

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

(ПРИМЕР: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР)

**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: **Наука о конзервисању и врењу**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Тања Петровић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Тања (Сретко) Петровић**
- Датум и место рођења: **10.06.1970. године, Земун**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- 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-Земун, 1995.**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 2004.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд-Земун, 2011.**
- Наслов дисертације: **Микроинкапсулација потенцијалних пробиотика спреј сушењем и њихово чување у различитој амбалажи.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Наука о конзервисању**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент приправник: 1999.**

- **Асистент: 2005.**

- **Доцент: 2012.**

- **Ванредни професор: 2017.**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,02 (Прилог 4)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима: 22 године, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет: Асистент-приправник: 1999 - 2005. Асистент: 2005 - 2012. Доцент: 2012 - 2017. Ванредни професор: 2017 – сада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<p>Ментор докторске дисертације:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Јасмина Рајић (2018): Антиоксидативност безалкохолних пића на бази воћних сокова и екстракта лековитог и ароматичног биља. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (ментор). <p>Члан комисије докторских дисертација:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Стојановић Бранислав (2019): Миграција токсичних супстанци из металне амбалаже у конзервисане производе од меса произведене за потребе Републике Србије. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (председник комисије). 3. Салевић Ана (2021): Синтеза и карактеризације активних филмова на бази поли(η-капролактона) и зеина. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет (председник комисије). 4. Булут Сандра (2021): Истраживање добијања, карактеризација и оптимизација својстава активног, биоразградивог, амбалажног материјала на бази погаче уљане тикве голице Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду (члан комисије). <p>Ментор мастер радова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Јокановић Бојана ПИ 160097 (2018): Одређивање активности пероксидазе у поврћу (ментор). 2. Вујошевић Невена ПИ 160043 (2018): Упоредни приказ регулатива везаних за примену полимера у паковању хране (ментор). 3. Милић Сара ПИ 170078 (2020): Осмотска дехидрација кромпира (ментор). 4. Јуричић Томислав УБ 180264 (2020): Контрола квалитета амбалажног материјала од рециклираног папира (ментор). 5. Антонијевић Дуња ХХ17/30 (2020): Оптимизација производње јестиве амбалаже на бази протеина сурутке (ментор). 6. Стошић Сања УБ 180259 (2020): Могућности употребе биоразградивог материјала биоспорин[™] (ментор).

		<p>Члан комисије мастер радова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Величковић Тијана (2017): Кинетика сушења различитих сорти парадајза, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду (члан комисије) Одбрањен: 15.6.2017. 8. Јовановић Јасмина (2017): Утицај ултравиолетног зрачења на стабилност боја у освежавајућим пићима (члан комисије). Одбрањен 20.9.2017. 9. Стојановић Милена, ПИ 160044 (2018): Стабилност појединих биоактивних компоненти при топлотној обради паприке (члан комисије). 10. Јашић Јована УБ 14/094 (2019): Миграција бисфенола А из амбалаже у храну и последице по здравље људи (члан комисије) 11. Јовановић Невена ПИ 18/101 (2019): „Промена квалитета вишње без коштице при смрзавању (члан комисије) 12. Елмази Силвија ПИ 19/229: „Технолошки поступак производње сушених производа од јаја“ (члан комисије). 13. Стевановић Душан ПИ 17/123 (2020): Технолошки поступак замрзавања купине у погону А.Д. Вино Жупа. (члан комисије). <p>(Прилог 6)</p>
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану 4 докторске дисертације и 11 мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
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 применљиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	12 пројеката (6 националних и 6 међународних од којих, 1 пројекат финансиран од стране Swiss	<p>Учешће на пројектима:</p> <p>После избора у звање ванредног професора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране, у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности. Интегрална и интердисциплинарна истраживања 0 46010 (2011- 2019) -истраживач. • Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентни

		National Science Foundation, 1 билатерални, 3 ФП 7 и једна COST акција). Тренутно је учесник COST акције -CA 19124 и институционалног финансирања	<p>прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште-СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ. Интегрална и интердисциплинарна истраживања 046001 (2011-2019) -истраживач.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Институционално финансирање, Споразум о спровођењу и финансирању научно-истраживачког рада 2020. године између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-68/2020-14/200116 циклус истраживања 2020. • Институционално финансирање, Споразум о спровођењу и финансирању научно-истраживачког рада 2021. године између Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-9/2021-14/200116, циклус истраживања 2021. <p>COST action:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rethinking Packaging for Circular and Sustainable Food Supply Chains of the Future CIRCULABILITY; COST Action CA 19124 (2020-2024) - истраживач. <p style="text-align: right;">(Прилог 7)</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Објављено 8 радова од избора у звање ванредног професора: M21-5 M23-3	<p>M21:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kostić, A.Z., Petrović, T.S., Krnjaja, V.S., Nedić, N.A., Tešić, Ž.LJ, Milojković-Opsenica, D.M., Barać, M.B., Stanojević, S.P., Pešić, M.B. (2017): Mold/aflatoxin contamination of honey bee collected pollen from different Serbian regions. Journal of Apicultural Research, 56 (1), pp.13-20. IF=2,584; ISSN 0021-8839; Agriculture Biology and Environmental Sciences https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00218839.2016.1259897 • Krnjaja, V., Stanković, S., Obradović, A., Petrović, T., Mandić, V., Bijelić, Z., Božić, M. (2018):

			<p>Trichothecene genotypes of <i>Fusarium graminearum</i> populations isolated from winter wheat crops in Serbia. <i>Toxins</i>, 10 (11),460; https://doi.org/10.3390/toxins10110460 IF=4,546; ISSN 2072-6651; Food Science and Technology (31/144)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimitrellou, D., Kandyli, P., Lević, S., Petrović, T., Ivanović, S., Nedović, V., Kourkoutas, Y. (2019): Encapsulation of <i>Lactobacillus casei</i> ATCC 393 in alginate capsules for probiotic fermented milk production. <i>LWT-Food Science and Technology</i>, 116, 108501, (https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.108501) IF= 4,952; ISSN 0023-6438; Food Science and Technology (29/144). • Kostić, A., Milinčić, D., Petrović, T., Krnjaja, V., Stanojević, S., Barać, M., Tešić, Ž., Pešić, M. (2019): Mycotoxins and mycotoxin producing fungi in pollen: Review. <i>Toxins</i>, 11, 64; doi:10.3390/toxins11020064. https://www.mdpi.com/2072-6651/11/2/64 IF=4,546; ISSN 2072-6651; Food Science and Technology (31/144) • Krnjaja, V., Mandić, V., Bjelić, Z., Stanković, S., Obradović, A., Petrović, T., Vasić, T., Radović, Č. (2021): Influence of nitrogen rates and <i>Fusarium verticillioides</i> infection on <i>Fusarium</i> spp. and fumonisin contamination of maize kernels. <i>Crop Protection</i>, 144,105601 IF=2,571; ISSN 0261-2194; <i>Agronomy</i> (26/91) <i>Agriculture Biology and Environmental Sciences</i> https://doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105601 <p>M23:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stojanović, B., Radović, Lj., Natić, D., Dodevska, M.,Vraštanović-Pavičević, G., Balaban, M., Lević, S., Petrović, T., Antić, V. (2018): Influence of a storage conditions on migration of bisphenol A from epoxy-phenolic coating to canned meat products. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>. 80, 1-13. https://www.researchgate.net/publication/329046262_Influence_of_a_storage_conditions_on_migration_of_bisphenol_A_from_epoxy-phenolic_coating_to_canned_meat_products • Paunović, D., Kalušević, A., Petrović, T., Urošević, T., Đinović, D., Nedović, V., Popović-Đorđević, J., 2019. Assessment of chemical and antioxidant properties of fresh and dried rosehip (<i>Rosa canina</i> L.). <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> 47(1). DOI: 10.15835/nbha47111221. http://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/5024/5021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> • Stevanović, S.S., Petrović T.S., Marković, D.D., Milosavljević, U.M., Stevanović, S.V., Urošević, T.M., Kozarski, M.S. (2021): Changes of quality and free radical scavenging activity of strawberry and raspberry frozen under different conditions. Journal of Food Processing and Preservation, Link: http://doi.org/10.1111/jfpp.15981
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	136 хетеро цитата	Базе: Scopus, 2021 (181 цитата, h-index 9, 136 хетеро цитата) (Прилог 9)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) <u>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</u>	Од избора у звање ванредног професора укупно објављено 19 радова: М31 –1 (предавање по позиву) М33 –2 М34 –13 М64 –3	<p>1.Petrović, T., Stevanović, S., Paunović, D., Rajić, J., Nedović, V. (2019): Innovation in meat packaging. Proceedings of the 12th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 9 – 11 October 2019, Belgrade, Serbia, 203-218. http://www.istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2019/11/Proceedings-2019.pdf</p> <p>(M31)</p> <p>2.Petrović, T., Pavlović, J., Rajić, J., Paunović, D., Stevanović, S., Nedović, V. (2018): The effect of processing treatment on the retention of antioxidative properties of sour cherry syrup. Abstract book of 4th International Congress “Food Quality, Technology and Safety” 23–25, October, Novi Sad, Serbia, pp. 115. ISBN 978-86-7994-054-4, Publisher University of Novi Sad Institute of Food Technology. http://foodtech.uns.ac.rs/uploads/images/docs/Book%20of%20abstracts.pdf</p> <p>(M34)</p> <p>3.Petrović T., Starčević B., Stevanović S., Paunović D., Kokolj M., Nedović V. (2019): The effect of passive modified packaging on the quality of raspberry fruits. VIII International Scientific Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019" and 24th Consultation of Agricultural Engineers of Republika Srpska, May 16-18, 2019, Trebinje, Republic of Srpska, pp.87-88. https://agrores.net/wp-content/uploads/2019/11/Book-of-Abstracts-AgroReS-2019.pdf</p> <p>(M34)</p> <p>4.Stevanović, S., Petrović, T., Urošević, T. (2019): Physicochemical changes of apple fruits during storage in controlled atmosphere. VIII International Scientific Symposium on Agricultural Sciences „AgroReS 2019“, and 24th Consultation of Agricultural Engineers of Republika Srpska, May 16-18, 2019, Trebinje, Republic of Srpska, pp. 89. http://agro.unibl.org/wp-content/uploads/2019/06/Book-of-Abstracts-AgroReS-2019.pdf</p> <p>(M34)</p>

			5.Stevanović, S., Petrović, T. , Stevanović, S., Leposavić, A. (2021): Quality changes in raspberry influenced by freeze-drying. 10 th Central European Congress on Food (CEFood), Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June, 10–11, 2021, pp.76. https://cefood2021.ppf.unsa.ba/Materials/CEFood2021%20Book%20of%20Abstracts%20V2.0.pdf (M34) (Прилог 5)
17	Књига из релевантне области, одобрен <u>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</u>	Укупно: Објављен 1 уџбеник за ужу област за коју се бира (прилог)	Петровић, Т. , Лазић, В., Поповић, С. (2021). Амбалажа и паковање хране. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 294 str. CIP: 621.798:663/664(075.8) 664.8/.9.03(075.8) ISBN 978-86-7834-374-2 COBISS.SR-ID 37875465 (Прилог 8)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено укупно 19 радова са SCI и SCIE листе: M21-7 M23-7 M24-5	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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 Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	<p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>⑤ Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (<u>перманентно образовање, курсеви</u> у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>④ Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.2.

- Од последњег избора била је члан Организационог одбора 12th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 9 – 11 October 2019, Belgrade, Serbia (Прилог 10).
- Била је учесник међународних скупова: 12th, International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 9 – 11 October 2019, Belgrade, Serbia (одржала предавање по позиву); VIII International Scientific Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019" and 24th Consultation of Agricultural Engineers of Republika Srpska, May 16-18, 2019, Trebinje, Republika Srpska и 2nd International UNIFood Conference, 24th-25th September 2021, University of Belgrade (Прилог 10).

1.3

- После избора у звање ванредног професора била је ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације, од којих је у две била председник комисије (Прилог 6). Била је и члан комисије за оцену научне заснованости једне докторске дисертације (Прилог 12). Од избора у звање ванредног професора била је ментор 6 одбрањених мастер радова и члан комисије за одбрану 7 мастер радова (списак мастер радова дат је у Прилогу 3, а скенирани записници менторстава у прилогу 6).

1.5.

- До сада је учествовала у реализација 12 научних пројеката, 6 националних и 6 међународних (1 пројекат финансиран од стране Swiss National Science Foundation, 1 билатерални, 3 FP 7 и једна COST акција). Тренутно је учесник COST акције - CA 19124 и институционалног финансирања између Министарства за просвету, науку и технолошки развој републике Србије и Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета (Прилог 7).

1.6.

- После избора у звање ванредног професора била је рецензент радова међународних и домаћих часописа: Међународних часописа (International Journal of Biological Macromolecule ISSN: 0141-8130; IF 6.953 и Journal of Functional Foods ISSN: 1756-4646; IF 4.451); националног часописа међународног значаја (Biotechnology in Animal Husbandry); водећег националног часописа (Acta Periodica Technologica) (Прилог 10).

2. Допринос академској и широј заједници

2.3.

- У оквиру Erasmus+ Key Action 1 - Mobility for learners and staff – between the University of Belgrade and University Claude Bernard Lyon 1 France, боравила је од 9-15.12. 2018, на Универзитету у Лиону. Упознала се са начином рада Универзитета домаћина, разменила мишљења и искустава са колегама и поставила смернице за будућу сарадњу.
- Била члан организационог одбора за прославу 60 година Института за прехранбену технологију и биохемију, Пољопривредног факултета-Универзитета у Београду (2019).
- Гостовала је на РТС1 у емисији „РТС Ординација“, на тему конзервисања намирница у кућним условима (припрема зимнице).
<https://www.youtube.com/watch?v=OSabDM0I7Ws>
- Одржала стручно предавање у оквиру пројекта: “Креирање професионалних сертификационих курсева за потребе индустрије у сектору воћа и поврћа“, са темом: „Савремени поступци паковања“ на I курсу Савремене технологије чувања воћа и поврћа после бербе одржаном од 02.12-07.12.2019. године, у Београду, у организацији AgroNET – Центар за образовање и истраживања са Пољопривредног факултета-Универзитета у Београду у сарадњи са Универзитетом Калифорнија Давис.
<https://agronetbeograd.rs/savremeni-postupci-pakovanja-prof-dr-tanja-petrovic/>
- Одржала стручно предавање са темом „Савремене технологије паковања свежег воћа и поврћа“ на II курсу Савремене технологије чувања воћа и поврћа после бербе, одржаном у online форми у периоду од 08.12-12. 03. 2021. године, у Београду, у организацији AgroNET – Центар за образовање и истраживања са Пољопривредног факултета-Универзитета у Београду у сарадњи са Универзитетом Калифорнија Давис.
<https://agronetbeograd.rs/wp-content/uploads/2021/03/10.-Savremene-tehnologije-pakovanja-svezeg-voca-i-povrca.pdf>
- У оквиру пројекта “Креирање професионалних сертификационих курсева за потребе индустрије у сектору воћа и поврћа“ са групом аутора учествовала је у креирању стручног приручника у електронском облику, Приручник - Поврће и воће од бербе до пласмана, „AgroNET – Центар за образовање и истраживање“, Београд-Земун, 2021 (ISBN-978-86-81980-00-2). (У оквиру приручника аутор је текста Савремени поступци паковања, стр. 105-114).
<https://agronetbeograd.rs/wp-content/uploads/2021/03/PRIRUCNIK-POVRCE-I-VOCE-OD-BERBE-DO-PLASMANA.pdf>

2.5.

- Завршила семинар под називом: „Алати за интелектуалну својину за Универзитете“, организован од стране Светске организације за интелектуалну својину (WIPO) у сарадњи са Заводом за интелектуалну својину Републике Србије и Центром за трансфер технологије Универзитета у Београду, од 6-7.11.2018.
<https://www.zis.gov.rs/pocetna.281.html?newsId=2149>
- Учествовала на webinar-у: „Open science: Challenges and opportunities to promote knowledge-based innovation of the food system“, organized in the frame of the ERASMUS+ Project „Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector – related Open Innovation, Optimization and Development (ASKFOOD)“, 7th April, 2021

(Докази за 2.3. и 2.5 дати су у прилогу 11)

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

3.1.

- Учесник је COST акције - CA 19124 и институционалног финансирања између Министарства за просвету, науку и технолошки развој републике Србије и Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета (Прилог 7).

3.2.

После избора у звање ванредног професора била је:

- Члан комисије за оцену подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, (број: 020-2/81-5/2 од 07.03.2018).

- Члан комисије за избор у звање асистента са докторатом на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду (број: 020-1014 од 27.06.2018).
- Члан комисије за избор наставника у звање вишег предавача, Високо Инжењерска школа струковних студија Техникум Таурунум (број: 01-886/3 од 25.06.2018).
- Председник комисије за избор у звање професора струковних студија, Високо Инжењерска школа струковних студија Техникум Таурунум (број: 01-1879/1 од 10.12.2018).
- Члан комисије за избор у звање вишег научног сарадника, на Институту за воћарство, Чачак, Србија (одлука Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, бр. 400/5-6/1 од 01.03.2018).
- Члан комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата Сандре Булут, на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду (број: 020-2/100-8 од 05.03.2021).
- Члан комисије за избор у звање научног сарадника на Технолошком факултету, Универзитета у Новом Саду (број: 020-772/1 од 15.06.2021).
- Одржала је 8 сати предавања из области трендова у паковању хране („Trends in Food Packaging“), на Универзитету „Claude Bernard Lyon 1 University“, Француска.

3.3.

- Члан је Друштва прехранбених технолога Србије

3.4.

- Учествовала је у програму размене наставника у оквиру Erasmus + програм мобилности између Универзитета у Београду и Claude Bernard Lyon 1 University од 9-15.12. 2018 (Француска)

(Докази за 3.2., 3.3. и 3.4. дати су у Прилогу 12).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На бази поднете документације и анализе досадашњег рада и испуњености обавезних и изборних услова за стицање звања редовног професора на Универзитету у Београду, Комисија сматра да је кандидат др Тања Петровић, остварила запажену наставну, научно-истраживачку и стручну активност.

Др Тања Петровић поседује вишегодишње искуство у извођењу теоријске и практичне наставе на два обавезна предмета на основним академским студијама, који слушају студенти свих пет модула Одсека за Прехрамбену технологију и једном изборном предмету, који слушају студенти на мастер академским студијама, за који је самостално осмислила садржај наставе и вежби. У свом досадашњем раду др Тања Петровић остварила је коректан однос према студентима, који је у анонимним студентским анкетама вреднован врло добром просечном оценом 4,02.

Кандидаткиња има објављен практикум и уџбеник из обавезног предмета Амбалажа и паковање хране, који припада ужој научној области за коју се бира. После избора у звање ванредног професора др Тања Петровић била је ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације, а била је и члан комисије за оцену научне заснованости теме једне докторске дисертације. Такође, била је и ментор за одбрану 6 мастер радова, а члан комисије за одбрану 4 мастер рада. Током вишегодишњег научно-истраживачког рада др Тања Петровић остварила је интензивну сарадњу са више образовних и научних институција у земљи и иностранству, што је документовано заједничким пројектима и радовима са SCI листе (од последњег избора 8 радова, од чега 5 из категорије M21 и 3 из категорије M23). До сада је објавила 124 библиографске јединице, са индикатором научне компетентности M=202,4 (после избора у звање ванредног професора M=76,6). Радови др Тање Петровић су према Scopus бази цитирани укупно 189 пута, од чега је 136 хетероцитата, док је h-index:9. У досадашњем научно-истраживачком раду др Тања Петровић учествовала је у реализацији 12 научних пројеката, од тога 6 националних и 6 међународних. После избора у звање ванредног професора учествовала је као истраживач на два пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, учесник је у институционалном финансирању, као и у реализацији текуће COST акције 19124 (2020-2024).

Уважавајући досадашњу активност кандидаткиње у наставном, научно-истраживачком и стручном раду, Комисија сматра да др Тања Петровић потпуно испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Факултета, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, као и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду да се др Тања Петровић, ванредни професор изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област НАУКА О КОНЗЕРВИСАЊУ И ВРЕЊУ.

Место и датум:

Земун-Београд, 22.10.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Предраг Вукосављевић, редовни професор
(Председавајући Комисије)
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Наука о конзервисању и врењу)

Др Виктор Недовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Наука о конзервисању и врењу)

Др Вера Лазић, редовни професор у пензији
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду
(Ужа научна област: Технологије конзервисане хране)