

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Фитопатологија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Александра Булајић

II - О КАНДИДАТИМА

1)- Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александра (Радоје) Булајић
- Датум и место рођења: 18.01.1964. Београд
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Фитопатологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1987.

Магистеријум:

- Назив установе: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1996.
- Ужа научна, односно уметничка област: Фитопатологија

Докторат:

- Назив установе: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд-Земун, 2007.
- Наслов дисертације: „Идентификација и таксономски међуоднос врста рода *Alternaria* Ness патогених за повртарске и зачинске биљке фамилије *Apiaceae* у Србији“.
- Ужа научна, односно уметничка област: Фитопатологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01.10.1990. године изабрана за асистента приправника на предмету Фитопатологија на Пољопривредном факултету у Београду
- 18.02.1997. године изабрана за асистента на предмету Фитопатологија на Пољопривредном факултету у Београду
- 13.10.2005. године реизабрана је за асистента на предмету Фитопатологија на Пољопривредном факултету у Београду
- 28.06.2007. године изабрана је за доцента за ужу научну област Фитопатологија на Пољопривредном факултету у Београду
- 28.09.2010. године изабрана је за ванредног професора за ужу научну област Фитопатологија на Пољопривредном факултету у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Александра Булајић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: фитопатологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	5	1	-	33
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 M23	1 M22	1 M23	2 M23+5 M24
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4 M51+5 M52	1 M51+1 M52	17 M51+5 M52	8 M51+4 M52
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	1	4	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7	1	7	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	2	2	4	17
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	21	3	31	28
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	2	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	14	19	2	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	-	1	1

1) **Bulajić, A.**, Đekić, I., Jović, J., Krnjajić, S., Vučurović, A., Krstić, B. (2009): Incidence and distribution of *Iris yellow spot virus* on onion in Serbia. *Plant Disease* 93: 976-982. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 41/155, 2008, **IF=2,294**); 2) **Bulajić, A.**, Đekić, I., Jović, J., Krnjajić, S., Vučurović, A., Krstić, B. (2010): *Phytophthora ramorum* occurrence in ornamentals in Serbia. *Plant Disease* 94: 703-708. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 47/188, 2010, **IF=2,444**); 3) **Bulajić, A.**, Filajdić, N., Babović, M., Sutton, T. B. (1996): First report of *Alternaria mali* on apples in Yugoslavia. *Plant Disease* 80 (6): 709. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 69/142, 1998); 4) **Bulajić, A.**, Jović, J., Krnjajić, S., Petrov, M., Đekić, I., Krstić, B. (2008): First report of *Iris yellow spot virus* on onion (*Allium cepa*) in Serbia. *Plant Disease* 92: 1247. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 41/155, 2008, **IF=2,294**); 5) **Bulajić, A.**, Jović, J., Krnjajić, S., Đekić, I., Krstić, B. (2009): First report of *Phytophthora ramorum* on *Rhododendron* sp. in Serbia. *Plant Pathology* 58: 804. (ISSN 0032-0862, KoBSON, Agronomy, 6/61, 2009, **IF=2,647**); 6) Duduk, B., **Bulajić, A.**, Duduk, N., Calari, A., Paltrinieri, S., Krstić, B., Bertaccini, A. (2007): Identification of phytoplasmas belonging to aster yellows ribosomal group in vegetables in Serbia. *Bulletin of Insectology* 60: 341-342. (ISSN 1721-8861; KoBSON, Entomology, 69/72, 2008, **IF=0,153**); 7) **Bulajić, A.**, Đekić, I., Lakić, N., Krstić, B. (2009): The presence of *Alternaria* spp. on the seed of Apiaceae plants and their influence of seed emergence. *Archives of Biological Sciences* 61: 871-881 (ISSN 0354-4664 KoBSON, Službeni glasnik RS, broj 38/2008, Biology 73/76, **IF=0,238**); 8) Jankovics, T., Dolovac, N., **Bulajić, A.**, Krstić, B., Pascal, T., Bardin, M., Nicot, P., Kiss, L. (2011): Peach rusty spot is caused by the apple powdery mildew fungus, *Podosphaera leucotricha*. *Plant Disease* 95: 719-724. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/197, 2012, **IF=2,722**); 9) Popović, M. M., **Bulajić, A.**, Ristić, D., Krstić, B., Jankov, M. R., Gavrović-Jankulović, M. (2012): *In vitro* and *in vivo* antifungal properties of cysteine proteinase inhibitor from green kiwifruit. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 92: 3072-3078. (ISSN 0022-5142, KoBSON, Agriculture, Multidisciplinary, 8/56, 2013, **IF=1,983**); 10) Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Stanković, I., Ristić, D., Berenji, J., Jović, J., Krstić, B. (2012): Non-persistently aphid-borne viruses infecting pumpkin and squash in Serbia and partial characterization of *Zucchini yellow mosaic virus* isolates. *European Journal of Plant Pathology* 133: 935-947. (ISSN 0929-1873, KoBSON, Agronomy, 22/78, 2012, **IF=1,933**); 11) Hrutić, J., Delibašić, G., Stanković, I., Grahovac, M., Krstić, B., **Bulajić, A.**, Tanović, B. (2015): *Monilinia* Species Causing Brown Rot of Stone Fruits in Serbia. *Plant Disease* DOI:10.1094/PDIS-07-14-0732-RE (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF 2,795/2**); 12) **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Stanković, I., Ristić, D., Jović, J., Stojković, B., Krstić, B. (2011): First Report of *Plasmopara obducens* on *Impatiens walleriana* in Serbia. *Plant Disease* 95: 491. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/197, 2012, **IF=2,722**); 13) Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Ristić, D., Jović, J., Krstić, B. (2011): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Gerbera hybrida* in Serbia. *Plant Disease* 95: 226. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/197, 2012, **IF=2,722**); 14) Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Stanković, I., Ristić, D., Berenji, J., Jović, J., Krstić, B. (2011): First Report of the Occurrence of *Cucurbit aphid-borne yellows virus* on Oilseed Pumpkin in Serbia. *Plant Disease* 95: 1035. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/197, 2012, **IF=2,722**); 15) Zindović, J., **Bulajić, A.**, Krstić, B., Ciuffo, M., Margaria, P., Turina, M. (2011): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on Pepper in Montenegro. *Plant Disease* 95: 882. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/197, 2012, **IF=2,722**); 16) Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Nikolić, D., Krstić, B. (2012): First Report of *Tomato spotted wilt virus* Infecting Onion and Garlic in Serbia. *Plant Disease* 96: 918. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 17) Stevanović, M., Stanković, I., Vučurović, A., Dolovac, N., Pfaf-Dolovac, E., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2012): First Report of *Oidium neolycopersici* on Greenhouse Tomatoes in Serbia. *Plant Disease* 96: 912. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 18) Milojević, K., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Nikolić, D., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2012): First Report of *Cucumber mosaic virus* Infecting Watermelon in Serbia. *Plant Disease* 96: 1706. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 19) Vrandečić, K., Jurković, D., Ćosić, J., Stanković, I., Vučurović, A., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2012): First Report of Foliar and Stem Blight on Sunflower Caused by *Alternaria helianthiinficiens* in Croatia. *Plant Disease* 96: 1698. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 20) Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Stanković, I., Ristić, D., Nikolić, D., Berenji, J., Krstić, B. (2012): First Report of *Zucchini yellow mosaic virus* in Watermelon in Serbia. *Plant Disease* 96: 149. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 21) Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Iris yellow spot virus* Infecting Onion in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease* 97: 430. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 22) Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on Gloxinia in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease* 97: 429. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 23) Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Nikolić, D., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on Chrysanthemum in Serbia. *Plant Disease* 97: 150. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 24) Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., Pilić, S., Stanković, I., Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2013): *Lamium maculatum* is a Natural Host for *Cucumber mosaic virus*. *Plant Disease* 97: 150. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Science, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 25) Hrutić, J., Mihajlović, M., Tanović, B.,

Delibašić, G., Stanković, I., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2013): First Report of Brown Rot Caused by *Monilinia fructicola* on Nectarine in Serbia. Plant Disease 97: 147. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 26) Nikolić, D., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Brugmansia* sp. in Serbia. Plant Disease 97: 850. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 27) Delibašić, G., Tanović, B., Hrustić, J., Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of the Natural Infection of *Robinia pseudoacacia* with *Alfalfa mosaic virus*. Plant Disease 97: 851. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 28) Vrandečić, K., Jurković, D., Ćosić, J., Stanković, I., Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2013): First Report of *Alfalfa mosaic virus* infecting *Lavandula x intermedia* in Croatia. Plant Disease 97: 1002. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 29) Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Impatiens necrotic spot virus* on Begonia in Bosnia and Herzegovina. Plant Disease 97: 1004. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 30) Milojević, K., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milošević, D., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2013): First Report of *Cucumber mosaic virus* Infecting *Peperomia tuisana* in Serbia. Plant Disease 97: 1004. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 31) Trkulja, V., Kovačić, D., Ćurković, B., Vučurović, A., Stanković, I., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2013): First Report of *Cucumber mosaic virus* on Melon in Bosnia and Herzegovina. Plant Disease 97: 1124. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 32) Vrandečić, K., Jurković, D., Ćosić, J., Stanković, I., Vučurović, A., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2014): First Report of Septoria Leaf Spot of Lavandin Caused by *Septoria lavandulae* in Croatia. Plant Disease 98: 282. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF 2,795**); 33) Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić, D., Stanković, I., Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2014): First Report of *Watermelon mosaic virus* in Zucchini Squash in Bosnia and Herzegovina. Plant Disease 98: 573. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 34) Trkulja, V., Jošić Kovačić, D., Mihić Salapura, J., Stanković, I., Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2014): First Report of *Zucchini yellow mosaic virus* in Watermelon in Bosnia and Herzegovina. Plant Disease 98: 858. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 35) Stanković, I., Ristić, D., Vučurović, A., Milojević, K., Nikolić, D., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2014): First Report of Fusarium Wilt of Strawberry Caused by *Fusarium oxysporum* in Serbia. Plant Disease 98: 1435. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 36) Milojević, K., Stanković, I., Vučurović, A., Nikolić, D., Ristić, D., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2014): First Report of *Cucumber mosaic virus* in *Tulipa* sp. in Serbia. Plant Disease 98: 1449. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 37) Vasić, T., **Bulajić, A.**, Krnjaja, V., Jevremović, D., Živković, S., Anđelković, B. (2014): First Report of Anthracnose on Alfalfa Caused by *Colletotrichum linicola* in Serbia. Plant Disease 98: 1276. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 38) Trkulja, V., Vasić, J., Vuković, B., Stanković, I., Vučurović, A., **Bulajić, A.**, Krstić, B. (2014): First Report of *Watermelon mosaic virus* Infecting Melon and Watermelon in Bosnia and Herzegovina. Plant Disease 98: 1749. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 39) Stanković, I., Milojević, K., Vučurović, A., Nikolić, D., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2015): First Report of Fusarium Root Rot of Stored Carrot Caused by *Fusarium avenaceum* in Serbia. Plant Disease 99: 286. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 40) Vrandečić, K., Ćosić, J., Novoselović, D., Stanković, I., Vučurović, A., Krstić, B., **Bulajić, A.** (2015): First Report of *Wheat spindle streak mosaic virus* on Wheat in Croatia. Plant Disease doi: 10.1094/PDIS-12-14-1288-PDN (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 41) Vučurović, A., Vučurović, I., Stanković, I., **Bulajić, A.**, Nikolić, D., Teodorović, S., Krstić, B., (2015): First Report of *Garlic common latent virus* Infecting Garlic in Serbia. Plant Disease doi: 10.1094/PDIS-12-14-1229-PDN (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**); 42) **Bulajić, A.**, Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Ivanović, M., Krstić, B. (2013): *Tomato spotted wilt virus* - Potato Cultivar Susceptibility and Tuber Transmission. American Journal of Potato Research 91:186-194. (ISSN 1099-209X, KoBSON, Agronomy, 34/79, 2013, **IF=1,235**); 43) Stanković, I., **Bulajić, A.**, Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Berenji, J., Krstić B. (2011): Status of tobacco viruses in Serbia and molecular characterization of *Tomato spotted wilt virus* isolates. Acta Virologica 55: 337-347. (ISSN 0001-723X, KoBSON, Virology, 31/34, 2012, **IF=0,840**); 44) Milošević, S., Subotić, A., **Bulajić, A.**, Djekić, I., Jevremović, S., Vučurović, A., Krstić, B. (2011): Elimination of TSWV from *Impatiens hawkerii* Bull. and regeneration of virus-free plant. Electronic Journal of Biotechnology 14. <http://dx.doi.org/10.2225/vol14-issue1-fulltext-5>. (ISSN 0717-3458, KoBSON, Biotechnology & Applied Microbiology, 96/160, 2010, **IF=1,708**)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У току досадашњег бављења истраживачким радом, др Александра Булајић је, поред магистарске тезе и докторске дисертације, укупно објавила 229 радова од тога 111 после избора у звање ванредни професор, а од тога 42 рада у категорији M20 и то 4 рада у категорији M21, 30 радова у M21/2, 1 M22, 2 M23 и 5 у M24. После избора у звање ванредни професор у националним часописима публиковала је 14 радова од тога 9 (M51) у водећем националном часопису, на међународним скуповима саопштила је 20 радова (M30) од тога је један рад штампан у целини (M33) а остали у изводу (M34), а на националним скуповима саопштила је 2 рада штампана у целини (M63) и 32 рада (M64) штампана у изводу. Укупно је објавила и 34 стручна рада, од тога 18 после избора. Поред тога објавила 3 техничка решења евалуације података (M86), публиковано интерно од стране Министарства пољопривреде, водопривреде и шумарства, Републике Србије.

Један је од аутора 2 монографије „Карантински вируси поврћа и украсних биљака у заштићеном простору“, комплетне студије научног и стручног карактера из области биљне вирусологије, као и монографије о болестима тикава "Болести уљане тикве" У: Уљана тиква *Cucurbita pepo* L. (ed.) Берењи, Ј. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. Кандидат је припремила и мултимедијални уџбенички садржај из предмета Фитопатологија за студенте Одсека за воћарство и виноградарство.

Кандидат је одржала и два предавања по позиву на Саветовању Друштва за заштиту биља Босне и Херцеговине. Била је председник Стручног одбора XII Саветовања Друштва за заштиту биља Србије 2013. године..

	Пре избора у звање ванр. професор	После избора у звање ванр. професор
M21	2 x M21 (8,0) = 16,0	4 x M21 (8,0) = 32,0
M21/2	3 x M21 (8,0/2) = 12,0	30 x M21 (8,0/2) = 120,0
M22	0 x M22 (5,0) = -	1 x M22 (5,0) = 5,0
M23	2 x M23 (3,0) = 6,0	2 x M23 (3,0) = 6,0
M24	0 x M24 (3,0) = -	5 x M24 (3,0) = 15,0
M33	4 x M33 (1,0) = 4,0	1 x M33 (1,0) = 1,0
M34	6 x M34 (0,5) = 3,0	19 x M34 (0,5) = 9,5
M42	1 x M42 (5,0) = 5,0	1 x M42 (0,5) = 5,0
M44	1 x M44 (2,0) = 2,0	0 x M44 (2,0) = -
M51	21 x M51 (2,0) = 42,0	9 x M51 (2,0) = 18,0
M52	10x M52 (1,5) = 15,0	5 x M52 (1,5) = 7,5
M63	14 x M63 (0,5) = 7,0	2 x M63 (0,5) = 1,0
M64	52 x M64 (0,2) = 10,4	31 x M64 (0,2) = 6,2
M86	2 x M86 (2,0) = 4,0	1 x M86 (2,0) = 2,0
УКУПНО: 354,8	126,4	228,2

Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент „М“ износи за период до избора у звање ванредни професор **126,4**, а после избора **228,2**, што значи да је укупна вредност коефицијента научне компетентности **354,8**.

Др Александра Булајић има укупно 103 цитата, од тога је укупно 25 рада цитирано 88 пута у међународним часописима и књигама (13 аутоцитата), а 9 радова цитирано је у домаћим часописима 15 пута (11 аутоцитата).

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Александра Булајић успешно ради са дипломцима и докторантима кроз израду њихових дипломских радова и докторских дисертација на примени најсавременијих метода за идентификацију и карактеризацију фитопатогених гљива и вируса, њихову карактеризацију у циљу изналажења одговарајућих мера контроле. Као

ментор руководила је израдом 4 одбрањене докторске дисертације, а руководи и радом на 3 дисертације чија је израда у току. До сада је била члан комисије за оцену пријаве или оцену и одбрану 14 одбрањених докторских дисертација, и 6 дисертација чија је израда у току. Такође је била члан једне комисије за одбрану магистарске тезе. Као ментор руководила је израдом 13, а била члан комисија за одбрану 27 одбрањених дипломских и завршних радова, и била ментор 3 мастер рада и члан комисије за одбрану једног мастер рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Александра Булајић је у звању асистента приправника и асистента на Пољопривредном факултету у Земуну изводила вежбе из предмета Фитопатологија на Одсеку за воћарство и виноградарство и из предмета Општа фитопатологија на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа. Школске 2005/06 и 2006/07, осим вежби из ова два наведена предмета, поверено јој је извођење вежби из предмета Вирозе биља на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа. Поред наставе на четворогодишњим студијама, др Александра Булајић је учествовала и у настави на последипломским студијама из предмета Научноистраживачке методе у фитопатологији – делови Научно истраживачке методе у биљној микологији и Научно истраживачке методе у биљној вирусологији.

После избора у звање ванредни професор самостално изводи наставу на обавезним предметима Псеудомикозе и микозе биља I и Псеудомикозе и микозе биља II (Основне академске студије – Фитомедицина). Поред тога, учествује у извођењу наставе на предметима Фитопатологија (одсек Воћарство и виноградарство) и Микозе биља (одсек Фитомедицина), по старом програму, Дијагноза биљних болести (Основне академске студије – Фитомедицина), Вирозе, бактериозе и фитоплазмозе (Основне академске студије – Воћарство и виноградарство), Биљни карантин (Дипломске академске студије - мастер Фитомедицина), Идентификација биљних патогена (Дипломске академске студије -мастер Фитомедицина), Заштита биља у органској производњи (Дипломске академске студије - мастер Ратарство), Методе истраживања у фитомедицини (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Молекуларна карактеризација биљних патогена (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Фитопатогене гљиве и псеудогљиве (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Биоинформатика у истраживањима фитопатогених гљива и псеудогљива (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Молекуларна карактеризација фитопатогених гљива и псеудогљива (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Методе истраживања у биљној микологији (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Популациона генетика фитопатогених гљива и псеудогљива (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Микотоксини (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина). Учествовала је у Didactic Working Group међународног пројекта International Joint Master degree in Plant Medicine (IPM) 158875-TEMPUS-IT-JPCR у области формирања међународно признатих мастер студија у области Фитомедицине.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Учествовала је у креирању више нових предмета на основним академским и дипломским академским (магистеријум) студијама Одсека за Фитомедицину, било као носилац предмета или учесник у делу наставе. У процесу акредитације Пољопривредног факултета и имплементације болоњског процеса у настави, 2008. године учествовала је у раду Комисије за евалуацију и самовредновање у оцени програма студија на основним и мастер студијама.

Др Александра Булајић је осавременила предавања и вежбе, не само преношењем

студентима најновијих знања у области фитопатологије, него и осавремењивањем практичне наставе. Из области за коју се бира припремила је мултимедијални садржај за студенте Одсека за воћарство и виноградарство. У свом педагошком раду, др Александра Булајић развила је непосредан контакт са студентима кроз консултације и обезбеђивање литературе за теме у оквиру предавања, и пре реформисања процеса оцењивања омогућавала је студентима да знање покажу поред усменог испита и писменим тестовима, семинарским радовима или припремом презентација.

Др Александра Булајић је учествовала на укупно 14 пројеката, од чега је 7 међународних и 7 домаћих, руководила је једним међународним и једним домаћим пројектом, а тренутно учествује на 4 међународна и 2 домаћа пројекта.

Од 2013. године, члан је Редакционог одбора националног научног часописа Заштита биља, а обавила је више рецензија за водеће међународне (*Plant Disease*), међународне (*Acta Botanica Croatica*, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, *Genetika*, *Journal of Agricultural Sciences*) и националне научне часописе (Пестициди, Заштита биља). Била је и рецензент једне националне монографије и два мултимедијална уџбеничка материјал. Учествовала је у Комисији за оцену пројеката у области заштите биља (Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 119-01-217/2007-11 од 15.10.2007. године). Од 2014. године Председник је Стручног Савета за заштиту биља Министарства пољопривреде и заштите животне средине (Решење Министарства пољопривреде бр. 321-01-38/2014-11 од 03.02.2014. године). Била је члан Члан Комитета за оцењивање документације пројекта RS-Belgrade IPA – Supply of food laboratory equipment EuropeAid/131876/C/SUP/RS 10SER01/08/43, а по одлуци Владе Републике Србије члан је Комисије за преговоре о придруживању ЕУ Поглавље 12 (FOOD SAFETY, VETERINARY AND PHYTOSANITARY POLICY).

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из изнетих података и анализа наставног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата др Александре Булајић може се закључити да је у свом укупном, а нарочито у периоду после избора у звање ванредни професор, остварила изванредне резултате у области фитопатологије, првенствено у истраживању фитопатогених гљива, псеудогљива и вируса, што ју је сврстало у круг истакнутих фитопатолога у нашој земљи. Кандидат је изврстан познавалац области у којој остварује своју наставну и научну активност, доприносећи тако квалитету наставног процеса на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У току досадашњег бављења истраживачким радом, др Александра Булајић је, поред магистарске тезе и докторске дисертације, укупно објавила 229 радова од тога 111 после избора у звање ванредни професор, а од тога 42 рада у категорији М20 и то 4 рада у категорији М21, 30 радова у М21/2, 1 М22, 2 М23 и 5 М24. После избора у звање ванредни професор у националним часописима публиковала је 14 радова од тога 9 у водећем националном часопису, на међународним скуповима саопштила је 20 радова од тога је један рад штампан у целини, а остали у изводу, а на националним скуповима саопштила је 2 рада штампана у целини и 32 рада штампана у изводу. Укупно је објавила и 34 стручна рада, од тога 18 после избора. Поред тога објавила 3 техничка решења евалуације података, публиковано интерно од стране Министарства

пољопривреде и заштите животне средине. Један је од аутора монографије националног значаја „Карантински вируси поврћа и украсних биљака у заштићеном простору“, као и монографије "Болести уљане тикве" У: Уљана тиква *Cucurbita pepo* L. (ed.). Кандидат је припремила и мултимедијални уџбенички садржај из предмета Фитопатологија за студенте Одсека за воћарство и виноградарство. Укупна научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент научне компетентности износи 354,8, од чега за период после избора у звање ванредни професор 228,2.

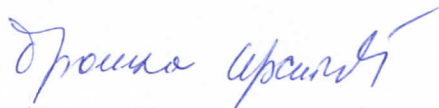
Др Александра Булајић је учествовала на укупно 14 пројекта, од чега је 7 међународних и 7 домаћих, руководила је једним међународним и једним домаћим пројектом, а тренутно учествује на 4 међународна и 2 домаћа пројекта. Др Александра Булајић је развила и врло запажену националну и међународну сарадњу у области истраживања везаних за фундаментална и примењена проучавања фитопатогених гљива и вируса.

После избора у звање ванредни професор, др Александра Булајић је успешно изводила наставу из 9 предмета из области Фитопатологија на основним и дипломским студијама за студенте одсека за Фитомедицину и одсека за Воћарство и виноградарство, што је потврђено анонимним анкетама студената којима су њена предавања редовно високо оцењивана као разумљива и савремена. Кандидат такође држи наставу на 8 предмета на докторским студијама модула Фитопатологија. Као ментор руководила је израдом 4 одбрањене докторске дисертације, а руководи и радом 3 чија је израда у току. До сада је била члан комисије за оцену пријаве или оцену и одбрану 14 одбрањених докторских дисертација, и 6 дисертација чија је израда у току.

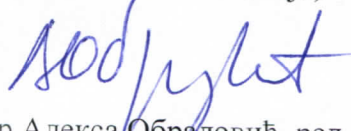
С обзиром да је кандидат др Александра Булајић својим радом у потпуности испунила обавезе са запаженим резултатима и да је остварила више од минималних критеријума и услова потребних за избор у звање редовног професора, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да се др Александра Булајић, ванредни професор, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Фитопатологија.

Место и датум: Београд
01.04.2015.

Чланови Комисије:



др Бранка Крстић, ред. проф.
Пољопривредни факултет, Београд
(област Фитопатологија)



др Алекса Обрадовић, ред. проф.
Пољопривредни факултет, Београд
(област Фитопатологија)



др Радивоје Јевтић, научни саветник,
Институт за ратарство и повртарство,
Нови Сад (област Фитопатологија)