

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Фитопатологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата: **Наташа Дудук**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Наташа (Драган) Дудук**
- Датум и место рођења: **21.11.1971., Београд**
- 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, 1998.**
Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 2004.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фитопатологија**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд-Земун, 2008.**
- Наслов дисертације: **„Идентификација, молекуларна карактеризација и начини преношења вируса гајених биљака фамилије Cucurbitaceae у Србији“.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фитопатологија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент приправник, 2000. година**
- **Асистент, 2005. година**
- **Доцент, 2010. година**
- **Ванредни професор, 2016. година**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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	Није применљиво.

②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,76 (Прилог 2).
③	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година

	<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: 2 докторске дисертације (1 одбрањена и 1 у изради), 3 мастер рада, 7 дипломских радова (Прилог 3.1.)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији: 2 докторске дисертације, 8 мастер радова, 8 дипломских радова (Прилог 3.2.)

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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 пројектима (Прилог 7)	Учешће у пројектима: 1. Национални пројекат: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета

			и безбедности хране“ (ИИИ 46008). Пројекат министарства просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије. (2011 - 2019) 2. Међународни пројекат: „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, (CaSa).“ TEMPUS projekat 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS –SHEMES 4604. (2013 – 2016). 3. Међународни пројекат “Хармонизација и иновирање докторских студијских програма у области заштите биљака у одрживој пољопривреди”, HarISA. 598444-EPP-1-2018-1- HR-EPPKA2-CBHE-JP (2019 – 2022).
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. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		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.	5 радова (Прилог 1.1)	1. Duduk, N. , Lazarević, M., Žebeljan, A., Vasić, M., Vico, I. (2017): Blue mold decay of stored onion bulbs caused by <i>Penicillium polonicum</i> , <i>P. glabrum</i> and <i>P. expansum</i> . Journal of Phytopathology, 165: 662-669. https://doi.org/10.1111/jph.12605 (M23; Online ISSN: 1439-0434, KoBSON, Plant Sciences, 153/212, 2016; IF 0,941). 2. Vico, I., Žebeljan, A., Vučković, N., Vasić, M., Duduk, N. (2017): First report of <i>Diplodia seriata</i> causing postharvest rot of quince fruit in Serbia. Plant Disease, 101 (10): 1823. DOI 10.1094/PDIS-04-17-0484-PDN (M21/4; Online ISSN: 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 38/223, 2017; IF 3,583). 3. Vasić, M., Vico, I., Jurick II, W. M., Duduk, N. (2018): Distribution & characterization of <i>Monilinia</i> spp. causing apple fruit decay in Serbia. Plant Disease, 102: 359-369. https://doi.org/10.1094/PDIS-06-17-0867-RE (M21; ISSN: 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 33/228, 2018; IF 3,583);

			<p>4. Žebeljan, A., Vico, I., Duduk, N., Žiberna, B., Urbanek Krajnc, A. (2019): Dynamic changes in common metabolites and antioxidants during <i>Penicillium expansum</i>-apple fruit interactions. <i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i>, 106: 166-174. DOI 10.1094/PDIS-04-17-0484-PDN (M22; Online ISSN: 0885-5765, KoBSON, Plant Sciences, 109/228, 2018; IF 1,678).</p> <p>5. Duduk, B., Duduk, N., Vico, I., Stepanović, J., Marković, T., Rekanović, E., Kube, M., Radanović, D. (2019): Chamomile floricolous downy mildew caused by <i>Peronospora radii</i>. <i>Phytopathology</i> 109 (11): 1900-1907. DOI 10.1094/PDIS-04-17-0484-PDN (M21; Online ISSN: 0031-949X, KoBSON, Plant Sciences, 40/228, 2018; IF 3,264).</p>
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	140 (Прилог 5).	База Scopus - 140, h-индекс 6
⑯	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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	Укупно 16 радова М33-1 М34-6 М62-2 М64-7 (Прилог 1.2 и 1.3)	<p>1. Дудук, Н., Лазаревић, М., Вицо, И. (2019): Трулеж луковица црног лука у складиштима у Србији и опасност од контаминације микотоксинима (Postharvest onion bulb rot in Serbia and the hazard of mycotoxin contamination). Зборник извода IX симпозијум са међународним учешћем: „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, стр. 16-17. Београд 17-18. октобар 2019. (М62) – предавање по позиву</p> <p>2. Duduk, N., Vučković, N., Vico, I. (2019): Quince fruit susceptibility to postharvest fungal pathogens. <i>Book of Abstracts V International Symposium on Postharvest Pathology</i>, Liege, Belgium, P023. (М34)</p> <p>3. Žebeljan, A., Duduk, N., Vučković, N., Vico, I. (2019): Blue mold of apple fruit caused by mixed infection with <i>Penicillium expansum</i> and <i>Penicillium crustosum</i>. <i>Book of Abstracts 14th Slovenian Conference on Plant Protection</i>, Maribor, Slovenia, p. 96. (М34)</p> <p>4. Duduk, N., Vasić, M., Žebeljan, A., Radojević, R., Vico, I. (2016): Postharvest pathogens of apple fruit in Serbia. <i>International symposium in sustainable fruit production</i>, March 21 - 24 2016, Donja Stubica, Croatia. <i>Book of Abstracts</i>: 47. (М34)</p> <p>5. Васић, М., Вицо, И., Дудук, Н. (2017): Заступљеност <i>Monilinia</i> spp. на плодовима јабуке у воћњацима и складиштима у Србији. Зборник резимеа радова XIV саветовања о заштити биља 27.11. - 1.12.2017., Златибор, стр. 28-29. (М64)</p>
⑰	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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	Објављен 1 уџбеник (Прилог 4)	Вицо, И. и Дудук, Н. (2020): Постжетвена патологија, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, 2020, број стр. 224. (ISBN 978-86-7834-361-2, COBISS.SR-ID 15149065).

	коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт.-(стандард 9 Правилника о стандардима)	Објављено 10 радова са SCI листе.	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилози 1 и 1.1.).

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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење 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. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће 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

- 1.2. Од избора у звање ванредни професор учествовала на 6 научних скупова националног и 6 научних скупова међународног нивоа (**Прилог 6**).
- 1.3. Члан у комисијама за израду 2 докторске дисертације, 8 мастер и 8 дипломских радова (**Прилог 3.2.**).
- 1.5. Сарадник у реализацији 1 националног и 2 међународна пројекта: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“ (ИИИ 46008). Пројекат министарства просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије. (2011 - 2019), „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, (CaSa).“ TEMPUS пројекат 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS –SHEMES 4604. (2013 – 2016) и “Хармонизација и иновирање докторских студијских програма у области заштите биљака у одрживој пољопривреди”, HarISA. 598444-EPP-1-2018-1- HR-EPPKA2-CBHE-JP (2019 – 2022). (**Прилог 7.**)
- 1.6. Рецензент у часописима Plant Disease, European Journal of Plant Pathology, Journal of Phytopathology, Archives of Biological Science и Пестициди и фитомедицина (**Прилог 8**).
- 2.1. Члан је Одбора за докторске студије, помоћног стручног органа Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета – Подкомисија за припрему докумената за акредитацију, руководилац студијског програма мастер академских студија Фитомедицина и члан у комисијама за избор у звање Универзитета у Београду – Пољопривредни факултет (**Прилог 9**).
- 2.5. Учествовала је на скуповима Трансфер знања од Пољопривредног факултета ка пољопривредним произвођачима – заједно до безбедних и конкурентних производа, 17.04.2018, Београд и Симпозијум: „Загађивачи, фортификатори и адултератори хране: Актуелно стање“ Хемијски факултет Универзитета у Београду, 23.11.2017., Београд (**Прилог 10**).
- 3.1. Сарадња у области истраживања са Институтом за пестициде и заштиту животне средине (3 рада са SCI листе), Институтом за заштиту биља и животну средину (2 рада са SCI листе), Институтом за лековито биље „Др Јосиф Панчић“ (2 рада са SCI листе), Факултетом за пољопривреду и природне науке, Универзитета у Марибору (1 рад са SCI листе) и FQL-USDA, САД (2 рада са SCI листе) (**Прилог 11**).
- 3.2. Члан комисије за избор у звање 5 кандидата на другим високошколским или научноистраживачким установама (**Прилог 12**).
- 3.3. Члан је Друштва за заштиту биља Србије и Америчког фитопатолошког друштва (**Прилог 13**).
- 3.5. “Хармонизација и иновирање докторских студијских програма у области заштите биљака у одрживој пољопривреди”, HarISA. 598444-EPP-1-2018-1- HR-EPPKA2-CBHE-JP (2019 – 2022). (**Прилог 14.**)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације, биографских, библиографских и осталих релевантних података и анализе наставног, научног и стручног рада кандидата у протеклом периоду, Комисија закључује да је др Наташа Дудук остварила запажене резултате у образовном и научноистраживачком раду. У анонимним студентским анкетама њен педагошки рад је оцењен просечном оценом 4,76. Кандидат има уџбеника из уже научне области за коју се бира. Била је ментор једне одбрањене докторске дисертације, 3 мастер и 7 дипломских радова, а члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације, 8 мастер и 8 дипломских радова.

У досадашњем периоду, самостално или у сарадњи са другим ауторима, кандидат је објавила или саопштила укупно 132 научна рада, од чега 20 са SCI листе, чиме је остварила укупни коефицијент научне компетентности од 162,2 (за период до избора у звање ванредног професора 123,8, а после избора 38,4). После избора у звање ванредног професора, објавила је или саопштила 23 рада, од чега су 4 рада у часописима са SCI листе и то: 2 из категорије M21, 1 из категорије M21/4 *News Item*, 1 из категорије M22 и 1 из категорије M23, као и 1 рад у водећем часопису националног значаја верификованог посебном одлуком (M24). Учествовала на 12 домаћих и 2 међународна пројекта, а после избора у звање ванредног професора је учествовала на 1 домаћем и 2 међународна пројекта. Према подацима индексне базе SCOPUS, укупан број хетероцитата радова кандидата др Наташе Дудук износи 140, а h-индекс 6.

Током каријере, а нарочито после избора у звање ванредног професора, др Наташа Дудук је остварила значајну сарадњу са образовним и научним институцијама у земљи и иностранству и дала запажен стручно-професионални допринос широј академској заједници.

Ценећи њен досадашњи рад, наставне, научне и стручне квалификације, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове и критеријуме прописане Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се др Наташа Дудук изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Фитопатологија.

У Београду, 28.08.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Ивана Вицо, редовни професор
Универзитет у Београду –
Пољопривредни факултет, Београд
(ужа научна област Фитопатологија)

др Бранка Крстић, редовни професор
Универзитет у Београду –
Пољопривредни факултет, Београд
(ужа научна област Фитопатологија)

др Светлана Пауновић, научни саветник
Институт за воћарство, Чачак
(ужа научна дисциплина Фитопатологија)