



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 Лепосавић

Датум рођења
13.12.2023.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Институт за воћарство Чачак

Радно место
Виши научни сарадник

Датум расписивања конкурса
13.12.2023.

Начин (место) објављивања
Интернет страница Пољопривредног факултета у Крушевцу

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

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)

Доцент, 18. 06. 2019. године - Одлука научно стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, број одлуке 8/20-01-005/19-004

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

Позитивна оцена приступног предавања од стране привременог Савета Пољопривредног факултета у Крушевцу бр 04/283-8 од 23. 5. 2019. године

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)

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

• **Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација**

Др Александар Лепосавић је био члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације мр Александра Животића под насловом „Родни потенцијал малине (*Rubus idaeus* L.) као основа моделирања интензивних технологија гајења”, Одлука број: 10/3.96-5-9/19 Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци.

Др Александар Лепосавић је био рецензент за оцену резимеа урађене докторске дисертације мр Олега Калеструа (Oleg Calestry) под насловом „YIELD AND FRUIT QUALITY DEPENDING ON FRUIT LOAD CONTROL ON THE APPLE TREES”. Катедра за хортикултуру и шумарство Универзитета технике Молдавије (Departamentul de Horticultură și Silvicultură al Universității Tehnice a Moldovei) у Кишињеу (Република Молдавија).

• **Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника**

Др Александар Лепосавић је био председник Комисије за оцену испуњености услова за избор у научно звање и писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата др Светлана М. Пауновић за избор у звање виши научни сарадник.

Др Александар Лепосавић је био члан Комисије за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата Татјане Марјановић за избор у звање истраживач приправник.

• **Др Александар Лепосавић је био ментор при изради и одбрани завршних радова студената основних академских студија, студијски програм Воћарство и виноградарство, на Пољопривредном факултету у Крушевцу:**

1. Анђела Васић (Решење бр 01/562 од 4. 10. 2022. године);
2. Милош Миловановић (Решење бр 01/165 од 15. 9. 2023. године);
3. Виолета Видојевић (Решење бр 01/612 од 19. 9. 2023. године);
4. Душан Јевтовић (Решење бр 01/613 од 19. 9. 2023. године); и
5. Анђела Бисерчић (Решење бр 01/659 од 28. 9. 2023. године).

• Такође, др Александар Лепосавић је био председник приликом одбране завршних радова студената основних академских студија, студијски програм Воћарство и виноградарство, на Пољопривредном факултету у Крушевцу:

6. Јелена Раденковић (Решење бр 01/798 од 10. 11. 2022. године);
7. Стефан Матић (Решење бр 01/799 од 10. 11. 2022. године); и
8. Милица Живковић (Решење бр 01/658 од 28. 09. 2023. године).

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

Учешће на научним пројектима

Период	Назив научног пројекта	Носилац пројекта/ финасијер
2002–2004.	БТР.5.04.0525.Б: „Интродукција, стварање, проучавање и увођење у производњу нових сорти воћака и винове лозе побољшаних биолошких и привредних карактеристика”. Руководилац пројекта др Жарко Тешовић.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2002–2004.	БТН.4.1.0.0725.Б: „Производи од малине”. Руководилац пројекта проф. др Светислав Петровић.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2005–2007/2008.	ТР–6882Б: „Стварање, одабирање и проучавање генотипова воћака бољих биолошко–привредних особина”. Руководилац пројекта др Милисав Митровић.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2008–2010.	ТР–20013А: „Стварање и проучавање нових генотипова воћака и увођење	Министарство просвете, науке и технолошког развоја

	прераде воћа". Руководилац пројекта др Ђурђина Ружић.	
2008–2010.	„In vitro regeneration of highbush blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i>), determination of the genetic variability and development of in vitro transformation protocols". Руководилац пројекта у Р. Србији др Ђурђина Ружић.	Билатерални међувладин програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке
2011–2019.	ТР–31064: „Стварање и очување генетичког потенцијала континенталних врста воћака". Руководилац пројекта др Слађана Марић.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2011–2019.	ТР–31093: „Утицај сорте и услова гајења на садржај биоактивних компоненти јагодастог и коштичавог воћа и добијање биолошки вредних производа побољшаним и новим технологијама". Руководилац пројекта проф. др Бранислав Симоновић.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2012–2013.	„Assessment of genetic fidelity of <i>in vitro</i> propagated small fruits (<i>Rubus</i> and <i>Vaccinium</i> spp.)". Руководилац пројекта у Р. Србији др Ђурђина Ружић.	Билатерални међувладин програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке
2011–2014.	„The sustainable improvement of European berry production, quality and nutritional value in changing environment: Strawberries, Currants, Blackberries, Blueberries and Raspberries (EUBerry)". Руководилац пројекта у Р. Србији др Ђурђина Ружић.	FP7 програм, за који је Институт за воћарство подуговарач са учесником на пројекту из Пољске (Subcontract: WP2, Sub-task 2.1.1. „Evaluation of physiological properties, yield parameters, organoleptic quality and chemical analyses of the fruits and disease resistance of raspberry and blackberry genotypes propagated with the standard technique and <i>in vitro</i> ”
2015–2016.	„Clonal propagation of selected cultivars of <i>Rubus</i> and <i>Prunus</i> spp. under <i>in vitro</i> conditions". Руководилац пројекта у Р. Србији др Татјана Вујовић.	Билатерални међувладин програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке
2020–2024.	„Application of ITC technologies in the production of raspberries and blueberries”	Програм SMART4ALL

Стручни пројекти, програми и послови

Др Александар Лепосавић је руководио/учествовао у реализацији следећих пројеката финансираних од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и осталих наручилаца:

1. „Увођење система сертификације у производњу садног материјала малине” (2004–2006) – руководилац;
2. „Увођење сертификације у производњу садног материјала воћака (добијање основног штока и заснивање матичњака сорти и подлога воћних врста) ” (2004–2006) – координатор;
3. „Увођење плантажног гајења боровнице у општини Ариље”. Програм финансиран средствима USAID–IRD и општине Ариље (2006) – аутор;
4. „Упоредно испитивање гајења шљиве, јагоде и малине по ковенционалном, интегралном и органском поступку у Чачку и околини”. Програм финансиран средствима локалне самоуправе општине Чачак (2006–2008) – руководилац;

5. „Стварање услова за успостављање безбедне зоне слободне од вируса шарке за производњу садног материјала коштичавих воћака на територији катастарске општине Лазаревац” (2007–2008) – учесник;
6. „Увођење плантажног гајења високожбунасте боровнице на подручју општине Тузла”. Програм финансиран средствима USAID LAMP (БиХ) и општине Тузла (2008) – *руководилац*;
7. „Стварање мини робног произвођача јагодастог воћа на подручју општине Бајина Башта”. Програм финансиран средствима локалне самоуправе општине Бајина Башта (2008) – *руководилац*;
8. „Програм производње малине у општини Штрпце (КиМ) ”. Програм финансиран средствима Министарства за Косово и Метохију Републике Србије (2008–2009) – *руководилац*;
9. „Техничко-технолошки модели интензивних засада воћака и јачање људских капацитета у функцији унапређења воћарске производње Републике Србије” (2015. године) – учесник;
10. „Испитивање новооткривеног вируса малине на принос и квалитет овог воћа на подручју Општине Ивањица”. Програм финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС и локалне самоуправа општине Ивањица, (2014–2015) – *руководилац*;
11. „Унапређење технологије гајења, конкурентности и економичности производње јагодастих врста воћака применом добре пољопривредне праксе” (2017–2018. године) – *руководилац активности*;
12. „Сертификација садног материјала малине (*Rubus ideaus* L.)” (програм сертификације садног материјала и клонске селекције воћака, винове лозе и хмеља, 2017–2018. године) – *руководилац активности*;
13. „Рејонизација воћарске производње у централној и делу Западне Србије” (2017–2020. године) – учесник.
14. „Унапређење производње малине у Србији кроз повећање капацитета матичних засада за производњу сертифицираних садница”. Програм финансиран средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС по конкурс за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2020. години (2020–2021. године) – учесник.
15. „Унапређење примарне производње малине кроз модификацију примењених агро и помотехничких мера у засадима”. Програм финансиран средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС по за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2021. години. (2020–2021. године) – *руководилац активности*.

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

Истакнута монографија националног значаја (М41) (7)

1. **Лепосавић А.**, Јевремовић Д. (2020): Боровница – Технологија гајења, заштите и прераде. Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 1–190.

ISBN: 978-86-913763-9-0

Монографија националног значаја (М42) (5)

1. **Лепосавић А.** (2023): Савремена производња малине. Институт за воћарство, Чачак, Пољопривредни факултет, Крушевац, 1–178.

ISBN: 978-86-920869-3-9 (ИЗВ)

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

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 истакнутом међународном часопису (M22) (5)

1. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović A. S. (2019): Genetic diversity of Raspberry leaf blotch emaravirus in red raspberries from Serbia. Spanish Journal of Agricultural Research, 17(1), e1004.
Хетероцитати: 0 M22=5 [Agriculture, Multidisciplinary 23/58, IF: 1,253 (2019)]
DOI: <https://doi.org/10.5424/sjar/2019171-13861>
2. Mitrović O., Vujović T., Popović B., **Leposavić A.**, Karaklajić-Stajić Ž., Korićanac A., Miletić N. (2023): Does the propagation technique affect phytochemical composition of raspberry and blackberry fruits? Zemdirbyste-Agriculture, 110(3): 255–262.
DOI 10.13080/z-a.2023.110.029
Хетероцитати: 0 M22=5 [Agriculture, Multidisciplinary 34/60, IF: 1,281 (2021)]
3. Karaklajić-Stajić Ž., **Leposavić A.**, Milinković M., Paunović M. S., Tomić J. (2023): Mineral composition and bioactive potential of red raspberry fruits, juice, and jam. Zemdirbyste-Agriculture, 110(3): 263–270.
Хетероцитати: 0 M22=5 [Agriculture, Multidisciplinary 34/60, IF: 1,281 (2021)]
DOI 10.13080/z-a.2023.110.030

Рад у међународном часопису (M23) (3)

4. Popović B., Mitrović O., **Leposavić A.**, Paunović S.A., Jevremović D., Nikićević N., Tešević V. (2019): Chemical and sensory characterization of plum spirits obtained from CV Čačanska Rodna and its parent cultivars. Journal of the Serbian Chemical Society, 84, 12: 1381–1390.
Хетероцитати: 0 M23=3 [Chemistry, Multidisciplinary 135/177, IF: 1.023 (2019)]
https://refri.institut-cacak.org/bitstream/handle/123456789/583/bitstream_1024.pdf?sequence=2

Рад у националном часопису међународног значаја (M24) (3)

5. Jevremović D., **Leposavić A.**, Miletić N., Vasilijević V., Popović B., Mitrović O., Milinković M. (2022): Impact of raspberry leaf blotch emaravirus on red raspberry 'Willamette' fruits. Pesticidi i fitomedicina, 37/1: 1–7.
Хетероцитати: 0 M24=3,0
DOI: <https://doi.org/10.2298/PIF2201001J>

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

Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M83)

1. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., **Лепосавић А.**, Јевремовић Д., Глишић И., Милошевић Н. (2018): Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу – верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду на 24. редовној седници од 21. 02. 2019. године.
M83=4
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/689>

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)

2. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., **Лепосавић А.**, Јевремовић Д., Глишић И., Милошевић Н. (2020): Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама. Битно побољшано техничко решење на националном нивоу – верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду на 16. редовној седници од 25. 04. 2023. године.
M84=3
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/687>

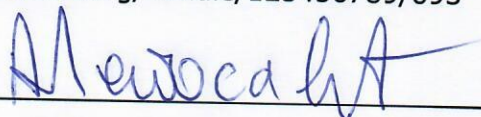
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

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)

1. **Leposavić A.**, Jevremović D., Mitrović O., Popović B., Tomić J., Vasić T. (2019): Impact of applied nutrients on yield and quality of raspberry cultivars grown at different localities of the Republic of Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 22, 2: 134–142.
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/696>
2. **Leposavić A.**, Jevremović D., Vasić T., Paunović S. M., Tomić J. (2021): Berries in Serbia - Current State and Prospects. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 24, 4: 306–323.
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/665>
3. **Лепосавић А.**, Јевремовић Д., Јевремовић З. (2022): Иновације у воћарству омогућене технологијама ИР4.0. Зборник радова научне конференције „Четврта индустријска револуција у пољопривреди“, Београд (Република Србија), 54–62.
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/693>
4. **Leposavić A.**, Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Vujović T., Đurović D. (2021): Fertilization biology of 'Reka' highbush blueberry. *Proceedings of II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), Acta Horticulturae*, 1308: 279–284.
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/458>
5. **Leposavić A.**, Babić S., Ćurčić S. (2022): Examination of the impact of zeolite, manure and microbiological fertilizers on the contents of the mineral nitrogen in raspberry plantation. *Book of Proceedings of 9th International Scientific Conference Agribusiness MAK-2022 'European Road – Perspectives and Potentials'*, Копачник (Republic of Serbia), 171–180.
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/711>
6. **Лепосавић А.**, Јевремовић Д., Јевремовић З. (2022): Иновације у воћарству омогућене технологијама ИР4.0. Зборник радова научне конференције „Четврта индустријска револуција у пољопривреди“, Београд (Република Србија), 54–62.
<https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/693>

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