

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	Драган Милатовић
Датум и место рођења	22.04.1965.
Ужа научна област	Посебно воћарство
Институт за	Хортикултуру
Катедра за	Воћарство
Датум избора у звање редовног професора	22.06.2016.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Монографије међународног значаја (M10)

Поглавље у монографији међународног значаја (M14=4)

1. Schuster M., Apostol J., Iezzoni A., Jensen M., Milatović D. (2017). Sour cherry varieties and improvement. In: Quero-García J., Iezzoni A., Puławska J., Lang G. (eds.), Cherries: Botany, Production and Uses. CAB International, Wallingford, UK, pp. 95–116. <https://doi.org/10.1079/9781780648378.0095>

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

2. Glišić I., Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. (2017). Examination of self-compatibility in promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes developed at the Fruit Research Institute, Čačak. Scientia Horticulturae, 224, 156–162. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.06.006>
3. Radović M., Milatović D., Tešić Ž., Tosti T., Gašić U., Dojčinović B., Dabić Zagorac D. (2020). Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars. Journal of Food Composition and Analysis, 92, 103480. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2020.103480>

4. **Milatović D.**, Nikolić D., Janković S., Janković D. (2020). Morphological characteristics of male reproductive organs in some walnut (*Juglans regia* L.) genotypes. *Scientia Horticulturae*, 272, 109587. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109587>
5. Janković S., Stanković J., Janković D., **Milatović D.** (2021). Morphology and morphogenesis of female reproductive organs in some walnut (*Juglans regia* L.) genotypes. *Scientia Horticulturae*, 289, 110471. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110471>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

6. Radović A., Nikolić D., **Milatović D.**, Đurović D., Trajković J. (2016). Investigation of pollen morphological characteristics in some quince (*Cydonia oblonga* Mill.) cultivars. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40, 441–449. <https://doi.org/10.3906/tar-1511-76>
7. Radović A., Nikolić D., Cerović R., **Milatović D.**, Đorđević B., Zec G. (2017). Unusual growth of pollen tubes in the ovary of quince (*Cydonia oblonga* Mill.). *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 16(2), 133–138.
8. Mesarović J., Trifković J., Tosti T., Fotirić Akšić M., **Milatović D.**, Ličina V., Milojković-Opsenica D. (2018). Relationship between ripening time and sugar content of apricot (*Prunus armeniaca* L.) kernels. *Acta Physiologiae Plantarum* 40, 157. <https://doi.org/10.1007/s11738-018-2731-7>
9. Radovic, A., Cerovic, R., **Milatovic, D.**, Nikolic, D. (2020). Pollen tube growth and fruit set in quince (*Cydonia oblonga* Mill.). *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18 (2), e0702. <https://doi.org/10.5424/sjar/2020182-15551>

Рад у међународном часопису (M23=3)

10. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Radović A., Boškov, Đ. (2019). Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 18(1), 67–74. <https://doi.org/10.24326/asphe.2019.1.7>
11. Nikolić D., **Milatović D.**, Radović A., Trajković J. (2020). Distinguishing Oblačinska sour cherry clones (*Prunus cerasus* L.) by pollen morphology. *Genetika*, 52(1), 187–198. <https://doi.org/10.2298/GENSR2001187N>
12. Banjanin T., Nikolic D., Uslu N., Özcan M.M., Milatovic D., Zec G., Boškov Đ., Dursun N. (2020). Physicochemical properties, fatty acids, phenolic compounds, and mineral contents of 12 Serbia regional and commercial almond cultivars. *Journal of Food Processing and Preservation*, e15015. <https://doi.org/10.1111/jfpp.15015>
13. Glišić I.S., **Milatović D.P.**, Milošević N.T., Marić S.A., Lukić M.M. Popović B.T. (2021). Physicochemical and sensory characteristics of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes bred at Fruit Research Institute, Čačak. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 20(2), 23–32. <https://doi.org/10.24326/asphe.2021.2.3>

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24=3)

14. **Milatović D.**, Zec G., Đurović D., Boškov, Đ. (2018). Fenološke osobine, rodnost i kvalitet ploda sorti šljive srednje poznog vremena zrenja na području Beograda. *Journal of Agricultural Sciences*, 63(1), 27–37. <https://doi.org/10.2298/JAS1801027M>
15. **Milatović D.**, Zec G., Đurović D., Boškov Đ. (2020). Growth and yield performance of late-season plum cultivars in the Belgrade area. *Acta Agriculturae Serbica*, 25(49), 59–63. <https://doi.org/10.5937/AASer2049059M>

Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

16. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G. (2016). Evaluation of some American apricot cultivars in the region of Belgrade. *Acta Horticulturae*, 1139, 137–142. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.24>
17. Radović A., Nikolić D., **Milatović D.**, Rakonjac V., Bakić I. (2016). Growth and yield characteristics of quince cultivars. *Acta Horticulturae*, 1139, 209–212. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.36>
18. **Milatović D.**, Nikolić D., Radović A. (2016). The effect of temperature on pollen germination and pollen tube growth of apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1139, 359–362. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.62>
19. Nikolić D., **Milatović D.** (2016). Pollen morphology of some sweet cherry cultivars observed by scanning electron microscopy. *Acta Horticulturae*, 1139, 369–374. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.64>
20. Radović A., Nikolić D., **Milatović D.**, Živković B., Stevanović N. (2016). The effect of plant hormones on pollen germination and pollen tube growth of almond cultivars. *Acta Horticulturae*, 1139, 375–380. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.65>
21. Zec G., Čolić S., Vulić T., **Milatović D.**, Oparnica Č., Đorđević B., Đurović D. (2016). The influence of training system on fruit characteristics of peach and nectarine. *Acta Horticulturae*, 1139, 541–544. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.93>
22. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Radović M. (2016). Phenological traits, yield and fruit quality of plum cultivars created at the Fruit Research Institute in Čačak, Serbia. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 789–795.
23. Radović M., **Milatović D.**, Zec G. (2016). Influence of rootstocks on the properties of fruiting twigs in plum cultivars. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 839–844.
24. **Milatović D.**, Nikolić D. (2017). The effect of temperature on pollen germination and pollen tube growth in vitro of sweet cherry cultivars. *Acta Horticulturae*, 1161, 395–400. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1161.64>
25. Nikolić D., **Milatović D.** (2017). Scanning electron microscopy study of pollen morphology of five sour cherry cultivars. *Acta Horticulturae*, 1161, 401–404. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1161.63>
26. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Boškov, Đ., Radović M. (2017). Evaluation of medium early plum cultivars in the region of Belgrade. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 506–512.
27. **Milatović D.**, Nikolić D., Radović A., Krška B. (2018). Fluorescence microscopy as a tool for determining self-incompatibility in apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1214, 7–13. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1214.2>
28. Ruml M., **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Jokić M., Radović M. (2018). Chilling and heat requirements for flowering in apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1214, 15–18. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1214.3>
29. **Milatović D.**, Fotirić Akšić M., Zec G., Đurović D. (2018). 'Ruža', a new apricot cultivar from Serbia. *Acta Horticulturae*, 1214, 171–174. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1214.28>
30. Ruml M., **Milatović D.**, Vujadinović M., Vuković A. (2018). Simple model for early prediction of flowering in apricot. *Acta Horticulturae*, 1229, 109–113. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1229.17>

31. **Milatović D.**, Spasojević N., Nikolić D., Zec G., Radović A. (2018). Determination of suitable pollenizers for the apricot cultivar 'Goldrich'. *Acta Horticulturae*, 1229, 263–269. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1229.40>
32. **Milatović D.**, Zec G., Đurović D., Boškov, Đ., Radović M. (2018). Evaluation of early plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 612–617.
33. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Radović A. (2019). Evaluation of some diploid plum cultivars in the region of Belgrade. *Acta Horticulturae*, 1260, 153–157. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.24>
34. **Milatović D.**, Nikolić D. (2019). Morphological characteristics and germination of pollen in European and Japanese plum cultivars. *Acta Horticulturae*, 1260, 105–111. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.17>
35. Radović M., **Milatović D.**, Zec G. (2019). The influence of the rootstock on tree vigor and productivity of plum cultivars. *Acta Horticulturae*, 1260, 193–198. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.30>
36. Fotirić Akšić M., Mesarović J., Gašić U., Trifković J., **Milatović D.**, Meland M. (2019). Determination of phenolic profile in kernels of different plum cultivars. *Acta Horticulturae*, 1260, 229–234. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.36>
37. Radović A., Nikolić D., Cerović R., **Milatović D.**, Rakonjac V., Bakić I. (2020). The effect of temperature on pollen germination and pollen tube growth of quince cultivars. *Acta Horticulturae*, 1289, 67–72. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.10>
38. Radović A., **Milatović D.**, Nikolić D., Đurović D., Đorđević B., Bakić I. (2020). Changes in fruit quality of quinces during cold storage. *Acta Horticulturae* 1289, 73–77. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.11>
39. Zec G., **Milatović D.**, Boškov Đ., Čolić S., Đorđević B., Đurović D. (2020). Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on 'Oblačinska' sour cherry. *Acta Horticulturae*, 1289, 105–109. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.15>
40. Nikolić D., **Milatović D.**, Radović A., Trajković J. (2020). Variability and heritability of tree and shoot characteristics in 'Oblačinska' sour cherry clones. *Acta Horticulturae*, 1289, 135–140. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.20>
41. Ruml M., **Milatović D.**, Zec G., Đurović D. (2020). Estimation of chilling and heat requirements for flowering in almond. *Acta Horticulturae*, 1289, 199–203. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.28>
42. Glišić I.S., **Milatović D.**, Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. (2020). Examination of suitability of the cultivar 'Čačanska Lepotica' as a pollenizer for promising plum genotypes developed at FRI, Čačak (Serbia). *Acta Horticulturae*, 1289, 213–219. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.30>
43. Boškov Đ., **Milatović D.**, Zec G., Đurović D. (2020). Evaluation of some German plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Horticulturae*, 1289, 221–225. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.31>
44. **Milatović D.**, Nikolić D. (2020). Scanning electron microscopy analysis of apricot pollen grains. *Acta Horticulturae*, 1289, 243–248. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.34>
45. Radović M., **Milatović D.**, Tešić Ž., Dabić-Zagorac D., Zec G., Boškov Đ. (2020). Chemical composition and antioxidant activity of fruits of three plum cultivars grafted on four rootstocks. XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 311–319.
46. Ruml M., **Milatović D.** (2021). Evaluation of model for maturing prediction in apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1308, 89–92. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.14>

47. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Boškov, Đ. (2021). Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars. *Acta Horticulturae*, 1308, 229–234. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.32>
48. Glišić I.S., Paunović S.A, **Milatović D.**, Jevremović D., Milošević N. (2021). Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for the resistance to causal agents of the most important diseases. *Acta Horticulturae*, 1308, 325–332. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.46>
49. Boškov Đ., **Milatović D.**, Zec G., Nikolić D., Radović A. (2021). Determination of the self-compatibility and suitable pollenizers for the plum cultivar ‘Nada’. *Acta Horticulturae*, 1322, 49–54. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.8>
50. **Milatović D.**, Zec G., Đurović D., Boškov Đ. (2021). Growth and productivity of early and medium late maturing plum cultivars in the Belgrade area. *Acta Horticulturae*, 1322, 83–87. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.13>
51. Ruml M., **Milatović D.**, Đurđević M., Boškov Đ. (2021). Heat requirements for flowering of European and Japanese plum cultivars in the Belgrade region. *Acta Horticulturae*, 1322, 215–219. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.31>
52. Zec G., **Milatović D.**, Boškov Đ., Čolić S., Đorđević B., Đurović D. (2021). Agronomic performance of almond cultivars in Serbia. XII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2021”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 169–174.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

53. Fotirić Akšić M., Nikolić T., Cerović R., Zec G., Nikolić M., **Milatović D.**, Rakonjac V., Milivojević J., Nikolić D., Đurović D. (2016). New stone fruit cultivars created at the Faculty of Agriculture from Belgrade. Conference „State-of-the-Art Technologies: Challenge for the Research in Agricultural and Food Sciences”, Belgrade, p. 68.
54. Nikolić D., **Milatović D.**, Radović A., Trajković J. (2021). Variability and heritability of leaf and flower properties in 'Oblačinska' sour cherry clones. IV International Symposium on Horticulture in Europe, Stuttgart, Germany, p. 132.

Националне монографије (M40)

Истакнута монографија националног значаја (M41=7)

55. Milatović D. (2019). Šljiva. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak, pp. 1-531

Часописи националног значаја (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

56. Glišić I., **Milatović D.**, Milošević N., Đorđević M., Lukić M. (2016). Biološko-pomološke osobine novih genotipova šljive (*Prunus domestica* L.) stvorenih u Institutu za voćarstvo, Čačak. *Voćarstvo*, 50 (195-196), 83-91.
57. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G. (2016). Fenološke i pomološke osobine sorti japanske šljive (*Prunus salicina* Lindl.) na području Beograda. *Voćarstvo*, 50, 93–99.
58. Radović A., Nikolić D., **Milatović D.**, Đurović D. (2016). Uticaj temperature na klijavost polena i rast polenovih cevčica sorti kruške. *Journal of Agricultural Sciences*, 61(4), 333–341.
59. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G. (2017). Karakteristike rasta i rodnosti sorti japanske šljive. *Journal of Agricultural Science*, 62(2), 133–141.
60. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G. (2017). Rodnost srednje kasnih i kasnih sorti kajsije u beogradskom području. *Journal of Agricultural Science*, 62(3), 241–249.
61. **Milatović D.**, Zec G., Đurović D., Boškov, Đ. (2017). Fenologija cvatnje i pomološka svojstva sorti badema na području Beograda. *Pomologia Croatica*, 21(3-4), 181–190.

62. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G., Boškov, Đ. (2017). Characteristics of fruiting shoots of some peach and nectarine cultivars. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, 71(2), 126–130.
63. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G. (2017). Productivity of early and medium early apricot cultivars in the Belgrade area. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, 71(2), 131–136.
64. Zec G., Čolović V., **Milatović D.**, Čolić S., Vulić T., Đorđević B., Đurović D. (2017). Rootstock influence on vigour and generative potential of young sweet cherry trees. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, 71(2), 137–141.
65. Radović A., Nikolić D., **Milatović D.**, Rakonjac V., Bakić I. (2018). *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, 72(1), 68–71.
66. Glišić I., **Milatović D.**, Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. (2018). Unusual growth of pollen tubes in the ovary of plum genotypes developed at Fruit Research Institute (Čačak, Serbia). *Agriculture and Forestry*, 65(1), 57–64.
67. **Milatović D.**, Đurović D., Nikolić D., Zec G. (2018). Evaluation of some Canadian apricot cultivars in Serbia. *Voćarstvo*, 52, 99–105.
68. **Milatović D.**, Radović M., Zec G., Boškov, Đ. (2019). Uticaj podloga na rast, rodnost i kvalitet ploda sorte šljive Čačanska rana. *Journal of Agricultural Science*, 64(2), 165–174.
69. **Milatović D.**, Zec G., Đurović D., Ruml M. (2020). Fenologija cvetanja sorti kajsije na području Beograda. *Journal of Agricultural Sciences*, 65(3), 239–249.

Рад у часопису националног значаја (M52=1,5)

70. **Milatović D.**, Đurović D., Boškov Đ. (2018). Biološke osobine stonih sorti šljive u beogradskom Podunavlju. *Zbornik naučnih radova PKB Agroekonomik*, 24(5), 1–9.
71. Zec G., **Milatović D.**, Boškov Đ., Đorđević B., Đurović D., Čolić S., Fotirić Akšić M. (2018). Biološke osobine sorti trešnje na podlozi Gizela 6. *Zbornik naučnih radova PKB Agroekonomik*, 24(5), 17–22.
72. **Milatović D.**, Đurović D., Zec G. (2020). Growth and productivity of apricot cultivars in the Belgrade area. *Voćarstvo*, 54, 25–31.
73. **Milatović D.**, Zec G., Boškov Đ., Đurović D., Đorđević B. (2021). Biološke i proizvodne osobine ranih sorti trešnje u beogradskom Podunavlju. *Voćarstvo*, 55, 7–14.

Рад у научном часопису (M53=1)

74. Fotirić Akšić M., **Milatović D.**, Đurović D., Rakonjac V., Nikolić D., Zec G., Čolić S. (2016). Pomološka analiza novih perspektivnih genotipova višnje. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 22(5), 1–7.
75. Đurović D., Đorđević B., Zec G., **Milatović D.**, Radović A., Janković Z. (2016). Određivanje optimalnog opterećenja stabala rodom sorti jabuke u drugoj godini nakon sadnje. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 22(5), 23–29.
76. Radović A., **Milatović D.**, Nikolić D., Stanković Lj., Đurović D., Đorđević B., Zec G., Janković Z. (2016). Tehnološke karakteristike ploda važnijih sorti dunje. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 22(5), 41–46.
77. Radović A., **Milatović D.**, Nikolić D., Janković Z., Zec G., Đurović D., Đorđević B. (2017). Uticaj poznih prolećnih mrazeva na izmrzavanje cvetnih pupoljaka jabučastih vrsta voćaka u beogradskom području. *Zbornik naučnih radova PKB Agroekonomik*, 23(5), 31–36.

Зборници скупова националног значаја (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62=1)

78. Lukić M., **Milatović D.**, Keserović Z., Milošević T., Leposavić A., Korać N., Todić S. (2016). Stanje i perspektive razvoja voćarstva u Republici Srbiji. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, Zbornik apstrakata, pp. 16–21.
79. **Milatović D.**, Keserović Z., Milošević T. (2017). Savremeni sortiment i tehnologija gajenja kajsije. Savetovanje „Savremena proizvodnja voća“, 50 godina časopisa „Voćarstvo“, Zbornik apstrakata, Banja Koviljača, pp. 23–26.
80. Radičević S., **Milatović D.**, Ognjanov V., Keserović Z., Fotirić Akšić M. (2017). Savremena proizvodnja trešnje i višnje. Savetovanje „Savremena proizvodnja voća“, 50 godina časopisa „Voćarstvo“, Zbornik apstrakata, Banja Koviljača, pp. 27–30.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

81. Đurović D., Đorđević B., **Milatović D.**, Zec G., Radivojević D. (2017). Uticaj hemijskog proređivanja plodova na rodnost i kvalitet ploda sorti jabuke. Zbornik radova VI Savetovanja „Inovacije u voćarstvu“, Beograd, pp. 83–91.
82. Zec G., Fotirić Akšić M., **Milatović D.**, Čolić S., Đorđević B., Đurović D. (2017). Uticaj proheksadion-kalcijuma i etefona na bujnost sorti trešnje. Zbornik radova VI Savetovanja „Inovacije u voćarstvu“, Beograd, pp. 93–98.
83. Đurović D., Đorđević B., **Milatović D.**, Zec G., Radović A. (2019). Uticaj zalivanja na vegetativne i generativne osobine sorte jabuke Greni Smit. VII savetovanje "Inovacije u voćarstvu, Beograd, pp. 69–78.
84. Nikolić D., **Milatović D.**, Radović A., Trajković J. (2019). Varijabilnost vremena cvetanja i zametanja plodova klonova Oblačinske višnje. XXIV savetovanje o biotehnologiji, Čačak, , pp. 497–504.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64=0,2)

85. Nikolić D., Rakonjac V., **Milatović D.**, Radović A., Bakić I. (2016). Karakteristike hibrida breskve iz kombinacije ukrštanja Flaminia × Autumn glo. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, Zbornik apstrakata, pp. 42–43.
86. **Milatović D.**, Nikolić D., Radović A. (2016). Ispitivanje samooplodnosti sorti šljive (*Prunus domestica* L.) metodom fluorescentne mikroskopije. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, Zbornik apstrakata, pp. 44–45.
87. Đorđević B., Đurović D., Zec G., **Milatović D.**, Radović A., Vulić T. (2016). Biološke karakteristike sorti jabuke (*Malus domestica* Borkh) otpornih na čađavu krastavost i stepen osetljivosti na bakterioznu plamenjaču (*Erwinia amylovora*). 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, Zbornik apstrakata, pp. 114–115.
88. Radović A., **Milatović D.**, Nikolić D., Đurović D. (2016). Fenološke faze nekih sorti dunje (*Cydonia oblonga* Mill.). 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, Zbornik apstrakata, pp. 118–119.
89. **Milatović D.**, Ruml M., Đurović D., Zec G., Radović M. (2016). Uticaj temperature na duboko zimsko mirovanje i cvetanje sorti kajsije. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, Zbornik apstrakata, pp. 174–175.
90. Radović M., Tešić Ž., Tosti T., Gašić U., Fotirić Akšić M., **Milatović D.** (2018). Uticaj podloge na fenolni sastav i antioksidativnu aktivnost plodova sorti šljive. UNIFood Conference, Beograd.

Укупан број радова у пеериоду 2016-2021: **90**

Вредност коефицијента М научне компетентности у периоду 2016-2021: **163,2**

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Списак предмета са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија) у чијем извођењу је наставник учествовао

РБ	Назив предмета	Ниво студија	Одсек/ Модул	Статус предмета
1.	Посебно воћарство 2	ОАС	ВВ	Обавезни
2.	Познавање воћака	ОАС	ВВ/ХК	Изборни
3.	Посебно воћарство	ОАС	ХК	Обавезни
4.	Посебно воћарство и виноградарство	ОАС	ФМ	Изборни
5.	Познавање сировина - воће и грожђе	ОАС	КВ	Изборни
6.	Помологија	МАС	ВВ	Обавезни
7.	Методе истраживања у воћарству	ДАС	ВВ	Изборни
8.	Помологија	ДАС	ВВ	Изборни
9.	Биологија цветања и оплођења воћака	ДАС	ВВ	Изборни

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)

РБ	Наслов рада	Име кандидата	Ниво студија	Врста учешћа	Год.
1.	Морфогенеза и анатомско морфолошке карактеристике мушких и женских репродуктивних органа ораха (<i>Juglans regia</i> L.)	Слађана Јанковић	ДАС	Ментор	2016
2.	Утицај подлоге на биолошко-помолошке особине и хемијски састав плода шљиве (<i>Prunus domestica</i> L.)	Мирјана Радовић	ДАС	Ментор	2021
3.	Цитоембриолошки аспекти оплођења сорте шљиве „Позна плава“ (<i>Prunus domestica</i> L.)	Милена Ђорђевић	ДАС	Члан	2016
4.	Фенотипска карактеризација клонова Облачинске вишње (<i>Prunus cerasus</i> L.)	Југослав Трајковић	ДАС	Члан	2016
5.	Бактерије као паразити коштичавих воћака и бадема на подручју Црне Горе	Тамара Поповић	ДАС	Члан	2021
6.	Биологија цветања и помолошке особине сорти кајсије (<i>Prunus armeniaca</i> L.)	Сузана Урошевић	МАС	Ментор	2016
7.	Избор опрашивача за сорту шљиве Нада	Ђорђе Бошков	МАС	Ментор	2018
8.	Економска ефективност подизања засада кајсије на подручју Београдског региона	Тамара Трифуновић	МАС	Члан	2017
9.	Утврђивање најбољег опрашивача за сорту шљиве Еда у агроколошким условима Норвешке	Тамара Гвозденовић	МАС	Члан	2019
10.	Оцена економске ефективности подизања засада вишње на подручју Подунавског округа	Никола Милошевић	МАС	Члан	2020
11.	Утицај величине плода и температуре на квалитет складиштења плодова брескве - <i>Prunus persica</i>	Марија Величковић	МАС	Члан	2020
12.	Диференцирање цветних пупољака шљиве у условима Норвешке	Ксенија Вукићевић	МАС	Члан	2021

13.	Утицај вегетативних подлога на биолошке и производне особине сорте трешње Регина	Милош Цакић	МАС	Члан	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)

Пројекти

1. „Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње“. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. ТР31063, 2011-2018 (учесник).
2. „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање“. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. Ш43007, 2011-2018 (учесник).
3. Билатерални пројекат између Републике Србије и Народне Републике Кине у периоду 2017– 2019. "Characterization of stone fruits and grapevine germplasm and its use in breeding" (руководилац)
4. "Рејонизација воћарског подручја у Београду, Јужној и Источној Србији", Министарство пољопривреде, шумарста и водопривреде Републике Србије за период 2017-2020. године (учесник).
5. "Strengthening of cherry production in Herzegovina", ангажован као међународни експерт за узгој трешње на пројекту који реализује Jaffa-Komerc d.o.o., Blagaj у сарадњи са Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ) GmbH у име Савезног Министарства за привредну сарадњу и развој (BMZ) Савезне Републике Немачке (период ангажовања: јануар-мај 2021. године).
6. ТСП/ВиН/3705 "Strengthening the capacity of the private and public sectors in priority value chains", Носилац пројекта: The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Ангажован као међународни консултант за шљиву (период ангажовања: јануар-децембар 2021. године).

Остале активности

1. Шеф Катедре за воћарство у два мандата (2015-2018. и 2018-2021)
2. Директор Института за воћарство и виноградарство (од 1. октобра 2021)
3. Члан Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду
4. Члан Међународног хортикултурног друштва (International Society for Horticultural Sciences) и Научног воћарског друштва Србије

Датум
20.12.2021.

Подносилац извештаја

