

**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:  
**1. Ивана Вицо**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ивана, Михаило, Вицо**  
- Датум и место рођења: **05.11.1964. године, 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, 1987. година**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1992. године**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фитопатологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 1997. године**  
- Наслов дисертације: **„Прилог таксономији фитопатогених гљива рода *Rhizoctonia* DC. ex Fr.“**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фитопатологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент приправник, 1989. година** (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)  
- **Асистент, 1993. година (реизабрана 1997. године)** (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)  
- **Доцент, 2001. година (реизабрана 2007. године)** (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)  
- **Ванредни професор, 2013. година** (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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: 4,82 (Прилог 2)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	29 година: 1989-1993. -асистент приправник 1993-2001. -асистент 2001-2013. -доцент 2013-2018. -ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: 4 мастер рада, 1 докторске дисертације (Прилог 3)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији: 2 докторске дисертације 1 мастер рад (Прилог 3)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
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		Није применљиво.

	области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у пројектима након избора у звање ванредног професора (Прилог 7)	Учешће у пројектима: 1. Национални пројекти: „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. (од 2011 -). 2. Међународни пројекти: „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, (CaSa).“ TEMPUS projekat 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS –SHEMES 4604 (од 2013 до 2016.).
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 5 радова са SCI листе од првог избора у звање ванредног професора (Прилог 1)	1. Vasić, M., <b>Vico, I.</b> , Jurick II, W. M., Duduk, N. (2018): Distribution and characterization of <i>Monilinia</i> spp. causing apple fruit decay in Serbia. Plant Disease 102: 359-369. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-06-17-0867-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-06-17-0867-RE</a> (M21; ISSN: 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 38/212, 2016; IF 3,451); 2. Janisiewicz, W. J., Biggs, A. R., Jurick II, W. M., <b>Vico I.</b> , Conway, W. S. (2013): Biological characteristics of <i>Monilinia fructicola</i> isolates from stone fruits in eastern West Virginia. Canadian Journal of Plant Pathology 35: 3, 315-327. <a href="https://doi.org/10.1080/07060661.2013.823465">https://doi.org/10.1080/07060661.2013.823465</a> (M22; ISSN 0706-0661,

			<p>KoBSON, Plant Sciences, 116/199, 2013; IF 1,139);</p> <p>3. Vasić, M., Duduk, N., <b>Vico, I.</b>, Rančić, D., Pajić, V., Backhouse, D. (2016): Comparative study of <i>Monilinia fructigena</i> and <i>Monilia polystroma</i> on morphological features, RFLP analysis, pathogenicity and histopathology. European Journal of Plant Pathology 144: 15-30.  <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-015-0740-6">https://doi.org/10.1007/s10658-015-0740-6</a>; (M22; ISSN: 0929-1873 (Print) 1573-8469 (Online); KoBSON, Plant Sciences, 91/209, 2016; IF 1.478);</p> <p>4. Duduk, N., Marković, T., Vasić, M., Duduk, B., <b>Vico, I.</b>, Obradović, A. (2015): Antifungal activity of three essential oils against <i>Colletotrichum acutatum</i>, the causal agent of strawberry anthracnose. Journal of Essential Oil Bearing Plants 18 (3): 529-537.  <a href="https://doi.org/10.1080/0972060X.2015.1004120">https://doi.org/10.1080/0972060X.2015.1004120</a> (M23; ISSN: 0972-060X Online ISSN: 0976-5026, KoBSON, Plant Sciences, 186/209, 2015; IF 0,370);</p> <p>5. Duduk, N., Lazarević, M., Žebeljan, A., Vasić, M., <b>Vico, I.</b> (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.  <a href="https://doi.org/10.1111/jph.12605">https://doi.org/10.1111/jph.12605</a> (M23; Online ISSN: 1439-0434, KoBSON, Plant Sciences, 153/212, 2016; IF 0,941).</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	<b>102</b>	Потврда Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ (Прилог 5)
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 домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	Саопштено <b>24</b> рада на међународним (10) и домаћим скуповима (14) од којих један предавање по позиву	<p>1. <b>Вико И.</b>, Дудук Н. (2017): Токсигене гљиве проузроковачи пропадања плодова воћа и поврћа. XIV саветовање о заштити биља 27. 11. - 1.12. 2017., Златибор. Зборник резимеа радова: 16-17. (<b>М62</b>)</p> <p>2. <b>Vico I.</b>, Duduk N., Vasić M., Žebeljan A., Radivojević, D. (2015): Bull's eye rot of apple fruit caused by <i>Neofabraea</i></p>

		(Прилог 1 и Прилог 16)	<p><i>alba</i>. III Balkan Symposium on Fruit Growing, September 16 -18, 2015, Belgrade, Serbia. ISHS Acta Horticulturae 1139: 733-737. (M33)</p> <p>3. Jurick II, W. M., Macarisin, O., Gaskins, V. L., <b>Vico, I.</b>, Yu, J., Peter, K. A., Janisiewicz, W. J., Cox, K. D. (2017): <i>Botrytis cinerea</i> isolates lacking the Mrr1 R632I mutation are multi-resistant to postharvest fungicides which impacts apple grey mold management. APS Annual Meeting August 5 - 9, 2017. San Antonio, TX, USA. Phytopathology 107: S5.63. (M34)</p> <p>4. Duduk, N., Vasić, M., Žebeljan, A., Radojević, R., <b>Vico, I.</b> (2016): Postharvest pathogens of apple fruit in Serbia. International symposium in sustainable fruit production, March 21 - 24 2016, Donja Stubica, Croatia. Book of Abstracts: 47. (M34)</p> <p>5. Васић М., <b>Вицо, И.</b>, Дудук, Н. (2017): Заступљеност <i>Monilinia</i> spp. на плодовима јабуке у воћњацима и складиштима у Србији . XIV саветовање о заштити биља 27. 11. - 1.12. 2017., Златибор, Зборник резимеа радова: 28-29. (M64)</p>
17	Књига из релевантне области, одобрен 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	Објављен 1 уџбеник	<b>Вицо И.</b> (2018): Фитопатологија, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, 2018, број стр. 266, ISBN 978-86-7834-289-9, COBISS.SR-ID 2572932, CIP 632(075.8) 581(075.8)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено 13 радова са SCI листе у последњих 10 година	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1 и Прилог 15).

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног</p>

	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

- 1.1. Члан уређивачког одбора: врхунског међународног часописа Phytopathology, An International Journal of the American Phytopathological Society, USA, ISSN: 0031-949X; e-ISSN: 1943-7684 и врхунског часописа националног значаја Journal of Agricultural Sciences, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, Србија, ISSN 1450-8109; e ISSN 2406-0968 (Прилог 6).
- 1.2. Члан стручног одбора XIV саветовања о заштити биља, Златибор, 27.11.-1.12. 2017. године; Учесће на скуповима (после избора у звање ванредног професора): Plant health for sustainable agriculture, May 11-12, 2015, Ljubljana, Slovenia (међународни) и XIV саветовање о заштити биља 27. 11.-1.12. 2017., Златибор (национални) (Прилог 12).
- 1.3. Председник комисије једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије у две одбрањене докторске дисертације, једног одбрањеног мастер рада и две одбрањене магистарске тезе (Прилог 3).
- 1.5. После избора у звање ванредни професор сарадник у реализацији два пројекта: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“ (ИИИИ 46008); пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја, национални пројекат (2011 – траје) и „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, (CaSa).“ TEMPUS пројекат 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS –SHEMES 4604, међународни пројекат (2013 – 2016) (Прилог 7).

- 1.6. После избора у звање ванредног професора била је рецензент радова за врхунске међународне часописе: *Phytopathology*, *Plant Disease* и *Molecular Plant Pathology*, часописе водећег националног значаја: Пестициди и фитомедицина и *Journal of Agricultural Sciences*, часопис националног значаја: *Acta Botanica Serbica* и међународни часопис (elecas - нема категорија): *Journal of Central European Agriculture* (Прилог 8).
- 2.1. Члан Наставно-научног већа факултета, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Члан Комисије за међународну сарадњу Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Члан Радне групе за промоцију Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и председник комисије за избор у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област Фитопатологија, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет (Др Наташа Дудук, конкурс 30.09.2015.) и члан комисије за избор у звање истраживач сарадник (Миљан Васић, дипл. инж., решење о образовању комисије 29.10.2015.) (Прилог 9).
- 2.5. Одржала два курса у организацији Пољопривредне саветодавне и стручне службе Републике Србије: „Микотоксини у воћу“, едукација: „Годишни план усавршавања пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача“ Модул: Савремене технологије у производњи воћа - мере у превенцији суше у воћарству са аспекта безбедности производа, 02. 12. 2013., Златибор и „Микотоксини у воћу и поврћу“ на VII семинару Пољопривредне саветодавне и стручне службе Републике Србије. 1. - 3. 12. 2015., Златибор (Прилог 10).
- 3.2. Члан комисије за избор у звање на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи за кандидате: Александру Жебељан (Институт за пестициде и заштиту животне средине, одлука бр. 05-1388/ 29.06. 2016.), Миљана Васића (Институт за заштиту биља и животну средину, одлука бр. 2099 од 26.10.2016.) и Јелену Луковић (Институт за пестициде и заштиту животне средине, одлука бр. 05-1196/ од 17.04.2018.) (Прилог 13).
- 3.3. Члан Друштва за заштиту биља Србије и Америчког фитопатолошког друштва (Прилог 14).

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе досадашњег рада и сагледавања обавезних и изборних услова за избор кандидата у звање и на радно место редовног професора, Комисија сматра да је др Ивана Вицо, досадашњи ванредни професор, показала запажену наставну, научно-истраживачку и стручну активност.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима, на свим академским нивоима, који припадају ужој научној области Фитопатологија. Током тог периода унапредила је наставу на предметима које је држала и осмислила један нови изборни предмет на основним академским студијама и један на докторским студијама. У студентским анкетама наставна активност кандидата вреднована је просечном оценом 4,82. Др Ивана Вицо је аутор једног приручника и једног уџбеника из уже научне области за коју се бира. У досадашњем раду била је ментор четири мастер рада, седам завршних и дипломских радова и председник или члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације, две магистарске тезе, једног мастер и 16 дипломских радова. Ментор је једне пријављене докторске дисертације. У научно-истраживачком и стручном раду постигла је значајне резултате. Остварила је сарадњу са значајним образовним и научним институцијама у земљи и иностранству.

Др Ивана Вицо је објавила или саопштила 117 научних радова у међународним и домаћим часописима са рецензијом и на међународним или домаћим скуповима, од чега 40 после избора у звање ванредног професора. У међународним часописима са SCI листе објавила је укупно 27 радова, од чега 12 после избора у звање ванредног професора. Остварила је укупан коефицијент научне компетентности 177,9 од чега је 58,2 остварено после избора у звање ванредног професора. Тематика радова је уско везана за

научну и стручну област у оквиру које кандидат конкурише. Према извештају Рефералног центра Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ има 102 хетероцитата.

После избора у звање ванредног професора др Ивана Вицо је учествовала у реализацији једног међународног пројекта који је завршен и једног националног пројекта који је у току. Поред успешне сарадње са колегама у нашој земљи др Ивана Вицо је развила и успешну сарадњу са фитопатолозима у свету. Усавршавајући се у водећим фитопатолошким лабораторијама у Европи (три месеца) и САД (пет година) стекла је драгоцену практично искуство у примени најсавременијих метода проучавања фитопатогених гљива и осигурала будућу сарадњу са колегама из поменутих лабораторија.

С обзиром да кандидат др Ивана Вицо својим радом у потпуности испуњава обавезе са запаженим резултатима и да испуњава све критеријуме и услове прописане Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се др Ивана Вицо изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Фитопатологија.

Место и датум: Београду, 05. 06. 2018. године

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Алекса Обрадовић, редовни професор,  
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет  
Ужа научна област: Фитопатологија

др Бранка Крстић, редовни професор,  
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет  
Ужа научна област: Фитопатологија

др Радивоје Јевтић, научни саветник,  
Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад  
Ужа научна дисциплина: Фитопатологија