

## 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	Вера Раичевић
Датум и место рођења	07.02.1959. Прибој
Ужа научна област	Еколошка микробиологија
Институт за	Земљиште и мелиорације
Катедра за	Еколошку микробиологију
Датум избора у звање редовног професора	15.04.2007.

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

#### Категорија М10

1. Rudić, Ž., Vujović, B., Jovanović, Lj., Kiković, D., Kljujev, I., Božić, M., Raičević, V. (2018). Potential and constraints of macrophyte manipulation for shallow lake management. *Advances in bioremediation and phytoremediation* (Naofumi, S., Ed.), INTECH, 127-147. <http://www.intechopen.com/books/advances-in-bioremediationand-phytoremediation> (M14=4).
2. Rudić, Ž., Kljujev, I., Vujović, B., Božić, M., Raičević, V. (2019): Microbial Quality of Irrigation Water in Serbia: Risks to Food Safety. In: Negm, A.M., Romanescu, G. and Zelenakova, M. (Eds.), *Water Resources Management in Balkan Countries*. Springer, Chem, Switzerland, 249-276. ISBN 978-3-030-22467-7. (<https://doi.org/10.1007/978-3-030-22468-4>) (M14=4)

## Kategorija M20

3. Waisi, H., Janković, B., Janković, M., Nikolić, B., Dimkić, I., Lalević, B., & Raičević, V. (2017). New insights in dehydration stress behavior of two maize hybrids using advanced distributed reactivity model (DRM). Responses to the impact of 24-epibrassinolide. *PLoS ONE*, *12*, e0179650. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179650> (M21=8)
4. Milinkovic, M., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Golubović-Ćurguz, V., Kljujev, I., & Raičević, V. (2019). Biopotential of compost and compost products derived from horticultural waste-Effect on plant growth and plant pathogens' suppression. *Process Safety and Environmental Protection*, *121*, 299–306. <https://doi.org/10.1016/j.psep.2018.09.024> (M21=8)
5. Karličić V., Zlatković M., Jovičić-Petrović J., Nikolić M.P., Orlović S., Raičević V. (2021) *Trichoderma* spp. from pine bark and pine bark extracts: potent biocontrol agents against Botryosphaeriaceae. *Forests* **2021**, *12*(12), 1731; <https://doi.org/10.3390/f12121731> (M21=8)
6. Karlicic, V. M., Radic, D. S., Jovicic-Petrovic, J. P., Lalevic, B. T., Morina, F., Golubovic-Curguz, V., & Raicevic, V. B. (2017). Use of overburden waste for London plane (*Platanus x acerifolia*) growth: the role of plant growth promoting microbial consortia. *IForest-Biogeosciences and Forestry*, *10*, 692–699. <https://doi.org/10.3832/ifor2135-010>. (M22=5)
7. Radic, D. S., Pavlovic, V. P., Lazovic, M. M., Jovicic-Petrovic, J. P., Karlicic, V. M., Lalevic, B. T., & Raicevic, V. B. (2017). Copper-tolerant yeasts: Raman spectroscopy in determination of bioaccumulation mechanism. *Environmental Science and Pollution Research*, *24*, 21885–21893. <https://doi.org/10.1007/s11356-017-9817-4> (M22=5)
8. Racić, G., Körmöczi, P., Kredics, L. *et al.* Effect of the edaphic factors and metal content in soil on the diversity of *Trichoderma* spp.. *Environ Sci Pollut Res* **24**, 3375–3386 (2017). <https://doi.org/10.1007/s11356-016-8067-1>(M22=5)
9. Kljujev I., Raicevic V., Vujovic B., Rothballer M., Schmid M. (2018) Salmonella as an endophytic colonizer of plants - A risk for health safety vegetable production. *Microbial Pathogenesis*, *115*, 199-207. (M22=5)
10. Kljujev I., Raicevic V., Jovicic-Petrovic J., Vujovic B., Mirkovic M., Rothballer M. (2018) *Listeria monocytogenes* – Danger for health safety vegetable production. *Microbial Pathogenesis*, *120*, 23-31. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2018.04.034> (M22=5)
11. Hamidović, S., Gojgić Cvijović, G., Waisi, H., Životić, Lj., Janković Šoja, S., Raičević, V., & Lalević, B. (2020). Response of microbial community composition in soils affected by coal mine exploitation. *Environmental Monitoring and Assessment*, *192*, 364. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08305-2> (M22=5)
12. Jovičić-Petrović J., Karličić V., Petrović I., Ćirković S., Ristić-Djurović J.L., Raičević V. (2021) Biomagnetic priming – possible strategy to revitalize old mustard seeds (*Sinapis alba* L.). *Bioelectromagnetics*. *42* (3), pp.238-249. doi: 10.1002/bem.22328. (M22=5)
13. Hamidović, S., Teodorović, S., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Jović, J., Kiković, D., & Raičević, V. (2016). Bioremediation potential assessment of plant growth-promoting autochthonous bacteria: a lignite mine case study. *Polish Journal of Environmental Studies*, *25*, 1113–1119. <https://doi.org/10.15244/pjoes/59465> (M23=3)
14. Atanasković, I. M., Jovičić Petrović, J. P., Biočanin, M. B., Karličić, V. M., Raičević, V. B., & Lalević, B. T. (2016). Stimulation of diesel degradation and biosurfactant production by aminoglycosides in a novel oil-degrading bacterium *Pseudomonas luteola* PRO23. *Hemjska Industrija*, *70*, 143-150. <https://doi.org/10.2298/HEMIND141127020A> (M23=3)

15. Vujović, B., Teodorović, S., Rudić, Ž., Božić, M., Raičević, V. (2016): Phenotypic heterogeneity of *Pseudomonas aeruginosa* isolates in the protected nature park 'Palić' (Serbia). *Water Science & Technology: Water Supply* 16(5): 1370-1377. DOI: 10.2166/ws.2016.061. (M23=3)
16. Jovičić-Petrović, J., Jeremić, S. Vučković, I., Vojnović, S., Bulajić, A., Raičević, V., & Nikodinovic-Runic, J. (2016). *Aspergillus piperis* A/5 from plum-distilling waste compost produces a complex of antifungal metabolites active against the phytopathogen *Pythium aphanidermatum*. *Archives of Biological Sciences*, 68, 279-289. (M23=3)
17. Jovicic-Petrovic, J., Stankovic, I., Bulajic, A., Krstic, B., Kikovic, D., & Raicevic, V. (2016). Filamentous fungi isolated from grape marc as antagonists of *Botrytis cinerea*. *Genetika*, 48, 37-48. DOI:10.2298/GENSR1601037J (M23=3)
18. Waisi, H. K., Petković, A. Z., Nikolić, B. R., Janković, B. Ž., Raičević, V. B., Lalević, B. T., & Giba, Z. S. (2017). Influence of 24-epibrassinolide on seedling growth and distribution of mineral elements in two maize hybrids. *Hemijska Industrija*, 71, 201–209. <https://doi.org/10.2298/HEMIND160318030W> (M23=3)
19. Milinkovic, M., Lalevic, B., Raicevic, V., & Paunovic, S. (2018). Application of 1-methylcyclopropene in fruit of five apple cultivars grown in Serbia. *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 91, 296–303. <https://doi.org/10.5073/JABFQ.2018.091.038> (M23=3)
20. Rudić, Ž., Vujović, B., Božić, M., Arizanović, T., Raičević, V. (2018): Relationships between water and sediment quality parameters and faecal bacteria content in the Palic-Ludas canal, Serbia. *International Journal of Environment and Pollution* 64(4): 292-309. DOI:10.1504/IJEP.2018.099463. (M23=3)
21. Ilić, D., Dimkić, I., Waisi, H., Gkorezis, P., Hamidović, S., Raičević, V., & Lalević, B. (2019). Reduction of hexavalent chromium by *Bacillus* sp. isolated from heavy metal-polluted soil. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 25, 247–258. <https://doi.org/10.2298/CICEQ180607003I> (M23=3)
22. Vujović, B., Rudić, Ž., Kljujev, I., Rajković, D., Božić, M., Raičević, V. (2016): Potencijal formiranja biofilмова *Pseudomonas aeruginosa* iz životne sredine. „Zaštita Materijala“57(3): 449-454. DOI: 10.5937/ZasMat1603449V. (M24=3)
23. Karličić, V., Radić, D., Jovičić-Petrović, J., Raičević, V. (2020) Bacterial inoculation: a tool for red clover growth promotion in polluted soil. *Journal of Agricultural Sciences*, 65(2), pp.163-174. (M24=3)
24. Jovičić-Petrović J., Mijačić A., Lalević B., Kljujev I., Karličić V., Raičević V. (2021) Stabilized sewage sludge – sanitary aspects and potential for conversion to biosolids. *Acta Agriculturae Serbica* (prilog: potvrda o prihvatanju rada, očekuje se da rad bude štampan u broju 52, koji izlazi krajem decembra) (M24=3)

### **Категорија M30**

25. Lalevic, B., Raicevic, V., Kikovic, D., Talaiekhosani, A. R., Hamidovic, S., Gkorezis, P., & Van Hamme, J. (2016). Exploiting microorganisms for the removal of organic pollutants: An environmental perspective. *Proceedings of the 6th national and 1st international conference on applications of chemistry in advanced technologies*, 1–16. Isfahan. (M31=3)
26. Raičević, V., Sunulahpašić, A., Lalević, B., Pešić, M., Hamidović, S., & Murtić, S. (2016). The impact of fertilizers on microbial diversity of soil under raspberry. *26th international scientific-expert conference of agriculture and food industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo*, 61, 336–341. (M33=1)
27. Hamidović, S., Sunulahpašić, A., Raičević, V., Lalević, B., Pešić, M., & Čengić, L. (2016). Microbial and enzyme activity as influenced by fertilization in raspberry production. *26th international scientific-expert conference of agriculture and food*

- industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 61, 278–282. (M33=1)
28. Radić, D., Karličić, V., Kljujev, I., Vujović, B., Lalević, B., & Raičević, V. (2017). Microbial quality of fresh vegetables and irrigation waters in central Serbia. *FOOD-3 International conference “The challenges for quality and safety along the food chain”*, NBU, Sofia, Bulgaria. *Acta microbiologica bulgarica*, 33, 87–93. (M33=1)
  29. Hamidović, S., Lalević, B., Komlen, V., Pešić, M., Raičević, V., Waisi, H., & Sunulahpašić, A. (2017). Impact of herbicide Adengo on microbial diversity of soil under corn. *Book of proceedings of VIII International scientific agriculture symposium “AGROSYM 2017”*, 92–98. Jahorina. (M33=1)
  30. Hamidović, S., Sunulahpašić, A., Lalević, B., Raičević, V., Pešić, M., Waisi, H., & Komlen, V. (2017). Microbiological properties of soil under corn after application of herbicide Lumax. *Book of proceedings of VIII International scientific agriculture symposium “AGROSYM 2017”* (pp. 99–104). Jahorina. (M33=1)
  31. Lekić, J., Rudić, Ž., Nikolić, G., Božić, M., Vujović, B., Raičević, V. (2017): Mutual influence of irrigated agriculture and environment in Serbia. IWA 9th Eastern European Young Water Professionals Conference, 24-27 May 2017, Budapest, Hungary, pp. 130-137. (M33=1)
  32. Jovičić-Petrović, J., Mihajlović, M., Tanović, B., Radić, D., Karličić, V., & Raičević, V. (2017). *Pythium aphanidermatum* Suppression by Antagonistic Action of *Trichoderma longibrachiatum*. FOOD-3 INTERNATIONAL CONFERENCE “THE CHALLENGES FOR QUALITY AND SAFETY ALONG THE FOOD CHAIN” NBU. *Acta Microbiologica Bulgarica*, 33, 74-78. Sofia, Bulgaria. (M33=1)
  33. Rudić, Ž., Lekić, J., Vujović, B., Božić, M., Raičević, V. (2018): Application of an Ecosystem Model for Prioritisation of Measures for Shallow Lakes Restoration. IWA 10th Eastern European Young Water Professionals Conference, 7-12 May 2018, Zagreb, Croatia, pp. 143-150. (M33=1)
  34. Vujović, B., Ranković, P., Rudić, Ž., Lalević, B., Raičević, V. (2018): Ecological and Hygienic Status of Water Bodies in Belgrade Surrounding - References for Rural Water Resource Management. IWA 10th Eastern European Young Water Professionals Conference, 7-12 May 2018, Zagreb, Croatia, pp. 188-193. (M33=1)
  35. Golubovic-Curguz V., Djunisijevic-Bojovic D., Djukic M., Raicevic Vera (2018). Seed germination and seedling growth of *Ailanthus altissima*, *Acer negundo*, *Pinus silvestris*, and *Picea abies* in elevated concentrations of Zn, Pb and Cd under laboratory conditions. *SOIL AND WATER RESOURCES PROTECTION IN THE CHANGING ENVIRONMENT*, vol. 45 br. , str. 188-199 (M33=1)
  36. Milinković M., Jovičić Petrović J., Paunović S.M., Lalević B., Kljujev I., & Raičević V. (2019). *Escherichia coli* and *Salmonella* spp. in Gruza reservoir lake (Serbia) protection zone: A danger for drinking water safety. *Proceedings of the “Modern trends in agricultural production and environmental protection”* (pp. 208–216). Tivat. (M33=1)
  37. Hamidović, S., Lalević, B., Borovac, B., Kazlagić, A., Haseljić, S., Raičević, V., & Đikić, M. (2019). Dynamics of microbial populations activities after the application of nicosulfuron. *IFMBE Proceedings, 30<sup>th</sup> Scientific-experts conference of agriculture and food industry*, 275–280. Sarajevo. (M33=1)
  38. Karličić, V., Jovičić-Petrović, J., Marojević, V., Zlatković, M., Orlović, S., & Raičević, V. (2020). Potential of *Trichoderma* spp. and *Pinus sylvestris* Bark extracts as biocontrol agents against fungal pathogens residing in the *Botryosphaeriales*. The 1st International Electronic Conference on Forests — Forests for a Better Future: Sustainability, Innovation, Interdisciplinarity <<https://sciforum.net/conference/IECF2020>>\* session \*Forest Ecology, Management and Restoration, *Environ. Sci. Proc.* 2020. (M33=1)
  39. Jovičić-Petrović J., Milinković M., Karličić V., Lalević B., Kljujev I., Raičević V. (2021) Bacterial communities in acidic soil. 3rd International and 15th National Congress “Soils for future under global challenges” – Book of proceedings, Sokobanja, 134-142. (M33=1)

40. Karličić V., Jovičić-Petrović J., Kljujev I., Golubović-Ćurguz V., Lalević B., Raičević V. (2021) Fungal microbiome of forest soil: a hidden microcosmos under blueberry roots. 3rd International and 15th National Congress "Soils for future under global challenges" – Book of proceedings, Sokobanja, 199-209. (M33=1)
41. Kljujev I., Karličić V., Jovičić-Petrović J., Lalević B., Raičević V. (2021) Microbiological-sanitary quality of soil and safe vegetable production. 3rd International and 15th National Congress "Soils for future under global challenges" – Book of proceedings, Sokobanja, 219-228. (M33=1)
42. Karličić V., Jovičić-Petrović J., Marojević V., Zlatković M., Orlović S., Raičević V. (2021) Potential of *Trichoderma* spp. and *Pinus sylvestris* Bark extracts as biocontrol agents against fungal pathogens residing in the Botryosphaerales. *Environmental Sciences Proceedings* 3, 99. (M33=1)
43. Kljujev I., Jovičić-Petrović J., Lalević B., Karličić V., Todorović I., Prijepoljac M., Raičević V. (2021) Microbiological quality, ecological status, and potential sources of contamination of the river water. 12th Eastern European Young Water Professionals Conference IWA YWP, Riga, Latvia, 22-29. (M33=1)
44. Kerečki S., Jovičić-Petrović J., Kljujev I., Lalević B., Karličić V., Petrović I., Raičević V. (2021) Bioprimg: a sustainable support for crop establishment. XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021" Book of Proceedings, Jahorina, 188-194. (M33=1)
45. Kljujev I., Karličić V., Jovičić-Petrović J., Veličković A., Lalević B., Raičević V. (2021) Microbiological quality of surface water and safe vegetable production. XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021" Book of Proceedings, Jahorina, 523-529. (M33=1)
46. Šolević Knudsen, T., Lalević, B., Antić, N., & Raičević, V. (2016). Origin of polycyclic aromatic hydrocarbons in the City Park Soil, Tivat, Montenegro. *Book of abstracts of 17<sup>th</sup> European meeting on environmental chemistry* (pp. 94). Inverness. (M34=0,5)
47. Vujović, B., Rudić Ž., Božić M., Raičević, V. (2017): Irrigation water pollution by antibiotic resistant *Pseudomonas aeruginosa* in Serbia. IWA 9th Eastern European Young Water Professionals Conference, 24-27 May 2017, Budapest, Hungary, pp. 131-132(M34=0,5)
48. Kljujev, I., Raicevic, V., Lalevic, B., Schmid, M., & Rothballer, M. (2017). Colonization of vegetable plants by *Herbaspirillum frisingense*. *Book of abstract of FOOD-3 International conference "The challenges for quality and safety along the food chain"* (pp. 21). Sofia. (M34=0,5)
49. Milinkovic, M., Raicevic, V., Lalevic, B., Kljujev, I., Paunovic, M.S., Karaklajic-Stajic, Z., & Tomic, J. (2017). Microbiology of soil in protective belt of Gruza reservoir lake (Serbia). *Book of abstract of FOOD-3 International conference "The challenges for quality and safety along the food chain"* (pp. 22). Sofia. (M34=0,5)
50. Vujović B., Đulaković J., Kljujev I., Radić D., Raičević V. (2018) Biofilm Forming Potential of Heterotrophic Bacteria in Drinking Water System. IWA 10th Eastern European Young Water Professionals Conference IWA YWP, May 2018, Zagreb, Croatia, Conference Proceedings, 268-273. (M34=0,5)
51. Dragojevic, M., Jovicic-Petrovic, J., Kerecki, S., Karlicic, V., & Raicevic, V. (2018). Plant growth promoting characteristics of the genus *Azotobacter*. In B. Uzelac (Ed.), *Book of Abstracts of the 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPSS Meeting)*. (p. 153). Belgrade, Serbia. (M34=0,5)
52. Radić, D., Karličić, V., Jovičić-Petrović, J., Raičević, V., & Jovanović, Lj. (2018). The importance of yeasts in agriculture. Edition of Euro-Global Conference on Food Science, Agronomy and Technology. (p. 32). September 20-22, 2018 at Roma, Italy. (M34=0,5)
53. Vesna Golubovic Curguz Jelena Petrović Jovičić, Danijela Đunisijević Bojović, Vera Raičević (2019):, Soil microbiom -Ecosystem stability indicators after biological recultivation of deposits (a case study of the Kostolac coal basin), *Book of*

Abstracts, 2nd International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes (BioRemid2019, pp. 84, Porto, Portugalija, 24. - 25. Oct, M34=0,5

54. Dragojević, M., Raičević, V., & Jovičić-Petrović, J. (2020). Microbiome of the halophyte *Hordeum hystrix* Roth. as a source of the halophilic PGP bacteria. FEMS Online Conference on Microbiology 2020. <https://doi.org/10.26226/morressier.5f3392ca9d1718ca4c8b2f4c> (M34=0,5)

### Категорија М50

55. Карличић В., Живаноивић И., Матијашевић Д., Раичевић В., Никшић М., Рац В., Симић А (2017) Stimulation of soil microbiological activity by clinoptilolite: the effect on plant growth, Ratar. Povrt. doi:10.5937/ratpov54-14870 (M51)
56. Рауновић S.M., Николић М., Милетић Р., Миланковић М., Караклајић-Стајић Ж., Томић Ј., Пешковић М. (2017): Occurrence of phenological stages in black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars as dependent on soil management systems. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 20, 5: 168–185. (M51)
57. Карличић, V., Радић, D., Јовичић-Петровић, J., & Раичевић, V. (2020). Bacterial inoculation: a tool for red clover growth promotion in polluted soil. *Journal of Agricultural Sciences*, 65(2), 163-174. (M51=2)

### Категорија М60

58. Sunulahpašić, A., Mitrić, S., Hamidović, S., Raičević, V., Lalević, B., & Waisi, H. (2017). Бактерије као потенцијал у биодеградацији никосулфурона у земљишту. *Zbornik apstrakata 14. savetovanja o zaštiti bilja* (pp. 95). Zlatibor. (M64 = 0,2)
59. Đedović, S., Lalević, B., Raičević, B., Vukša, M., & Bojkovski, J. (2017). Потенцијал бактерије *Pseudomonas* sp. CY у деградацији атразина. *Zbornik apstrakata 14. savetovanja o zaštiti bilja* (pp. 97–98). Zlatibor. (M64 = 0,2)
60. Вујовић, В., Јовичић-Петровић, Ј., Раškовић, Н., Вукмановић, Т., Кљујевић, И., & Раичевић, В. (2018). Примена BART тестова у испитивању физиолошког диверзитета бактерија у подземној води. Други конгрес биолога Србије. (p. 242). Kladovo 25.-30.09.2018. (M64 = 0,2)

### Категорија М80

61. Раичевић В., Јовичић-Петровић Ј., Миланковић М., Лалевић В., Рауновић С., Кљујевић И., (2019). Фосфор-биофертилизатор у технологији гајења воћака (верификовано на 26. седници Матичног одбора за биотехнологију и пољопривреду, одржаној 18.4.2019.) (M82=6)
62. Раичевић В., Карличић В., Лалевић В., Јовичић-Петровић Ј., Кљујевић И., Голубовић-Ћургуз В. (2021). Конзорцијум бактерија стимулатора биљног раста у revegetацији deposola. (M82=6)
63. Раичевић, В., Јовичић-Петровић, Ј., Левић С., Недовић В. (2020). Novel Plant Growth promoting bacterial strains an improved method for encapsulation of bacteria and a biofertilizer comprising encapsulated bacteria prepared by the said method – EU patentna prijava EP3892716 (M86=1)

**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:

1. Биодиверзитет и еволуција микроорганизама, изборни, ДАС.
2. Биоремедијација земљишта и вода, изборни, ДАС.
3. Ризосфера и микроорганизми, изборни, ДАС.
4. Биохемија и физиологија микроорганизама, изборни, ДАС.
5. Генетика микроорганизама, изборни, ДАС.
6. Еколошка микробиологија, обавезни, МАС.
7. Еколошка микробиологија, изборни, МАС.
8. Третман отпадних вода, изборни, МАС.
9. Биотехнологија у заштити животне средине, обавезни, МАС.
10. Биотехнологија у заштити животне средине, изборни, МАС.
11. Микробиолошки третман отпадних вода, изборни, МАС.
12. Стручна пракса, обавезни, МАС.
13. Биолошке основе плодности земљишта, изборни, МАС.
14. Хемијски и биохемијски третман вода из прехранбене индустрије, изборни, МАС.
15. Микробиологија, обавезни, ОАС.
16. Технологија отпадних вода, изборни, ОАС.
17. Микробиологија земљишта, обавезни, ОАС.
18. Еколошка микробиологија, обавезни, ОАС.
19. Третман отпадних вода, изборни, ОАС.

Менторства и учешћа у комисијама:

Менторства докторских дисертације:

1. Бојана Вујовић (2016). Бактериофаги као агенси у контроли формирања биофилмова *Pseudomonas aeruginosa*. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет Земун.
2. Данка Радић (2017). Биодиверзитет квасаца у земљишту и њихов значај у одрживој пољопривреди. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет Земун.
3. Вера Карличић (2017). Бактерије стимулатори биљног раста као потенцијал у екоремедијацији оштећених земљишта. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет Земун.

Чланство у докторским дисертацијама

1. Гордана Рацић (2017). Еколошко-биохемијска проучавања варијабилности аутохтоних врста гљива рода *Trichoderma* у различитим типовима земљишта. Докторска дисертација. Хемијски факултет Београд.
2. Дора Илић (2020). Хром-редукујући микроорганизми у биоремедијацији земљишта загађеног тешким металима. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет Земун.

**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:

1. TP31080 Биодиверзитет као потенцијал у екоремедијационим технологијама оштећених екосистема (учесник); период трајања пројекта и финансијер: 2011-2019., Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС-руководилац пројекта.
2. Биотехнологија у управљању биодиградибилним отпадом из пољопривреде и прехранбене индустрије – БиоТехАгроДег: 2018-2019, Министарство за науку и технолошки развој РС-руководилац пројекта.
3. Biotechnological solution for enhancement of the limiting effects in acid soil restoration. ID 5103-2020-2021. Доказ концепта- Фонд за иновациону делатност, -руководилац пројекта
4. "Analysis of soils suppressive to crop diseases in different agronomic contexts" (позив Пројекат мултилатералне научне и технолошке сарадње у Дунавском региону од 01.03.2020. до 31.12.2022)- руководилац српског тима.

Члан Удружења микробиолога Србије и Српског друштва за проучавање земљишта.  
Члан наставно-научног већа Факултета и руководилац докторских студија Факултета.  
Обавља функцију шефа катедре за Еколошку микробиологију.

**Датум**

**28.12.2021.**

**Подносилац извештаја**

---

др Вера Раичевић