

АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
У ЧАЧКУ

15.12.2020.

| | | | |
|-----------|--------|-------|----------|
| ПРИМЉЕНО: | | | |
| Орг. јед. | Број | Назив | Вредност |
| | 2338/1 | | |

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА

На седници Наставно-научног већа Агрономског факултета, Универзитета у Крагујевцу (Одлука бр. 2288/9-XV), одржаној 07.12.2020. године, одређени смо у Комисију за писање извештаја за стицање истраживачког звања кандидата Весне Ђуровић, дипл. инж. прехранбене технологије. Комисија је именована ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања истраживач сарадник, у области биотехничких наука и сходно томе подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Весна М. Ђуровић, биографски подаци

Весна М. Ђуровић је рођена 06.05.1985. године у Ужицу. Основну школу и Гимназију завршила је у Ивањици. Основне академске студије уписала је школске 2004/2005. године на Пољопривредном факултету у Београду, на Одсеку за прехранбену технологију, група Технологија биљних производа и исте завршила 2009. године, са просечном оценом 9,08. Докторске академске студије на Агрономском факултету у Чачку, уписала је школске 2014/2015. године. Положила је све испите са оствареном просечном оценом 9,67. Весна Ђуровић има пријављену тему докторске дисертације под називом „Антибактеријска и фитохемијска својства пшеничних клијанаца и њихов утицај на квалитет кекса“. Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу на седници одржаној 10.11.2020. године (Одлука број IV-04-810/8-1) дало је сагласност на Извештај комисије о научној заснованости теме, испуњености услова кандидата и предложеног ментора, који је усвојило Наставно-научно веће Агрономског факултета у Чачку (Одлука број 1846/10-XII од 20.10.2020. године).

У периоду од 01.06.2011–30.11.2012. године радила је на пројекту „Ариљска малина“ у Иновационом центру за пољопривреду у Ариљу као QMS менаџер.

Од 1. априла 2015. године засновала је радни однос на одређено време на Агрономском факултету у Чачку, на радном месту сарадник на пројекту под називом „Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима - TP 31092“ код Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС. У звање истраживач приправник на Агрономском факултету у Чачку изабрана је 03.10.2019. године. Од школске године 2014/2015 до данас, Весна Ђуровић учествује у реализацији лабораторијских и теоријских вежби из предмета Микробиологија, студентима II године Основних академских студија на смеровима: Општа агрономија, Прехранбена технологија, Воћарство и виноградарство и студентима I године Основних академских студија смера Зоотехника, а од 2017/2018 у реализацији лабораторијских и теоријских вежби из предмета Индустриска микробиологија, студентима III године смера Прехранбена технологија.

У оквиру програма MUSA (Mobilità Universitaria Sport e Alimentazione) и MOBIS (Mobilità Incoming Studio) Весна Ђуровић је била стипендиста Апулија Региона (Transnational Mobility Actions of the Universities in the Apulia Region) и као

ERASMUS+ студент боравила је у Фођи (Universita degli Studi di Foggia - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, Foggia - Department of the Agricultural, Food and Environmental Sciences, University of Foggia) у летњем семестру 2017/18. академске године. Током 5 месеци ERASMUS+ програма, прошла је практичну обуку у Лабораторији за индустријску микробиологију на Департману за пољопривреду, храну и екологију (Laboratory of Industrial Microbiology, Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences, University of Foggia). Практична обука је укључивала конвенционалне и молекуларне микробиолошке методе (Изолација и идентификација различитих сојева бактерија; екстракција ДНК применом различитих метода; квантификација ДНК помоћу Nano drop анализа; PCR метода, електрофореза).

Научно-истраживачки рад кандидата

Током ангажовања на пројекту ТР 31092 кандидат је публиковала радове из следећих категорија:

Радови у часопису међународног значаја (M20):

Ђуровић V, Radovanović M, Mandić L, Knežević D, Zornić V, Đukić D (2020): Chemical and microbial evaluation of biscuits made from wheat flour substituted with wheat sprout. Food Science and Technology international, ISSN 1082-0132. Published July 22, 2020. <https://doi.org/10.1177/108201322094244> (M22)

Mirjana N. Radovanović, Milan P. Nikolić, **Vesna M. Ђуровић**, Branimir Z. Jugović, Milica M. Gvozdenović, Branimir N. Grgur, Zorica D. Knežević-Jugović (2018): Stabilizacija magnetnih čestica polianilinom i imobilizacija alfa-amilaze, Hemijska industrija, v. 72, n. 1, p.1–12, ISSN 2217–7426, ISSN 0367-598X

<https://doi.org/10.2298/HEMIND161213016R> (M23)

Mandić L., Đukić D., Pešaković M., and Ђуровић V. (2020): Sanitary assessment of soil in the municipality of Čačak based on the presence of Escherichia coli and Salmonella sp.. Acta agriculturae Serbica 25, (49): 65–69. (M24)

Радови саопштен на скупу међународног значаја штампани у целости (M33)

Vesna Ђуровић, Snežana Tanasković, Dragutin A. Đukić, Leka Mandić, Desimir Knežević (2016): Harmful Organisms of Grain as Potential Risks to Human Health. VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06-09.2016., Book of Proceedings, 1408–1414. ISBN 978-99976-632-7-6, CIP 631(082)0.034.2), Narodna i univerzitetska biblioteka R.Srpske.

Vesna Ђуровић, S. Tanasković, D. Đukić, L. Mandić, S. Gvozdenac, D. Knežević (2016): Water quality and ecological status of the tributaries of Western Morava in the Čačak and Kraljevo region. Proceedings XXIV Ecological Truth, 378-383. Eds. R Pantović and Z. Markovic. ISBN 978-86-6305-043-3. Eco-Ist'16. 12–15 June 2016, Vrnjacka Banja, Serbia
Branka, Popović, **Vesna, Djurović**, Miloš, Marjanović, Goran, Drašković, Milica Zelenika, Desimir Knežević, Snežana, Tanasković (2017): Potential biocide effects of alien invasive plants on mortality of Rhyzoperta Dominica. Research Journal of Agricultural Science. 49(2): 89–95. ISSN 2066-1843.

Snežana Tanasković, Branka Popović, **Vesna Ђуровић**, Miloš Marjanović, Goran Drašković (2017): Allelopathic effects of alien invasive plants. International VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017" Jahorina, October

- 05–08, 2017. Ed. Dušan Kovačević. Book Of Proceedings, 1576–1580. CIP 631(048.3)(0.034.2) ISBN 978-99976-718-1-3 COBISS.RS-ID 6954776 CIP - 631(082)
- Dragutin A. Đukić, Aleksandra Stanojković Sebić, Leka Mandić, Marijana Pešaković, Milica Zelenika, **Vesna Đurović**, Ivana Bošković (2018): Effect of herbicides on cellulolytic activity of soil micromycetes. 9 International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018" 04-07. October 2018. Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Јахорина Book of Proceedings str. 1608–1643 ISBN 978-99976-718-8-2, CIP 631(082)
- Đurović V.M.**, Knežević D.S., Zelenika M.M., Mandić L.G., Đukić D.A. (2018): Monitoring Of Air Quality Along the Main Road Čačak-Kraljevo. "Ecological, Industrial and Energy Security 2018", 24 to 27 September, Sevastopol State University (Международная научно-практическая конференция "Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018", "Севастопольский государственный университет", Севастополь, 24–27 сентября), Зборник статей, pp. 22–24, ISBN 978-5-6040112-3-2
- Olga Najdenovska, Đukić Dragutin; Mandić Leka; Stojković Jasmina; Stanojković-Sebić Aleksandra; **Đurović Vesna**; Pešaković, Marijana (2019): Specificity in the Relationship Between Cellulolytic Bacteria and Azotobacter. 1 st International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 20-05., Tivat- Montenegro, Book of Proceedings 217–222, ISBN 978-86-6042-008-6, CIP 63(082); 502/504(082) Publisher: The Balkan Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences Faculty of Agriculture, Lesak, Faculty of Agriculture, Cacak Institute for Animal Husbandry, Belgrade
- Đukić D., Mandić L., Lutovac Mitar, Vesković Slavica, **Đurović Vesna** (2019): Microbiological Aspects of Technical Damage of the Land. 1 st International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 20-05., Tivat-Montenegro, Book of Proceedings, pp. 29–61. ISBN 978-86-6042-008-6, CIP 63(082); 502/504(082)
- Ivana Bošković, Dragutin Đukić, Leka Mandić, Mitar Lutovac, Slavica Vesković, Aleksandar Semenov, Aleksandra Stanojković-Sebić, **Vesna Đurović** (2019): Sanitary-higiene and Epidemiological Status of Land. 1st International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 20-05., Tivat-Montenegro, Book of Proceedings, pp. 164–182. ISBN 978-86-6042-008-6, CIP 63(082); 502/504(082)
- Vlajić S., Iličić R., Maširević M., Gvozdanović - Varga J., Đukuć D., Bugarski D., **Đurović V.** (2019): The sensitivity of Xanthomonas campestris pv. campestris against bacteriophages isolated from soil. 1st International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 02-05th, Tivat, Montenegro, 223–229. ISBN 978-86-6042-008-6, CIP 63(082); 502/504(082)

Саопштења објављена на скупу међународног значаја штампана у изводу (M34)

- Dragutin Đukić, Aleksandra Stanojković-Sebić, Leka Mandić, Marijana Pešaković, **Vesna Đurović**, Milica Zelenika, Ivana Bošković (2017): Effect of some herbicides on cellulose decomposition in the soil, VIII Međunarodni Poljoprivredni Simpozijum "AGROSYM 2017" Јахорина, 5–8. октобар 2017. године, Bosna i Hercegovina ISBN 978-99976-632-9-0, page 920–920

- V. Đurović**, S. Tanasković, D. Đukić, L. Mandić, D. Knežević (2016): The content of heavy metals in the soil by the state road Čačak-Kraljevo. 5th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Ohrid, Macedonia, 19th–22nd October 2016. Book of abstracts, pp 170. CIP 502/504(062) (048.3) ISBN 978-9989-648-36-6 COBISS.MK-ID 101812746 section oral presentation (decision of Program committee)
- Vesna Đurović**, Branka Popović, Snežana Tanasković and Desimir Knežević (2016): Efficiency of the aqueous extracts *Ailanthus altissima* in suppression *Rhizopertha dominica* on wheat. V International symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska. February 29–March 3rd, 2016 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 158. Editor in Chief Gordana Đurić. CIP 631(048.3) (0.034.2) ISBN 978-99938-93-37-0 COBISS.RS-ID 5709592
- Zelenika Milica, Mašković Pavle, Mandić Leka, Knežević Desimir, Vesković-Moračanin Slavica, **Đurović Vesna**, Đukić Dragutin (2016): Antibacterial Activity and HPLC Analysis of Different Extracts of Alfalfa. "Международной конференции" "Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии", 7–8. 12. 2016., Москва, Сборник абстракты, с. 18–19., ISBN 978-5-9675-1582-8, UDK 579.64(062.552) Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева, Председатель Лукомец В.М.
- Đukić Dragutin, Mašković Pavle, Vesković-Moračanin Slavica, Mandić Leka, Zelenika Milica, **Đurović Vesna**, Bošković Ivana (2016): Antimicrobial Activity and Content of Heavy Metals, Micro and Macro Elements in Infusums of Some Medical Plants. "Международной конференции" "Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии", 7–8.12. 2016., Москва, Сборник абстракты, с. 14–15., ISBN 978-5-9675-1582-8, UDK 579.64(062.552)
- Đukić Dragutin, Mandić Leka, Stanojković-Sebić A., Bošković Ivana; **Đurović Vesna**, Zelenika Milica (2016): Microbiological Activity in Soil under Vegetatively Propagated Apple Rootstocks Mound-Layered With Different Substrates. "Международной конференции" "Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии", 7–8.12.2016., Москва, Сборник абстракты, с. 16–17., ISBN 978-5-9675-1582-8, UDK 579.64(062.552)
- Đurović M. Vesna** (2018): Antibacterial activity and total phenol content in Wheat extracts. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых „Ломоносов“, Lomonosov, Moskva. Conference “Ломоносов 2018” - Секция Микробиология, 09–13.04.2018. ISBN 978-5-317-05800-5. 5. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Rad у часопису националног значаја (M52)

- Đurović V.**, Ilić R. (2015): Quality of fruit nectars and wine from local market: harmonization with quality standard. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XX, 40, 137–141, ISSN 0354-9542.

Radovi саопштени на скупу националног значаја штампани у целости (M63)

- Vesna Đurović**, Desimir Knežević, Milica Zelenika, Leka Mandić, Dragutin Đukić, Pavle Mašković (2017): Mikrobiološki i fizičko-hemijski parametri kao pokazatelji ekološkog statusa i kvaliteta površinske vode Lađevačke reke. “XXII Savetovanje O Biotehnologiji” Zbornik radova, Knjiga 2, str. 627–635, ISBN 978-86-87611-49-8 (низ), ЦИП 63(082), 60(082)

- Dragutin Đukić, Branko Kovačević, Leka Mandić, Pavle Mašković, Slavica Vesković, **Vesna Đurović**, Milica Zelenika: Mikrobiološki kvalitet proizvoda pekare "Pons" D.O.O. Čačak (2017): XXII Savetovanje O Biotehnologiji" Zbornik radova, Knjiga 2, str. 641–653 ISBN 978-86-87611-49-8 (низ), ЦИП 63(082),60(082)
- Dragutin Đukić, Tanja Stamenković, Leka Mandić, Pavle Mašković, Slavica Vesković, **Vesna Đurović**, Milica Zelenika: Mikrobiološki i hemijski kvalitet vode za piće u filterskoj stanici „MOJDEŽ“ i u distributivnoj mreži Herceg Novog (2017): "XXII Savetovanje O Biotehnologiji" Zbornik radova, Knjiga 2, str. 653–661 ISBN 978-86-87611-49-8 (низ), ЦИП 63(082), 60(082)
- Mirjana Radovanović, **Vesna Đurović**, Milica Gvozdrenović, Branimir Jugović, Branimir Grgur, Zorica Knežević-Jugović (2017): Uticaj veličine čestica polianilina na imobilizaciju alfa-amilaze, "XXII Savetovanje O Biotehnologiji" Zbornik radova, Knjiga 2, str. 527–535. ISBN 978-86-87611-49-8 (низ), ЦИП 63(082), 60(082)
- Đukić Dragutin, Mandić Leka, Stanojković Aleksandra, Stevović vladeta, Pešaković Marijana, Zelenika Milica, **Đurović Vesna** (2017): Inficiranje leguminoznih biljaka sa kvržičnim bakterijama. XXII Savetovanje O Biotehnologiji" Zbornik radova, Knjiga 1, str.137–146, ISBN 978-86-87611-49-8 (низ), ЦИП 63(082), 60(082)
- Snežana Tanasković, **Vesna Djurović**, Branka Popović, Desimir Knežević, Sonja Gvozdrenac, Dejan Prvulović (2016): Plants as bio-insecticides in the service of the suppression of potato tuber moth in storage. XXI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор/издавач: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак; 10-11. март 2016. Зборник радова, вол. 21, бр. 21, стр. 453–459. Чачак; ISBN 978-86-87611-40-5, COBISS.SR-ID 221885196
- Dragutin Đukić, Leka Mandić, Pavle Mašković, Zelenika Milica, **Vesna Đurović**, Ivana Bošković: Uticaj hormone na mikrobni sastav zemljišta. „XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 9–10. mart 2018. godine, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, 2018, Cacak, ISBN 978-86-87611-55-9. ЦИП 63(082), 60(082). Zbornik radova str. 252–256
- Dragutin Đukić, Aleksandar Semjonov, Leka Mandić, **Vesna Đurović**, Milica Zelenika, Aleksandra Stanojković Sebić: Proučavanje funkcionalnih profila mikrobnih zajednica zagađenih zemljišta.„XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 9–10. mart 2018. godine, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, 2018, Cacak, ISBN 978-86-87611-55-9. ЦИП 63(082), 60(082) Zbornik radova, str. 257–268.
- Leka Mandić, Aleksandar Semjonov, **Vesna Đurović**, Milica Zelenika, Ivana Bošković,Dragutin Đukić: Novo u funkcionisanju mikrobnih zajednica zemljišta. „XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 9–10. mart 2018. godine, Univerzitet u Kragujevac, Agronomski fakultet, 2018, Cacak, ISBN 978-86-87611-55-9. ЦИП 63(082), 60(082) Zbornik radova, str. 305–311.
- Desimir Knežević, Aleksandar Paunović, Pavle Mašković, Mirjana Menkovska, Danijela Kondić, Milica Zelenika, Milomirka Madić, **Vesna Djurović**, Veselinka Zečević: Analiza proteina u semenu pšenice (*Triticum aestivum* L.). „XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 9–10. mart 2018. godine, Univerzitet u Kragujevac, Agronomski fakultet, 2018, Cacak, ISBN 978-86-87611-55-963-70. ЦИП63(082), 60(082) Zbornik radova str. 63–70.

- Dragutin Đukić, Aleksandar Semenov, Leka Mandić, Slavica Vesković, Slobodan Vlajić, **Vesna Đurović**, Milica Zelenika (2019): Saprofitni, potencijalno patogeni, patogeni i alergeni mikroorganizmi kao indikatori zagađenosti zemljišta. 24 Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, 15–16. Mart, Zbornik radova, p. 271–275, ISBN 978-86-87611-63-4; 978-86-87611-69-6(niz); CIP 63(082) 606:63(082).COBISS.SR-ID 274575372.
- Vesna Đurović**, Dragutin Đukić, Leka Mandić, Slavica Vesković, Slobodan Vlajić, Milica Zelenika (2019): Fitoremedijacija životne sredine. 24 Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, 15–16. Mart, Zbornik radova, p. 459–468, ISBN 978-86-87611-63-4; 978-86-87611-69-6(niz); CIP 63(082) 606:63(082).COBISS.SR-ID 274575372
- Leka Mandić, Dragutin Đukić, Aleksandar Semenov, Slavica Vesković, Slobodan Vlajić, **Vesna Đurović** (2019): Mikrobiološka ocena sanitarnog stanja zemljišta. 24 Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, 15–16. Mart, Zbornik radova, p. 351–355, ISBN 978-86-87611-63-4; 978-86-87611-69-6(niz); CIP 63(082) 606:63(082).COBISS.SR-ID 274575372.

Учешће на пројектима

Током свог научног и стручног ангажовања кандидат је учествовао у реализацији једног научно-истраживачког и једног стручно-апликативног пројекта:

- научно-истраживачки пројекат: „**Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима**” - ТР 31092, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС;
- стручно-апликативни пројекат: „**Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата**”, финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије и привредног друштва "Шампињони Траде" доо из Горњег Милановца кроз иновациони ваучер ИД 618.

Оцена стручног и научног рада кандидата за претходни изборни период

У периоду од 1.04.2015. године до дана подношења Захтева за избор у више звање, кандидат Весна Ђуровић се успешно бави научним и стручним радом што је резултирало публикацијом по једног рада из категорије М22, М23 и М24, 10 радова категорије М33, 7 радова М34, једног рада категорије М52 и 13 радова М63. Поред наведеног, кандидат је показао високо педагошко и стручно знање што се исказало кроз успешну сарадњу са студентима и едукативним радом са стручњацима из привреде и праксе. Све ово указује на значајну перспективност успешног научно-истраживачког рада кандидата.

Оцена комисије о испуњености услови за стицање истраживачког звања


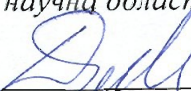

Сагласно члану 76. став 2. Закона о науци и истраживањима, кандидат Весна Ђуровић испуњава законске услове за избор у истраживачко звање истраживач сарадник, с обзиром на то да је у статусу студента докторских студија, има пријављену тему докторске дисертације, претходни степен студија је завршила са просечном оценом 9,08, бави се научним радом и има објављене и рецензиране научне радове.

Закључак и предлог

На основу свега изложеног, чланови комисије констатују да кандидат задовољава све услове сагласно одредбама члана 76, члана 78 и 85, Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, бр.49/19), па предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку да кандидата **Весну М. Ђуровић** изабере у звање **истраживач сарадник** у области биотехничких наука.

У Чачку,
15.12.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. 
Др Лека Мандић, редовни професор
Агрономски факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Микробиологија
2. 
Др Драгутин Ђурђевић, редовни професор
Агрономски факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Микробиологија
3. 
Др Маријана Пешаковић, научни саветник
Институт за воћарство у Чачку
Ужа научна област: Микробиологија