

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

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. Саша Деспотовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Саша, Миленко, Деспотовић**
- Датум и место рођења: **25.02.1980. Луцерн, Република Швајцарска**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- 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. године**
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, 2017. година**
- Наслов дисертације: **„Биохемијска и функционална својства пива са додатком гљиве *Ganoderma lucidum*“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Наука о врењу**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Сарадник у настави **2008. године**
- Асистент **2010. године**
- Доцент **2018. године**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

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 4,24.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 12 година, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет: - Сарадник у настави 2008 – 2010. године, - Асистент 2010 – 2016. године - Доцент 2018 ~

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: - ментор у изради 6 мастер радова
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану: - члан комисије за одбрану 9 мастер радова - члан комисије за одбрану 1 специјалистичког рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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		1. Udovicki, B., Tomic, N., Trifunovic, B. S.,

	<p>категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</p>	<p>3 после избора у звање доцента: M21a - 1, M22 – 1, M23 – 1.</p>	<p>Despotovic, S., Jovanovic, J., Jacxsens, L., & Rajkovic, A. (2021). Risk assessment of dietary exposure to aflatoxin B1 in Serbia. <i>Food and Chemical Toxicology</i>, 151,112116.,M21a-IF-6.025 https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112116</p> <p>2. Vunduk, J., Djekic, I., Petrović, P., Tomašević, I., Kozarski, M., Despotović, S., ... & Klaus, A. (2018). Challenging the difference between white and brown <i>Agaricus bisporus</i> mushrooms: Science behind consumers choice. <i>British Food Journal</i>. M22 IF-2.467 https://doi.org/10.1108/BFJ-10-2017-0550</p> <p>3. Barać, M., Kresojević, M., Špirović-Trifunović, B., Pešić, M., Vučić, T., Kostić, A., & Despotović, S. (2018). Fatty acid profiles and mineral content of Serbian traditional white brined cheeses. <i>Mljekarstvo: časopis za unaprjeđenje proizvodnje i prerade mlijeka</i>, 68(1),37-45,M23-IF-1.016. https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2018.0105</p>
<p>9</p>	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	<p>Од избора у звање доцента саопштено укупно 31 рад из категорија M31-M34 и M61-M64: M32-2, M34-26, M64-3.</p>	<p>1. Saša Despotović, Natalija Velić, Darko Velić, Hrvoje Pavlović, Janez Gorenšek, Viktor Nedović, Milana Pribić, Jelena Pejin: Lignocellulose industrial food waste – a valuable substrate for growing edible and medicinal mushrooms (Serbia, Croatia, Slovenia)In <i>Book of abstracts of The 7th International Scientific Meeting: Mycology, Mycotoxicology, and Mycose</i> (pp. 39-39). Novi sad: Matica Srpska.</p> <p>2. Pantović, J., Despotović, S., Nedović, V., & Nikšić, M. (2020). Production of beer and strong alcoholic beverages with addition of fertilizer body <i>Coriolus versicolor</i> and <i>Ganoderma</i>. <i>Zbornik radova 2/XXV Savetovanje o biotehnologiji</i>.</p> <p>3. Despotovic, S. M., Veljovic, M., Veljovic, S., Nedovic, V., Kalusevic, A., Uzelac, G., & Leskosek-Cukalovic, I. (2018). Novel beers with specific taste—Consumer acceptance. <i>Brewing Summit 2018</i>.</p> <p>4. Veljović, S., Despotović, S., Veljović, M., Petrović, M., Vukosavljević, P., Nikićević, N., & Nikšić, M. (2018). Influence of</p>

			<p>different distillates and extraction times of fungus <i>Ganoderma lucidum</i> on the antioxidant potential and sensory characteristics of special herb brandies. In <i>IV International congress Food technology, quality and safety</i>. Institute of Food Technology, Novi Sad (Serbia).</p> <p>5. Lisov, N., Madzgalj, V., Čakar, U., Despotović, S., Petrović, A., Gojković-Bukarica, Lj. (2018). Dynamics of some polyphenolic compounds during vinification of grape varieties Cabernet Sauvignon. 9th Central European Congress on Food (CEFood), 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, pp. 69. ISBN: 978-606-12-1546-1 M34</p> <p>6. Petrović, A., Lisov, N., Madzgalj, V., Čakar, U., Despotović, S., Gojković-Bukarica, Lj. (2018). Extraction kinetic of resveratrol and total phenolic compounds during vinification of grape varieties Merlot and Smederevka. 9th Central European Congress on Food (CEFood), 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, pp. 72. ISBN: 978-606-12-1546-1 M34</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно учествовао на 7 пројеката	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесник националног пројекта: ТР 31020 „Развој технологије производње црвеног вина и дијететских производа из вина богатих биолошки активним полифенолима са кардиопротективним дејствима“, 2010 ~ . 2. Учесник Билатералног пројекта Р. Србије и Р. Кине: Development of novel fermentation products enriched with plant and mushroom extracts, 2020-2023. 3. Учесник националног пројекта: ИИИ 46001 Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште - СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ“, 2010 – 2019. Руковођење подтемом националног пројекта: ИИИ 46001 Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште - СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ“, 2019 ~ . 4. Учесник Билатералног пројекта Р. Србије и Р. Црне Горе. Безалкохолна пића са додатом вредношћу, 451-03-02263/2018-09/7, 2019 – (2020)2021.

			<p>5. Учесник националног пројекта: Развој нових прехранбених и дијететских производа са медицинским гљивама и лековитим биљем, 2004/9, 2008-2011.</p> <p>6. Учесник Билатералног пројекта Р. Србије и Р. Словеније: Утицај енкапсулације бактерија млечне киселине на њихово преживљавање и деловање у храни и гастроинтестиналним условима, 2010-2011.</p> <p>7. AREA - Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade, No. 316004, FP7-REGPOT-2012-2013-1, 2013 – 2016.</p>
11	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.	Др Саша Деспотовић, Практикум из технологије слада, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2022. ISBN 978-86-7834-407-7. Одлука одбора за издавачку делатност Универзитета у Београду – Пољопривредни факултет бр. 36/XII-2/4 од 30.06.2022. године (у прилогу). 633.16:658.562(075.8)(076)663.433.1(075.8)(076) COBISS.SR-ID 76527113
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 применљиво за први избор у звање ванредни професор.
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 применљиво за први избор у звање ванредни професор.
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 применљиво за први избор у звање ванредни професор.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво за први избор у звање ванредни професор.
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		Није применљиво за први избор у звање ванредни професор.

	домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво за први избор у звање ванредни професор.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 13 радова SCI и SCIE листе	Радови приказани у Библиографији кандидата.

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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

установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>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. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће 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. Кандидат је био члан организационог одбора четири конгреса и једне конференције:

- Члан организационог одбора – 11. Конгрес о исхрани – Храна и исхрана – нови изазови, 15-18.10.2008., Београд, Србија.
- Члан организационог одбора The 4th European workshop on Food Engineering and Technology, 27-28.05.2010., Београд, Србија.
- Члан организационог одбора 6th Central European Congress on Food, 23- 26.05.2012., Нови Сад, Србија.
- Члан организационог одбора – Прва национална конференција студената докторских студија у области прехранбеног инжењерства и прехранбених технологија, 12.02.2013., Пољопривредни факултет Земун, Београд, Србија.
- Члан организационог одбора седмог међународног научног скупа: Микологија, микотоксикологија и микозе/Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, 02-03.06.2022., Матица Српска, Нови Сад, Србија.

1.3. Кандидат је био:

- ментор у изради 6 мастер радова
- члан комисије за одбрану 9 мастер радова
- члан комисије за одбрану 1 специјалистичког рада
- члан Комисије за оцену пријаве теме докторске дисертације
- члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације

1.5. Истраживач у реализацији пројекта:

- Учесник националног пројекта: ТР 31020 „Развој технологије производње црвеног вина и дијететских производа из вина богатих биолошки активним полифенолима са кардиопротективним дејствима“, 2010 ~
- Учесник Билатералног пројекта Р. Србије и Р. Кине: Development of novel fermentation products enriched with plant and mushroom extracts, 2020-2023.
- Учесник националног пројекта: ИИИ 46001 Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште - СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ“, 2010 – 2019.
- Руковођење подтемом националног пројекта: ИИИ 46001 Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште - СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ“, 2019 ~ .

- Учесник Билатералног пројекта Р. Србије и Р. Црне Горе. Безалкохолна пића са додатом вредношћу, 451-03-02263/2018-09/7, 2019 – (2020)2021.
- Учесник националног пројекта: Развој нових прехранбених и дијететских производа са медицинским гљивама и лековитим биљем, 20049, 2008-2011.
- Учесник Билатералног пројекта Р. Србије и Р. Словеније: Утицај енкапсулације бактерија млечне киселине на њихово преживљавање и деловање у храни и гастроинтестиналним условима, 2010-2011.
- AREA - Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade, No. 316004, FP7-REGPOT-2012-2013-1, 2013 – 2016.

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Др Саша Деспотовић именован је:

- од стране Владе Републике Србије за Члан радне групе за ревизију закона о пиву На основу члана 24. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС", бр.79/05 , 101/07, 95110 и 99/14), државни секретар у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде , на основу овлашћења бр.1 19-01-5/19/20 17-09 од 25.07.2017. године.
- Члан Радне групе КС Е126/РГ 1, Жита, махуњаче и њихови производи – Радна група за израду преднацрта ревизија изворних српских стандарда SRPS Е.В1.230:1997, SRPS Е.М2.010:1997 i SRPS Е.М2.010/1:1998
- Члан Радне групе у изради „Стратегије паметне специјализације Србије“ организованој од стране Владе Републике Србије

2.4. Кандидат др Саша Деспотовић је учествовао и у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове и то као:

- Члан организационог одбора националног студентског такмичења „Ecotrophelia“ у периоду од 2012. године до 2022. године,
- Члан жирија међународног студентског такмичења Ecotrophelia Europe 2019.

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

3.1. У сарадњи са другим високошколским установама објавио је већи број научно-истраживачких радова.

3.3. Др Саша Деспотовић је:

- Један од оснивача и секретар Удружења прехранбених технолога Србије,
- Један од оснивача и секретар Удружења Европске групе за хигијенски инжењеринг и дизајн,
- Један од оснивача струковног Удружења Прехрамбено-технолошки савет Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Ценећи целокупни наставни, научно-истраживачки и стручни рад кандидата, Комисија сматра да су испуњени сви услови дефинисани Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета – Универзитета у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета – Универзитета у Београду, као и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду, да се др Саша М. Деспотовић, доцент, изабере у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област НАУКА О КОНЗЕРВИСАЊУ И ВРЕЊУ.

У Београду, 29.11.2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Виктор Недовић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Наука о конзервисању и врењу
Председавајући Комисије

Др Александар Петровић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Наука о конзервисању и врењу
Члан Комисије

Др Јелена Пејин, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад
Ужа научна област: Биотехнологија
Члан Комисије