



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Александар Радовић

Датум рођења

25.11.1981.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Радно место

Научни сарадник

Датум расписивања конкурса

24.01.2018.

Начин (место) објављивања

На сајту Универзитета у Нишу: <http://poljfak.ni.ac.rs/konkurs>

Звање за које је расписан конкурс

Наставничко звање - доцент

Ужа научна област

Воћарство и виноградарство

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

„Биологија оплођења и помолошке особине сорти дуње (*Cydonia oblonga* Mill.)“, Воћарство и виноградарство, Оплемењивање воћака и винове лозе, 27.02.2015., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Биће накнадно оцењено у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Radosav Cerović, Dragan Milatović, Boban Đorđević, Gordan Zec (2017): Unusual growth of pollen tubes in the ovary of quince (*Cydonia oblonga* Mill.). *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 16(2): 133-138. M23
University of Life Sciences in Lublin, Lubin
ISSN: 1644-0692
IF₂₀₁₆=0.523
<http://www.acta.media.pl/pl/main.php?s=7&no=611&p=21&id=5337&lang=en>

2. **Aleksandar Radović**, Milica Fotirić-Aksić, Vera Rakonjac, Jasminka Milivojević, Dragan Nikolić, Mihailo Nikolić (2013): Diversity and relationship of yield components and fruit quality in promising floricane raspberry hybrids. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19(4): 750-755. M23
Agricultural Academy in Bulgaria, Sofia
ISSN: 1310-0351
IF₂₀₁₂= 0.136
<http://www.agrojournal.org/19/04-20.html>

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Ivana Bakić, Vera Rakonjac, Slavica Čolić, Milica Fotirić-Akšić, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović**, Dragan Rahović, (2017): Agro-morphological characterisation and evaluation of a Serbian vineyard peach [*Prunus persica* (L.) Batsch] germplasm collection. *Scientia Horticulturae*, 225: 668-675.
Elsevier BV, Amsterdam
ISSN: 0304-4238
IF₂₀₁₆=1.624
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2017.07.036>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

3. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Dejan Đurović, Jugoslav Trajković, (2016): Investigation of pollen morphological characteristics in some quince (*Cydonia oblonga* Mill.) cultivars. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40: 441-449.
TUBITAK, Ankara
ISSN: 1300-011X
DOI: 10.3906/tar-1511-76
IF₂₀₁₆=1.288
<http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-16-40-3/tar-40-3-16-1511-76.pdf>

2. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović** (2013): Testing of self-(in)compatibility in apricot cultivars using fluorescence microscopy. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 12(6): 103-113.
University of Life Sciences in Lublin, Lubin
ISSN: 1644-0692
IF₂₀₁₃=0.522
<http://www.acta.media.pl/pl/main.php?p=13&sub=6&act=64&s=7&lang=en>

Рад у међународном часопису (M23)

2. Ivana Bakić, Vera Rakonjac, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, Slavica Čolić, **Aleksandar Radović** (2016): Characterization of the vineyard byotyp collection of peach as step in prebreeding process.

Genetika, 48(1): 349 -362.
Društvo genetičara Srbije, Beograd
ISSN: 0534-0012
DOI: 10.2298/GENSR1601349B
IF₂₀₁₆ = 0.351
http://www.dqsgenetika.org.rs/abstrakti/vol48_2016_no1_en.htm

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović** (2011): The morphological properties of the flower and the per cent of fertilised pistils of promising yellow fruiting raspberry hybrids. Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 10-12 November, pp. 165-171.
University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture
ISSN: 978-99938-670-9-8
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2011/fruit.html
2. **Radović, A.**, Nikolić, D., Rakonjac, V., Oparnica Č., Bakić, I. (2015): Flowering and pollen germination of some pear cultivars. Proceedings of 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, pp. 316-320.
University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture and University of Belgrade, Faculty of Agriculture
ISBN: 978-99976-632-2-1
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2015/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf
3. **Radović, A.**, Nikolić, D., Milatović D., Rakonjac, V., Zec, G. (2015): Pollen germination and pollen tube growth *in vitro* in quince cultivars. Proceedings of 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, pp. 321-326.
University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture and University of Belgrade, Faculty of Agriculture
ISBN: 978-99976-632-2-1
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2015/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf
4. **Radović, A.**, Nikolić, D., Milatović, D., Rakonjac, V., Bakić, I. (2016): Growth and yield characteristics of quince cultivars. Acta Horticulturae, 1139: 209-212.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.36
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.36>
5. **Radović, A.**, Nikolić, D., Milatović, D., Živković, B., Stevanović, N. (2016): The effect of plant hormones on pollen germination and pollen tube growth of almond cultivars. Acta Horticulturae, 1139: 375-380.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.65
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.65>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Николић, Д., **Радовић, А.** (2010): Перспективне сорте и подлоге појединих врста воћака и винове лозе. Уводни реферат са првог научног симпозијума агронома са међународним учешћем "Agrosym", Јахорина, Босна и Херцеговина, 09-11. децембар, стр. 12-29
ISSN: 978-99938-670-4-3
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2010/PDF/Uvodni/Nikolic_Radovic.pdf
2. **Радовић, А.**, Јанковић, З., Ђуровић, Д., Зећ, Г., Ђорђевић, Б., Бакић, И. (2012): Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака сорти дуње на подручју Београда. Радови

са 27. саветовања "Унапређење производње воћа и грожђа" Гроцка, 27. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 18(5): 69-74.

Институт ПКБ Агроекономик, Београд

ISSN: 0354-1320

<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

3. **Радовић, А.**, Милатовић, Д., Николић, Д., Станковић, Љ., Ђуровић, Д., Ђорђевић, Б., Зеџ, Г., Јанковић, З. (2016): Технолошке карактеристике плода важнијих сорти дунје. Радови са 30. саветовања "Унапређење производње воћа и грожђа" Гроцка, 29. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22(5): 41-46.

Институт ПКБ Агроекономик, Београд

ISSN: 0354-1320

<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

4. **Радовић, А.**, Милатовић, Д., Николић, Д., Јанковић, З., Зеџ, Г., Ђуровић, Д., Ђорђевић, Б. (2017): Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака јабучастих врста воћака у београдском подручју. Радови са 31. саветовања "Унапређење производње воћа и грожђа" Гроцка, 28. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 23(5): 31-38.

Институт ПКБ Агроекономик, Београд

ISSN: 0354-1320

<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса