

ПРИМЉЕНО: 05.03.2012.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	574/11		

АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке - Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета бр. 2240/2-VII, од 18. 10. 2011. године и одлука декана бр. 2803/1 од 22. 11. 2011. године
2.	Датум и место објављивања конкурса - 07. децембар 2011. године - Огласник Националне службе за запошљавање „Послови“, број 442.
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс - Бира се један наставник - Избор у сва звања - Ужа научна област: Микробиологија
4.	Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен Комисија је формирана одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, бр. 3/6 од 11. 01. 2012. године у саставу: - др Драгутин Ђукић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија, изабран у звање редовни професор 27. 02. 1998. године, Агрономски факултет у Чачку; - др Мирјана Јарак, редовни професор, ужа научна област Микробиологија, изабрана у звање редовни професор 01. 04. 2000. године, Пољопривредни факултет у Новом Саду; - др Љиљана Чомић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија, изабрана у звање редовни професор 30. 12. 2010. године, Природно математички факултет у Крагујевцу.
5.	Пријављени кандидати: Др Лека Г. Мандић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Лека, Гојко, Мандић
2.	Звање: ванредни професор
3.	Датум и место рођења, адреса: 19. 08. 1964., Нова Варош, Р. Србија Надежде Петровић 9, 32000 Чачак
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, наставник

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Уписан - 1983/84, завршио - 31. 03. 1998., Универзитет „Светозар Марковић“ Крагујевац, Агрономски факултет у Чачку, општи смер, просечна оцена 9,14, дипломирани инжењер агрономије
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Уписан 1991/92., завршио 09. 12. 1994. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду, студијски програм Земљиште и исхрана биљака, група Микробиологија, просечна оцена 9,57, академски назив - магистар пољопривредних наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Наслов магистарске тезе: Утицај различитих пестицида на микробиолошку активност земљишта у расадничкој производњи јабука”
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Микробиологија, датум одобрења израде докторске дисертације - 25. 06. 1999.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: “Микробиолошка активност и продуктивност смонице под кукурузом у условима примене различитих ђубрива”, 23. 3. 2002., доктор агрономских наука.
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Руски језик: чита – врло добро; пише – врло добро; говори – врло добро; Енглески – користи се.
11. Област, ужа област: Агрономија, Микробиологија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: Нема
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања): 1991-1995. – Агрономски факултет у Чачку, дипл. инж., Асистент приправник 1995-2001. – Агрономски факултет у Чачку, магистар пољопривредних наука, Асистент 2001-2002. – Агрономски факултет у Чачку, магистар пољопривредних наука, Асистент 2002-2007. – Агрономски факултет у Чачку, доктор агрономских наука, Доцент Од 14. 09. 2007 - Агрономски факултет у Чачку, доктор агрономских наука, Ванредни професор
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама Члан удружења микробиолога Србије Члан друштва за крмно биље Србије

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

1. Ђукић Д., Гајин С., Матавуљ М., Чомић Љ., Мандић Л. (2000): Микробиологија вода (уџбеник), ИП Просвета А.Д., Београд, 275 стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета од 24. 03. 1999., и Наставно научног већа ПМФ из Новог Сада од 09. 03. 2000. год., ISBN 86-07-01235-5, COBISS.SR-ID 82846220.

б) у току последњег изборног периода

1. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М., Ђорђевић С. (2009): Микробиологија сточне хране, помоћни универзитетски уџбеник, Будућност А.Д. за графичку делатност, Нови Сад, 111 стр. Одлука наставно научног већа Агрономског факултета бр. 236 од 17. 02. 2003. год., ISBN 978-86-7780-073-4, COBISS.SR-ID 243420423.
2. Ђукић Д., Мандић Л. (2012): Технологија микробиолошких производа, уџбеник, ИП Просвета а.д. у реструктурирању, 306 стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета бр.3103/13-IX од 20. 12. 2011. год., ISBN 978-86-07-01942-7, COBISS.SR-ID 189021452.

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

1. Ђукић Д., Јемцев В.Т., Мандић Л. (2007): Микроорганизми и алтернативна пољопривреда (монографија), Будућност А.Д. за графичку делатност, Нови Сад, 151 стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 2013/5 од 10. 11. 2006. год., ISBN 978-86-7780-036-9, COBISS.SR-ID 219561991.

б) у току последњег изборног периода

1. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М. (2007): Техногени утицаји на заједнице земљишних микроорганизама у земљишту. Поглавље у монографији „Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије“, стр. 8-70., Пољопривредни факултет Лешак, ISBN 978-86-80737-13-3, COBISS.SR-ID 144875276 [M45 – 1,5 бод].
2. Ђукић Д., Јемцев В.Т., Мандић Л. (2011): Санитарна микробиологија земљишта, цела монографија, Агрономски факултет у Чачку, 502 стр., Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета бр. 1194/10-V од 08. 06. 2011., ISBN 978-86-87611-18-4, COBISS.SR-ID 185609228 [M42 – 5 бодова].
3. Ђукић Д., Ђорђевић С., Мандић Л., Трифуновић Б. (2012): Микробиолошка трансформација органских супстрата, цела монографија, Агрономски факултет у Чачку, 232 стр., Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета бр. 3103/11-IX од 20. 12. 2011. год., ISBN 978-86-87611-22-1, COBISS.SR-ID 188902924. [M42 – 5 бодова].

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

нема

б) у току последњег изборног периода

1. Pešaković M., Đukić D., Mandić L., Cvijovic M., Acamovic G. (2008): NPK-fertilization influences on proteinase activity in alluvial soil. *Cereal Research Communications*, Vol.36, Part II, pp. 675-678. DOI: 10.1556/CRC.36.2008.Suppl.2, ISSN 0133-3720. [M22 – 5 бодова].
2. Cvijovic M., Djukic D., Mandic L., Acamovic-Djokovic G., Pesakovic M. (2010): The composition and antimicrobial activity of essential oils of some medicinal and spice plants. *Chemistry of Natural Compounds*, Vol. 46, No3, pp. 481-483. DOI: 10.1007/s10600-010-9652-z, ISSN 0009-3130 (Print), ISSN 1573-8388 (online) [M23 – 3 бода].
3. Mandic L., Djukić D., Beatovic I., Jovovic Z., Pesakovic M., Stevovic V. (2011): Effect of different fertilizers on the microbial activity and productivity of soil under potato cultivation. *African Journal of Biotechnology*, Vol. 10, No 36, pp. 6954-6960. ISSN 1684-5315. [M23 – 3 бода].

4. Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., Glišić I., Luković J. (2011): Soil microbial activity as influenced by integrated and conventional production systems. *Archives of Environmental Protection*, Vol. 37, No. 3, pp.79-85. ISSN 0324-8461. [M23 – 3 бода].
5. Djukic D., Mandic L., Emtsev V.T., Pesakovic M., Kapor I., Đorđević S. (2012): Effect of Biofertilizers on Soil Microbial Activity and Basic Morphological Characteristics of *Camellia* Sp. and *Cupressus* Sp. *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, Tome 65, No 2, 267 – 277. ISSN 1310-1331. [M23 – 3 бода].
6. Mandic L., Djukic D., Emtsev V.T., Rabrenovic J., Pesakovic M., Stanojković A. (2012): The Effect of Bioplant-K and Slavol on Soil Microbial Activity and Growth of The Ornamental Plant Species *Ficus Nitida* and *Euonymus Compacta*. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 13, pp. - (in press, potvrda o publikovanju u prilogu 1). ISSN 1311-5065. [M23].
7. Pesakovic M., Djukic D., Mandic L., Miletic R. (2012): Microbiological Activity And Productivity Of Soil In Plum Orchard. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 13, pp. - (in press, potvrda o publikovanju u prilogu 2). ISSN 1311-5065. [M23].

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

1. Марковић, Г., Ђукић, Д., Мандић, Л. (1992): Процена квалитета воде средњег тока реке Западна Морава применом методе дефицита врста планктонских микроорганизама. *Пољопривреда и шумарство*, XXXVIII, 3-4, пп. 83-86, Подгорица, Црна Гора. ISSN 0554-5579.
2. Ђукић, Д., Мандић, Л., Марковић, Г. (1994): The influence of waters of Čačak and Gornji Milanovac on the composition of plancton microorganisms community of the Z.Morava river. *The Montenegrin Academy of Sciences and arts Glasnik of the Section of Natural Sciences*, No 10, pp. 239-245, Podgorica, Crna Gora. ISSN 0350-5464.
3. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1997): Микроорганизми и микробиолошки процеси као индикатори загађености земљишта пестицидима. *Пољопривреда и шумарство*, Вол. 43(1-2), пп. 37-50, Подгорица, Црна Гора. ISSN 0554-5579.
4. Ђукић, Д., Мандић, Л., Bokan, N., Đurović, D., Stevović, V., Ivanović, B. (1997): Effect of host genotype, agrostemin and nitragin on nodule number in soyabean. *Agriculture and Forestry*, Vol.43(1-2), пп. 51-56, Podgorica, Crna Gora. ISSN 0554-5579.
5. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1993/1998): Микроорганизми као фактори контроле количине пестицида у земљишту. *Гласник Репуб. завода за заштиту природе и природњачког музеја* бр. 26, пп. 67-76., Подгорица, Црна Гора. ISSN 0374-7948.
6. Мандић, Л., Ђукић, Д. (1993/1998): Утицај фунгицида на бази Каптана и Манкозеба на микроорганизме земљишта у растилу јабуке. *Гласник Републичког завода за заштиту природе и природњачког музеја*, бр. 26, пп. 77-85, Подгорица, Црна Гора. ISSN 0374-7948
7. Ђукић, Д., Јанјић, С., Мандић, Л. (2002): Evaluation of the Aerogen Danger on Basis of the bacteria and fungus presence in the atmosphere of the city of Serbian Sarajevo. *Natura Montenegrina*, No. 1, str. pp.229-236, Podgorica, Crna Gora. ISSN 1451-5776 CD-Rom edition; ISSN 1800-7155 on line edition.
8. Ђукић, Д., Јанјић, С., Мандић, Л. (2002): Microbe contamination of the air of primary school in S. Sarajevo. "*Natura Montenegrina*", No. 1, pp. 223-228, Podgorica, Crna Gora. ISSN 1451-5776 CD-Rom edition; ISSN1800-7155 on line edition.
9. Ђукић, Д., Мандић, Л. (2002): The Forage and the first ruminant's stomaach microorganisms as biotechnological factors of forage production and utilization level. "*Natura Montenegrina*", No. 1, pp. 241-246, Podgorica, Crna Gora. ISSN 1451-5776 CD-Rom edition; ISSN 1800-7155 On line edition.
10. Ђукић Д., Мандић Л., Ђорђевић С. (2004): The role of microorganisms in improving and protecting the agroecosystem as well as in overcoming the protein deficit. *Natura Montenegrina*, br. 3, pp. 171-186, Podgorica, Crna Gora. ISSN: 1451-5776 CD-Rom edition; ISSN 1800-7155 On line edition.
11. Djordjević S., Djukić D., Mandić L., Milošević N., Najdenovska O. (2004): Influence of seed bacterization on the content of phosphorus in the corn plants. *Bulletin of the Republic Institution for the Protection of Nature in Podgorica*, No. 27-28, pp. 189-195, Crna Gora. ISSN 034-7948
12. Ђукић Д., Мандић Л., Калинић С., Јуришић И. (2005): Medicinal herbs as regulators of pathogenic microorganisms activities. *Natura Montenegrina*, No 4, pp. 105-108, Podgorica, Crna Gora. ISSN 1451-5776 CD-Rom edition; ISSN 1800-7155 on line edition.
13. Mandić L., Đukić D. (2007): Microbiological Purification of Soils Contaminated with Pesticides. *Bulletin of the Republic Institution for the Protection of Nature in Podgorica*, No. 29-30, pp. 175-182, Crna Gora. ISSN 034-7948.
14. Ђукић Д., Мандић Л. (2007): A Biocenotic Approach to Evaluating Pesticide Contamination of Soil. *Bulletin of the Republic Institution for the Protection of Nature in Podgorica*, No. 29-30, pp. 183-191, Crna Gora. ISSN 034-7948.

б) у току последњег изборног периода

1. Cvijovic M., Djukic D., Mandic L., Acamovic-Djokovic G., Pesakovic M. (2010): The composition and antimicrobial activity of essential oils of some medicinal and spice plants. *Khimiya Prirodnikh Soedinenii*, No 3, pp. 404-405, Uzbekistan, ISSN 0023-1150 [M53 – 1 бод].
2. Pešaković M., Đukić D., Mandić L., Miletić R. (2010): Effect of NPK fertilizer on the growth of saprophytic fungi in alluvial soil. *Journal of Central European Agriculture*, Vol.10, No 4, pp. 449 –454, (internacionalno izdavaštvo, trenutno Hrvatska), ISSN 1332-9049 [M53 – 1 бод].
3. Pešaković M., Đukić D., Mandić L. Miletić R., Rakićević M. (2009): Mineral Fertilizers as the Governing factor of the presence of actinomycetes in plum covered alluvium. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 12, No. 4, pp. 870-882, Bugarska, ISSN 1311-0489 [M53 – 1 бод].
4. Шекуларац Г., Јелић М., Мандић Ј., Стојиљковић Д. (2010): Квантитативни показатељи процеса ерозије земљишта малог слива Буковац дела западне Србије. *Агрознање*, Вол. 11, бр. 3, 133-138, Босна и Херцеговина, ISSN 1512-6412 [M53 – 1 бод]

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

1. Ђукић, Д., Мандић, Ј.(1993): Дистрибуција микробиолошке и ензимске активности по хоризонтима алумосиликатног земљишта.“*Савремена пољопривреда*”, Вол. 1, бр. 6, стр. 289-290. ISSN 0350-1205.
2. Ђукић, Д., Мандић, Ј. (1993): Утицај течног свињског стајњака на микробиолошку и ензимску активност земљишта. “*Савремена пољопривреда*”, Вол. 1, бр. 6, стр. 291-292, ISSN 0350-1205.
3. Мандић, Ј., Ђукић, Д., Миладиновић, З. (1994): Квантитативно учешће укупног броја микроорганизама и азотобактера у земљишту као индикатори загађености заливне воде. “*Вода и санитарна техника*”, Vol. XXIV, Br. 6, pp. 75-77. ISSN 0350-5049.
4. Ђукић, Д., Мандић, Л., Elvedi, M. (1995): Number of microorganisms in soil under red clover as indicating of water irrigation pollution. “*Contemporary Agriculture*”, Vol. 43, br. 5-6, pp. 123-126, Novi Sad. ISSN 0350-1205.
5. Mandić, L., Đukić, D. (1995): Effect of Different Herbicides on Number of Ammonicators and Soil Proteolytic Activity Under Apple Root Stock. “*J. Sci. Agric. Research*”, Vol. 56, No 202, 3-4, pp. 41-51. ISSN 0354-5695.
6. Đukić, D., Mandić, L., Ranković, M., Govedarića, M. (1996): Effect of some fungicides on the numbers of ammonicators and soil proteolytic activity apple rootstock nursery. “*Acta Agriculturae Serbica*”, Vol. 1., br. 2., pp.31-41, ISSN 0354-9542.
7. Mandić, L., Đukić, D., Govedarića, M. (1996): Influence of various insecticides on the number of ammonifiers and proteolytic activity of the soil under apple rootstocks. “*Mikrobiologija*”, Vol. 33, No. 2, pp. 121-130. ISSN 0581-1538.
8. Đukić, D., Bojić, M., Mandić, L., Dugalčić, G. (1996): Distribution of proteolytic microorganisms and the activity of proteinases different horizons of a pseudogley soil. “*Soil and Plant*”, , Vol. 45, No. 2, pp. 115-120. ISSN 0514-6658.
9. Мандић, Ј., Марковић, Г., Стевовић, В. (1996): Акумулационо језеро Радоина - неки хидробиолошки показатељи квалитета. *Вода и санитарна техника*, , Вол. 26 (5), пп. 53-55. ISSN 0350-5049.
10. Ђукић, Д., Мандић, Ј. (1997): Пољопривредна биотехнологија и заштита животне средине. “*Ecologica*”, Но 16, бр. 4, пп. 13-18. ISSN 0354-3285.
11. Ђукић, Д., Мандић, Ј., Ранковић, М. (1997): Хербициди као фактор регулације бројности амилолитских микроорганизама и азотобактера у земљишту под растилом јабуке. “*Југословенско воћарство*”, Вол. 31, бр. 117-118, пп.159-166. ISSN 0350-2155.
12. Мандић, Ј., Ђукић, Д., Говедарица, М., Стаменковић, С. (1997): Утицај неких инсектицида на бројност амилолитских микроорганизама и азотобактера у земљишту под растилом јабуке. “*Југословенско воћарство*”, , Вол. 31, бр. 117-118, пп.177-184. ISSN 0350-2155.
13. Ђукић, Д., Мандић, Ј., Радовановић, Т. (1997): Бактерије млечнокиселинског врења у производњи замене млека за телад.“*Ветеринарски гласник*”, , Вол.51, бр. 1-2, пп. 43-47. ISSN 0350-2457.
14. Đukić, D., Mandić, L., Simović, S., Marković, G. (1997): Biological Assessment of the Morava River Water used for Integral Food Production. “*Acta Agriculturae Serbica*”, Vol. II, 4, pp. 11-21. ISSN 0354-9542.
15. Mandić, L., Đukić, D. (1997): Effect of Insecticides Application on Biological Productivity of Soil. “*Journal of Scientific Agricultural Research*”, Vol. 58. No. 207, pp. 59-67. ISSN 0354-5695.
16. Марковић, Г., Симовић, С., Мандић, Ј., Ђукић, Д., Пајовић, В. (1997): Амонијак као фактор дестабилизације биотичких компонената акватичних екосистема. “*Вода и санитарна техника*”, XXVII, бр. 4, пп. 43-48. ISSN 0350-5049.
17. Govedarića, M., Milošević, N., Đukić, D., Mandić, L. (1998): Effect of strains *Azotobacter chroococcum* and *Azotobacter lipoferum* on the yield of sugar beet and microbiological activity of soil. “*Acta Agriculturae Serbica*”, Vol. 3., No. 5, pp. 29-36. ISSN 0354-9542.

18. Говедарица, М., Милошевић, Н., Ђукић, Д., Мандић, Л. (1998): Могућност примене биолошког азота у производњи сунцокрета. "Савремена пољопривреда", Вол. 46, пп. 337-340. ISSN 0350-1205.
19. Govedarica, M., Milošević, N., Đukić, D., Mandić, L. (1998): The Effect of Fungicides and Insecticides on the Microbiological Activity of Soil under Sugar Beet. "Acta Agriculturae Serbica", Vol. III, 6, pp. 25-30. ISSN 0354-9542.
20. Đukić, D., Mandić, L., Marković, G. (1999): Effect of diverse concentrations of heavy metals on number of some systematic groups of soil microorganisms. "Ekologija", Vol. 34 (1-2), pp. 73-78. ISSN 0235-7224.
21. Govedarica, M., Milošev, D., Đurić, S., Milošević, N., Đukić, D., Mandić, L. (1999): Microbiological Activity of some Field Crops in Rhizosphere Soil. "Acta Agriculturae Serbica", Vol. 4, No. 7, pp. 73-78. ISSN 0354-9542.
22. Govedarica, M., Milošev, D., Đurić, S., Milošević, N., Đukić, D., Mandić, L. (1999): The Effect of Diazotrophs on Yield and Yield Components of Spring Wheat. "Acta Agriculturae Serbica", Vol. 4, No. 8, pp. 37-44. ISSN 0354-9542.
23. Đukić, D., Mandić, L. (2000): Microorganisms and Technogenic Pollution of Agroecosystem. "Acta Agriculturae Serbica", Vol. 5, No. 10, pp. 37-44. ISSN 0354-9542.
24. Govedarica, M., Marinkovic, B., Nada Milosevic, Djukic, D., Mandic, L. (2000): The Number and Enzymic Activity of Microorganisms in the Soil Under Wheat Grown after Sugar Beet. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. V, br. 10, pp. 55-63. ISSN 0354-9542.
25. Mandic L., Djukic D., Govedarica M. (2001): The Effect of Mineral and Biological Nitrogen on Microbiological Traits of Smonitza and Maize Yield. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VI, br. 12, pp. 43-54. ISSN 0354-9542.
26. Djukic D., Mandic L., Stevović, V. (2001): Current State of Biological Husbandry in the World. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VI, br. 11, pp. 91-96. ISSN 0354-9542.
27. Mandić L., Đukić D., Stevović V.: (2002): Microbiological properties of Alumo-siliceous soil under natural grasslands. *Mikrobiologija*, Vol. 39, No 1-2, pp. 19-26. ISSN 0581-1538.
28. G.Aćamović-Đoković, D. Đukić, L. Mandić, S. Kalinić, T. Bošković (2002): Antimicrobial activity of the petrol-ether and ethyl-acetate extracts of *Melilotus officinalis*, *Melilotus albus* and *Melitis melissophyllum*. *Lekoviti Sirovine*, Vol XXII, No. 22, pp. 59-63. ISSN 0455-6224.
29. Djordjević S., Djukić D., Mandić L., Govedarica M. Milošević N., Jarak M. (2003): Effects of chemical and physical soil properties on activity phosphomonoesterase. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VIII, br.16, pp. 3-10. ISSN 0354-9542.
30. Djukic, D., Mandic, L., Zejak, D., Spalevic, V. (2003): Dynamics of Microbial Activity of the Highly Present Soil Types of Monte Negro. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VIII, br.15, pp. 27-40. ISSN 0354-9542.
31. Pesakovic, M., Mandic, L., Djukic, D. (2003): Soil Ammonification Activity in the Conditions of Mineral and Organic Fertilizer Use. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VIII, br. 16, pp. 49-56. ISSN 0354-9542.
32. Mandić, L., Đukić, D., Lazarević, D. (2004): Microbiological activity of soil under different grass-legume mixtures. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. 9, br. 17, pp. 203-210. ISSN 0354-9542.
33. Mandić L., Đukić D., Stevović V. (2004): The soil proteolytic activity and organic production of corn under the conditions of applying different nutrition systems. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences*, No.107, pp. 101-110. ISSN 035-4906.
34. Mandić L., Djukić, D., Stevović, V. (2005): The number of microorganisms in the soil under different grass-legume mixtures. *Biotechnology in animal husbandry*, Vol 21, 5-6, pp. 175-179. ISSN 1450-9156.
35. Stevović, V., Đukić, D., Đurović, D., Mandić, L. (2005): Productive and qualitative traits of pea fodder and grain depending on nitrogen nutrition. *Biotechnology in animal husbandry*, Vol 21, 5-6, pp. 287-291. ISSN 1450-9156.
36. Mandic L., Djukic D., Stevovic V. (2005) The Effect of Different Kinds of Fertilizers on the Number of Azotobacters in the Smonitza Type of Soil Under Maize and the Yield of Maize. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. X, br. 20, pp. 11-22. ISSN 0354-9542.
37. Pesakovic Marijana, Mandic L., Djukic D. (2005): The Number of Actinomycetes and Soil Fungi in Mineral and Organic Fertilisation Conditions. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. X, br. 20, pp. 39-46. ISSN 0354-9542.
38. Пауновић, А., Мандић, М., Стевовић, В, Мандић, Л. (2005): Могућности производње органског ратарства на територији општине Чачак. *Трактори и погонске машине*, Вол. 10, Но. 2, пп. 484-493. ISSN 0354-9496.
39. Mandić L., Đukić D., Đorđević Snežana (2005): Soil fungi as indicators of pesticide soil pollution. *Zbornik matice srpske za prirodne nauke*, No.109, pp. 97-102. ISSN 0352-4906.
40. Ђукић, Д., Мандић, Л. (2005): Микробиолошка контаминација атмосфере града Чачка. *Трактори и погонске машине*, Вол. 10, Но. 2, пп. 94-102. ISSN 0354-9496.
41. Stevović V., Đukić D., Đurović D., Mandić L. (2006): The Effect of Liming and Seed Inoculation on the Yield and Forage Quality of Alfalfa. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 22, Special issue, pp. 513-523. ISSN 1450-9156.
42. Đukić D., Mandić L. (2006): Microorganisms as indicators of soil pollution with Heavy metals. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XI, br. 22, pp. 45-55. ISSN 0354-9542.
43. Pešaković M., Mandić L., Đukić D. (2006): Microbiological productivity of smonitza in mineral and organic fertilization conditions. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XI, br. 22, pp. 75-82. ISSN 0354-9542.
44. Mandić L., Đukić D., Svetlana Kalinić, Marijana Pešaković (2006): Effect of Different Detergent Concentrations on

the Soil Microorganisms Number. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XI, br. 22, pp. 69-74. ISSN 0354-9542.

45. Мандић Ј., Ђукић Д., Стевовић В (2007): Биолошка продуктивност и агрохемијски показатељи смонице под кукурузом у условима примене различитих ђубрива. *Зборник радова Научног института за ратарство и повртарство*, Нови Сад, Вол. 44, Но. I, pp. 461-467. ISSN 0354-7698.
46. Стевовић В., Ђукић Д., Ђуровић Д., Мандић Ј. (2007): Утицај инокулације семена и калцификације земљишта на принос и квалитет крме луцерке и црвене детелине. *Зборник радова Научног института за ратарство и повртарство*, Нови Сад, Вол. 44, Но. I, pp. 253-260. ISSN 0354-7698.
47. Ђukić D., Mandić L., Vesna Šumanov, Svetlana Raketić (2007): Anthropogenic effects on soil micromycetes. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences*, No.113, pp. 179-191. ISSN 0352-4906.

б) у току последњег изборног периода

1. Пешаковић М., Ђукић Д., Мандић Ј. Милетић Р., Ракићевић М., Кузмановић М. (2008): Примена Стораид препарата у спречавању измрзавања генеративних органа неких воћних врста. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, Вол. 14, бр. 5, pp. 83-87. ISSN 0354-1320. [M52 – 1,5 бодова]
2. Pešaković M., Đukić D., Mandić L. Rakićević M., Miletić R. (2009): Mineral Fertilizers as a Governing factor of the regulation of the number of fungi in soil. *Zbornik matice srpske za prirodne nauke*, No 116, pp. 201-207. ISSN 0352-4906. [M51 – 2 бода]
3. Đukić D., Delević Olivera, Mandić L. (2009): Microbial water quality of the Lim river. *Voda i sanitarna tehnika*, Vol.39, iss. 5, pp. 37-40. ISSN 0350-5049. [M52 – 1,5 бодова]
4. Stanojković A., Djukić D., Mandić L., Miličić B. (2011): The influence of mineral and bacterial fertilization on the number of fungi in soil under maize. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, No 120, pp. 205-212, DOI: 10.2298/ZMSPN1120205S, ISSN 0352-4906. [M51 – 2 бода]
5. Đukić D., Mandić L., Trifunović B., Pešaković M. (2011): Potentially pathogenic, pathogenic and allergenic moulds in the urban soil. *Zbornik matice srpske za prirodne nauke*, No 121, pp. 125-131, DOI: 10.2298/ZMSPN1121125D, ISSN 0352-4906. [M51 – 2 бода]

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Штампани у целини

1. Ђукић, Д., Мандић, Ј., Мандић, М. (1994): Микроорганизми у алувијуму и смоници под јечмом као индикатори загађености заливне воде. International conference “Waste water and solid waste”, Мон.Ст.Проход Пчињски, 22-24. Јун. Штампан у Зборнику радова, стр. 151-158.
2. Ђукић, Д., Мандић, Ј., Стевовић, В. (1994): Број амонификатора и протеиназна активност у земљишту под црвеном детелином као индикатор загађености заливне воде. Рад саопштен на International conference “Waste water treatment and solid waste”, Мон. Ст. Проход Пчињски, 22-24. Јуне. Штампан у Зборнику радова, стр. 159-166.
3. Đukić, D., Mandić, L., Elvedi Marijana (1995): Ammonifiers microorganisms and proteinase activity in soil under wheat of irrigation water pollution. *I Regional Symposium - “Chemistry and the environment”*, September 25-29, Vrnjačka Banja, pp. 539-542.
4. Đukić, D., Matavulj, M., Marković, G., Mandić, L., Simović, S., Jurišić, I. (1997): Saprobiological analysis of the river Zapadna Morava water quality. “32. Konferenz der Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung”, Wien - Osterreich, pp. 423-426.
5. Đukić, D., Mandić, L. (1997): Nitragin and azotobacterin in the function of increasing biological productivity of soil and ecological sustainability. *Higher School of Agriculture-Plovdiv “Scientific Works*, Vol. XLII, book 2, pp. 9-15.
6. Đukić, D., Mandić, L., Gutic, M., Jevtić, S., Petrović, M. (1997): Intensive livestock breeding and environmental concerns. *Higher School of Agriculture-Plovdiv “Scientific Works*, Vol. XLII, book 2, pp. 5-8.
7. Đukić, D., Ranković, M., Mandić, L. (1998): Educational, Scientific and Other Premises of the Rural Development. International Workshop - *The Integrated and Sustainable Rural Development Strategy. The Perspectives for the Center European Countries*. Organisers - University of Kragujevac, Faculty of Agronomy Čačak and University of Perugia, Faculty of Agronomy Perugia, 4-6. December, Kragujevac, Zbornik radova, pp. 45-48.
8. Stevović V., Đukić D., Đurović D., Mandić L. (2005): Liming to be applied to enhancing lucerne yield and quality potential. *Proceedings of the Union of Scientist – Rousse*, Rousse, Bulgaria, 07. 06. 2005, Book 3, *Agrarians and Veterinary Medicines Sciences*, Vol. 5, pp. 17-20.
9. Mandić L., Đukić D. (2005): Microbiological activity of the soil with different grass-legume mixtures. 13th International Occasional Symposium of the European Grassland Federation, Taru, Estonia, 29-31 August. *Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity*, Vol. 10, pp. 507-510. ISBN 9985-9611-3-7.

10. Stevović, D., Đukić, D., Đurović, D., Mandić, L. (2005): Pre-sowing seed inoculation as a factor to improve yield and quality of perennial legumes on acid soil. 13th International Occasional Symposium of the European Grassland Federation, Taru, Estonia, 29-31 August, *Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity*, Vol. 10, pp. 285-288. ISBN 9985-9611-3-7.
11. Stevović V., Đukić D., Đurović D., Mandić L., Bokan N. (2006): The effect of nitrogen fertilization on the yield and quality of field pea (*Pisum sativum*). 14th International Occasional Symposium of the European Grassland Federation, Badajoz, Spain, 3-6 April, *Grassland Science in Europe*, Vol. 11, pp. 721-723. ISBN 84-689-6711-4.
12. Bokan N., Mandić L., Paunović A. (2006): Importance of Proper Production and Application of Manure. IV International Eco conference, 20-23. septembar, Novi Sad, Proceedings of Safe Food, pp. 273-278. ISBN 86-83177-28-9.

Штампани у изводу

1. Đukić, D., Mandić, L., Ilić, Z. (1991): Correlations between Fertilizer Rates and combinations the Urease activity and total and Ammonium Nitrogen Contents in Chernozem under wheat. Rad saopšten na *National scientific and Practical conference with International Participation-91*, "Present and Future of Agriculture in Bulgaria", 5-6 december, Plovdiv.
2. Đukić, D., Mandić, L. (1995): Correlation between the number of urolityc microorganisms and the content of total and ammonium nitrogen in chernozem sown with wheat. "7-th International Symposium on Microbiae Ecology, August 27 - september 01, Santos, Brazil ISBN 85-85456-08-6.
3. Marković, G., Simović, S., Đukić, D., Mandić, L. (1997): Phytoplankton components of nutrition of leuciscus cephalus L. from the Zapadna Morava river (Serbia, Jugoslavia). *1st Congress of the Macedonian microbiologists*, Ohrid - Makedonija, p. 143.
4. Mandić, L., Đukić, D. (1997): Nitrification inhibitor as factor of regulating soil microorganism number and plant production of barley and wheat. *1st Congress of the Macedonian microbiologists*, Ohrid - Makedonija, p. 143.
5. Đukić, D., Janjić, S., Mandić, L. (1999): Microbial contamination of the air inside the in S. Sarajevo. "Microbiologia Balkanica", *First Balkan Conference of Microbiology*, 5-9 October, Plovdiv-Bulgaria, p. 114.
6. Đikić, D., Vučinić, Z., Mandić, L., Spalević, V., Papić, T. (2000): Spatial and time variations in the number of fungi in the air of vine orchard. "Microbiologia Balkanica", *First Balkan Conference of Microbiology*, 5-9 October, Plovdiv-Bulgaria, p. 114.
7. Đukić, D., Mandić, L. (2001): Microbiological productivity of smonitza in the conditions of different fertilization systems. "Agricultural Microbiology in XIX-XXI centuries", June 14-19, St. Petersburg, Russia, p. 52.
8. Đukić, D., Mandić, L. (2001): The effect of technogenic and biological nitrogen on microbiological properties of smonitza and maize yield. *13 th International Congress on Nitrogen Fixation*, Hamilton, Ontario, Canada, July 2-7, p.72. ISBN 0 85 199 595 0.
9. Mandić L., Đukić, D., Pesaković, M. (2003): Effect of different kinds of fertilizers on the number of Azotobacter in soil under maize. *11-th International Congres on Molecular Plant-Microbe Interactions*, July 18-26 St. Petersburg, Russia, p. 325. www.arriam.spb.ru/mpmi/
10. Acamovic, G., Cvijovic, M., Djukic, D., Mandić, L. Pesakovic, M. Dzajevic, D., Boskovic T., Kalinic, S.(2003): The Effect of the Etheric Oils of Medicinal Herbs in the Control of the Pathogenic Microorganism Activity. "3rd Balkan Conference of Microbiology", 4-6 Septembar, Istambul, p. 445.
11. Cvijovic, M., Acamovic, G., Djukic, D., Mandic, L. Pesakovic, M. Dzajevic, D., Boskovic T., Kalinic, S. (2003): The Effect of the Etheric Oils of Aromatic Herbs in the Control of the Pathogenic Microorganism Activity. "3rd Balkan Conference of Microbiology", 4-6 Septembar, Istambul, p. 446.
12. Acamovic, G., Cvijovic, M., Djukic, D., Mandic, L. (2004): Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils of Some Medicinal Plants. *4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions*, Belgrade July 18-21, ISBN 86-7132-019-7, COBISS 115635980, s.179.
13. Cvijovic, M., Acamovic, G., Djukic, D., Mandic, L. (2004): Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of Some Aromatic Plants. *4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions*, Belgrade July 18-21, p. 186. ISBN 86-7132-019-7.
14. Stevović V., Đukić D., Đurović D., Mandić L., Bokan N. (2006): The effect of nitrogen fertilization on the yield and quality of field pea (*Pisum sativum*). 14th International Occasional Symposium of the European Grassland Federation, 3-6 April, Badajoz, Spain, p.111. ISBN 84-689-6714-9.

б) у току последњег изборног периода

Штампани у целини

1. Đukić D., Mandić L., Pešaković M. (2007): Self – Purification of Soil from Pesticides. Proceedings of IInd International Symposium Ecological Approaches Towards the Production of Safety Food, 18-19 October, Plovdiv, Bulgaria, pp. 25-37. ISSN 1313-9819. **[M33 – 1 бод]**
2. Pešaković Marijana, Miletić R., Rakićević M., Đukić D., Mandić L. (2008): The influence of NPK fertilizers on the development of oligonitrophyls in the alluvial soils. Proceedings of International Scientific Conference „Sustainable Fruit Growing: From Plant to Product“ Maj 28-31, Jurmala – Dobele, Latvia, pp. 207-212. www.ddsis.lv/Konference/index.html **[M33 – 1 бод]**
3. Đukić D., Mandić L., Pešaković M., Stanojković A. (2009): Microbial Indication of Technogenic Soil Pollution and Soil Protection. Proceedings of the Third International Symposium “Ecological Approaches Towards the Production of Safety Food, 15-16 October, Plovdiv (Bulgaria), pp. 23-35. ISSN 1313-9819. **[M31 – 3 бода, позивно писмо у прилогу 3]**
4. Pešaković M., Mandić L., Đukić D. (2009): Microbiological Characteristics of the Soil under the Cacanska Lepotica Plum Cultivar in Mineral Fertilisation Conditions. First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv, Bulgaria, 15-17. novembar, 2007, publikovano u Acta Horticulturae, No 825, pp. 527-532. ISBN 978-90-66054-10-3; ISSN 0567-7572 **[M33 – 1 бод]**
5. Pešaković M., Mandić L., Đukić D. (2009): Mineral Fertilisers as a Factor Regulating the Number of Azotobacter under Different Fertiliser Rates. First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv, Bulgaria, 15-17. novembar, 2007, publikovano u Acta Horticulturae, No 825, pp. 533-538. ISBN 978-90-66054-10-3; ISSN 0567-7572 **[M33 – 1 бод]**
6. Pešaković M., Mandić L., Đukić D., Rakićević M. (2009): The Effect of Mineral Fertiliser Use on the Microbiological Activity and Productivity of Alluvium under Plum. First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv, Bulgaria, 15-17. novembar, 2007, publikovano u Acta Horticulturae, No 825, pp. 313-318. ISBN 978-90-66054 -10-3; ISSN 0567-7572 **[M33 – 1 бод]**
7. Šekularac Gordana, Milošević T., Glišić I., Mandić L., Stijiljković D. (2010): Water balance regime of soil in the region Čačak as dependent upon climatic parameters. Proceedings of the XVIII International Scientific and Professional Meeting „Ecological Truth“ ECO-IST¹⁰, 01. – 04. Jun, Spa Junakovic, Apatin, pp. 210-215. ISBN 978-86-80987-79-1 **[M33 – 1 бод]**
8. Mandić L., Đukić D., Pešaković M., Šekularac G. (2010): Microbiological indication of the presence of heavy metals in soil. 9th Alps-Adria Scientific Workshop, Špičak, Czech Republic, 12th – 17th April, publikovano u Novenytermeles, Vol. 59, pp. 81-84. ISBN 0546-8191 (Print), 2060-8543 (online) **[M33 – 1 бод]**
9. Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž. (2010): Effect of Conventional and botanical insecticides on soil microbial activity. Proceedings of the International Workshop “Global and Regional Environmental Protection”, Timisoara, 26-28. November, pp.100-103. ISBN 978-606-554-210-5 **[M33 – 1 бод]**
10. Stanojković A., Đukić D., Mandić L., Pivić R. (2011): Evaluation of NPK fertilizers and bacterial inoculants influence on soil dehydrogenase activity and microbial biomass and yield of maize. Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, February 14 – 18, 2011, Opatija, Croatia, pp. 645-649. ISBN 978-953-6135-71-4. **[M33 – 1 бод]**

Штампани у изводу

1. Trifunović B., Raketić S., Šumanov V., Kalinić S., Bošković T., Mandić L., Đukić D. (2009): Microbial and Chemical Air of the City of Cacak during 2007/2008. 6th Balkan Congress of Microbiology, Ohrid, 28-31 October, Macedonia, Book of Abstract, pp. 160-161. ISSN 0025-1097 **[M34 – 0,5 бодова]**
2. Pešaković M., Đukić D., Mandić L., Miletić R., Rakićević M. (2009): Microbiological Activity and Productivity of Soil Covered with Plum Trees. ABSTRACTS, 3rd Congress of European Microbiologists, 28.jun-2.jul, Gothenburg, Sweden (elektronsko izdanje) www.kenes.com/fems2009/abstractCD/Posters-P19.htm **[M34 – 0,5 бодова]**
3. Djukic D., Mandic L., Emtsev V.T., Rabrenovic J., Pesakovic M. (2009): The Effect of Bioplant-K and Slavol on Soil Microbial Activity and Growth of the Ornamental Plant Species Ficus nitida and Euonymus compacta. ABSTRACTS, 3rd Congress of European Microbiologists, 28.jun-2.jul, Gothenburg, Sweden (elektronsko izdanje) www.kenes.com/fems2009/abstractCD/Posters-P19.htm **[M34 – 0,5 бодова]**
4. Pešaković M., Đukić D., Mandić L., Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž. (2010): Effect of NPK fertilizers on the soil microorganisms growth in „Cacanska rodna” planting. 2nd EUFRIN plum and prune working group meeting, Craiova (Romania), July 20-22, Book of Abstract, p. 52. <http://www.ishs.org/news/?p=947> **[M34 – 0,5 бодова]**

5. Pešaković M., Đukić D., Mandić L., Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž. (2011): Influence of integrated and conventional production systems on development of soil microorganisms and strawberry field. Ecology of Soil Microorganisms – Microbes as Important Drivers of Soil Processes, 27.4 – 1. 5. 2011., Prague Czech Republic, Abstract Book, p. 277. http://www.biologicals.cz/conferences/index.php?conference_id=7 [M34 – 0,5 бодова]
6. Pesakovic M., Djukic D., Mandic L., Djordjevic S., Milenkovic S. (2011): Microbiological activity of soil and strawberry yield as affected by biofertilizators application. 7th Balkan Congress of Microbiology and 8th Congress of Serbian Microbiologists, 25-29. October, Knjiga sažetaka, elektronski izvor (2 стране). ISBN 978-86-914897-0-0, COBIS.SR-ID 187095564 [M34 – 0,5 бодова]

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Штампани у целини

1. Ђукић, Д., Мандић, Л., Марковић, Г., Ђуровић, Г. (1994): Утицај загађене заливне воде на укупан број микроорганизама и појаву азотобактера у алувијуму и смоници под црвеном детелином (*Trifolium pratense*). Рад саопштен на Научном скупу “*Заштита вода '94*”, Игало, 24-27. 05. Штампан у “Билтену Југословенског друштва за заштиту вода”, год. XXVIII-XXIX, Но. 101-104, стр. 15-21.
2. Ђукић, Д., Мандић, Л., Елвеђи, М. (1994): Утицај загађене заливне воде на број амонификатора и протеиназну активност у алувијуму и смоници под јечмом. Рад саопштен на Научном скупу “*Заштита вода '94*”, Игало, 24-27. 05. Штампан у “Билтену Југословенског друштва за заштиту вода”, год. XXVIII-XXIX, Но. 101-104, стр. 25-30.
3. Ђукић, Д., Мандић, Л., Марковић, Г., Ивановић, Б. (1994): Утицај загађених заливних вода на укупан број микроорганизама и број амилолитских микроорганизама у алувијуму и смоници под пшеницом. Рад саопштен на саветовању “*Наводњавање и одводњавање у Србији*”, Свилајнац, 27-29.10.1994. године, штампан у Зборнику радова, стр. 99-101.
4. Јуришић, И., Ђукић, Д., Марковић, Г., Мандић, Л., Пајовић, В., Симовић, С. (1994): Квалитет и примарна продукција реке Западна Морава. Саопштен на Међународној конференцији “*Квалитет вода '94*”, Чачак, 5-7. октобар. Штампан у Зборнику радова, стр. 407-413.
5. Ђукић, Д., Мандић, Л., Миладиновић, З. (1994): Заступљеност гљива у земљишту као индикатор загађености заливне воде. Рад саопштен на Међународној конференцији “*Квалитет вода*” Чачак, 5-7. октобар. Штампан у Зборнику радова, стр. 421-427.
6. Пајовић, В., Ђукић, Д., Мандић, Л., Ђурић, С. (1995): Квалитет воде реке Западна Морава код СРЦ “Младост” (купалиште). Рад саопштен на Конференцији о актуелним проблемима заштите вода. “*Заштита вода '95*”, Тара, 07-09. јун. Зборник радова, стр. 141-144.
7. Малетковић, С., Јуришић, И., Калинић, С., Ђукић, Д., Мандић, Л. (1995): Упоредна анализа квалитета речних вода на подручју Чачка. Рад саопштен на Конференцији о актуелним проблемима заштите вода. “*Заштита вода '95*”, Тара, 07-09. јун. Зборник радова, стр. 145-150.
8. Ђукић, Д., Мандић, Л., Стевовић, В. (1995): Плодност земљишта као социјално-економски и ревитализирајући фактор руралних простора. Југословенски научни скуп “*Ревитализација села*”, Чачак 26-28. октобар. Зборник радова, стр. 571 - 576. ISBN 86-82107-16-3.
9. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1995): Микрофлора и плодност земљишта у условима интензивне пољопривредне производње. Југословенски научни скуп “*Ревитализација села*”, Чачак 26-28. октобар. Зборник радова, стр. 577-584. ISBN 86-82107-16-3.
10. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1996): Polluted irrigation water as a factor of biological soil productivity decrease. International Symposium “*Drought and plant production*, Lepenski Vir, 17 - 20. septembar. Proceedings, , str. 333-343. ISBN 58.032(082), 551.577.38(082) ID 58171916.
11. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1997): Утицај нафте и њених производа на микроорганизме и ензимску активност земљишта. “*Зимска школа за агронома*” Чачак, 21-22. фебруар, Вол. 1., бр. 1., стр. 11-23. ISSN 0354-9868.
12. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1997): Минерална ђубрива као фактор антропогеног утицаја на земљишне микроорганизме. V научно - стручни скуп “*Наша еколошка истина*”, Доњи Милановац. Зборник радова, стр. 155-161. СРП 616-084(497.11)(082) COBISS 54283266.
13. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1997): Минерална хранива као фактор регулације бројности микроорганизама и ензимске активности у смоници под пшеницом. Рад саопштен на Конгресу “*Уређење, коришћење и очување земљишта*, Нови Сад. Зборник радова, стр. 411-416. СРП 631.41(082).
14. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1998): Укупна бројност микроорганизама у земљишту ризосферне зоне подлога различите бујности, нагртаних неким врстама струготине. VI Научно -стручни скуп “*Еколошка истина*”, Неготин, 27-30. мај, Зборник радова, стр. 139 – 141.

15. Мандић, Л., Ђукић, Д. (1998): Биолошко дејство органофосфорних инсектицида. VI Научно -стручни скуп “Еколошка истина”, Неготин, 27-30, мај, Зборник радова, 143 – 146.
16. Милошевић, Н., Говедарица, М., Ђукић, Д., Мандић, Л. (1998): Микроорганизми - индикатори биолошке активности земљишта. “Зимска школа за агрономе”, Вол. 2, бр. 2, 23-29. ISSN 0354-9868.
17. Ђукић, Д., Мандић, Л. (1998): Будућност високог образовања и науке у области пољопривреде. Научни скуп “Од Лицеја до савременог универзитета и универзитета будућности”. Крагујевац, 17 и 18. децембар, стр. 303-308. ISBN 86-81037-09-9.
18. Janjić, S., Đukić, D., Mandić, L. (2001): Microorganisms as indicators of air health safety of Kasindol hospital in S. Sarajevo. *IX Yugoslav congress of preventive medicine with international participation*, Tara, 20-24. Jun, pp. 208-209.
19. Janjić, S., Đukić, D., Mandić, L. (2001): The values of kindergarten air microbe contamination in S Sarajevo. *IX Yugoslav congress of preventive medicine with international participation*, Tara, 209-210.
20. Đukić, D., Janjić, S., Mandić, L. (2001): Microbe contamination of the air of primary school in S. Sarajevo. *IX Yugoslav congress of preventive medicine with international participation*, Tara, 20-24. Jun, pp. 219-220.
21. Ђукић, Д., Мандић, Л., Стевовић, В. (2001): Еколошки и економски значај биолошког азота у пољопривреди. “Зимска школа за агрономе”, Вол. 5, бр. 5, стр. 11-23. ISSN 0354-9868.
22. Милошевић, Н., Говедарица, М., Ђукић, Д., Мандић, Л. (2000): Утицај хербицида на микроорганизме земљишта. “Зимска школа за агрономе”, Вол. 4, бр. 4, 101-106. ISSN 0354-9868.
23. Mandić, L., Đukić, D., Stevović, V. (2004): The number of soil fungi and maize productivity in different fertilizing conditions. *10th National Symposium on Forage Crops*, Cacak, 26-28 Maj, *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. 9, 17, 211-228 (Special Issue). ISSN: 0354-9542.
24. Ђукић, Д., Мандић, Л. (2005): Биологија земљишта – стање и перспективе. *X саветовање о биотехнологији*, Чачак, 25-26. фебруар, 2005. Зборник радова, Вол. 10, бр. 10, 86-95. ISSN: 0354-9860.
25. Гавриловић Р., Марковић М., Спасојевић М., Мандић Л. (2006): Пречишћавање отпадних вода општине Горњи Милановац. *35. Конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода*, Златибор, 6-9. јун, Зборник радова, пп. 333-338. ISBN 86-904241-3-X.

Штампани у изводу

1. Мандић, Л., Ђукић, Д., Кривокапић М. (1996): Амилолитски микроорганизми као индикатори загађености воде за заливање пољопривредних култура. “Дани Микробиолога Југославије”, Херцег Нови, 12-15. јуни, Зборник абстраката, стр. 216.
2. Ђукић, Д., Мандић Л., Марковић Г., Кривокапић, М. (1996): Прогноза формирања бактериопланктона и квалитета воде слива реке Западна Морава. “Дани Микробиолога Југославије”, Херцег Нови, 12-15. јуни, Зборник абстраката, стр. 206.
3. Марковић, Г., Мандић, Л., Ђукић, Д., Симовић, С., Ђорђевић, М. (1997): Морфолошке промене врсте *Aspergillus niger* током субмерзне ферментације лимунске киселине. “V Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних подручја”. Зајечар, Зборник абстраката, с.71.
4. Мандић, Л., Ђукић, Д., Раччевић-Бошковић, Љ. (1998): Биолошка продуктивност смонице под сточним грашком у условима примене органских и микробиолошких ђубрива. Саопштено на “Данима микробиолога Југославије” 17-19 јун, Игало, Зборник абстраката, стр. 195.
5. Ђукић, Д., Мандић, Л., Калинић, С., Јуришић, И., Самаршић, Г. (1998): Неке природне биоактивне материје у функцији контроле микробиолошке активности. Саопштено на “Данима микробиолога Југославије” 17-19 јун, Игало, стр. 184.
6. Ђукић, Д., Мандић, Л. (2000): Број и активност протеолитских микроорганизама у условима примене неких кровинских материјала. “VIII Конгрес Микробиолога Југославије”, 19-24. септембар, Врњачка Бања, Зборник абстраката, с. 219.
7. Мандић, Л., Ђукић, Д. (2000): Струготина као елеменат контроле бројности бактерија и гљива у земљишту. “VIII Конгрес Микробиолога Југославије”, 19-24. септембар, Врњачка Бања, с. 220.
8. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић Маријана (2006): Техногени утицаји на заједнице земљишних микроорганизама. *Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије*, Врњачка Бања, 26-29 јун, Зборник абстраката, п.п. 5-6. ISBN: 86-80737-05-4.

б) у току последњег изборног периода

Штампани у целини

1. Pešaković M., Đukić D., Mandić L. Rakićević M., Miletić R. (2008): Microbial Productivity of Alluvium under Mineral Fertilization. 50. Jubileumi Georgikon Scientific Conference, 25 – 26. September, Keszthely (Hungary), online (CD издање, 7 страна) ISBN 978-963-9639-32-4. **[M63 – 0,5 бодова]**
2. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М. (2008): Листерije у биљкама-извор инфицирања домаћих животиња и човека, Зборник радова са XIII саветовања о биотехнологији, Чачак, 28-29. март, 2008, Вол. 13, бр. 14, стр. 61-64. ISBN 978-86-82107-96-5. **[M63 – 0,5 бодова]**
3. Ђурчић, С., Ђурић М., Милуновић С., Мандић Л. (2008): Компостирање као савремени вид третмана чврстог комуналног отпада у функцији заштите животне средине. 3. Конференција о квалитету живота, Крагујевац, 13-15 Мај, електронско издање (6 страна), www.cqm.rs/2008/3.html, ISBN 978-86-86663-25-2. **[M63 – 0,5 бодова]**
4. Мандић Л., Ђукић Д., Пешаковић М. (2008): Микробна азотофиксација - стање и перспективе, Зборник радова са XIII саветовања о биотехнологији, Чачак, 28-29. март, Вол. 13, бр. 14, стр. 65-74. ISBN 978-86-82107-96-5. **[M63 – 0,5 бодова]**
5. Пешаковић М., Ђукић Д., Мандић Л. (2008): Савремене представе о бактеријској олиготрофији, Зборник радова са XIII саветовања о биотехнологији, Чачак, 28-29. март, Вол. 13, бр. 14, стр. 75-77. ISBN 978-86-82107-96-5. **[M63 – 0,5 бодова]**
6. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М., Новосел П. (2009): Колонизација биљака са E. coli у условима загађеног земљишта. Зборник радова XIV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 27-28. март, Вол.14, бр. 15, стр. 23–26. ISBN 978-86-87611-08-5. **[M63 – 0,5 бодова]**
7. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М., Божарић Л. (2009): Перзистенција Салмонела у ризосферном земљишту. Зборник радова XIV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 27-28. март, Вол.14, бр. 15, стр. 27–30. ISBN 978-86-87611-08-5. **[M63 – 0,5 бодова]**
8. Шекуларац Г., Милошевић Т., Глишић И., Мандић Л. (2010): Одређивање потребних количина воде за наводњавање смонице под кајсијом (*Prunus armeniaca* L.) у еколошким условима Чачка. Зборник радова XV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 26-27. март, Вол. 15, бр 16, стр. 405–410. ISBN 978-86-87611-12-2. **[M63 – 0,5 бодова]**
9. Мандић Л., Ђукић Д., Пешаковић М. (2010): Синеколошки приступ дијагностификацији микробицидног дејства ксенобиотика. Зборник радова XV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 26-27. март, Вол. 15, бр. 17, стр. 987–994. ISBN 978-86-87611-13-9. **[M63 – 0,5 бодова]**
10. Ђукић Д., Мандић Л., Божарић Л., Пешаковић М., Станојковић А. (2011): Микробиолошки индикатори санитарног стања градског земљишта. Зборник радова са XVI саветовања о биотехнологији, Чачак, 04.-05. Март, Вол. 16, бр. 18, стр. 527-532. ISBN 978-86-87611-15-3. **[M63 – 0,5 бодова]**
11. Недовић М., Ђукић Д., Мандић Л. (2011): Контаминираност ваздуха плијеснима у производном погону месне индустрије. Зборник радова са XVI саветовања о биотехнологији, Чачак, 04.-05. Март, Вол. 16, бр. 18., стр. 533-538. ISBN 978-86-87611-15-3. **[M63 – 0,5 бодова]**

Штампани у изводу

1. Пешаковић М., Ђукић Д., Мандић Л. Ракићевећ М., Милетић Р. (2008): Микробиолошке карактеристике алувијума под засадом шљиве у условима примене минералних ђубрива. Програм и књига абстраката, XIII Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 27-30.октобар, 2008, п. 51. **[M64 – 0 бодова]**
2. Пешаковић М., Ђукић Д., Мандић Л., Ракићевећ М. Милетић Р. (2009): Минерална ђубрива као фактор регулације бројности актиномицета у алувијуму под засадом шљиве. Зборник сажетака, XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, Република Српска, п.110. **[M64 – 0 бодова]**
3. Пешаковић М., Ђукић Д., Мандић Л., Миленковић С., Милетић Р., (2010): Ефекат примене различитих система ђубрења на микробиолошку активност земљишта у условима стакленичке производње јагоде. Зборник сажетака, XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, 16-19. март, 2010, Требиње, Република Српска, п. 231. **[M64 – 0 бодова]**
4. Шекуларац Г., Јелић М., Мандић Л., Стоилковић Д. (2010): Квантитативни показатељ процеса ерозије земљишта малог слива дела Западне Србије. Зборник сажетака, XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, 16-19. март, 2010, Требиње, Република Српска, п. 154. **[M64 – 0 бодова]**
5. Божарић Л., Ђукић Д., Мандић Л., Ацић Б., Лаушевић Д., Павићевић З. (2010): Микробиолошки квалитет ваздуха у објектима за гајење кока носилца. Зборник абстраката са 21. Симпозијума „Сточарство, ветеринарска медицина и економика у руралном развоју и производњи здравствено безбедне хране“ са међународним учешћем, Дивчибаре, 20 – 27. Јун, п. 94. ISBN 978-86-7520-189-2. **[M64 – 0,2 бодова]**

<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i> нема</p> <p>б) у <i>току последњег изборног периода</i> нема</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Технички уредник националног часописа <i>Acta Agriculturae Serbica</i>, ISSN 0354-9542, Издавач Агрономски факултет у Чачку, одлука Уредништва часописа бр. 503/1 од 04. 04. 2001. <p>б) у <i>току последњег изборног периода</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан уредништва националног часописа <i>Acta Agriculturae Serbica</i>, ISSN 0354-9542, http://www.afc.kg.ac.rs/lang-sr/o-fakultetu/izdavacka-delatnost/94-acta-agriculturae-serbica.html , издавач Агрономски факултет у Чачку; - Члан уредничког одбора интернационалног часописа <i>Journal of Central European Agriculture</i>, http://jcea.agr.hr/, ISSN1332-9049, http://jcea.agr.hr/editors/editorial.php?lang=en, сагласност Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 299/11, од 24. 02. 2010.
<p>10. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - „Програм директне едукације, тренинга, издавања брошура за пољопривредне произвођаче (чланове УОГ „Градина“ – активности подршке развоју говедарства Рашког и Златиборског округа“, финансирано од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије, уговор бр. 401-00-07529/2-2006-03, од 24. 05. 2006; - Програм директне едукације, тренинга, издавања брошура за пољопривредне произвођаче (чланове УОС „Чачак“ – примена најсавременијих биотехнолошких метода, супериорне генетике и контроле квалитета производа у циљу повећања професионалних компетенција фармера и увећања вредности сертифицироване робе и производа, финансирано од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије, уговор бр. 401-00-7367/2-2006-03, од 20. 07. 2006. <p>б) у <i>току последњег изборног периода</i> нема</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i></p> <p>Учешће у домаћим научноистраживачким пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12М20 - <i>Очување, заштита и коришћење земљишта и вода у природним агроеколошким условима и наводњавању</i>, 1996-2000, (3 истраж. месеца), МНТР Р. Србије; - БТП.5.02.0513.Б, <i>Побољшање генетичког потенцијала и усавршавање технологије гајења крмних биљака</i>, 2002-2004, (6 истраж. месеци), носилац Центар за стрна жита Крушевац, финансијер - Министарство науке и заштите животне средин Р. Србије; - БТН.1.4.0.7181.Б/1, <i>Карактеризација и уређење земљишта за производњу високовредне хране на подручју Златибора</i>, 2002-2004, (2 истраж. месеца) носилац Пољопривредни факултет Земун, финансијер - Министарство науке и заштите животне средин Р. Србије; - ТР. 6872Б, <i>Оплемењивање крмних биљака и унапређење производње сточне хране</i>, 2005-2007, (6 истраж. месеци), носилац Центар за стрна жита Крушевац, финансијер - Министарство науке и заштите животне средин Р. Србије; - ТР-6893 Б, <i>Оплемењивање и напредне технологије гајења за побољшање приноса и квалитета хране</i>, 2006-2007, (2 истраж. месеца) носилац Центар за стрна жита у Крагујевцу, финансијер - Министарство науке и заштите животне средин Р. Србије.

Учешће у међународном пројекту:

- "Dairy industry development support activities in Serbia (the region of Cacak)", 2005-2006. The project is funded by the Foreign Affairs Ministry of the Republic of Italy within the framework of the Law 212. The Project Promoter Istituto Sperimentale Italiano "lazzaro Spallanzani" (ISILS)- Legal representative - Prof. Enne Giuseppe, President, финансијер МИП владе Републике Италије.

б) у току последњег изборног периода

Учешће у домаћим научноистраживачким пројектима

- ТР. 20048 - Унапређење генетичког потенцијала крмних биљака и технологија производње и искоришћавања сточне хране у функцији развоја сточарства, 2008 - 2010., (6 истраж. месеци), носилац Институт за Крмно биље, Крушевац, финансијер Министарство науке Р. Србије;
- ТР. 20099 - Унапређење технологије гајења кајсије, 2008 – 2010., (2 истраж. месеца), финансијер Министарство науке Р. Србије;
- ТР31057 – Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства, 2011 - 2014. (8 истраж. месеци), носилац Институт за крмно биље, Крушевац, финансијер Министарство просвете и науке Р. Србије.

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

Награда Друштва микробиолога Југославије за магистарску тезу одбрањену са изузетним успехом, Београд, 21. децембар 1995. године.

б) у току последњег изборног периода

нема

13. Остало:

Као студент, добитник више диплома као најбољи студент Факултета. Током реализације научних огледа и пројектних задатака, остварио је сарадњу са Пољопривредним факултетом у Новом Саду, Институтом за ратарство и повртарство Нови Сад, Институтом за крмно биље у Крушевцу, Институтом за воћарство у Чачку и другим привредним субјектима, као и са индивидуалним пољопривредним произвођачима Моравичког округа. Такође, кандидат је остварио врло добру научну сарадњу са Russian State Agrarian University, Moscow Timiryazev Agricultural Academy, посебно са академиком Всеволодом Т. Јемцевом, у сфери изолације и примене азототрофних микроорганизама у пољопривредној производњи.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

- У периоду од 1991 - 1995. (асистент приправник) на Агрономском факултету, смер *Општи* држао је лабораторијске вежбе из *Микробиологије* на другој години, по два часа недељно у једном семестру, рад са 5 до 6 група студената;
- У периоду од 1995 - 2001. (асистент) на Агрономском факултету, смер *Општи*, држао је лабораторијске вежбе из *Микробиологије* на другој години, по два часа недељно у једном семестру, рад са 2 групе студената;
- У периоду од 2001 - 2002. (асистент) на Агрономском факултету, држао је лабораторијске вежбе из *Микробиологије* на другој години, за *Општи* смер (2 часа недељно са једном групом у једном семестру) и смер *Менаџмент у пољопривреди* (2 часа недељно са једном групом у једном семестру), и лабораторијске вежбе из *Опште и индустријске микробиологија*, смер Прехрамбена технологија по два часа недељно у једном семестру, рад са једном групом студената;
- У периоду од 2002 - 2007. (доцент) на Агрономском факултету, држао је лабораторијске вежбе из *Микробиологије* на другој години, за студијске програме:
Општа агрономија - 2 часа недељно са једном групом у једном семестру;
Менаџмент у пољопривреди - 2 часа недељно са једном групом у једном семестру;

<p>и лабораторијске вежбе из <i>Опште и индустријске микробиологија</i>, смер <i>Прехрамбена технологија</i> по два часа недељно у једном семестру, рад са једном групом студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> У наведеном периоду држао је наставу из предмета <i>Микробиологија</i> за смерове <i>Општа агрономија и Менаџмент у пољопривреди</i> (око 20 часова током семестра)
<p>2. Педагошко искуство:</p> <p>Кандидат поседује завидно педагошко искуство. Ррадећи на Агрономском факултету у Чачку прошао је све степенице педагошког рада и то: као асистент приправник (1991-1995), асистент (1995-2002), доцент (2002 – 2007) и ванредни професор (2007. до данас).</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):</p> <p>Један реизбор, 2001 – 2002. године.</p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p>
<p>5. Оцена приступног предавања:</p>
<p>б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)</p>
<p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p> <p>Кандидат је након избора за ванредног професора и акредитације факултета држао и држи следеће наставне дисциплине:</p> <ul style="list-style-type: none"> Основне академске студије Студијски програми Општа агрономија, Прехрамбена технологија, Воћарство и виноградарство, Зоотехника - предмет <i>Микробиологија</i> (обавезни), друга година студија, односно Зоотехника прва година, предавања и лабораторијске вежбе, фонд 3+2 и <i>Микроорганизми и алтернативна пољопривреда</i> (изборни), предавања и лабораторијске вежбе, за поменуте студијске програме, фонд 2+1; Студијски програм Прехрамбена технологија, предмет <i>Индустријска микробиологија</i> (обавезни), трећа година, предавања и вежбе, ½ од фонда 2+2 часова недељно; <i>Микробиологија хране</i> (изборни) четврта година студија, предавања и вежбе, ½ од фонда 2+1 часова недељно; <i>Микробиологија воде и санитација у производњи хране</i>, (изборни) четврта година студија, предавања и вежбе, ½ од фонда 2+1 часова недељно; Дипломске академске студије, мастер Прехрамбена технологија – <i>Технологија микробиолошке производње</i> (обавезни), први семестар, 1/5 од фонда 3+2; Прехрамбена технологија – <i>Санитарна микробиологија</i> (изборни), први семестар, 1/2 од фонда 2+2; Прехрамбена технологија – <i>Микробиологија прехрамбених производа</i> (изборни), први семестар, 1/2 од фонда 2+2. Докторске академске студије Агрономија - <i>Методе научноистраживачког рада</i> (обавезни), први семестар, 1/8 од фонда 5+4 Агрономија – <i>Биодиверзитет микроорганизама</i> (изборни), други семестар, 1/2 од фонда 3+5 Агрономија – <i>Регулација микробиолошке активности</i> (изборни), трећи семестар, 1/2 од фонда 3+5
<p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p> <p>Кандидат је активно учествовао у припреми и увођењу нових наставних дисциплина, пре и у току акредитације факултета. То се посебно односи на увођење у наставу предмете: <i>Микроорганизми и алтернативна пољопривреда</i>, <i>Индустријска микробиологија</i>, <i>Микробиологија хране</i>, <i>Санитарна микробиологија</i> и <i>Микробиологија прехрамбених производа</i> на основним, мастер и докторским студијама.</p>

<p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p> <p>Учествовао је и учествује у увођењу нових лабораторијских вежби, нових метода у изолацији и производњи микробиолошких препарата, а кроз поставку едукационих и експерименталних огледа и њихово тестирање у пољским условима. Учествоује у набавци и осаврењивању лабораторијске опреме на Агрономском факултету.</p>
<p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ђукић Д., Гајин С., Матавуљ М., Чомић Љ., Мандић Л.(2000): Микробиологија вода (уџбеник), ИП Просвета А.Д., Београд, 275 стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета од 24. 03. 1999., и Наставно научног већа ПМФ из Новог Сада од 09. 03. 2000. год., ISBN 86-07-01235-5, COBISS.SR-ID 82846220. 2. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М., Ђорђевић С. (2009): Микробиологија сточне хране, помоћни универзитетски уџбеник, Будућност А.Д. за графичку делатност, Нови Сад, 111 стр. Одлика наставно научног већа Агрономског факултета бр. 236 од 17. 02. 2003. год., ISBN 978-86-7780-073-4, COBISS.SR-ID 243420423. 3. Ђукић Д., Мандић Л. (2012): Технологија микробиолошких производа, уџбеник, ИП Просвета а.д. у реструктурирању, 306 стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета бр. бр.3103/13-IX од 20. 12. 2011. год., ISBN 978-86-07-01942-7, COBISS.SR-ID 189021452.
<p>5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ђукић Д., Мандић Л. Кривокапић М., Никчевић С. (1999): Практикум из микробиологије. Издавач ИП Просвета, Београд, 238 стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета бр. 290/16 од 24. 03. 1999. год. UDK 579(075.8)(076); COBISS.SR-ID 79768588. 2. Ђукић Д., Мандић Л.(2003): Практикум из микробиологије. Издавач "Стилос" Н. Сад, 379. стр. Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета бр. 235 од 17. 02. 2003. год. ISBN 86-7473-143-0; COBISS.SR-ID 109738508. 3. Ђукић Д., Мандић Л., Пешаковић М. (2006): Приручник из микробиологије. Издавач Будућност А.Д. за графичку делатност, Нови Сад, 129 стр. ISBN 86-7780-028-х; COBISS.SR-ID216078343 4. Ђукић Д., Мандић Л. Станојковић А. (2010): Практикум из микробиологије, Издавач Будућност А.Д. за графичку делатност, Нови Сад, 427. стр. Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета бр. 966/9-VI од 24. 05. 2010. год., ISBN 978-86-7780-084-0; COBISS.SR-ID 256185607.
<p>6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Награда Друштва микробиолога Југославије за магистарску тезу одбрањену са изузетним успехом, Београд, 21. децембар 1995. године
<p>7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:</p> <p>Нема</p>
<p>8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:</p> <p>Према подацима о анкети студената др Лека Мандић, ванредни професор, има одличне оцене за рад на предметима на којима је одржао наставу. Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предмету, у летњем семестру школске 2009/10. је: Микробиологија (студијски програм Прехрамбена технологија) – оцена 5,00; Микробиологија (студијски програм Општа агрономија, воћарство и виноградарство и Зоотехника) – оцена 4,63. Током зимског семестра 2011/12., предмет Индустијска микробиологија – оцена 4,96.</p>
<p>9. Остало:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кандидат је узео учешће у писњу публикације „Бележник Овчарско-кабларске клисуре“ 2003., ISSN 1451-1940; - Коаутор је публикације „Овчарство, технологија производње, Чачак 2006., ISBN 86-82107-83-X; - Члан радне групе за издавање прикладних публикација „Бели сиреви – аутохтона производња“, „Да нам млеко буде бело“ и „Кајмак – аутохтона производња“, намењених едукацији пољопривредних произвођача са подручја Моравичког округа и шире.

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

- **Кандидат је као ментор учествовао у руковођењу израде једног дипломског рада:**
 - Драгана Радоичић, Изоловање и идентификација бактерија рода *Proteus* sp., ужа н. о. Микробиологија, одбрањен, 03. 07. 2009. године.

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Нема

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

- **Кандидат је учествовао у 23 комисије за одбрану дипломских радова:**
 - Гавриловић Рашко: Пречишћавање отпадних вода општине Горњи Милановац, одбрана – 30. 09. 2005. године;
 - Стојковић Данијела: Калцификација и предсетвена инокулација као фактор повећања приноса и квалитета крме црвене детелине, одбрана – 11. 12. 2006. године;
 - Настасијевић Мирјана: Организација производње млека и млечних производа у млекури „Екомлек“ Двориште, одбрана – 17. 12. 2007. године;
 - Вељковић Јелена: Производња павлаке обогаћене протеинима сурутке, одбрана – 30. 11. 2007. године;
 - Радовић Марина: Производња белог меког и полумасног тврдог сира од козијег млека, одбрана – 27. 06. 2007. године;
 - Ненадовић Горан: Испитивање хемијског састава и микробиолошке исправности млека, одбрана – 28. 09. 2007. године;
 - Леповић Јелена: Могући извори контаминације хлеба, пецива и тестенина, одбрана – 30. 01. 2007. године;
 - Ђуровић Мирјана: Техничко-технолошке и микробиолошке карактеристике производње хлеба у пекари АД „Исхрана“ – Смедерево, одбрана – 30. 01. 2007. године;
 - Радоњић Јадранка: Добијање хлеба на индустријски начин, одбрана – 20. 11. 2009. године;
 - Пешић Милена: Контрола квалитета производа и примена НАССР система, одбрана – 30. 09. 2009. године;
 - Пешић Ирена: Физичко-хемијско и микробиолошко испитивање квалитета чоколаде, одбрана – 30. 09. 2009. године;
 - Биљана Марковић: Одређивање ензимске активности и квалитета брашна, одбрана – 06. 07. 2009. године;
 - Атанасковић Јелена: Микробиолошки квалитет негазираних безалкохолних пића компаније „Књаз Милош“, одбрана – 19. 06. 2009. године;
 - Вучићевић Ивана: Производња чоколадне табле дисконтинуалним начином, одбрана – 01. 04. 2010. године;
 - Видић Марија: Одређивање ензимске активности и квалитета брашна, одбрана – 07. 07. 2010. године;
 - Вељковић Наташа: Производња пуњених штапића са еурокремом и кикирики пастом, одбрана – 24. 09. 2010. године;
 - Стаменковић Тања: Квалитет воде за пиће пре и након третмана на филтерској станици Мојдеж – Општина Херцег Нови, 06. 10. 2010. године;
 - Јуришевић Наташа: Производња смрзнутог лиснатог теста, 05. 07. 2010. године;
 - Јевтић Марија: Технологија производње кондиторских производа – торти и колача, одбрана – 05. 07. 2010. године;

- Илић Сузана: Процена квалитета воде Западне Мораве за наводњавање, одбрана – 21. 09. 2010. године;
 - Госпавић Драгана: Производња компримованих бомбона, одбрана – 19. 03. 2010. године;
 - Томашевић Биљана: Производња и флаширање воде у погону Златибор воде – Гостиље, одбрана – 29. 11. 2010. године;
 - Булија Тања: Производња тврдих пуних бомбона, одбрана – 16. 12. 2010. године.
- **Кандидат је учествовао у 4 комисије за одбрану завршних радова:**
 - Ковачевић Бранко: Квалитет воћних дестилата, одбрана – 24. 02. 2011. године;
 - Стефановић Марија: Антимикробна и антиоксидативна активност биљне врсте *Onosma aucherianum*, одбрана – 02. 03. 2011. године;
 - Јоксић Снежана: Изоловање и антимикробна активност етеричног уља клеке (*Juniperus communis* L.), одбрана – 28. 03. 2011. године;
 - Мишовић Ивана: Важније микозе, псеудомикозе и бактериозе кромпира и њихово сузбијање, одбрана – 30. 05. 2011. године.
- **Кандидат је учествовао у 2 комисије за одбрану мастер рада:**
 - Љиљана Петровић: Утицај квалитета брашна на технолошки процес производње белог пецива, предмет: Технологија микробиолошке производње, одбрана - 29. 08. 2011. године;
 - Драшковећ Небојша: Ефекат хемијског састава на технолошке особине брашна, предмет: Технологија микробиолошке производње, одбрана - 30. 08. 2011. године.
- **Кандидат је учествовао у 6 комисија за оцену и одбрану специјалистичких радова:**
 - Драгана Урошевића: „Хербициди у земљишту – доспевање, понашање, перзистентност и утицај на животну средину“ (Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 510/21-III од 24. 03. 2010.) – одбрана, 30. 04. 2010. године;
 - Милеве Вукашиновић дипл. инж. пољопривреде, под називом: „Утицај интензитета напада пепелице (*Blumeria graminis* f.sp. *tritici*) на принос и важније показатеље квалитета зрна пшенице“ (Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 2434/10 - XXX од 09. 12. 2009.);
 - Драгице Вујадиновић, дипл. инж. пољопривреде, под називом: „Испитивање ефикасности фунгицида на сузбијање сушења цветова, гранчица и мрке трулежи плодова шљиве (*Monilinia laxa*)“ (Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 867/11 – XVIII од 08. 05. 2009.) – одбрана, 02. 06. 2009. године;
 - Бобана Јовановића, дипл. инж. пољопривреде, под називом: „Ефикасност неких фунгицида у сузбијању проузроковача полегања расада парадаиза“ (Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 3057/16-XIII од 22. 12. 2008.) – одбрана, 30.12.2008. године;
 - Горана Милошевића, дипл. инж. пољопривреде, под називом: „Сузбијање *Botryotynia fuckeliana* (*Botrytis cinerea*) проузроковача сиве трулежи грозђа“ (Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 3057/19 – XIII од 22. 12. 2008.) – одбрана, 26. 12. 2008. године;
 - Радише Љубисављевића, дипл. инж. агрономије, под називом: „Испитивање ефикасности неких комбинација хербицида у усеву кукуруза у околини Свилајнца“ (Одлука Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 1569/14-III од 08. 07. 2008.) – одбрана, 15.07.2008. године.
- **Кандидат је учествовао у 2 комисије за одбрану докторских дисертација:**
 - мр Маријане Пешаковић под називом „Микробиолошка активност и продуктивност алувијума под засадом шљиве“ (одлука Наставног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 1906/2 од 28. 09. 2007. год.) – одбрана, 08. 10. 2007. године;
 - мр Александре Станојковић под називом „Биолошка продуктивност гајњаче у условима примене минералних и микробиолошких ђубрива под вишегодишњим плодоредом житарица“ (одлука Наставног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 1750/7-IX од 23. 09. 2010. год.) – одбрана, 08.10. 2010.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан Управног одбора Агрономског факултета у Чачку у периоду 1998 – 2000., решење Владе Републике Србије бр. 119-2690-147/98 од 24. 06. 1998. године;
- Члан Надзорног одбора Фондације за решавање стамбених потреба наставном, научноистраживачком и уметничком кадру Универзитета у Крагујевцу, Одлука Савета Универзитета у Крагујевцу, бр. 194/10, од 23. 02. 2005. године;
- Члан Савета Универзитета у Крагујевцу у периоду 2006- 2009., одлука Научно наставног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 1851/3, од 27. 10. 2006. године;
- Члан Комисије за слободни приступ информација од јавног значаја, одлука декана Агрономског факултета у Чачку, бр. 629/1, од 05. 04. 2007. године;
- Члан Комисије за научно-истраживачку делатност Агрономског факултета у Чачку, одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета, бр. 1979/10-VI, од 18. 09. 2008. године;
- Члан Савета Агрономског факултета у Чачку у периоду 1999-2012., одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 2370/4, од 30. 11. 2009. године;
- Члан је Катедре за биологију, микробиолошку биотехнологију, заштиту биља и производа Агрономског факултета у Чачку;
- Члан је Наставно – научног већа Агрономског факултета у Чачку.

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- Др Александра Станојковић, избор у звање научног сарадника Института за земљиште, Топчидер, Одлука Научног већа Института за земљиште-Топчидер бр. 607/2, од 18. 11. 2010. године;
- Мр Ивана Капор, избор асистента за ужу Н.О. Микробиологија Пољопривредног факултета у Источном Сарајеву, одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву бр. 01-С-342-3-ХИИ/08, од 25. 09. 2008. године;
- Др Ана Ребић, избор у звање доцента Агрономског факултета у Чачку, одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 1343/34, од 12. 09. 2008. године;
- Др Маријана Пешаковић, избор за научног сарадника Института за воћарство у Чачку, одлука Научног већа Института за воћарство у Чачку, бр. 405/2, од 07.04.2008. године.

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Заменик председника Савета Универзитета у Крагујевцу 2008-2009., одлука Савета Универзитета у Крагујевцу, бр 898/11, од 03. 06. 2008.

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Током вишегодишње наставне и научно-истраживачке активности, кандидат је показао склоност ка тимском раду, а као резултат активног учешћа у планирању, заснивању и праћењу великог броја огледа резултирали су кроз неколико успешно одбрањених дипломских и мастер радова, као и две докторке дисертације. Поред наставне и научне активности, остварио је запажене резултате у сарадњи са научним институцијама у земљи, као и са привредним организацијама и пољопривредним произвођачима везаних за унапређење примарне пољопривредне производње и прераде. Одржао је већи број предавања пољопривредним произвођачима са подручја Чачка, Краљева, Прибоја и Новог Пазара, везаних за значај земљишних микроорганизама у повећању приноса гајених биљака, припреми стајњака и компоста, као и примени биолошких мера борбе са штеточинама и болестима биљака и животиња. Рад на овим пољима резултирао је покретањем процедуре признавања побољшаног технолошког поступка у гајењу јагоде под називом: „Микробиолошка ђубрива у функцији производње здравствено безбедне јагоде», одлука Научног већа Института за воћарство, бр. 1256/32-9/2010, од 14. 12. 2010.

Један је од иницијатора оснивања традиционалног научно-стручног скупа „Смотра научних радова студената агрономије“ са међународним учешћем и „Зимске школе за агрономе“ сада „Саветовање о биотехнологији“, који се традиционално одржавају на Агрономском факултету у Чачку, као и националног часописа *Acta Agriculturae Serbica*, који се размењује са 7 иностраних и већим бројем домаћих часописа. Члан је националног уређивачког одбора интернационалног часописа *Journal of Central European Agriculture*.

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

Нема

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- Секретар Организационог одбора научног симпозијума «Ревитализација села», Чачак, 1995;
- Члан организационог одбора Симпозијума „Зимска школа за агрономе“, Агрономски факултет, Чачак, 1998. и 2002. године;
- Секретар Организационог одбора „Смотра научних радова студената агрономије са међународним учешћем“, 2003. године;
- Члан Организационог и Програмског одбора X Симпозијума о Крмном биљу Републике Србије са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 2004. године;
- Члан Програмског одбора научног скупа „Пољопривреда и локални развој“ (одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 1750/15-IX, од 23. 09. 2010).
- Члан Програмског одбора научног симпозијума „XV саветовање о биотехнологији“, Чачак, 2010. (одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 2434/6-XXX, од 09. 12. 2009);
- Члан ређивачког одбора издавања монографије Агрономског факултета, 2008. године;
- Члан уређивачког одбора издавања публикације «Библиографија радова радника Агрономског факултета», 2008. године;
- Члан Научног одбора «XII Internacional Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia», Крушевац, 2010. године;
- Члан Програмског одбора скупа „XVI саветовање о биотехнологији“, Чачак, 2011. (одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 1750/14-IX, од 23. 09. 2010);
- Члан Програмског одбора скупа „XVII саветовање о биотехнологији“, Чачак, 2012. (одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 3103/9-IX, од 20.12.2011);
- Члан Комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину студија за школску 2008/09 на Агрономском факултету у Чачку, одлука ректора Универзитета бр. 643/12 од 10.06.2008. године;
- Члан Комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину студија за школску 2010/11 на Агрономском факултету у Чачку, одлука ректора Универзитета бр. 687/7 од 28. 5. 2010. године;
- Члан Комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину студија за школску 2011/12 на Агрономском факултету у Чачку, одлука ректора Универзитета бр. 742/2 од 31. 5. 2011. године;

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

Учешће у раду Републичког центра за таленте, Регионални центар Чачак.

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Рецензент је и уредник националног часописа *Acta Agriculturae Serbica* и међународног часописа *Journal of Central European Agriculture*.
- Рецензирао је већи број радова публикованих у националним часописима и зборницима радова, као и неколико радова публикованих у међународним часописима (*Polish Journal of Environmental Studies*, M₂₃, *Hemijaska industrija*, M₂₃, *Africian Journal of Biotechnology*, M₂₃);
- Члан Комисије за вредновање страног студијског програма по захтеву Сандре Шесто, која је похађала основне академске студије на Агрономском факултету Свеучилишта у Загребу, Република Хрватска, одлука ректора Универзитета у Крагујевцу, бр. 1889/5 од 30. 12. 2009. год.

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Радио је као консултант фирме ПТП »Минам-Ђајић» АД, Радоиња, Нова Варош, по основу уговора о пословно техничкој сарадњи, закљученог 13. 3. 2003.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

На расписани Конкурс за избор наставника у свим звањима за ужу научну област Микробиологија пријавио се један кандидат и то Лека Г. Мандић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку. На основу увида у расположиву конкурсну документацију која је Агрономском факултету у Чачку достављена уз пријаву на Конкурс, постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду и личних комуникација Комисија констатује да кандидат др Лека Мандић, дипл. инж. агрономије:

- поседује научни степен доктора агрономских наука из уже научне области за које се бира;
- има 168 научних радова и саопштења, на основу којих се јасно види значајан допринос развоју науке области за коју се бира;
- има 7 радова у часописима са SCI листе;
- има 18 радова објављених у часописима националног значаја у другим државама, од чега 4 у текућем изборном периоду;
- има 52 рада објављена у домаћим часописима националног значаја, од чега 5 у текућем изборном периоду;
- има 22 саопштења на међународним скуповима штампаних у целини, од чега 10 у текућем изборном периоду;
- има 20 саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу, од чега 6 у текућем изборном периоду;
- има 36 саопштења на домаћим скуповима штампаних у целини, од чега 11 у текућем изборном периоду;
- има 13 саопштења на домаћим скуповима штампаних у изводу, од чега 5 у текућем изборном периоду;
- има објављене 3 монографије (две у текућем изборном периоду), једно поглавље у монографији у текућем изборном периоду, три уџбеника (два у текућем изборном периоду), три практикума (један у текућем изборном периоду) и један приручник (у изборном периоду);
- ментор је једног дипломског рада, а као члан комисија учествовао је у изради и одбрани две докторске дисертације, шест специјалистичких, два завршна мастер рада и 23 дипломска рада.
- има четири учешћа у комисијама за избор наставника и сарадника у научно-истраживачка звања;
- учествовао је у увођењу нових предмета у наставни план и програм основних, дипломских и докторских академских студија;
- поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показао и у претходним изборним периодима кроз дугогодишњи рад у свим врстама и на свим нивоима наставе;
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у складу са Препорукама Националног савета за високо образовање;
- учествовао је у реализацији једног међународног пројекта (финансијер МИП владе Републике Италије), 8 домаћих (3 у току меродавног изборног периода) финансираних од стране Министарства за науку Републике Србије и 2 едукативна пројекта финансираних од стране Министарства пољопривреде Републике Србије;
- био је члан организационог одбора већег броја научних конференција, члан је уредничког одбора једног домаћег и једног интернационалног часописа;
- има смисла за тимски научноистраживачки рад и коректно професионално опхођење са студентима, колегама и сарадницима;
- дао је значајан допринос развоју академске и шире друштвене заједнице и према наведеном Правилнику, (ставу 5. члана 7), од потребних најмање четири, кандидат испуњава критеријуме за осам предвиђених активности.

У следећој табели систематизовани су резултати научно-истраживачког рада кандидата Леке Г. Мандића, у меродавном изборном периоду (после избора у звање ванредни професор), према условима који су потребни за избор у звање редовни професор, сходно одредбама Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, бр. 643 од 04. 05. 2009. године, за групаацију техничко-технолошких и биотехничких наука.

Врста резултата – М		Број радова	Вредност	Укупан број бодова
М ₂₀	M ₂₂	1	5	5,0
	M ₂₃	6	3	12,0
М ₃₀	M ₃₁	1	3	3,0
	M ₃₃	9	1	9,0
	M ₃₄	6	0,5	3,0
М ₄₀	M ₄₂	2	5	10,0
	M ₄₅	1	1,5	1,5
М ₅₀	M ₅₁	3	2	6,0
	M ₅₂	2	1,5	3,0
	M ₅₃	4	1	4,0
М ₆₀	M ₆₃	11	0,5	5,5
	M ₆₄	5	0,2	0,2
Укупан број бодова из свих категорија				62,2

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

На конкурс за избор наставника у свим звањима за ужу научну област Микробиологија, расписан у листу „Послови“, број 442, од 07. децембар 2011. године пријавио се један кандидат, др Лека Мандић.

Мишљење о испуњености услова за избор кандидата у звање редовни професор, Комисија је стекла на основне детаљне анализе научно-наставног и другог рада кандидата, сходно одредба Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Агрономског факултета у Чачку и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

У следећој табели извршена је квантификација најважнијих научноистраживачких резултата кандидата др Леке Мандића и њихова испуњеност у меродавном изборном периоду (после избора у звање ванредни професор), према захтевима Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Врста резултата - М		Потребно за звање редовни професор	Остварено у изборном периоду	Испуњава услов за звање редовни професор
М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90		≥ 16	53,5	Да
М32, М34, М35 и М61-65			8,7	Да
Укупно		≥ 24	62,2	Да
Број радова у часопису са SCI	у изборном периоду	≥ 2	7	Да
	укупно	≥ 5	7	

Поред наведеног, након избора у звање ванредни професор, кандидат је сходно наведеном Правилнику испунио и остале неопходне елементе и то:

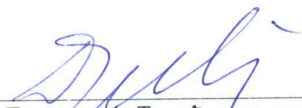
- објавио две монографије и једно поглавље у монографији;
- објавио два универзитетска уџбеника;
- учествовао у реализацији три научноистраживачка пројекта;
- био члан комисије за одбрану две докторске дисертације;
- добио позитивну оцену студената о квалитету наставе и педагошког рада;
- дао значајан допринос развоју академске и шире друштвене заједнице (у оквиру 8 елемената из става 5, члан 7, наведеног Правилника.

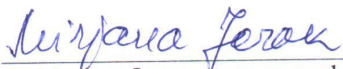
Сходно наведеном, Комисија једногласно констатује да кандидат др Лека Мандић, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање редовни професор на Агрономском факултету у Чачку за ужу научну област Микробиологија.

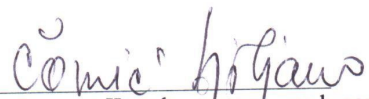
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних радова кандидата, увида у његов досадашњи научно-истраживачки рад, на основу позитивно оцењеног педагошког рада, доприноса академској и широј заједници, као и на основу целокупног рада, Комисија једногласно закључује да кандидат др Лека Мандић, дипл. инж. агрономије, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Агрономског факултета у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, те стога има част и задовољство да предложи Наставно научном већу Агрономског факултета у Чачку и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да усвоје овај Извештај и предложи Сенату Универзитета у Крагујевцу, да кандидата др ЛЕКУ Г. МАНДИЋА, ванредног професора, изабере у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област МИКРОБИОЛОГИЈА, на неодређено време, са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Др Драгутин А. Тукић, редовни професор
Агрономски факултет у Чачку,
ужа научна област: Микробиологија


Др Мирјана Јарак, редовни професор
Пољопривредни факултет у Новом Саду,
ужа научна област: Микробиологија


Др Љиљана Чомић, редовни професор
Природно математички факултет у Крагујевцу,
ужа научна област: Микробиологија

Прилог 1.



*JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND
ECOLOGY*

Prof. Dr. Sc. Slavi K. Ivanov
Editor-in-Chief
*Journal of Environmental Protection
and Ecology*
BulCom Ltd.
P.O. Box 249
11000 Sofia
BULGARIA

To: Dr. Leka Mandic
Re No 1674/25.09.09
Faculty of Agronomy Cacak
University of Kragujevac
Cara Dusana 34
32000 Cacak
SERBIA


Dear Dr. Leka Mandic,

It is a pleasure to inform you that your manuscript entitled '**THE EFFECT OF
NITROGEN AND SLAVOL ON SOIL MICROBIAL ACTIVITY AND
GROWTH OF THE ORNAMENTAL PLANT SPECIES *FICUS NITIDA
AND EUONYMUS COMPACTA***' by L. MANDIC, D. DJUKIC, V. T.
MATSEV, J. RABRENOVIC, M. PESAKOVIC, A. STANOJKOVIĆ, with Re
f. No 1674/25.09.2009 has been positively evaluated and is accepted for
publication in *Journal of Environmental Protection and Ecology* (ISSN 1311-
65).

10.2011

Sofia

Editor-in-Chief:


(Prof., Dr. Sc. S.K. Ivanov)

Прилог 2.



***JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND
ECOLOGY***

Prof., Dr Sc. Slavi K. Ivanov
Editor-in-Chief
*Journal of Environmental Protection
and Ecology*
SciBulCom Ltd.
P. O. Box 249
1113 Sofia
BULGARIA

To: Dr. Leka Mandic
Re No 1675/25.09.09
Faculty of Agronomy Cacak
University of Kragujevac
Cara Dusana 34
32000 Cacak
SERBIA

Dear Dr. Leka Mandic,

It is a pleasure to inform you that your manuscript entitled
**'MICROBIOLOGICAL ACTIVITY AND PRODUCTIVITY OF SOIL IN
PLUM ORCHARD'** by M. PESAKOVIC, D. DJUKIC, L. MANDIC, R.
MILETIC, with Re No 1675/25.09.2009 has been positively evaluated and is
accepted for publication in *Journal of Environmental Protection and Ecology*
(ISSN 1311-5065).

28.10.2011
Sofia

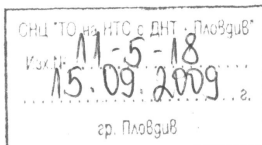
Editor-in-Chief:


(Prof., Dr. Sc./S.K.Ivanov)

Прилог 3.



**NON-BUSINESS ASSOCIATION "TERRITORIAL ORGANIZATION
SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIONS AND
HOUSE OF SCIENCE AND TECHNIQUE PLOVDIV"**



**THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM
"ECOLOGICAL APPROACHES TOWARDS THE PRODUCTION
OF HARMLESS FOOD"**

October , 15-16 2009, Plovdiv, BULGARIA

Organizing Committee,
NON - BUSINES ASSOCIATION "TERRITORIAL ORGANIZATION
SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIONS AND HOUSE OF SCIENCE AND
TECHNIQUE PLOVDIV"
1, Gladston Str., 4000 Plovdiv, Bulgaria

TO
Prof. dr Leka Mandić
Agronomski fakultet Čačak
ul. Cara Dusana 34
32000 Čačak
Serbia

The Organizing Committee has the great pleasure to invite **Prof. Dr.**
Leka Mandić to participate in the **THE THIRD INTERNATIONAL
SYMPOSIUM-"ECOLOGICAL APPROACHES TOWARDS THE
PRODUCTION OF HARMLESS FOOD"**, which will take place in Plovdiv,
Bulgaria, **15-16 October 2009** for present the plenary paper:

**"MICROBIAL INDICATION OF TECHNOGENIC SOIL POLLUTION AND
SOIL PROTECTION "**

Dragutin Đukić¹, Leka Mandić¹, Marijana Pešaković², Aleksandra Stanojković³

All the necessary information concerning preliminary program will be
send by e-mail. Accommodation will be provided for all participants

Sincerely yours,

Prof. Dr. Vasil Rankov
Convener

