

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: Пољопривредни факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: **Наука о конзервисању и врењу**  
Број кандидата који се бирају: Један  
Број пријављених кандидата: Један  
Имена пријављених кандидата:  
1. **др Снежана М. Стевановић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Снежана (Милан) Стевановић  
- Датум и место рођења: 19.02.1968., Цетиње, Црна Гора  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет  
- Звање/радно место: ванредни професор  
- Научна, односно уметничка област: Биотехничке науке, област Прехрамбено-технолошке науке

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет  
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1994.

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, 2001. године  
- Ужа научна, односно уметничка област: Технологије конзервисања

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет  
- Место и година одбране: Београд-Земун, 2012.  
- Наслов дисертације: Очување квалитета и антиоксидативности при конзервисању малине поступком дехидрофризинг.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Наука о конзервисању

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент приправник**, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 1997. године.  
- **Асистент**, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2001. године; реизбор 2007. године.  
- **Доцент**, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2012. године; реизбор 2018. године.  
- **Ванредни професор**, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2018. године.

### 3) - Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	
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	Хлађење и смрзавање прехранбених производа 18/19 - 4,22 19/20 - 4,37 20/21 - 4,23 Технологија хлађења 18/19 - 4,75 19/20 - 4,85 20/21 - 4,39 Основи прехранбене технологије 18/19 - 4,39 19/20 - 4,47 Технолошке основе хлађења 18/19 - 4,07 19/20 - 4,37 20/21 - 4,34 (Прилог 4)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	1997-2001 - Асистент приправник 2001-2012 - Асистент 2012-2018 - Доцент 2018-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 научнонаставног подмлатка	<u>Ментор 3 мастер рада:</u> 1. Невена Јовановић ПИ 18/101 2. Душан Стевановић ПИ 17/123 3. Ана Мошић ПИ 20/122 Ментор 16 дипломских радова. (Прилог 3 и 5)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<u>Члан комисије 5 мастер радова:</u> 1. Сара Милић ПИ 17/78 2. Марија Марковић ХХ 17/109 3. Јована Марчићев ХХ 17/97 4. Ана Бјековић ПИ 18/97 5. Биљана Раковић УБ 18/151 Члан комисије за одбрану докторске дисертације: 1. Немања Кљајевић (2019). Пољопривредни факултет Универзитет у Београду. (Прилог 3 и 5)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>		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	Учешће у 2 национална пројекта	1. Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа. ТР 35043 (2011-2023) 2. Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране, у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности III 46010 (2011-2023) (Прилог 2 и 6)
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Збирка задатака (објављена у претходном изборном периоду).	Снежана М. Стевановић (2018): Збирка задатака <b>Технолошке основе хлађења</b> . Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, ISBN 978-86-7834-276-9, COBISS.SR-ID 262086156, CIP 621.56/.57(075.8)(076).
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Да	1. <u>Stevanovic, S.M.</u> ; Petrovic, T.S.; Markovic, D.D.; Milovancevic, U.M.; Stevanovic, S.V.; Urosevic, T.M.; Kozarski, M.S. (2022). Changes of quality and free radical scavenging activity of strawberry and raspberry frozen under different conditions. J. Food Process. Preserv. 46, e15981. <a href="http://doi.org/10.1111/jfpp.15981">http://doi.org/10.1111/jfpp.15981</a>
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Да	1. <u>Stevanović M. Snežana</u> (2021). Retention of berry fruits quality by freeze – drying: challenges and results. Proceedings of <i>The 5th International Symposium on Agricultural Engineering ISAE – 2021</i> . Belgrade-Zemun, Serbia, 30.09. - 2. 10. 2021, III 73-81. М31 2. <u>Снежана Стевановић</u> (2018) Очување квалитета јагодастог воћа замрзавањем – изазови и резултати. Зборник радова са научног скупа Село и пољопривреда, Бјељина 20-21. Септембар 2018. 53-65. ISBN 987-

			99976-751-0-1 M61 3. <u>Stevanović, S.</u> , Miroslav Novaković, Vele Tešević, Tanja Petrović, Mirjana Pešić, Branislava Nikolovski (2018). Effect of freeze-drying on antioxidant property of raspberry cultivars <i>Meeker</i> and <i>Willamette</i> . Abstract book of 4th International Congress "Food Technology, Quality, and Safety". 23–25 October, Novi Sad, Serbia. p.51. M34 (Прилог 1)
14	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.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво за избор у звање ванредни професор.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) 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 применљиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво за избор у звање ванредни професор.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво.

### 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.

<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>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.  <u>5.</u> 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.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p><u>1.</u> 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,  <u>3.</u> Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.  4. Учешће у програмима размене наставника и студената.  <u>5.</u> Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.  6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

*Опис заокружених одредница*

- 1.2. - Члан Националног Научног Савета Међународног КГХ Конгреса 2018-22. године, Сава Центар, Београд, Србија. <https://www.kgh-kongres.rs/index.php/en/organisation> (у прилогу 8).  
- У Научном одбору Националног научног скупа *Село и пољопривреда*, Бјељина, БиХ, 2018, 19, 20, 21. и 2022. године. (у прилогу 8).
- Учешће на научним скуповима (Прилог 7):  
- 5<sup>th</sup> International Symposium on Agricultural Engineering ISAE 2021, Belgrade, Serbia.  
- 35. Конгрес *Processing '22*. Београд 1-3. Јун 2022. године.  
- Национални научни скуп *Село и пољопривреда*, Бјељина, БиХ, 2018. године.  
- 4th International Congress "Food Technology, Quality, and Safety". 23–25 October, 2018. Novi Sad, Serbia.
- 1.3. Ментор 3 мастер рада, члан комисије 5 мастер радова и једне докторске дисертације. (Прилог 3).
- 1.5. 2 национална пројекта ТР 35043 и Ш 46010 (Прилог 2 и 6).
- 1.6. Рецензеније радова (Прилог 8).
- 2.5. TRAINING COURSE: Freezing Technologies for Berries Processing, 18-22 of December 2019. Пирот, Р. Србија, 8 предавања. (у прилогу 9).
- 3.1. - Са Машинским факултетом Универзитета у Београду рад на пројекту ТР 35043 (2011-2023) (потврда у прилогу 6).  
- Институт за воћарство Чачак, након заједничког пројекта БТН 4.2.1.0725.Б. наставак сарадње и заједничког истраживања, што потврђују коауторства у овом изборном периоду (Прилог 1).  
- Хемијски факултет и ИХТМ, Универзитет у Београду- сарадња и коауторства (Прилог 1).
- 3.3. Члан је друштва за хлађење Србије КГХ при СМЕИТС-у (потврда о чланству у прилогу 10).
- 3.5. Учествовала у акредитацији студијских програма Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Члан организационог одбора поводом 60 година Института за прехранбену технологију и биохемију Пољопривредног факултета Универзитета у Београду 2019. године.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Узимајући у обзир укупне резултате у наставној, научно-истраживачкој и стручној активности, анализе досадашњег рада и сагледавања обавезних и изборних услова који су релевантни за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Наука о конзервасању и врењу, Комисија сматра да кандидат др Снежане М. Стевановић испуњава све услове да буде бирана у звање ванредни професор.

Др Снежана М. Стевановић поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу теоријске и практичне наставе на обавезним предметима *Технолошке основе хлађења* и *Хлађење и смрзавање прехрамбених производа*, као и изборним предметима *Технологија хлађења* и *Трендови у технологији хлађења и смрзавања прехрамбених производа* на свим академским нивоима, који припадају ужој научној области Наука о конзервасању и врењу. Током тог периода, учествовала је у формирању планова и програма за наведене предмете, као и на унапређењу и осавремењивању наставе са великим бројем студентата, који је од акредитације износио и око 200 студената годишње. Аутор је збирке задатака Технолошке основе хлађења, која је намењена студентима Прехрамбене технологије као помоћни уџбенички материјал из истоименог предмета, који припада ужој научној области Наука о конзервасању и врењу. Поред великог ангажовања у настави, др Снежана М. Стевановић постиже запажене резултате и кроз менторства и чланства у комисијама у изради 35 дипломских радова, 11 мастер радова, 2 специјалистичка рада и једне докторске дисертације.

Др Снежана М. Стевановић је до сада, сама или у сарадњи са другим ауторима, објавила или саопштила **112** научних радова, са укупним коефицијентом научне компетентности **M=135,9**, а први или други аутор је 73 рада. У највећој мери радови су управо из предмета на којима је наставно ангажована, у оквиру уже научне области Наука о конзервасању и врењу. Из категорије M20 је 7 радова. Након избора у звање ванредни професор објавила је 27 радова, од којих су 3 из категорије M20, а 2 у научним часописима са SCI листе. Саопштила је и 2 предавања по позиву, као први и једини аутор, као и 18 саопштења на међународним скуповима. Учествовала је у реализацији 6 пројеката и тренутно је ангажована на 2 национална пројекта. Усавршавала се у Грчкој, Израелу и Немачкој, а похађала је и више семинара, обука и курсева. Остварила је успешну сарадњу и са колегама са других факултета и института, као и из иностранства.

Такође, др Снежана М. Стевановић је имала и значајну стручну активност, као и сарадњу са привредом, што је дало допринос сарадњи Факултета са привредом, а студентима је омогућено да у склопу наставе из предмета *Практична обука 1* посете бројне погоне прехрамбене индустрије.

**Сагледавајући досадашњи педагошки, научни и стручни рад, Комисија сматра да су у потпуности испуњени сви услови дефинисани Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и Већу биотехничких наука да се др Снежана М. Стевановић изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **НАУКА О КОНЗЕРВИСАЊУ И ВРЕЊУ**.**

Београд-Земун,  
24.05.2023. године.

#### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:**

**Др Тања Петровић**, редовни професор,  
председавајући Комисије,  
Универзитет у Београду, Пољопривреди факултет,  
(Ужа научна област: Наука о конзервусању и врењу)

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

**Др Урош Милованчевић**, ванредни професор,  
Универзитет у Београду, Машински факултет,  
(Ужа научна област: Термотехника).