



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Александар Радовић

Датум рођења

25.11.1981.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

07.12.2022.

Начин (место) објављивања

На сајту Пољопривредног факултета у Крушевцу - Универзитета у Нишу:

<https://poljfafak.ni.ac.rs/category/konkursi-za-izbor-nastavnika/>

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
- 3. Ванредни професор**
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Воћарство и виноградарство

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Датум 09.07.2018, број одлуке 8/20-01-007/18-013, , Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада биће достављена након доношења одлуке Привременог савета Пољопривредног факултета у Крушевцу и биће приложена уз Извештај комисије за избор у звање наставника.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

4.1. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

Др Александар Радовић је био ментор три завршна рада:

1. Ирена Вућићевић (2022): Ампелографске карактеристике стоних сорти винове лозе у западноморавском рејону (број одлуке 01/703, датум 19.10.2022, датум одбране 25.10.2022).
2. Јелена Раденковић (2022): Утицај хемијске прореди плодова на родност и квалитет плода неких клонова сорте Гала (број одлуке 01/798, датум 10.11.2022, датум одбране 15.11.2022).
3. Стефан Матић (2022): Биолошке и производне карактеристике сорте јагоде Алба на отвореном пољу и у заштићеном простору (број одлуке 01/798, датум 10.11.2022, датум одбране 15.11.2022).

Такође, био је и члан комисије за одбрану два завршна рада:

1. Анђела Васић (2022): Значај производње јагоде у Републици Србији (број одлуке 01/562, датум 04.10.2022, датум одбране 10.10.2022).
2. Милица Гмијовић (2022): Прилог познавању флоре дивљих сродника воћака села Пасјак у централној Србији (број одлуке 01/701, датум 19.10.2022, датум одбране 25.10.2022).

Поред тога, др Александар Радовић био је члан комисије за одбрану два мастер рада:

1. Милана Јошило (2018): Вишекритеријумска анализа у производњи малине. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет (датум одбране: 07.12.2018).
2. Владимир Чувало (2022): Изазови инвестирања у производњу маслине на подручју Херцеговине. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет (датум одбране: 10.03.2022).

4.2. Учесће у раду тела факултета и Универзитета

Др Александар Радовић је учествовао у раду више тела Пољопривредног факултета у Крушевцу.

- Члан комисије за послове вештачења за експропријацију пољопривредног земљишта и процену биљних засада у предмету Основног суда у Крушевцу (до сада је био члан 25 комисија).
- Члан комисије за послове вештачења за процену вишегодишњих биљних засада у предмету суда у Трстенику.
- Члан комисије за израду студијског програма мастер академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу.
- Члан комисије за признавање испита и стицања права на упис на Пољопривредни факултет у Крушевцу у школској 2021 и 2022. години по захтевима студената са других високошколских установа.

4.3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

Члан комисије за обезбеђење и контролу квалитета студијских програма, наставе, научноистраживачког рада, наставног и ненаставног особља и студената Пољопривредног факултета у Крушевцу

4.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Др. Александар Радовић до сада је рецензирао више научних радова, од чега три рада за часописе са SCI листе:

- Један рад у истакнутом међународном часопису *Journal of Agricultural Science and Technology* (2016. година);

- Два рада у међународним часописима *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* (2016. година) и *International Journal of Fruit Science* (2020. година).

4.5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Члан издавачког савета Зборника научних радова Института ПКБ Агроекономик (ISSN:0354-1320), Институт ПКБ, Агроекономик, Падинска Скела (2012-2018).

- Члан организационог одбора I научне конференције са међународним учешћем „Село и пољопривреда“, одржане 20–21. септембра 2018. године у Бијељини.

- Члан научног одбора II научне конференције са међународним учешћем „Село и пољопривреда“, одржане 27–28. септембра 2019. године у Бијељини.

- Члан програмског одбора 16. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, одржан 28.02-03.03.2022. године у Врднику.

4.6. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним конференцијама и скуповима

У последњих пет година др Александар Радовић је учествовао на више домаћих и интернационалних конференција.

4.7. Предавања по позиву

Др Александар Радовић је одржао уводно предавање по позиву на скупу националног значаја – 32. саветовање воћара и виноградара (27. јул 2018. године, Гроцка).

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

2012-2019 - Истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије бр. 31063 "Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње".

од 2020 - Уговор о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони бр. 451-03-68/2020-14/200383; 451-03-9/2021-14/200383; 451-03-68/2022-14/200383.

2022 - Научноистраживачки, развојни и иновациони пројекат у пољопривреди код Министарства пољопривреде и заштите животне средине "Потврда аутентичности и дефинисање енолошког потенцијала винове лозе, сорте багрини у циљу ревитализације, очувања и унапређења технологије производње вина од ове сорте", бр. 680-00-00096/2/2022-02.

2019 - Пројекат Министарства заштите животне средине „Адаптација аутохтоног генфонда воћака и винове лозе на измењене климатске услове са циљем достизања одрживе производње“

2018-2019 - Билатерални пројекат између Републике Србије и Народне Републике Кине "Characterization of stone fruits and grapevine germplasm and its use in breeding"

2016-2017 - Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Хрватске "Biodiversity and comparative analysis of morphological and molecular characteristics of fruit trees and grapevine germplasm".

2013-2016 - Међународни пројекат EU-FP7 (2013-2016) "Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade (AREA)".

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Александар Радовић (2022): Практикум из специјалног воћарства. Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу, Крушевац, стр. 1-225. (ИСБН: 978-86-82544-03-6).

7. 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

Aleksandar Radović, Predrag Vukosavljević, Teodora Radenković, Sofija Rankov, Ivana Karabegović, Jelena Milanović, Mile Veljović (2022): Influence of quince variety on alcohol content and quality of spirit. *Advanced Technologies*, 11(2): 48-54.

Publisher: Univerzitet u Nišu - Tehnološki fakultet, Leskovac

DOI: 10.5937/savteh2202048R

ISSN: 2406-3037.

<https://www.tf.ni.ac.rs/nauka/advanced-technologies/casopis-sadrzaj/>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

Boban Đorđević, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović**, Todor Vulić (2019): Bio-chemical properties and susceptibility to fire blight (*Erwinia amylovora* Burrill) of scab-resistant apple cultivars (*Malus domestica* Borkh.). *Folia Horticulturae*, 31(2): 253-261.

Publisher: The Polish Society for Horticultural Science, Krakow

DOI: 10.2478/fhort-2019-0019

ISSN: 0867-1761, IF₂₀₁₉ = 1.836

<https://doi.org/10.2478/fhort-2019-0019>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

Aleksandar Radović, Radosav Cerović, Dragan Milatović, Dragan Nikolić (2020): Pollen tube growth and fruit set in quince (*Cydonia oblonga* Mill.). *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(2), e0702.

Publisher: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC), Madrid

DOI: 10.5424/sjar/2020182-15551.

ISSN: 1695-971X

IF₂₀₂₀ = 1.238

<https://doi.org/10.5424/sjar/2020182-15551>

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Aleksandar Radović**, Vera Rakonjac, Grujica Vico, Boban Đorđević, Dejan Đurović, Ivana Bakić, Dragan Nikolić (2020): Phenological characteristics and yield potential of some late-ripening peach hybrids. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, 20(4): e33102045.

Publisher: Brazilian Society of Plant Breeding, Viçosa

DOI: 10.1590/1984-70332020v20n4a58.

ISSN: 1518-7853

IF₂₀₂₀ = 1.282

<https://doi.org/10.1590/1984-70332020v20n4a58>

2. Dragan Milatović, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović**, Đorđe Boškov (2019): Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 18(1): 67-74.

Publisher: Wydawnictwo Akad Rolniczej W Lublinie, Lublin

DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7

ISSN: 1644-0692, IF₂₀₁₉ = 0,616

<https://doi.org/10.24326/asphc.2019.1.7>

3. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, **Aleksandar Radović**, Jugoslav Trajković (2020): Distinguishing Oblačinska sour cherry clones (*Prunus cerasus* L.) by pollen morphology. *Genetika*, 52(1): 187-198.

- Publisher: Serbian Genetics Society, Belgrade
DOI: 10.2298/GENSR2001187N.
ISSN: 0534-0012, IF₂₀₂₀= 0,761
<https://doi.org/10.2298/GENSR2001187N>

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović**, Boris Krška (2018): Fluorescence microscopy as a tool for determining self-incompatibility in apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1214: 7-14. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1214.2. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1214.2>

2. Dragan Milatović, Nikola Spasojević, Dragan Nikolić, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2018): Determination of suitable pollenizers for the apricot cultivar 'Goldrich'. *Acta Horticulturae*, 1229: 263-270. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1229.40. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1229.40>

3. Dragan Nikolić, Vera Rakonjac, **Aleksandar Radović** (2019): Flowering and yield potential of promising peach hybrids from crossing combination 'Flaminia' x 'Hale Tardiva Spadoni'. *Acta Horticulturae*, 1242: 395-400. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.56. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1242.56>

4. Dragan Milatović, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2019): Evaluation of some diploid plum cultivars in the region of Belgrade. *Acta Horticulture*, 1260: 153-158. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1260.24. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.24>

5. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Radosav Cerović, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Ivana Bakić (2020): The effect of temperature on pollen germination and pollen tube growth of quince cultivars. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. *Acta Horticulturae*, 1289: 67-72. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.10. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.10>

6. **Aleksandar Radović**, Dragan Milatović, Dragan Nikolić, Dejan Đurović, Boban Đorđević, Ivana Bakić (2020): Changes in fruit quality of quinces during cold storage. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. *Acta Horticulturae*, 1289: 73-77. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.11. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.11>

7. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, **Aleksandar Radović**, Jugoslav Trajković (2020): Variability and heritability of tree and shoot characteristics in 'Oblačinska' sour cherry clones. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. *Acta Horticulturae*, 1289: 135-140. DOI:

8. **Aleksandar Radović**, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Boban Djordjević, Ivana Bakić, Dragan Nikolić (2022): Characteristics of one-year-old shoots of peach hybrids from the crossing combination 'Flaminia' × 'Autumnglo'. X International Peach Symposium, Naoussa, Greece, 30 May – 3 June, 2022. Acta Horticulturae, 1352, 339-344. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1352.46. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1. ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1352.46>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Александар Радовић**, Драган Николић, Грујица Вицо (2018): Варијабилност морфолошких особина неких хибрида малине. Зборник радова са научног скупа "Село и пољопривреда", Бијељина, Босна и Херцеговина, 20-21. септембар, стр. 80-89. Издавач: Универзитет „Бијељина“, Бијељина. ISBN: 978-99976-751-0-1.
https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2020/08/Zbornik_Konferencije-Poljoprivreda.pdf
2. Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић, Драган Милатовић, Гордан Зеџ, Драган Радивојевић, **Александар Радовић** (2019): Утицај заливања на вегетативне и генеративне особине сорте јабуке Грени смит. Зборник радова са VII саветовања "Иновације у воћарству", Београд, 12. фебруар, стр. 69-77. Издавач: Пољопривредни факултет Београд, ИСНБ: 978-86-7834-321-6.
3. Драган Николић, Драган Милатовић, **Александар Радовић**, Југослав Трајковић (2019): Варијабилност времена цветања и заметања плодова клонова Облачинске вишње. Зборник радова са XXIV саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 15-16. март, 2019, стр. 497-504. Издавач: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку. ИСБН: 978-86-87611-68-9.
http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_2_-_SB2019.pdf
4. **Александар Радовић**, Драган Николић, Грујица Вицо (2019): Клијавост полена и раст поленових цевчица хибрида брескве из комбинације укрштања Фламинија x Самерсет. Зборник радова са научног скупа "Село и пољопривреда", Бијељина, Босна и Херцеговина,, 27 септембар. Издавач: Универзитет „Бијељина“, Бијељина. ISBN: 103-111. 978-99976-751-2-5.
<https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2020/08/Zbornik-radova-2019.pdf>
5. Ивана Радовић, **Александар Радовић**, Милена Марјановић, Зорица Јовановић, Слађана Савић (2022): Анализа квалитета плода економски важних сорти крушке Вилијамовка и Фетелова. Зборник радова са научног скупа "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", Смедеревска Паланка, 03. новембар, стр. 323-331. Издавач: Институт за повртарство Смедеревска Паланка, ИСБН: 978-86-89177-05-3.
<https://institut-palanka.rs/rs/simpozijum>

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