Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. **Немања Мирковић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Немања, Лука, Мирковић**
- Датум и место рођења: **12.06.1982., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент са докторатом**
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2008**

Мастер:
- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Магистеријум:
- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2016.**
- Наслов дисертације: **Карактеризација и детерминација бактериоцина аутохтоних лактокока**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-Истраживач сарадник, 2011-2017. година, Ужа научна област Технолошка микробиологија
-Научни сарадник, 2017-2019. година, Ужа научна област Технолошка микробиологија
-Сарадник у настави, 2019. година, Ужа научна област Технолошка микробиологија
-Асистент са докторатом, 2020. година, Ужа научна област Технолошка микробиологија

3) Испуњени услови за избор у звање <u>ДОЦЕНТА</u>

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Просечна оцена приступног предавања 5,00 (Прилог 3)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	• 2019/20 - просечна оцена 4,74 • 2020/21 - просечна оцена 4,64 (Прилог 4)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Три године од првог избора у сарадничко звање.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није примењиво.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није примењиво.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, саопштења, цитата и др**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	Укупно 28 радова. М21 – 14 М22 – 5 М23 – 9	1.Kerecki Slavica, Pecinar Ilinka, Karlicic Vera, **<u>Mirkovic Nemanja</u>**, Kljujev Igor, Raicevic Vera, Jovicic-Petrovic Jelena (2022). Azotobacter chroococcum F8/2: a multitasking bacterial strain in sugar beet biopriming. Journal of Plant Interactions, 17 (1) 719-730. IF=4,029; **M21** https://doi.org/10.1080/17429145.2022.2091802 2. **<u>Mirkovic Nemanja</u>**, Obradovic Mina, O`Connor Paula, Filipic Brankica, Jovcic Branko, Cotter Paul, Kojic Milan (2021). C-protein alpha-antigen modulates the lantibiotic thusin resistance in Streptococcus agalactiae. Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology, 114 (10) 1595-1607. IF=2,158; **M23** 10.1007/s10482-021-01626-3

			3. Ivanovic Marina, **Mirkovic Nemanja**, Mirkovic Milica, Miocinovic Jelena, Radulovic Ana, Solevic-Knudsen Tatjana, Radulovic Zorica (2021). Autochthonous Enterococcus durans PFMI565 and Lactococcus lactis subsp. lactis BGBU1-4 in Bio-Control of Listeria monocytogenes in Ultrafiltered Cheese. Foods, 10 (7). IF=5,561; **M21** https://doi.org/10.3390/foods10071448 4. Popovic Mina, Stojanovic Marijana, Velickovic Zlate, Kovacevic Ana, Miljkovic Radmila, **Mirkovic Nemanja**, Marinkovic Aleksandar (2021). Characterization of potential probiotic strain, L. reuteri B2, and its incapsulation using alginate-based polymer. International Journal of Biological Macromolecules, 183, 423-434. IF=8,025; **M21** https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.04.177 5. Mirkovic Milica, **Mirkovic Nemanja**, Miocinovic Jelena, Radulovic Ana, Paunovic Dusanka, Ilic Mila, Radulovic Zorica (2021). Probiotic yogurt and cheese from ultrafiltered milk: Sensory quality and viability of free-living spray dried Lactiplantibacillus plantarum 564 and Lactiplantibacillus plantarum 299v. Journal of Food Processing and Preservation, 45(9). IF=2,609; **M23** https://doi.org/10.1111/jfpp.15713 6. Vatic Sasa, **Mirkovic Nemanja**, Milosevic Jelica, Jovcic Branko, Polovic Natalija (2021). Trypsin activity and freeze-thaw stability in the presence of ions and non-ionic surfactants. Journal of Bioscience and Bioengineering, 131 (3) 234-240. IF=3,185; **M22** https://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2020.10.010 7. Hovjecki Marina, Miloradovic Zorana, **Mirkovic Nemanja**, Radulovic Ana, Pudja Predrag, Miocinovic Jelena (2021). Rheological and textural properties of goat`s milk set-type yoghurt as affected by heat treatment, transglutaminase addition and storage. Journal of the Science of Food and Agriculture, 101 (14) 5898-5906. IF=4,125; **M21** https://doi.org/10.1002/jsfa.11242 8. Filipic Brankica, Novovic Katarina, Studholme David John, Malesevic Milka, **Mirkovic Nemanja**, Kojic Milan, Jovcic Branko (2020). Shotgun metagenomics reveals differences in antibiotic resistance genes among bacterial communities in Western Balcans glacial lakes sediments. Journal of Water and Health, 18 (3)

			383-397. IF=1,744; **M23** https://doi.org/10.2166/wh.2020.227 9. **Mirkovic Nemanja**, Kulas Jelena, Miloradovic Zorana, Miljkovic Marija, Tucovic Dina, Miocionovic Jelena, Jovcic Branko, Mirkov Ivana, Kojic Milan (2020). Lactolisterin BU-producer *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* BGBU1-4: Biocontrol of *Listeria monocytogenes* and *Staphylococcus aureus* in fresh soft cheese and effect on imunological response of rats. Food Control, vol 111. IF=5,548; **M21** https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.107076 10. Vatis Sasa, **Mirkovic Nemanja**, Milosevic Jelica, Jovcic Branko, Polovic Natalija (2020). Broad range of substrate specificities in papin and fig latex enzymes preparations improve enumeration of Listeria monocytogenes. International Journal of Food Microbiology, 334. IF=5,277; **M21** https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108851 11. Miljkovic Marija, Jovanovic Sofija, O'Connor Paula, **Mirkovic Nemanja**, Jovcic Branko, Filipic Brankica et al. (2019). *Brevibacillus laterosporus* strains BGSP7, BGSP9 and BGSP11 isolated from silage produce broad spectrum multi-antimicrobials. PLoS ONE 14 (5), e0216773. IF=2,740; **M22** https://doi.org/10.1371/journal.pone.0216773; 12. Vukotic Goran, Polovic Natalija, **Mirkovic Nemanja**, Jovcic Branko, Stanisavljevic Stanisavljevic, Djordje Fira, Kojic Milan (2019). Lacococcin B is inactivated by intrinsic proteinase PrtP digestion in *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* BGMN1-501. Frontiers in Microbiology IF=4,236; **M21** https://doi.org/10.1101/309575 13. Novovic Katarina, Malesevic Milka, Filipic Brankica, **Mirkovic Nemanja**, Miljkovic Marija, Kojic Milan, Jovcic Branko (2019). Psr regulator connects cell physiology and class 1 integron integrase gene expression through the regulation of *lexA* gene expression in *Pseudomonas* spp. Current Microbiology, 76(3) 320-328, IF=1,746; **M23** https://doi.org/10.1007/s00284-019-01626-7 14.Malesevic Milka, **Mirkovic Nemanja**, Lozo Jelena, Novovic Katarina, Filipic Brankica, Kojic Milan, Jovcic Branko (2019). Bacterial Diversity among the Sediments of Glacial Lakesin the Western Balcans: Exploring the impact of Human Population. Geomicrobiology Journal, 36 (3) 261-270. IF=1,989; **M22**

			https://doi.org/10.1080/01490451.2018.1550128 15. Miljkovic Marija, Lozo Jelena, **Mirkovic Nemanja,** O'Connor Paula, Malesevic Milka, Jovcic Branko, Cotter Paul, Kojic Milan (2018). Functional characterization of the lactolisterin BU gene cluster of Lactococcus lactis subsp. lactis BGBU1-4. Frontiers in Microbiology IF=4,259; **M21** https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.02774 16. Mirković Milica, Seratlić Sanja, Kilcawley Kieran, Mannion David, **Mirković Nemanja**, Radulović Zorica (2018). The sensory quality and volatile profile of dark chocolate enriched with encapsulated probiotic Lactobacillus plantarum bacteria. Sensors, 18,18,-. IF=3,031; **M21** https://doi.org/10.3390/s18082570 17. Lukić Jovanka, Jančić Ivan, **Mirković Nemanja**, Bufan Biljana, Jelena Đokić, Milenković Marina, Begović Jelena, Strahinić Ivana, Lozo Jelena (2017). Lactococcus lactis and Lactobacillus salivarius differently modulate early immunological response of Wistar rats co-administered with Listeria monocytogenes. Beneficial Microbes, 8, 5, 809-822. IF=2.310; **M23** https://doi.org/10.3920/BM2017.0007 18. Lozo Jelena, **Mirković Nemanja,** O'Connor Paula, Malesevic Milka, Miljkovic Marija, Polović Natalija, Jovčić Branko, Cotter Paul, Kojić Milan (2017). Lactolisterin BU, novel class II broad-spectrum bacteriocin from Lactococcus lactis subsp lactis bv. diacetylactis BGBU1-4. Applied and Environmental Microbiology, 83, 21, -. IF=3,633; **M21** https://doi.org/10.1128/AEM.01519-17. 19. Radulovic Zorica, Miočionović Jelena, **Mirkovic Nemanja**, Mirković Milica, Paunović Dušanka, Ivanović Marina, Seratlić Sanja (2017). Survival of spray-dried and free-cells of potential probiotic Lactobacillus plantarum 564 in soft goat cheese. Animal Science Journal, 88, 11, 1849-1854. IF=1,402; **M23** https://doi.org/10.1111/asj.12802 20. Miljkovic Marija, Uzelac Gordana, **Mirkovic Nemanja**, Devescovi Giulia, Diep Dzung B., Venturi Vittorio, Kojic Milan (2016). LsbB bacteriocin interacts with the third transmebrane domain of the YvjB receptor. Applied and Environmental Microbiology, 17, 82, 5364-5374. IF=3,807; **M21** 10.1128/AEM.01293-16 21. **Mirkovic Nemanja**, Polovic Natalija, Vukotic Goran, Jovcic Branko, Miljkovic Marija,

			Radulovic Zorica, Diep Bao Dzung, Kojic Milan (2016). *Lactococcus lactis* LMG2081 produces two bacteriocins: a non-lantibiotic and a novel lantibiotic, Applied and Environmental Microbiology. IF=3,807; **M21** http://doi:10.1128/AEM.03988-15 22. Vukotic Goran, **Mirković Nemanja,**, Jovčić Branko, Miljkovic Marija, Strahinić Ivana, Fira Djordje, Radulovic Zorica, Kojic Milan (2015). Proteinase PrtP impairs lactococcin LcnB activity in *Lactococcus lactis* BGMN1-501: new insights in bacteriocin regulation. Frontiers in Microbiology. IF=4,165; **M21** https://doi.org/10.3389/fmicb.2015.00092 23. Novovic Katarina, Filipic Brankica, Veljovic Katarina, Begovic Jelena, **Mirkovic Nemanja,** Jovcic Branko (2015). Environmental waters bla(NDm-1) in Belgrade, Serbia: Endemicity questioned, Science of the Total Environment, 511, 393-398. IF=3,976; **M21** https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.12.072 24. Oketic Klemen, Matijasic Bogovic Bojana, Obermajer Tanja, Radulovic Zorica, Levic Steva, **Mirkovic Nemanja**, Nedovic Viktor (2015). Evaluation of propidium monoazide real-time PCR for enumeration of probiotic lactobacilli microencapsulated in calcium alginate beads, Beneficial Microbes, 4, 6, 573-581. IF=3,301; **M22** https://doi.org/10.3920/BM2014.0095 25. **Mirkovic Nemanja,** Radulovic Zorica, Uzelac Gordana, Lozo Jelena, Obradovic Dragojlo, Topisirovic Ljubisa, Kojic Milan (2015). Isolation and characterization of bacteriocin and aggregation promoting factor producer *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* BGBM50 strain. Food Technology and Biotechnology, 2, 53,237-242. IF=1,179; **M22** https://doi.org/10.17113/ftb.53.02.15.3846 26. Radulović Zorica, Paunović Dusanka, Petrušić Milica, **Mirković Nemanja,** Miočinović Jelena, Kekuš Dusan, Obradović Dragojlo (2014). The application of autochthonous potential probiotic *Lactobacillus planatarum* 564 in fish oil fortified yoghurt production. Archives of Biological Science,1, 66, 15-22. IF=0,718; **M23** https://doi.org/10.2298/ABS1401015R 27. Radulović Zorica, **Mirković Nemanja**, Bogovič-Matijašić Bojana, Petrušić Milica, Petrović Tanja, Nedović Viktor (2012). Quantification of viable spray-dried potential

			probiotic lactobacilli using real-time PCR. Archive of Biological science 4, 64, 1465-1472. IF=0,791; **M23** https://doi.org/10.2298/ABS1204465R 28. Petrović Tanja, Dimitrijević Suzana, Radulović Zorica, **Mirković Nemanja**, Rajić J., Obradović Dragojlo, Nedović Viktor (2012): Comparative analysis of the potential probiotic abilities of lactobacilli of human origin and from fermented vegetables. Archive of Biological science 4, 64, 1473-1480. IF=0,791; **M23** https://doi.org/10.2298/ABS1204473P
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	М34 – 5 М64 - 1	1.Mirković, M., Ivanović, M., **Mirković, N**., Radulović, A., Paunović, D. (2018). Poređenje antilisterijskog dejstva komercijalnih i autohotnih bakterija mlečne kiseline u model siru. XII Kongres Mikrobiologa Srbije sa međunarodnim učešćem MIKROMED REGIO 2018, 10-12.05.2018., Beograd, Srbija. Book of Abstract, 236. **M64** 2. Mirković, M., **Mirković, N**., Paunović, D., Ivanović, M., Roglić, J., Matić, A., Radulović, Z. (2018): Antimicrobial activity of protein extracts of fermented whey and milk by autochthonous lactic acid bacteria. 43 Simpozijum mljekarskih stručnjaka s međunarodnim učešćem, 7-10.11.2018. Lovran, Hrvatska. Knjiga abstrakta, 86-87. **M34** 3. Mirković, M., **Mirković, N.,** Paunović, D., Radulović, Z. (2018): Antimicrobal effect of lactic acid bacteria on Listeria monocytogenes isolated from cold smoked salmon. IV international Congress "Food Technology, Quality and Safety", 23-25.10.2018., Novi Sad, Serbia. Abstract book, 160. **M34** 4. Mirković, M., **Mirković, N.,** Ilić, V., Puđa, P., Miočinović, J., Paunović, D., Radulović, A. (2019). Hygienic quality of white cheese production in Kraljevo region. International symposium on animal science (ISAS) 2019, 3-8. June 2019, Herceg Novi, Montenegro. Book of Abstract, 36-37. **M34** 5. Radulović, Z., Mirković, M., **Mirković, N**., Paunović, D. (2019). Hygienic and health safety of fresh chicken meat. International symposium on animal science (ISAS) 2019, 3-8. June 2019, Herceg Novi, Montenegro. Book of Abstract, 37-38. **M34** 6. Ivanović, M., Mirković, M., **Mirković, N.,** Radulović, A., Paunović, D., Miočinović, J.,

			Radulović, Z. (2021). Inhibitory activity of autochthonous alctococci on *Listeria monocytogenes* during the kajmak storage. UNIFOOD conference, 24-25.09.2021. Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 125. **M34**
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на два национална пројекта, три међународна пројекта и два пројекта Фонда за иновациону делатност.	**Национални пројекти** -„Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентих на светском тржишту (ИИИ 046009)“ 2013-2017. -„Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биолошки активних супстанци и других компоненти хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности (ИИИ 046010)“ 2013-2017. **Међународни пројекти** -„Selection of *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* high growth temperature variants (mutants) with increased acidification ability“. Финансијер и трајање: CSK Food Enrichment, Холандија, 2018. -„Selection of novel *L. lactis* subsp. *lactis* strains by plasmid curing of *L. lactis* subsp. *lactis* biovar. *diacetylactis* strains“. Финансијер и трајање: CSK Food Enrichment, Холандија, 2018. -„Survey of antimicrobials effective against carbapenem-resistant Gram-negative bacteria”. Финансијер и трајање: International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Италија, 2016-2018. Реализација: Биолошки факултет Универзитет у Београду **Пројекти Фонда за иновациону делатност** -„Утицај Ксилитола на присуство бактерије *Streptococcus mutans* у усној дупљи.“ -„Примена флуоресцентног субстрата за брзу и специфичну детекцију *Staphylococcus aureus* у млеку“ под бројем 5449
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу	1 практикум	Мирковић М., Мирковић Н: Микробиологија-

	област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		практикум. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, 2022, 1-80. ISBN 978-86-7834-397-1
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		Није примењиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		Није примењиво.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није примењиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	206 цитата	*SCOPUS*
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није примењиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није примењиво.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није примењиво.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)*
1. Стручно-професионални допринос	1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

	4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** *На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

****<u>ЗАОКРУЖЕНЕ ОДРЕДНИЦЕ ТРЕБА ДА БУДУ ДОКУМЕНТОВАНЕ</u>** (решења, одлуке,потврде)

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Кандидат има 14 саопштења на међународним скуповима и 8 саопштења на националним скуповима. Активно је учествовао на 3 међународна и на 1 националном научном скупу (Прилог 5).

1.4. Кандидат је учествовао на три међународна пројекта, од којих је на два пројетка био руководилац потпројеката. Др Немања Мирковић је био и учесник на пројекту Фонда за иновациону делатаност, програм Доказ концепта, а руководио је пројектом иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност (Прилог 6).

1.6. Кандидат је коаутор три техничка решења у категорији Битно побољшаног техничког решења на међународном нивоу (Прилог 7).

2. Допринос академској и широј заједници

2.5. Кандидат је успешно савладао основне програме обуке образовне технологије, као и основне принципе психологије, педагогије и методике наставе потребне за примену и развој активног учења/наставе на универзитету (Прилог 8).

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Кандидат је учествовао као предавач на два пројекта и два програма у организацији Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Универзитета у Београду, као и предавач на програму у организацији Секретеријата за спорт и омладину Београда (Прилог 9).

3.3. Кандидат је активни члан Удружења микробиолога Србије и Српског друштва за молекуларну биологију (Прилог 10).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа поднете конкурсне документације констатовано је да се на расписани конкурс за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област Технолошка микробиологија пријавио само један кандидат – др Немања Мирковић.

Кандидат је успешно одржао приступно предавање из уже научне области за коју се бира, које је Комисија оценила просечном оценом 5,00. Кандидат је као сарадник у настави, а потом и као асистент са докторатом успешно обављао наставне и научне активности и показао веома добре педагошке способности, доприносећи квалитету и унапређењу наставног процеса, што је и потврђено високим оценама у анонимним студентским анкетама спроведеним на Пољопривредном факултету (2019/2020 – просечна оцена 4,74; 2020/21 – просечна оцена 4,64).

Такође, учествовао је као коаутор у писању практикума из Микробиологије који је намењен студентском програму Зоотехника.

У свом досадашњем научном раду, др Немања Мирковић је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавио 65 научних радова из научне области за коју се бира, са укупним коефицијентом научне компетентности М=202,1. Објавио је 28 научних радова у међународним часописима са SCI листе, а до сада је учествовао у реализацији два национална пројекта, три међународна пројекта и два пројекта Фонда за иновационе делатности. Др Немања Мирковић активно учествује у остваривању сарадње са другим научним институцијама, као предавач у различитим програмима и пројектима је подизао свест код младих о значају бављења науком и истраживањем у земљи.

Члан је Удружења микробиолога Србије и Српског друштва за молекуларну биологију који имају запажену улогу у области микробиологије на националном и међународном нивоу, а такође је члан тима за промоцију Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Анализом укупних резултата наставног, научно-истраживачког и стручног рада др Немање Мирковића, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. На основу тога Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да га изабере у звање и на радно место ДОЦЕНТА за ужу научну област Технолошка микробиологија.

Београд-Земун, 28.11.2022.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

др Драгослава Радин, редовни професор,
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет,
ужа научна област Технолошка микробиологија,
председавајући Комисије

_____

др Зорица Радуловић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет,
ужа научна област Технолошка микробиологија,
Члан Комисије

_____

др Тања Берић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Биолошки факултет,
ужа научна област Биологија микроорганизама,
Члан Комисије