanth COST action, Lednice, Czech Republic. Book of Abstracts, p. 125. M34=0,5.
34. Gašić, K., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Prokić, A., Šević, M., Obradović, A. (2019): Characterization of the *Xanthomonas euvesicatoria* specific bacteriophage KΦ1 and its potential in control of pepper bacterial spot. Abstracts of 4th International Symposium on Biological Control of Bacterial Plant Diseases, Viterbo, Italy, pp. 44. M34=0,5
35. Šević M., Gašić K., Prokić A., Obradović A. (2019): Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot and their effect on pepper yield. VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, 25. - 29. November, Serbia, Book of Abstracts p. 82-83. M34=0,5.
36. Gašić, K., Kuzmanović N., Prokić, A., Ivanović, M., Šević M., Obradović A. (2019): *Xanthomonas euvesicatoria* specific bacteriophages – from isolation to application in pepper bacterial spot control. Book of Abstracts of VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, pp. 87. M34=0,5
37. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2019): Leaf and fruit spot and twig cancer of peach in Montenegro, VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, 25. - 29. November, Book of Abstracts pp. 180 – 181. M34=0,5.
38. Ivanović, M., Prokić, A., Gašić, K., Menković, J., Obradović, A. (2019): Genomic and phenotypic characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* strains isolated from raspberry and blackberry in Serbia. Book of Abstracts of VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, pp. 182. M34=0,5
39. Zlatković, N., Prokić, A., Gašić, K., Kuzmanović N., Ivanović, M., Obradović, A. (2019): Squash and watermelon soft rot caused by *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliense* in Serbia. Book of Abstracts of VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, pp. 187. M34=0,5
40. Prokić, A., Ivanović, M., Gašić, K., Menković, J., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Obradović, A. (2020): Identification, characterization and MLSA analysis of *Pseudomonas* strains associated with raspberry and blackberry bacterial blight in Serbia. Abstracts book of *P. syringae* 2020 - online meeting, pp.6. M34=0,5

41. Kałużna, M., Prokić, A., Stockwell, V. O., Obradović, A., Pothier, J. (2021): Genomics-informed molecular detection systems of *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina*, the causal agent of bacterial blight of hazelnut. 4th Annual Conference of the EuroXanth COST Action – Integrating Science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe. Virtual conference, 28-30 June 2021. Book of Abstracts, p. 25. M34=0,5.
42. Prokić, A., Menković, J., Marković, T., Ivanović, M., Obradović, A. (2021): Etiology of bacterial leaf spot of arugula in Serbia. Book of abstracts of 4th annual conference of the EuroXanth COST action – Integrating Science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe, virtual conference, Book of Abstracts, p. 65. M34=0,5
43. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2021): *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* associated with leaf and fruit spot and twig necrosis of peach, apricot and sweet cherry in Montenegro. 4th Annual Conference of the EuroXanth COST Action – Integrating Science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe. Virtual conference, 28-30 June 2021. Book of Abstracts, p. 68. M34=0,5.
44. Obradović, A., Menković, J., Prokić, A., Ivanović, M. (2021): *Xylella fastidiosa* - potential threat to stone fruit production in Serbia. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Zlatibor, Republic of Serbia, pp. 82. M34=0,5
45. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Obradović, A. (2021): Etiology of peach and sweet cherry leaf spot and twig canker in Montenegro. XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Zlatibor, Republic of Serbia, 14 –17 September, 2021. Book of Abstracts (in press). M34=0,5.

M52

46. Obradović, A., Jerinić-Prodanović, D., Ivanović, M., Prokić, A., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Pavlović, Ž. (2016): '*Candidatus* Liberibacter solanacearum'- novi patogen biljaka iz familije Apiaceae. Biljni lekar, 44 (2): 180-191. M52=1,5.
47. Jerinić-Prodanović, D., Obradović, A., Ivanović, M., Prokić, A., Zlatković, N., Pavlović, Ž. (2017): Rasprostranjenost, biologija i štetnost mrkvine lisne buve *Bactericera trigonica* (Hodkinson, 1981) (Hemiptera, Triozidae) u Srbiji. Biljni lekar 45 (4): 375-384. M52=1,5
48. Zlatković, N., Prokić, A., Kuzmanović, N., Gašić, K., Ivanović, M., Obradović, A. (2017): Bakteriozna oboljenja biljaka familije Cucurbitaceae. Biljni lekar 45 (4): 390-400. M52=1,5
49. Prokić A., Dreo T., Obradović A. (2018): Bakteriozna plamenjača vinove loze - *Xylophilus ampelinus*. Biljni lekar, 46 (6): 659-673. M52=1,5.
50. Zlatković, N., Gašić, K., Prokić, A., Obradović, A. (2019): Bakterioze tikava. Biljni lekar 47 (6): 431-445. M52=1,5.

M61

51. Обрадовић, А., Ивановић, М. (2017): *Xylella fastidiosa* – биологија, дијагноза, сузбијање и ризици од уношења у Србију. Зборник радова Семинара Пејзажна хортикултура 2017. Београд, Србија, стр. 10-15. **M61=1,5**

M62

52. Обрадовић, А., Ивановић, М., Гашић, К., Граховац, М., Дудук, Б., Милијашевић-Марчић, С., Игњатов, М., Шевић, М. (2020): Развој истраживања фитопатогених бактерија и фитоплазми у Србији. Научно-стручни скуп „Заштита здравља биљака“ Српске Академије Наука и Уметности, Академијски одбор за село, Београд, Србија. M62=1
53. Ивановић, М., Шевић, М., Прокић, А., Гашић, К., Златковић, Н., Менковић, Ј., Обрадовић, А. (2021): Примена антибиотика у заштити биља – за и против. Зборник

M64

54. Кузмановић, Н., Прокић, А. Ивановић, М., Златковић, Н., Гашић, К., Обрадовић, А. (2016): Бактериозни рак корена и кореновог врата малине у Србији. Зборник апстраката XV Конгреса воћара и виноградаря Србије са међународним учешћем, Крагујевац, Србија, стр. 280-281. M64=0,2
55. Kuzmanović N., Pulawska J., Obradović A. (2016): Karakterizacija nepatogenih Rhizobiaceae sojeva izolovanih iz tumora na različitim gajenim biljkama. Zbornik Dani mikrobiologa Srbije 2016, Beograd, 84-86. ISBN 978-86-914897-3-1. M64=0,2
56. Златковић, Н., Кузмановић, Н., Ивановић, М., Прокић, А., Гашић, К., Павловић, Ж., Обрадовић, А. (2016): Молекуларна идентификација проузроковача лисне пегавости биљака фамилије Cucurbitaceae. Зборник резимеа радова XV Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 79. M64=0,2
57. Гашић, К., Кузмановић, Н., Ивановић, М., Прокић, А., Благојевић, Н., Обрадовић, А. (2016): Карактеризација бактериофага специфичних према врсти *Erwinia amylovora*. Зборник резимеа радова XV Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 81. M64=0,2
58. Ивановић, М., Гашић, К., Кривокапић, М., Кузмановић, К., Павловић, Ж., Златковић, Н., Гавриловић, В., Обрадовић, А. (2016): Поновна појава пламењаче малине проузроковане бактеријом *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. Зборник резимеа радова XV Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 83-84. M64=0,2
59. Кузмановић, Н., Biondi, E., Ивановић, М., Прокић, А., Златковић, Н., Bertaccini, A., Обрадовић, А. (2016): Оцена различитих PCR прајмера у идентификацији туморогених бактерија, проузроковача бактериозног рака винове лозе. Зборник резимеа радова XV Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 90-91. M64=0,2
60. Šević M., Gašić K., Đorđević M., Obradović A. (2016): Efikasnost bioloških i hemijskih tretmana primenjenih u kontroli bakteriозне pegavosti paprike i uticaj na prinose u uslovima otvorenog polja. Zbornik rezimeа radova XV simpozijuma o zaštiti bilja, Zlatibor, str. 102. M64=0,2
61. Prokić, A., Zlatković, N., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Pavlović, Ž., Gašić, K., Obradović, A. (2017): Identification and characterization of *Dickeya* spp., the causal agent of bacterial soft rot of maize stalk in Serbia. Зборник радова XI Конгреса микробиолога Србије - Микромед 2017 са међународним учешћем, Београд, Србија, стр. 148-149. M64=0,2
62. Златковић, Н., Прокић, А., Ивановић, М., Гашић, К., Кузмановић, Н., Павловић, Ж., Обрадовић, А. (2017): Диверзитет сојева *Acidovorax citrulli* изолованих у Србији. Зборник резимеа радова XIV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 65-66. M64=0,2
63. Прокић, А., Златковић, Н., Кузмановић, Н., Ивановић, М., Гашић, К., Обрадовић, А. (2017): Идентификација *Dickeya zeae* као проузроковача бактериозне трулежи стабљике кукуруза у Србији. Зборник резимеа радова XIV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 66-67. M64=0,2
64. Јеринић-Продановић, Д., Рајн, Г., Обрадовић, А., Ивановић, М., Прокић, А., Златковић, Н. (2017): Праћење лета лисних бува (Hemiptera, Psylloidea) у усеву мркве помоћу водених клопки. Зборник резимеа радова XIV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 77. M64=0,2
65. Јеринић-Продановић, Д., Обрадовић, А., Ивановић, М., Прокић, А., Златковић, Н., Павловић, Ж. (2017): Лисне буве (Hemiptera, Psylloidea) сакупљане у усеву мркве. Зборник резимеа XI Симпозијума ентомолога Србије, Гоч, Србија, стр. 93. M64=0,2

66. Gašić, K., Krivokapić, M., Obradović, M., Šević, M., Kuzmanović, N., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Obradović, A. (2018): Helping plant pathogenic bacteria to catch the flu? Book of abstracts of 12th Congress of Serbian microbiologists with international participation - Micromed 2018 Regio, Belgrade, Serbia, pp. 188-189. **M₆₄=0,2**
67. Прокић, А., Дрео, Т., Пирц, М., Златковић, Н., Ивановић, М., Гашић, К., Обрадовић, А. (2018): Примена дијагностичких метода за детекцију и идентификацију *Xylophilus ampelinus*. Зборник резимеа радова XV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 63-64. **M₆₄=0,2**
68. Златковић, Н., Прокић, А., Гашић, К., Кузмановић, Н., Ивановић, М., Обрадовић, А. (2018): *Xylella fastidiosa* - Превенција доспевања и изазови у детекцији патогена. Зборник резимеа радова XV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 57. **M₆₄=0,2**
69. Popović, T., Menković, J., Prokić, A., Zlatković, N., Obradović, A. (2020): Populacija *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* – patogena koštičavih voćaka i badema u Crnoj Gori. XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021. godine, Zlatibor. Zbornik rezimea, 20. **M₆₄=0,2**.
70. Ivanović, M., Šević, M., Prokić, A., Gašić, K., Zlatković, N., Menković, J., Obradović, A. (2020): Primena antibiotika u zaštiti bilja – za i protiv. XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021. godine, Zlatibor. Zbornik rezimea, 29-30. **M₆₄=0,2**.
71. Menković, J., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Obradović, A. (2020): Pregled molekularnih metoda detekcije i identifikacije „*Candidatus Liberibacter solanacearum*”. XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021. godine, Zlatibor. Zbornik rezimea, 56. **M₆₄=0,2**.
72. Prokić, A., Menković, J., Marković, T., Ivanović, M., Obradović, A. (2020): Proučavanje etiologije bakterijske nekrotične pegavosti rukole u Srbiji. XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021. godine, Zlatibor. Zbornik rezimea, 58. **M₆₄=0,2**.
73. Zlatković, N., Gašić, K., Prokić, A., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Živković, S., Obradović, A. (2020): Heterogenost sojeva *Acidovorax citrulli* poreklom iz Srbije. XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021. godine, Zlatibor. Zbornik rezimea, 62-63. **M₆₄=0,2**.
74. Обрадовић, А, Ивановић, М., Гашић, К., Граховац, М., Дудук, Б., Милијашевић-Марчић, С., Игњатов, М., Шевић, М. (2021): Осврт на проучавање фитопатогених бактерија и фитоплазми у Србији. Зборник резимеа радова XVI Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 18-19. **M₆₄=0,2**
75. Менковић, Ј., Прокић, А., Ивановић, М., Златковић, Н., Обрадовић, А. (2021): Преглед молекуларних метода детекције и идентификације „*Candidatus Liberibacter solanacearum*”. Зборник резимеа радова XVI Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 56. **M₆₄=0,2**
76. Прокић, А., Менковић, Ј., Марковић, Т., Ивановић, М., Обрадовић, А. (2021): Проучавање етиологије бактеријске некритичне пегавости руколе у Србији. Зборник резимеа радова XVI Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 58-59. **M₆₄=0,2**
77. Златковић, Н., Гашић, К., Прокић, А., Кузмановић, Н., Ивановић, М., Живковић, С., Обрадовић, А. (2021): Хетерогеност сојева *Acidovorax citrulli* пореклом из Србије. Зборник резимеа радова XVI Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 62-63. **M₆₄=0,2**
78. Обрадовић, А., Менковић, Ј., Прокић, А., Ивановић, М., Златковић, Н., Гашић, К. (2021): Нови трендови у биолошкој контроли фитопатогених бактерија. Зборник резимеа радова XVI Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 9. **M₆₄=0,2**
79. Златковић, Н., Гашић, К., Прокић, А., Кузмановић, А., Ивановић, М., Обрадовић, А. (2021): *Acidovorax citrulli* - нова сазнања о популацији пореклом из Србије и потенцијално ширем кругу домаћина. Зборник резимеа радова XVI Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 16. **M₆₄=0,2**

80. Драгић, В., Миљаковић, Д., Маринковић, Ј., Влајић, Ц., Булајић, А., Војводић, М., Менковић, Ј., Прокић, А., Обрадовић, А., Ивановић, М. (2021): Антагонистички потенцијал *Bacillus spp.* према проузроковачу сиве трулежи парадајза (*Botrytis cinerea*) и утицај на клијавост и морфолошке параметре клијанаца. Зборник резимеа радова XVI Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 31. М64=0,2
81. Ивановић, М., Прокић, А., Менковић, Ј., Гашић, К., Златковић, Н., Обрадовић, А. (2021): Детекција *Erwinia amylovora* применом Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) методе. Зборник резимеа радова XVI Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 47. М64=0,2
82. Менковић, Ј., Ђурица, М., Ивановић, М., Прокић, А., Матијашевић, Д., Којић, М., Обрадовић, А. (2021): Ефекат примене сојева *Bacillus sp.* на отпорност биљака парадајза према *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*. Зборник резимеа радова XVI Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 69. М64=0,2

М82

83. Šević, M., Prokić, A., Gašić, K., Obradović, A. (2021): Нови концепт одрживе стратегије контроле бактериозне пегавости паприке интеграцијом биолошких и хемијских третмана. Прихваћено на 44. седници Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду одржаној 21.01.2021. године. М82 = 6,0.

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Списак предмета са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија) у чијем извођењу је наставник учествовао; Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским студијама са насловом рада, именом и презименом кандидата)

Списак предмета са статусом предмета

Ред. бр.	Назив предмета	Врста студија
1.	Бактериозе биља (О)	ОАС
2.	Дијагноза биљних болести (део) (И)	ОАС
3.	Биолошка контрола штетних организама (део) (И)	ОАС
4.	Болести садног материјала (део) (И)	ОАС
5.	Вирозе, бактериозе и фитоплазмозе (део, Воћарски одсек) (И)	ОАС
6.	Отпорност биљака на штетне организме (део) (О)	МАС
7.	Идентификација биљних патогена (део) (И)	МАС
8.	Интегрална заштита њивског биља (део) (И)	МАС
9.	Биљни карантин (део) (И)	МАС
10.	Фитопатологија (део) (И)	ДАС
11.	Молекуларна карактеризација биљних патогена (део) (И)	ДАС
12.	Фитопатогене прокариоте (И)	ДАС

Списак менторства

	Менторство	Кандидат	Датум одбране
1.	Детекција и идентификација бактерија паразита биљака фамилије <i>Cucurbitaceae</i> класичним и молекуларним методама	Невена Златковић	28.06.2018.
7.	Интегрална заштита паприке од бактериозне пегавости биолошким и хемијским методама	Милан Шевић	26.09.2019.
8.	Бактерије као паразити коштичавих воћака и бадема на подручју Црне Горе	Тамара Поповић	22.03.2021.

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Учешће у пројектима, комисијама, одборима, стручним органима, професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа и слично на и/или ван Факултета)

Учешће у пројектима

Национални пројекти:

- 2011-2020. Руководилац пројекта „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“ (ИИИ 46008), пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Међународни пројекти:

- 2015-2019. Руководилац WP10, EU Commission project Horizon 2020, H2020-SFS-2014-2: „Pest Organisms Threatening Europe - POnTE“ (635646).
- 2017-2021. Cost Action CA16107: „EuroXanth: Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe“;

Учешће у одборима, стручним органима, професионалним удружењима или организацијама

1. Председник организационог одбора и координатор скупа „3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases“, 11-13 април, 2016. у Београду,
2. Члан научног одбора 4th International Symposium on Biological Control of Bacterial Plant Diseases, 2019., Viterbo, Italy.
3. Потпредседник организационог одбора скупа „Заштита здравља биљака“ одржаног 27. 10. 2020. године у Београду, под покровитељством Академијског одбора за село САНУ.
4. Члан научног и организационог одбора 4th Annual Conference of the EuroXanth COST Action "Integrating Science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe", Virtual Conference, 28–30 June 2021.
5. Потпредседник Друштва за заштиту биља Србије.
6. Члан редакционог одбора часописа „Пестициди и фитомедицина“.
7. У научном часопису Америчке фитопатолошке асоцијације „Plant Disease“ од 2016 до 2018. обављао функцију Senior Editor.

8. Guest Associate Editor у „Frontiers“ Plant Pathogen Interactions, и тренутно је Associate Editor у Microbe and Virus Interactions with Plants.
9. Шеф Катедре за фитопатологију од 2018 – 2021.

Датум

11.01.2022.

Подносилац извештаја

Алекса Обрадовић