

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

ПРИМЕР – ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: (на пример: **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. Милена Пантић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Милена, Драгослав, Пантић**
 - Датум и место рођења: **30.09.1983, Пожаревац-Србија**
 - 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, 2007.**

Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2014.**
 - Наслов дисертације: **Акумулација и трансформација селена у индустријским гљивама**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **Сарадник у настави, 2008.**
 - **Асистент, 2010.**
 - **Доцент, 2015.**
 - **Ванредни професор, 2020.**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**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	Није применљиво

	оцењено од стране високошколске установе	
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,61 Прилог 2
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 17 година, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет: 2008-2010-сарадник у настави 2010-2015-асистент 2015- 2020-доцент 2020-сада-ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научно наставног подмлатка	Ментор на 1 специјалистичком раду Ментор на 3 мастер рада Ментор на 8 дипломских радова (прилог 4)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану 5 докторских дисертација, 4 специјалистичких радова и 12 мастер радова (прилог 3)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и друго	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 три 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	Објављена два рада из категорије M24 или M50 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
11	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно учествовала у 7 пројеката (4 национална, 3 међународна)	Национални пројекат: Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine (AniNutBiomedCLAYs) - Програм Идеје ТТ, Фонд за науку Републике Србије као руководиоца пројектним задатком WP4 и тимом истраживача са Пољопривредног факултета у Београду, 2021-2024. Међународни пројекат: Green technologies for obtaining antimicrobial composites for use in cosmetics - Међународни пројекат у оквиру Програма Уједињених нација за развој (UNDP). Бр уговора: 00136377/00127312/2023/24, 2023-2024. Прилог 9
12	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Након избора у звање доцента објављен 1 практикум	Милена Пантић и Миомир Никшић (2019). Практикум из предмета Основи микробиологије хране, 1. изд, 83 стр. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, ISBN 978-86-7834-327-8 COBISS.SR-ID 274548236 Прилог 5
13	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>	Објављено 8 радова са SCI листе M21a-1 M21-3 M22-3 M23-1	1.Salević-Jelić, A., Lević, S., Stojanović, D., Jeremić, S., Miletić, D., Pantić, M., Pavlović, V., Sredović Ignjatović, I., Uskoković, P., Nedović, V. (2023). Biodegradable and active zein-gelatin-based electrospun mats and solvent-cast films incorporating sage extract: Formulation and comparative characterization. Food Packaging and Shelf Life. 35, 101027, https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2023.101027 - M21a 2.Matijašević, D., Pantić, M., Stanisavljević, N., Jevtić, S., Rajić, N., Lević, S., Nedović, V., Nikšić, M. (2022). <i>Coriolus versicolor</i> Mushroom Grown on Selenium-Rich Zeolite Tuff as a Potential Novel Food Supplement. Food Technology and Biotechnology, 60 (1), pp. 67-79, https://doi.org/10.17113/ftb.60.01.22.7

			172 - M21 Прилог 6
14	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>	Саопштен 24 рад M32-1 M33-2 M34-18 M64-3	1.Pantić, M. , Miletić, D., Matijašević, D., Sknepnek, A., Nikšić, M. (2022). Potential application of selenium-enriched mushrooms in the food and pharmaceutical industry. Electronic Abstract Book (pp.139-140). 11 th International Medicinal Mushroom Conference (IMMC11), 27-30 th September, Belgrade, Serbia - M32 2.Smiljanić, D., Daković, A., Obradović, M., Marković, M., Ožegović, M., Pantić, M., Krajišnik, D. (2023). Clay-chitosan-surfactant composites as efficient adsorbents of zearalenone. Proceedings (pp. 371-376). 5 th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 – Trebinje, BIH 7 th -10 th June - M33 3.Pantić, M. , Kozarski, M., Lazić, V., Nikšić, M., Daković, A., Krajišnik, D. (2023). Antimicrobial and antioxidant properties of crude chitosan extracted from cultivated <i>Agaricus bisporus</i> . 3rd B-Fost 2023 Congress (Black Sea Association of Food science and Technology) and Congress of Food Technologists of Serbia, Electronic Abstract Book (p.26). 13 th -14 th December, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-904740-1-1 - M34 Прилог 6
15	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
16	Цитираност од 20 хетеро цитата	518 хетероцитата	Базе: Scopus, 09.04.2025 (530 цитата, h-index 13), Web of Science, 09.04.2025 (529 цитата, 518 хетероцитата, h-index 12) Прилог 7
17	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) <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>		Није применљиво.

18	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>		Није применљиво.
19	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено укупно 20 радова са SCI и SCIE листе: M21a - 2 M21-5 M22-6 M23-7	Радови приказани у Библиографији кандидата (прилог 6)

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. ⑤ Учесће 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 Учесће 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 Руководијење или чланство у органима или професионалним 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 и приложити доказе о испуњености услова

1.2. Кандидаткиња је била члан организационог одбора два међународна конгреса:

-The 11th International Medicinal Mushroom Conference, IMMC11, Београд, 27-30.9.2022.год.
 -3rd Black Sea Association of Food Science and Technology Congress, B-FoST 2023, Београд 13-14.12.2023.год.
 -Члан организационог и научног одбора студентске радионице (*Students Workshop*) под називом „Зелене технологије и методе испитивања функционалних материјала,, одржане у Београду 17.01.2024. године

Након последњег избора у звање, кандидаткиња је саопштила 2 рада у целини на међународним конгресима и 22 рада штампана у изводу. Др Милена Пантић је одржала и 1 предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу (**прилог 6**).

1.3. У досадашњем раду др Милена Пантић била је члан комисије за оцену и одбрану 4 докторске дисертације одбрањене на Пољопривредном факултету у Београду, и члан комисије или ментор на 4 специјалистичка, 19 мастер и 26 дипломских радова (**прилози 3 и 4**).

1.5. Кандидаткиња је учествовала у реализацији укупно седам пројеката (**прилог 9**), од чега су три пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, један је финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије, док су три пројекта међународна, финансирана од стране Европске Уније.

1.6. Др Милена Пантић је коаутор на два техничка решења примењена на националном нивоу (M82) – **прилог 6**. Кандидаткиња је у периоду од 2020-2024. године била рецензент радова у 11 научних часописа (**прилог 10**).

2.1. Др Милена Пантић је заменик члана Комисије за стамбена питања Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 2018. године (**прилог 11**)

2.5. Кандидаткиња је аутор једног акредитованог програма сталног усавршавања наставника средњих стручних школа под називом „Микробиологија хране“ (**прилог 12**). Била је члан организационог и научног одбора студентске радионице (*Students Workshop*) Зелене технологије и методе испитивања функционалних материјала, одржане у Београду 17.01.2024. године (**прилог 8**).

3.1. Др Милена Пантић је у досадашњем раду сарађивала са истраживачима из других високошколских и научноистраживачких установа у земљи и иностранству. Остварила је сарадњу са Медицинским Универзитетом у Варшави (Пољска) кроз реализацију FEMS стипендије и COST акције. Учешћем у изради докторске дисертације, одбрањене на нашем факултету, остварена је сарадња са Универзитетом „Св. Кирил и Методиј,, у Скопљу, Македонија. Кандидаткиња је учествовала у реализацији једног домаћег пројекта под руководством Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина, као и једног међународног пројекта под руководством Института за нуклеарне науке "Винча" - Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду. Остала сарадња која је заснована на заједничким истраживањима и која је резултирала објављивањем заједничких радова укључује и: Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Универзитета у Београду, Хемијски факултет, Фармацеутски факултет и Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду.

3.2. Др Милена Пантић је била члан за оцену научне заснованости и оправданости једне докторске дисертације пријављене на Хемијском факултету Универзитета у Београду (**прилог 3**).

3.3. Кандидаткиња, др Милена Пантџ, члан је Друштва за исхрану Србије од 2021. године, као и *The International Society for Mushroom Science* од 2016. године (прилог 13).

3.4. Током докторских студија, у звању асистента, кандидаткиња је обавила 2 студијска и стручна усавршавања у иностранству (прилог 14).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних података и анализе педагошке, стручне и научне активности др Милене Пантџ, може се закључити да кандидаткиња поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу теоријске и практичне наставе на Катедри за технолошку микробиологију Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња је ангажована на више обавезних и изборних предмета на свим нивоима студија студијског програма Прехрамбена технологија. Успешно реализује наставу, што је документовано високом просечном оценом наставно-педагошког рада у спроведеним студентским анкетама, 4.61. У досадашњем раду др Милена Пантџ била је члан комисије или ментор на 4 специјалистичка, 19 мастер и 26 дипломских радова. Кандидаткиња је коаутор практикума из предмета Основи микробиологије хране публикованог након избора у звање доцента.

У свом досадашњем раду као аутор или коаутор, објавила је или саопштила укупно 96 библиографских јединица, највећим делом из уже научне области за коју се бира. Након избора у звање ванредног професора публиковала је 35 научних радова, од чега 2 техничка решења примењена на националном нивоу (M82), а 8 радова је публиковано у часописима са SCI листе. На основу *Scopus* базе података, цитираност радова др Милене Пантџ износи 530, док је *h-index* 13. Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент М износи укупно 182,3.

Кандидаткиња је учествовала у реализацији укупно седам научноистраживачких пројеката, од којих су 4 на националном и 3 на међународном нивоу. Успешно сарађује са истраживачима у оквиру и ван Универзитета у Београду, као и са међународним високошколским и научноистраживачким институцијама, што је верификовано кроз заједничке публикације, пројекте у докторске дисертације.

Ценећи укупан досадашњи рад кандидаткиње др Милене Пантџ, Комисија је јединствена у мишљењу да кандидаткиња испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се др Милена Пантџ поново изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Технолошка микробиологија.

Место и датум: 29.4.2025.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Anita Klaus

Др Анита Клаус, редовни професор,
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Технолошка микробиологија

Zorica Radulovic

Др Зорица Радуловић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Технолошка микробиологија

Suzana Dimitrijevic-Brankovic

Др Сузана Димитријевић-Бранковић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
Ужа научна област: Биохемијско инжењерство и биотехнологија