

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У КРУШЕВЦУ  
КОСАНЧИЋЕВА 4  
37000 КРУШЕВАЦ

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ КРУШЕВАЦ			
Примљено: 25. 03. 2024			
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ	Прилог	Бројности
02	159		

## ПРИВРЕМЕНОМ САВЕТУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА У КРУШЕВЦУ

Одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-001/24-012 од 22. 1. 2024. године именовани смо у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу. На конкурс расписан 13.12. 2023. године на сајту Пољопривредног факултета у Крушевцу (<http://www.poljfak.ni.ac.rs/konkurs/konkursi-za-nastavnike-i-saradnike.html>) пријавио се један кандидат:

др Александар Лепосавић, доцент на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

Комисија у саставу:

др Зоран Кесеровић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, председник, (Ужа научна област: Воћарство)

др Вучета Јаћимовић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Подгорици (Црна Гора), члан, (Ужа научна област: Воћарство)

др Александар Радовић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Нишу, члан, (Ужа научна област: Воћарство)

након детаљног увида у приспели конкурсни материјал подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

Кандидат је доставио комплетну документацију у складу са условима конкурса.

#### 1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

##### 1.1. Биографски подаци

Др Александар Лепосавић је рођен 13. фебруара 1974. године у Ивањици, у којој је завршио основну школу. Средњу пољопривредну школу завршио је у Пожеги.

Агрономски факултет у Чачку завршио је 2001. године са просечном оценом 9,03. Током студирања био је председник Савеза студената Агрономског факултета и председник локалног комитета међународне организације студената пољопривреде (IAAS).

У Институту за воћарство у Чачку ради од 2001. године, на истраживањима из области оплемењивања и технологије гајења различитих воћних врста.

На Агрономском факултету у Чачку 22. 12. 2009. године одбранио је магистарску тезу под насловом „Биолошке и помолошко-технолошке особине неких сорти и селекција црвене малине (*Rubus idaeus* L.)”.

Докторску дисертацију под насловом „Помолошке особине новоинтродукованих сорти високожбунасте боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.)” одбранио је 24. априла 2014. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

## 1.2. Професионална каријера

Као истраживач радио је на пројектима „Производи од малине”, „Интродукција, стварање, проучавање и увођење у производњу нових сорти воћака и винове лозе побољшаних биолошких и привредних карактеристика” и „Стварање, одабирање и проучавање генотипова воћака бољих биолошко-привредних особина” које је финансирало Министарство за науку Републике Србије.

Учесник је међународног FP7 пројекта „The sustainable improvement of European berry production, quality and nutritional value in changing environment: Strawberries, Currants, Blackberries, Blueberries and Raspberries”.

Био је руководилац пројекта „Увођење система сертификације у производњи садног материјала малине” финансираног од стране Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије, и аутор програма „Увођење плантажног гајења боровнице у општини Ариље” финансираног од стране USAID-IRD. Од 2008. до 2010. године руководио је пројектом „Програм производње малине у општини Штрпце (КиМ)”, који је финансиран средствима Министарства за Косово и Метохију Републике Србије.

Руководио је програмом „Испитивање новооткривеног вируса малине на принос и квалитет овог воћа на подручју Општине Ивањица”, финансираног средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Општине Ивањица.

У оквиру стручног усавршавања, боравио је у Израелу 2005. године у оквиру међународног програма „Marketing of Fresh Agricultural Products”, под покровитељством Министарства иностраних послова и Министарства пољопривреде Израела.

У оквиру билатералне научно-технолошке сарадње са Словачком Републиком, три пута (2009., 2013. и 2016. године) је био на усавршавању у Институту за биљну генетику и биотехнологију у Нитри, под покровитељством Министарства науке РС и Републике Словачке.

У оквиру билатералне сарадње са Републиком Хрватском, 2022. године боравио је на Агрономском факултету Универзитету у Загребу, у оквиру пројекта „*In vitro* propagation, conservation and quantification of biological activity of fruits of small fruit species and grapevine”. Исте године у оквиру билатералне сарадње са Републиком Словенијом боравио је на Кметијском институту Словеније у Љубљани у оквиру пројекта „Incidence and molecular diversity of economically important and newly characterized viruses of *Rubus* species in Slovenia and Serbia.”

На међународним конгресима о јагодастом воћу у Јужној Америци (Чиле Аргентина), четири пута је био уводни предавач по позиву (2007., 2010., 2013. и 2016. године). Такође, био је уводни предавач на Првој међународној конференцији о јагодастом воћу у Молдавији.

До сада је самостално и у сарадњи са другим ауторима објавио 213 библиографских јединица, међу којима су радови у међународним часописима,

саопштења са међународних скупова штампаних у целини и у изводу, истакнуте монографије националног значаја, монографије националног значаја, радови у водећим часописима националног значаја, радови у часописима националног значаја и других.

Др Лепосавић је обавио рецензије више радова у научним часописима и саопштења презентованих на скуповима у земљи и иностранству.

Кандидат је био члан Секретаријата Организационог одбора Workshop-а 'The New Biotechnology Applied in Berry Fruts' у оквиру COST 863 акције „Euroberry research: from genomics to sustainable production, quality and health”, одржаног 2009. године у Чачку и Организационог одбора „15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем”, одржаног 2016. године у Крагујевцу. Члан је организационог одбора „17. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем”, који ће се одржати 2024. године у Вршцу.

Био је члан Управног одбора Института за воћарство, Чачак (мандатни период 2018–2022) и члан Научног већа Института (мандатни период 2017–2021 и 2021–2025). Од 2004. године члан је, а од 2021. подпредседник Комисије за признавање сорти јагодастих врста воћака Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС.

У звање доцента изабран је 18. 6. 2019. године (број одлуке 8/20-01-005/19-004, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу). Од 2019. године на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу, ради као предавач на предметима из уже научне области Воћарство и виноградарство. Активно учествује у настави на факултету, као и у практичној обуци студената на терену. Поред тога учествује и у научно-истраживачком раду из области технологије гајења воћака, испитивању сорти и подлога воћака, биологији оплођења воћака, стварању нових сорти воћака и економици производње различитих воћних врста у нашој земљи.

Члан је Научно воћарског друштва Србије. Представник је Републике Србије у Међународној организацији произвођача малине (International Raspberry Organization).

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

### Рад у врхунском међународном часопису (M21) (8)

1. Juranić Z., Žižak Z., Tasić S., Petrović S., Nidzović S., **Leposavić A.**, Stanojković T. (2005): Antiproliferative action of water extracts of seeds or pulp of five different raspberry cultivars. *Food Chemistry*, 93: 39–45.

**Хетероцитати:** 36 M21=8 [Food Science & Technology 15/93, IF: 1,811 (2005)]

2. Vujović T., Ružić Đ., Cerović R., **Leposavić A.**, Karaklajić-Stajić Ž., Mitrović O., Żurawicz E. (2017): An assessment of the genetic integrity of micropropagated raspberry and blackberry plants. *Scientia Horticulturae*, 225: 454–461.

**Хетероцитати:** 4 M21=8 [Horticulture 8/36, IF: 1,760 (2017)]

### Рад у истакнутом међународном часопису (M22) (5)

3. **Leposavić A.**, Đurović D., Keserović Z., Popović B., Mitrović O., Miletić N., Magazin N. (2013): Evaluation of raspberry cultivars grown in the western Serbia region. *Horticultural Science – Zahradnictvi*, 40, 1: 1–7.

**Хетероцитати:** 2 M22=5 [Horticulture 16/32, IF: 0,786 (2012)]

4. **Leposavić A.**, Janković M., Đurović D., Veljković B., Keserović Z., Popović B., Mitrović O. (2013): Fruit quality of red raspberry cultivars and selections grown in Western Serbia. *Horticultural Science – Zahradnictvi*, 40, 4: 154–161.

**Хетероцитати:** 10 M22=5 [Horticulture: 16/32, IF: 0,786 (2012)]

5. **Leposavić A.**, Ružić D., Karaklajić-Stajić Ž., Cerović R., Vujović T., Žurawicz E., Mitrović O. (2016): Field performance of micropropagated *Rubus* species. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 15(5): 3–14.  
**Хетероцитати: 2 M22=5** [Horticulture 18/34, **IF: 0,583** (2015)]
6. Vasić T., Jevremović D., Krnjaja V., **Leposavić A.**, Anđelković S., Živković S., Paunović S. (2017). Short communication: Morphological description and molecular detection of *Pestalotiopsis* sp. on hazelnut in Serbia. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 15, 3, e10SC02, 5 pages.  
**Хетероцитати: 3 M22=5** [Agriculture, Multidisciplinary 32/56, **IF: 0,687** (2016)]

#### Рад у међународном часопису (M23)

7. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović S. (2014): First report of *Blueberry red ringspot virus* in highbush blueberry in Serbia. *Journal of Plant Pathology*, 96, 2: 432.  
**Хетероцитати: 0 First report M23/4=0,75** [Plant Sciences 126/204, **IF: 1,043** (2014)]
8. Miletić N., Popović B., Mitrović O., Kandić M., **Leposavić A.**, (2014): Phenolic compounds and antioxidant capacity of dried and candied fruits commonly consumed in Serbia. *Czech Journal of Food Sciences*, 32, 4: 360–368.  
**Хетероцитати: 26 M23=3** [Food Science & Technology 85/122, **IF: 0.881** (2014)]
9. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović S. (2015): First report of Blueberry mosaic associated virus in highbush blueberry in Serbia. *Journal of Plant Pathology*, 97, 3: 541.  
**Хетероцитати: 2 First report M23/4 =0,75** [Plant Sciences 132/209; **IF: 1,038** (2015)]

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

10. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović S. (2016): Incidence of viruses in highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) in Serbia. *Pesticidi i fitomedicina*, 31, 1/2: 45–50.  
**Хетероцитати: 1 M24=3,0**

#### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) (1)

11. Јанковић М., Петровић С., Машовић С., **Лепосавић А.** (2004): Квалитет смрзнуте малине у функцији примењеног поступка смрзавања. Зборник радова 35. конгреса о климатизацији, грејању, и хлађењу, Београд (Република Србија), 270–278.
12. Milenković S., **Leposavić A.**, Ružić Đ., Paunović S. (2006): Introduction of certification in propagation of planting material of soft fruits in the Republic of Serbia. *Proceedings of Workshop on Integrated Soft Fruit Production in Fruit Crops*, Stavanger (Kingdom of Norway), IOBC WPRS Bulletin, 29, 9: 49–54.
13. Petrović S., **Leposavić A.**, Ogašanić D., Popović B. (2007): Profitability of plum production and processing under the conditions of Western Serbia. *Proceedings of the VIII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology*, Lofthus (Kingdom of Norway), *Acta Horticulturae*, 734: 407–412.
14. **Leposavić A.**, Cerović R. (2009): Climate change and small fruits production in the Republic of Serbia. *Proceedings of Workshop on Berry Production in Changing Climate Conditions and Cultivation Systems*, Geinsenheim (Federal Republic of Germany), *Acta Horticulturae*, 838: 55–58.
15. Miletić N., **Leposavić A.**, Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2012): Contents of main phenolics and antioxidative capacity in frozen raspberry fruits (*Rubus idaeus* L.) from Arilje growing area. *Proceedings of 6<sup>th</sup> Central European Congress on Food*, Novi Sad (Republic of Serbia), 166–171.

16. Mitrović O., Paunović S., Kandić M., Popović B., **Leposavić A.**, Zlatković B. (2013): Characteristic of prunes produced from plum cultivars developed in Čačak. Proceedings of the Second Balcan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), Acta Horticulturae, 981: 631–636.
  17. Miletić N., **Leposavić A.**, Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2015): Chemical and antioxidant properties of fully matured raspberry fruits (*Rubus idaeus* L.) picked in different moments of harvesting season. Proceedings of the II International Symposium on Horticulture in Europe, Angers (French Republic), Acta Horticulturae, 1099: 211–218.
  18. Mitrović O., Popović B., Kandić M., **Leposavić A.**, Miletić N., Zlatković B., Lukić M. (2015): Impact of harvest time on chemical composition and antioxidant capacity of fresh and dried plum fruits. Proceedings of the III Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 623–628.
  19. Popović B., Mitrović O., **Leposavić A.**, Ružić Đ., Cerović R., Vujović T., Zurawicz E. (2016): Volatile compounds of fruits of raspberry cv 'Meeker' and blackberry cv 'Čačanska Bestrna' propagated by standard techniques and by *in vitro* micropropagation. Proceedings of the III Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 645–650.
  20. Vasić T., Jevremović D., Anđelković S., Marković J., Zornić V., Babić S., **Leposavić A.** (2016): Morphological and molecular identification of a new ALFALFA parasite – *Colletotrichum linicola* in Serbia. Book of Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2016' Jahorina, (Bosnia and Herzegovina) 1480–1485.
- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34) (0,5)**
21. Petrović S., **Leposavić A.**, Ogašanić D., Popović B. (2004): Profitability of plum production and processing under the conditions of Western Serbia. Book of Abstracts of the VIII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Lofthus (Kingdom of Norway), 82.
  22. Milenković S., **Leposavić A.**, Ružić Đ., Paunović S. (2005): Introduction of certification in propagation of planting material of soft fruits in the Republic of Serbia. Programme, Abstracts and Participitans of Workshop on Integrated Soft Fruit Production, Stavanger (Kingdom of Norway), 11.
  23. **Leposavić A.**, Cerović R. (2008): Climate change and small fruits production in the Republic of Serbia. Book of Abstracts of Workshop on Berry Production in Changing Climate Conditions and Cultivation Systems, Geinsenheim (Federal Republic of Germany), 34.
  24. Nikolić M., Milivojević J., **Leposavić A.** (2009): Berry production in Serbia. Book of Abstracts of Workshop on the New Biotechnology Applied in Berry Fruits, Čačak (Republic of Serbia), 16.
  25. Mičić A., **Leposavić A.** (2009): The technology of growing and processing raspberry in Western Serbia. Book of Abstracts of Workshop on the New Biotechnology Applied in Berry Fruits, Čačak (Republic of Serbia), 17.
  26. **Leposavić A.**, Janković M., Đurović D., Popović B., Mitrović O. (2011): Yield and quality of fruits of raspberry cultivars and selections grown in Western Serbia. Book of Abstracts of the X International *Rubus* and *Ribes* Symposium, Zlatibor (Republic of Serbia), 136.
  27. Mitrović O., Paunović S., Kandić M., Popović B., **Leposavić A.**, Zlatković B. (2011): Characteristic of prunes produced from plum cultivars developed in Čačak. Book of Abstracts of the Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), 70.
  28. Miletić N., **Leposavić A.**, Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2012): Contents of main phenolics and antioxidative capacity in frozen raspberry fruits (*Rubus idaeus* L.) from

- Arilje growing area. Book of Abstracts of 6<sup>th</sup> Central European Congress on Food, Novi Sad (Republic of Serbia), 157.
29. Miletić N., **Leposavić A.**, Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2012): Chemical and antioxidant properties of fully matured raspberry fruits (*Rubus idaeus* L.) picked in different moments of harvesting season. Book of Abstracts of 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe, Angers (French Republic), 109.
  30. Ružić Đ., Vujović T., Cerović R., **Leposavić A.**, Karaklajić-Stajić Ž., Mitrović O. (2014): Some experiences of the Fruit Research Institute associates during FP7 project participation. Programme and Abstracts Conference 'EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture', Belgrade (Republic of Serbia), 34.
  31. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović S. (2014): New viral diseases of raspberries and blueberries in Serbia. Book of abstracts of VII Congress on plant protection, Zlatibor (Republic of Serbia), 312–313.
  32. Mitrović O., Popović B., Kandić M., **Leposavić A.**, Miletić N., Zlatković B., Lukić M. (2015): Impact of harvest time on chemical composition and antioxidant capacity of fresh and dried plum fruits. Book of Abstracts of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), 145.
  33. Popović B., Mitrović O., **Leposavić A.**, Ružić Đ., Cerović R., Vujović T., Zurawicz E. (2015): Volatile compounds of fruits of raspberry cv 'Meeker' and blackberry cv 'Čačanska Bestrna' propagated by standard techniques and by *in vitro* micropropagation. Book of Abstracts of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), 150.
  34. Mitrović O., Popović B., Miletić N., Kandić M., **Leposavić A.** (2016): Quality of prunes obtained from new plum cultivars created in Čačak. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Germany), 71.
  35. Mitrović O., Popović B., Kandić M., **Leposavić A.**, Miletić N. (2017): The effect of drying temperature and dipping on prune quality. Book of Abstracts of 2<sup>nd</sup> International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries 'Fruits for the Future', Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 65.
  36. **Leposavić A.**, Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Vujović T., Đurović D. (2017): Fertilization biology of 'Reka' highbush blueberry. Book of Abstracts of 2<sup>nd</sup> International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries 'Fruits for the Future', Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 73.
  37. Popović B., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., **Leposavić A.**, Glišić I., Milošević N. (2017): Analytical indicators of plum fruit sensory characteristic changes after seven-day storage at room temperature. Book of Abstracts of VIII Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2017', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 264.
  38. Karakasova Lj., Stevanović S., **Leposavić A.**, Popović B. (2017): The effect of different freezing tunnels on the quality of blackberry fruits. Book of Abstracts of Third International Symposium on Agricultural Engineering 'ISAE 2017', Belgrade-Zemun (Republic of Serbia), 31.
  39. Penov N., **Leposavić A.**, Ristić M., Stevanović S., Popović B., Mitrović O. (2017): Improving the freezing process of raspberry fruits in the industrial conditions. Book of Abstracts of Third International Symposium on Agricultural Engineering 'ISAE 2017', Belgrade-Zemun (Republic of Serbia), 35.
  40. Stevanović S., Petrović T., Stevanović S., **Leposavić A.**, Popović B. (2018): The effect of different drying methods on the antioxidant properties of blackberry fruits. Book of Abstracts of 9<sup>th</sup> Central European Congress on Food (CEFood), Sibiu, (Romania), 24–26.

### **Истакнута монографија националног значаја (M41) (7)**

41. Петровић С., Лепосавић А. (2011): Малина – нове технологије гајења, заштите и прераде. Институт за воћарство, Чачак, 1–225.

### **Монографија националног значаја (M42) (5)**

42. Петровић С., Лепосавић А. (2004): Савремена производња малине – подизање и нега засада. Институт за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 1–76.
43. Петровић С., Лепосавић А. (2005): Савремена производња малине – гајење, заштита, прерада. Институт за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 1–92.
44. Миленковић С., Ружић Ђ., Церковић Р., Огашановић Д., Тешовић Ж., Митровић М., Пауновић С., Плазинић Р., Марић С., Лукић М., Радичевић С., Лепосавић А., Милинковић В., Weber С. (2006): Сорте воћака створене у Институту за воћарство – Чачак и Нове сорте малине и купине за тржиште свежих плодова и прерађевина. Институт за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 1–184.
45. Петровић С., Лепосавић А., Вељковић Б. (2007): Купина и боровница – технологија производње и прераде. Институт за воћарство, Чачак, Истраживачко развојни центар „Љекобиле”, Требиње, 1–306.
46. Петровић С., Лепосавић А. (2009): Савремена производња малине – гајење, заштита, прерада. Институт за воћарство, Чачак, 1–93.
47. Петровић С., Лепосавић А., Луковић Р. (2011): Боровница – гајење, заштита, прерада. Национално удружење Српска боровница, Чачак, 1–92.
48. Петровић С., Лепосавић А. (2016): Малина – нове технологије гајења, заштите и прераде (измењено и допуњено издање). Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 1–265.
49. Petrović S., Leposavić A., Jevremović D. (2017): Raspberry – The management, processing and marketing. Scientific Pomological Society of Serbia, Čačak, 1–258.

### **Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)**

50. Лукић М., Пешаковић М., Марић С., Глишић И., Милошевић Н., Радичевић С., Лепосавић А., Ђорђевић М., Милетић Р., Караклајић-Стајић Ж., Томић Ј., Пауновић С.М., Милинковић М., Ружић Ђ., Вујовић Т., Јевремовић Д., Пауновић С.А., Поповић Б., Митровић О., Кандић М. (2016): Сорте воћака створене у Институту за воћарство, Чачак (1946–2016). Институт за воћарство, Чачак, (Република Србија), 1–182.

### **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51) (2)**

51. Cerović R, Leposavić A. (2011): Current state and perspectives of small fruit production in the Republic of Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 14, 5: 1156–1170.
52. Karaklajić-Stajić Ž., Ružić Đ., Glišić I.S., Vujović T., Leposavić A. (2012): Influence of foliar nutrition on mineral composition of ‘Willamette’ raspberry leaves. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 15, 3: 665–677.
53. Leposavić A., Đurović D., Keserović Z., Jevremović D., Popović B., Mitrović O. (2012): Physiological properties of red raspberry cultivars and a selection grown in Western Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 15, 3: 678–692.
54. Mitrović O., Nedović V., Zlatković B., Kandić M., Popović B., Miletić N., Leposavić A. (2013): Impact on drying time made by characteristics of fresh plum fruits of the Čačanska

- Rodna and Mildora cultivars. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 16, 1: 66–82.
55. Ружић Ђ., Лепосавић А., Церовић Р., Караклајић-Стајић Ж., Вујовић Т., Милетић Н., Žuravicz E. (2013): Физиолошке особине малине и купине размножене микропропагацијом *in vitro* и стандардним начином. *Воћарство*, 47, 181/182: 55–61.
  56. Митровић О., Златковић Б., Кандић М., Поповић Б., Лепосавић А. (2014): Утицај карактеристика свежих плодова шљива сората Stanley и Чачанска лепотица на време сушења. *Воћарство*, 48, 187/188: 133–139.
  57. Лепосавић А., Ђуровић Д., Кесеровић З., Јевремовић Д. (2015): Vegetative and yield potential of cultivars and selection of raspberry cultivated in conditions of west Serbia. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 21(1): 153–159.
  58. Лепосавић А., Јевремовић Д., Стamenковић С. (2015): The intensity of the fungus *Leptosphaeria coniothyrium* (Fuckel) Sacc. attack in Willamette and Meeker raspberry plantations. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 18, 1: 137–147.
  59. Јевремовић Д., Лепосавић А., Рауновић С. (2016): *Raspberry leaf blotch virus* – a common raspberry pathogen in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19, 3: 147–156.
  60. Лепосавић А., Митровић О., Поповић В., Јевремовић Д., Ђуровић Д. (2016): Yield and quality of fruit of highbush blueberry cultivars grown in western Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19, 5: 148–158.
  61. Лепосавић А., Ристић М., Поповић В., Митровић О., Стевановић С., Великовић В. (2016): Improving the processing of raspberry by freezing. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19, 6: 144–162.
  62. Лепосавић А., Јевремовић Д., Поповић Б., Митровић О., Ђуровић Д., Кесеровић З. (2017): Фенолошке особине сорти високожбунасте боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.) гајених у Западној Србији. *Воћарство*, 51, 197/198: 21–29.
  63. Лепосавић А., Ђорђевић М., Церовић Р., Јевремовић Д., Радичевић С., Ђуровић Д. (2017): *In vitro* pollen germination of different highbush blueberry cultivars grown in Western Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 2: 267–274.
  64. Лепосавић А., Поповић В., Митровић О., Јевремовић Д., Ђуровић Д., Васић Т. (2017): Effect of anti-hail nets on the yield and fruit quality of raspberry cultivars in Western Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 2: 275–282.
  65. Митровић О., Поповић В., Кандић М., Лепосавић А., Милетић Н. (2018): Dipping effect on drying kinetics of plum fruits. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21, 4: 207–219.
  66. Васић Т., Андџелковић С., Марковић Ј., Петровић М., Бабић С., Лепосавић А. (2018): Quick methods of the pathogenicity test on isolates of the genus *Colletotrichum* on alfalfa. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21, 5: 61–72.
  67. Јевремовић Д., Лепосавић А., Рауновић С. (2018): Production of highbush blueberry nuclear stock in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21, 5: 207–213.
  68. Митровић О., Поповић В., Кандић М., Лепосавић А., Глишић И., Милетић Н. (2018): Effect of dipping on fruit-drying kinetics in ‘Саџанска Rodna’ and ‘Stanley’ plum cultivars. *Journal of Pomology*, 52, 201: 33–40.

#### Рад у истакнутом националном часопису (M52) (1,5)

69. Митровић М., Лепосавић А., Благојевић М., Копривица Р. (2002): Механизована резидба јабуке. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 8, 1: 225–229.

70. **Лепосавић А.**, Благојевић М., Ракићевић М. (2003): Размножавање купине св Чачанска бестрна зеленим резницама. Савремена пољопривреда, 1/2: 85–87.
71. Зорнић Б., Петровић С., Милошевић Т., **Лепосавић А.** (2003): Производи од малина у Европи и САД-у. Економика пољопривреде, 3: 277–287.
72. Петровић С., Јанковић М., Зорнић Б., **Лепосавић А.**, Глишић И. (2003): Прилог проучавању организације и економике смрзавања малине. Економика пољопривреде, 3: 289–297.
73. Петровић С., Милошевић Т., Зорнић Б., **Лепосавић А.**, Глишић И. (2003): Анализа производње малине у Републици Србији у периоду 1971–2002. године. Економика пољопривреде, 3: 243–254.
74. **Leposavić A.**, Milenković S., Cerović R. (2004): Raspberry production in the hilly mountainous region of Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 7, 3: 317–332.
75. Petrović S., Zornić B., **Leposavić A.**, Tomić D. (2005): Economical aspects of fruit production and processing in the Republic of Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 8, 1: 106–119.
76. Janković M., Stevanović S., **Leposavić A.**, Zlatković B. (2006): Differences in physical properties of convectively dried and freeze dried raspberry. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 9, 5: 791–802.
77. **Leposavić A.**, Janković M., Sretenović D., Stevanović S., Jevremović D. (2006): Biological and pomological properties of some red raspberry cultivars. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 9, 5: 803–815.
78. **Leposavić A.**, Janković M., Stevanović S., Sretenović D. (2006): Technological properties of newly introduced red raspberry cultivars. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 9, 5: 816–823.
79. Јанковић М., Стевановић С., **Лепосавић А.** (2006): Паковање малина у модификованој атмосфери – МАП. Економика пољопривреде, 3: 823–834.
80. Вељковић Б., Петровић С., **Лепосавић А.**, Глишић И. (2006): Профитабилност производње малине на подручју Србије. Економика пољопривреде, 4: 1013–1022.
81. Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Cerović R., Ružić Đ., Glišić I., **Leposavić A.** (2007): Propagation methods aimed at intensification of production of soft fruit planting material. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 10, 5: 853–862.
82. Митровић М., Огашановић Д., Тешовић Ж., Плазинић Р., Марић С., Лукић М., Радичевић С., Милинковић В., **Лепосавић А.** (2007): Резултати оплемењивања воћака у Институту за воћарство у Чачку. Савремена пољопривреда, 56, 6: 50–61.
83. **Leposavić A.**, Miletić R., Rakićević M. (2009): The study of cropping of newly developed italian strawberry cultivars. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 12, 4: 859–869.
84. Jevremović D., Paunović S., **Leposavić A.** (2009): Occurrence and distribution of viruses in commercial raspberry plantations in West Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 12, 5: 1223–1231.
85. Veljković B., **Leposavić A.**, Petrović S. (2010): Implementation of quality standards in raspberry production and processing. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 13, 3: 778–801.
86. **Leposavić A.**, Petrović S., Veljković B. (2010): Current assortment and production of highbush american blueberry in Serbia and worldwide. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 13, 4: 998–1012.
87. Popović B., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., **Leposavić A.**, Glišić I., Milošević N. (2018): Analytical indicators of plum fruit sensory characteristic changes after seven-day storage at room temperature. *AGROFOR International Journal*, 3, 2: 49–55.

### **Рад у националном часопису (М53) (1)**

88. Станисављевић М., **Лепосавић А.**, Миленковић С., Петровић С. (2003): Биолошко-помолошке особине новијих сорти и селекција малине. Југословенско воћарство, 37, 143/144: 123–129.
89. **Лепосавић А.**, Петровић С., Копривица Р., Досковић В. (2003): Рационализација процеса зимске резидбе јабуке. Архив за пољопривредне науке, 64, 225/226: 197–205.
90. **Лепосавић А.**, Благојевић М., Миленковић С., Петровић С. (2003): Осетљивост неких сорти и селекција црвене малине на ниске температуре. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 9, 2: 19–23.
91. **Лепосавић А.**, Глишић И., Милошевић Т. (2004): Савремени сортимент и прерада малине. Југословенско воћарство, 38, 145/146: 59–66.
92. Огашановић Д., Огњанов В., Митровић М., Радуловић М., Плазинић Р., **Лепосавић А.**, Лукић М. (2005): Нове сорте и подлоге воћака. Воћарство, 39, 151: 213–232.
93. **Лепосавић А.**, Милинковић Љ., Јевремовић Д., Зорнић Б., Миленковић С. (2005): Органска производња јагоде. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву, 56/1: 71–79.
94. Николић М., Миливојевић Ј., **Лепосавић А.**, Магазин Н. (2007): Перспективне сорте јагодастих врста воћака. Зборник радова саветовања перспективне сорте и подлоге воћака, 47, 157/158: 39–49.
95. Миленковић С., **Лепосавић А.**, Ружић Ђ., Пауновић С., Сретеновић Д., Јевремовић Д. (2007): Значај сертификације у производњи садног материјала малине. Радови Пољопривредно-прехранбеног факултета Универзитета у Сарајеву, 58/2: 105–110.
96. **Лепосавић А.**, Петровић С., Зорнић Б., Писар М. (2007): Профитабилност производње јагоде у условима Републике Србије. Радови Пољопривредно-прехранбеног факултета Универзитета у Сарајеву, 58/2: 227–234.
97. Veljković B., Glišić I., **Leposavić A.** (2007): Conditions analysis in raspberry production. Acta Agriculturae Serbica, 12, 24: 11–18.
98. Veljković B., Glišić I., **Leposavić A.** (2008): An analysis of raspberry production conditions in Serbia. Acta Agriculturae Serbica, XIII, 25: 9–16.

### **Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини (М61) (1,5)**

99. Lukić M., Marić S., Radičević S., Milošević N., Đorđević M., **Leposavić A.** (2015): Current condition and prospects of fruit growing in the Republic of Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 18, 3: 541–573.

### **Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини (М62)**

100. Тановић Б., **Лепосавић А.**, Јевремовић Д., Николић М. (2015): Микозе изданка малине. Зборник резимеа радова 13. саветовања о заштити биља, Златибор, 38–39.
101. Лукић М., Милатовић Д., Кесеровић З., Милошевић Т., **Лепосавић А.**, Кораћ Н., Тодић С. (2016): Стање и перспективе развоја воћарства и виноградарства у Србији. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградача Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 16–21.
102. **Лепосавић А.**, Јевремовић Д., Миленковић С., Караклајић-Стајић Ж. (2017): Савремена производња малине и купине. Зборник апстраката саветовања „Савремена производња воћа”, Бања Ковиљача (Република Србија), 39–41.
103. Јевремовић Д., **Лепосавић А.**, Василијевић Б., Милетић Н. (2021): Утицај вируса мрљавости малине (raspberry leaf blotch emaravirus) на плодове малине сорте Willamette. Зборник резимеа радова XVI симпозијума о заштити биља, Златибор, 15.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63) (0,5)**

104. Зорнић Б., Петровић С., Милошевић Т., **Лепосавић А.** (2003): Асортиман производа од малине у САД-у. Зборник радова зимске школе за агрономе, Чачак (Република Србија), 7, 7: 131–137.
105. Миленковић С., Церовић Р., Ружић Ђ., Пауновић С., Лукић М., Митровић М., **Лепосавић А.** (2005): Резултати истраживања у Центру за воћарство и виноградарство – Чачак. Зборник радова ХЛ зnanственог скупа хрватских агронома с међународним судјеловањем, Опатија (Република Хрватска), 721–722.
106. Вељковић Б., Зарић В., **Лепосавић А.**, Јовановић З. (2006): Управљање продајом и маркетингом. Зборник радова 41. хрватског и 1. међународног зnanственог симпозија агронома, Опатија (Република Хрватска), 101–103.
107. Миленковић С., Огашановић Д., Церовић Р., **Лепосавић А.**, Митровић М., Милетић Р., Ракићевић М. (2006): Савремени сортимент и примена новијих технологија у функцији развоја воћарства Косова и Метохије. Зборник радова са симпозијума са међународним учешћем „Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије”, Приштина – Лешак (Република Србија), 250–257.
108. Миленковић С., Танасковић С, **Лепосавић А.**, Караклајић-Стајић Ж. (2007): Заштита биља у органском воћарству. Зборник радова XII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 12, 13: 37–45.
109. Veljković B., Glišić I., Koprivica R., **Leposavić A.** (2007): Fruit production as a factor of rural area development in Serbia. Thematic Proceedings of 100<sup>th</sup> Seminar of the EAAE, Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, Novi Sad (Republic of Serbia), 469–475.
110. Вељковић Б., Мадих М., **Лепосавић А.**, Кнежевић Д. (2007): Анализа пољопривредне производње у руралним деловима источне Херцеговине. Тематски зборник међународног научног скупа „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској”, Јахорина (Република Српска), 40–48.
111. Mitrović M., Ogašanović D., Tešović Ž., Plazinić R., Marić S., Lukić M., Radičević S., Milinković V., **Leposavić A.** (2008): Dostignuća u oplemenjivanju voćaka u Institutu za voćarstvo u Čačku. Zbornik referatov sa 2. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, Krško (Republika Slovenija), 2. del: 515–521.
112. Стевановић С., Петровић Т., **Лепосавић А.**, Коси Ф., Марковић Д., Симоновић В. (2015): Промена квалитета и антиоксидативне активности јагоде након замрзавања. Зборник радова XX саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 20, 22: 327–334.
113. **Лепосавић А.**, Јевремовић З., Јевремовић Д. (2015): Иновације у воћарству омогућене технологијама ИР4. Зборник радова Четврта индустријска револуција у пољопривреди, Београд (Република Србија), 54–62.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64) (0,2)**

114. Благојевић М., **Лепосавић А.** (2002): Предности механичког уништавања корова у воћњацима у реду. Зборник резимеа XII симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида, Златибор (Република Србија), 90.
115. Петровић С., Милић Д., Калановић Б., **Лепосавић А.** (2003): Економски ефекти у гајењу малине у Републици Србији. Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 22–23.
116. **Лепосавић А.**, Глишић И., Милошевић Т. (2003): Савремени сортимент и прерада малине. Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 26–27.

117. **Лепосавић А.**, Милошевић Т., Ницовић С., Вељовић А. (2003): Фенолошко-помолошке особине новије интродукованих сорти и селекција малине. Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 44–45.
118. Тешовић Ж., **Лепосавић А.**, Ницовић С., Радичевић С. (2003): Садржај аминокиселина у плоду црвене малине (*Rubus idaeus* L). Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 126–127.
119. Тешовић Ж., **Лепосавић А.**, Ницовић С., Радичевић С. (2003): Укупне и органске киселине у плоду црвене малине (*Rubus idaeus* L). Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 128–129.
120. Милошевић Т., Петровић С., **Лепосавић А.**, Караклајић Ж. (2003): Производња малине у Републици Србији у периоду 1981–2002. године – стање, тенденције, проблеми. Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 136–137.
121. Петровић С., Јанковић М., **Лепосавић А.**, Зорнић Б., Глишић И. (2003): Прилог проучавању организације и економике смрзавања малине. Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 146–147.
122. Зорнић Б., Петровић С., Милошевић Т., **Лепосавић А.** (2003): Производи од малине у Европи и САД. Изводи саопштења I симпозијума о малини Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 152–153.
123. **Лепосавић А.**, Милинковић Љ., Јевремовић Д., Зорнић Б., Миленковић С. (2004): Органска производња јагоде. Зборник резимеа II симпозијума пољопривреде, ветеринарства, шумарства и биотехнологије, Бихаћ (Босна и Херцеговина), 107.
124. **Лепосавић А.**, Станисављевић М., Милинковић Љ. (2004): Фенолошко-помолошке особине перспективних селекција јагоде. Изводи радова 12. конгреса воћара Србије и Црне Горе, Златибор (Република Србија), 21.
125. Огашановић Д., Тешовић Ж., Огњанов В., Митровић М., Радуловић М., Плазенић Р., **Лепосавић А.**, Лукић М. (2004): Нове сорте и подлоге воћака. Изводи радова 12. конгреса воћара Србије и Црне Горе, Златибор (Република Србија), 33.
126. **Лепосавић А.**, Петровић С., Зорнић Б., Писар М. (2005): Профитабилност производње јагоде у условима Републике Србије. Зборник резимеа XVIII научно-стручног скупа пољопривреде и прехранбене индустрије, Неум (Босна и Херцеговина), 46–47.
127. Миленковић С., **Лепосавић А.**, Ружић Ђ., Пауновић С., Сретеновић Д., Јевремовић Д. (2005): Значај сертификације у производњи садног материјала малине. Зборник резимеа XVIII научно-стручног скупа пољопривреде и прехранбене индустрије, Неум (Босна и Херцеговина), 50–51.
128. **Лепосавић А.**, Сретеновић Д., Јевремовић Д., Танасковић С. (2005): Увођење система сертификације у производњи садног материјала малине. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања (Република Србија), 94.
129. Милојевић Н., Миленковић С., Јевремовић Д., **Лепосавић А.**, Благојевић М., Лазић Т., Даниловић П., Сретеновић Д. (2005): Увођење сертификације у производњу садног материјала воћака (добивање основног штока и заснивање матичњака сорти и подлога воћних врста). Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања (Република Србија), 96.
130. Митровић М., Огашановић Д., Тешовић Ж., Плазенић Р., Марић С., Лукић М., Радичевић С., Милинковић В., **Лепосавић А.** (2006): Резултати оплемењивања

- воћака у Центру за воћарство и виноградарство у Чачку. Зборник абстраката Трећег симпозијума секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и Четвртог научно-стручног симпозијума из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Србије, Златибор (Република Србија), 11.
131. Вељковић Б., **Лепосавић А.**, Петровић С., Глишић И. (2006): Профитабилност производње малине на подручју Србије. Зборник сажетака научно стручног саветовања агронома Републике Српске „Производња хране у условима европске законске регулативе”, Теслић (Република Српска), 63.
132. Вељковић Б., **Лепосавић А.**, Петровић С., Глишић И. (2006): Анализа услова у производњи малине. Зборник абстраката Симпозијума о унапређењу пољопривредне производње на територији Косова и Метохије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 56.
133. Миленковић С., Огашановић Д., Церовић Р., **Лепосавић А.**, Митровић М., Милетић Р., Ракићевић М. (2006): Савремени сортимент и примена новијих технологија у функцији развоја воћарства Косова и Метохије. Зборник абстраката Симпозијума о унапређењу пољопривредне производње на територији Косова и Метохије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 124.
134. Петровић С., Вељковић Б., **Лепосавић А.**, Поповић Б. (2006): Економска оправданост производње и прераде шљиве. Изводи радова I симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 138–139.
135. Јевремовић Д., Пауновић С., Миленковић С., **Лепосавић А.**, Сретеновић Д. (2007): Распрострањеност вируса жбунасте кржљавости малине у малињацима западне Србије. Зборник резимеа XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља са међународним учешћем, Златибор (Република Србија), 56–57.
136. Veljković B., Glišić I., Koprivica R., **Leposavić A.** (2007): Fruit production as a factor of rural area development in Serbia. Proceedings of Plenary Papers and Abstracts of 100<sup>th</sup> Seminar of the EAAE ‘Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe’, Novi Sad (Republic of Serbia), 127–128.
137. **Лепосавић А.**, Милетић Р., Ракићевић М. (2008): Испитивање родности новијих италијанских сорти јагоде. Изводи радова 13. конгреса воћара и виноградача Србије, Нови Сад (Република Србија), 111.
138. **Лепосавић А.**, Петровић С., Вељковић Б. (2008): Актуелни сортимент и производња високожбунасте америчке боровнице у свету и Србији. Изводи радова 13. конгреса воћара и виноградача Србије, Нови Сад (Република Србија), 115.
139. Поповић Б., Никићевић Н., Тешевић В., Митровић О., **Лепосавић А.**, Кандић М. (2011): Утицај екстремних летњих температура на квалитет шљиве и шљивовице сорте ‘Чачанска лепотица’. Изводи радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 112–113.
140. Вељковић Б., **Лепосавић А.**, Петровић С., Копривица Р. (2011): Економска анализа и инвестирање у интензивну производњу шљиве. Изводи радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 120–121.
141. Пауновић С., Јевремовић Д., **Лепосавић А.** (2011): Вирусне болести боровнице. Зборник резимеа радова XI саветовања о заштити биља, Златибор (Република Србија), 23–24.
142. **Лепосавић А.**, Кесеровић З., Милетић Н., Митровић О., Поповић Б. (2012): Важнији показатељи квалитета плода високожбунасте боровнице. Зборник радова и апстраката 14. конгреса воћара и виноградача Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 128.

143. Ружић Ђ., Лепосавић А., Церовић Р., Караклајић-Стајић Ж., Вујовић Т., Милетић Н. (2012): Физиолошке особине малине и купине размножене микропропагацијом *in vitro* и стандардним начином. Зборник радова и апстраката 14. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 154.
144. Милетић Н., Поповић Б., Митровић О., Лепосавић А., Кандић М. (2012): Садржај укупних фенола и антиоксидативни капацитет сушеног и кандираног воћа у Србији. Зборник радова и апстраката 14. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 218.
145. Јевремовић Д., Пауновић С., Лепосавић А. (2013): Детекција вируса црвене прстенасте пегавости боровнице на америчкој високожбунастој боровници у Србији. Зборник резимеа радова 12. саветовања о заштити биља, Златибор (Република Србија), 167–168.
146. Leposavić A., Jevremović D., Stamenković S. (2015): The intensity of the fungus *Leptosphaeria coniothyrium* (Fuckel) Sacc. attack in Willamette and Meeker raspberry plantations. Book of Summaries of the Eighteenth International Scientific Conference 'EcoMountain –2015' on theme 'Ecological Issues of Mountain Agriculture', RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 67–68.
147. Јевремовић Д., Лепосавић А., Пауновић С. (2015): Широка распрострањеност *Raspberry leaf blotch* virus-а у засадама малине у Србији. Зборник резимеа радова 13. саветовања о заштити биља, Златибор (Република Србија), 41.
148. Leposavić A., Mitrović O., Popović B., Jevremović D., Đurović D. (2016): Yield and quality of fruit of highbush blueberry cultivars grown in western Serbia. Book of Summaries of the Ninetenth International Scientific Conference 'EcoMountain –2016' on theme 'Ecological Issues of Mountain Agriculture', RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 78–79.
149. Leposavić A., Ristić M., Stevanović S., Veljković B. (2016): Improving the process of raspberry by freezing. Book of Summaries of the Ninetenth International Scientific Conference 'EcoMountain – 2016' on theme 'Ecological Issues of Mountain Agriculture', RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 80–81.
150. Jevremović D., Leposavić A., Paunović S. (2016): *Raspberry leaf blotch virus* – a comon raspberry pathogen in Serbia. Book of Summaries of the Ninetenth International Scientific Conference 'EcoMountain – 2016' on theme 'Ecological Issues of Mountain Agriculture', RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 84–85.
151. Лепосавић А., Поповић Б., Церовић Р., Недовић В., Бугарски Б., Митровић О., Тешевић В. (2016): Ароматичне материје у плодовима сората и селекције малине гајене у Западној Србији. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 148–149.
152. Лепосавић А., Ђорђевић М., Церовић Р., Кесеровић З., Радичевић С. (2016): Биологија оплођења високожбунасте боровнице сорте Bluescor. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 182–183.
153. Јевремовић Д., Пауновић С., Лепосавић А. (2016): Стварање изворног садног материјала у Институту за воћарство, Чачак. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 252–253.
154. Поповић Б., Церовић Р., Лепосавић А., Недовић В., Бугарски Б., Тешевић В., Никићевић Н. (2016): Карактеризација примарних ароматичних материја у јаким алкохолним пићима од малине. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и

- виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 296–297.
155. Митровић О., Поповић Б., Кандић М., **Лепосавић А.**, Глишић С.И., Недовић В., Златковић Б. (2016): Утицај диповања на кинетику сушења плодова сорти Чачанска родна и Stenley. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 318–319.
156. Јевремовић Д., **Лепосавић А.**, Пауновић С. (2016): Детекција вируса некрозе црне малине у засадима малине (*Rubus idaeus* L.) у Србији. Зборник резимеа радова 15. Симпозијума о заштити биља, Златибор, 78.
157. **Leposavić A.**, Đorđević M., Cerović R., Jevremović D., Radičević S., Đurović D. (2017): *In vitro* pollen germination of different highbush blueberry cultivars grown in Western Serbia. Book of Summaries of the 20<sup>th</sup> Jubilee International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2017’ on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 130.
158. **Leposavić A.**, Popović B., Mitrović O., Jevremović D., Đurović D., Vasić T. (2017): Effect of anti-hail nets on the yield and fruit quality of raspberry cultivars in Western Serbia. Book of Summaries of the 20<sup>th</sup> Jubilee International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2017’ on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 131.
159. Пауновић С.А., **Јевремовић Д.**, Лепосавић А. (2017): Висока заступљеност мешовитих вирусних инфекција у зараженим засадима малине. Зборник резимеа радова 16. саветовања о заштити биља, Златибор (Република Србија), 26–27.
160. Vasić T., Anđelković S., Marković J., Petrović J., **Leposavić A.**, Zornić V., Milenković J. (2018): Quick methods of the pathogenicity test on isolates of the genus *Colletotrichum* on alfalfa. Book of Summaries of the 21<sup>st</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’ on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 74–75.
161. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović S.A. (2018): Production of highbush blueberry nuclear stock in Serbia. Book of Summaries of the 21<sup>st</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’ on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 146–147.
162. Mitrović O., Popović B., Kandić M., **Leposavić A.**, Miletić N. (2018): Dipping effect on drying kinetics of plum fruits. Book of Summaries of the 21<sup>st</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’ on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, RIMSA – Troyan (Republic of Bulgaria), 152.

#### Одбрањен магистарски рад (М72)

163. **Лепосавић А.** (2009): Биолошке и помолошко-технолошке особине неких сорти и селекција црвене малине (*Rubus idaeus* L.). Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак, 1–82.

#### Одбрањена докторска дисертација (М71)

164. **Лепосавић А.** (2014): Помолошке особине новоинтродукованих сорти високожбунасте боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1–127 + 29.

**Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82) (6)**

165. 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.

**Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84) (3)**

166. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., Глишић И., Милошевић Н. (2020): Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваном 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.

**Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95) (12,0)**

167. Васић Т., Јевремовић Д., Лепосавић А., Марковић Ј. (2018): Реализован сој *Colletotrichum linicola* (Coll-44). Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, the Netherlands. Приступни број: CBS 138125.

**3. ПРЕГЛЕД НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА НАКОН ПРЕТХОДНОГ ИЗБОРА**

Категоризација научних и стручних резултата кандидата је извршена према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број. 159/2020 и 14/2023, Прилози 2 и 3 за техничко-технолошке и биотехничке науке). Преглед коефицијената компетенције (М) по категоријама према наведеним критеријумима, као и њихов укупан збир, дати су у табели 2.

**3.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки резултати**

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0)**

1. Jevremović D., Lepsavić 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: 5 M22=5** [Agriculture, Multidisciplinary 23/58, IF: 1,253 (2019)]
2. Mitrović O., Vujović T., Popović B., Lepsavić 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.  
**Хетероцитати: 0 M22=5** [Agriculture, Multidisciplinary 34/60, IF: 1,281 (2021)]
3. Karaklajić-Stajić Ž., Lepsavić 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)]

**Рад у међународном часопису (M23=3,0)**

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:** 3      **M23=3** [Chemistry, Multidisciplinary 135/177, IF: 1.023 (2019)]

**Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3,0)**

5. Jevremović D., **Leposavić A.**, Miletić N., Vasiljević 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**

**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3,5)**

6. Paunović S.M., Milinković M., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., **Leposavić A.**, Rilak B. (2023): Changes in soil characteristics and properties of black currant using different cultivation systems. 5th International Symposium „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection“, June 29-30, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), 66–77.

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0)**

7. Mitrović O., Popović B., Miletić N., **Leposavić A.**, Korićanac A. (2019): Effect of drying on the change of sugar content in plum fruits. Book of Proceedings of X International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2019’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 372–378.

**Хетероцитати:** 2

8. Vasić T., Krnjaja V., Marković J., Anđelković S., Petrović M., **Leposavić A.**, Terzić D. (2019): Fungal pathogens of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Book of Proceedings of X International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2019’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 1025–1029.

9. Mitrović O., Popović B., Kandić M., Miletić N., **Leposavić A.** (2019): Quality of prunes obtained from new plum cultivars created in Čačak. Proceedings of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Acta Horticulturae, 267–274.

10. Mitrović O., Popović B., Kandić M., **Leposavić A.**, Miletić N. (2021): The effects of drying temperature and dipping on prune quality. Proceedings of II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), Acta Horticulturae, 1308: 241–248.

**Хетероцитати:** 1

11. **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.

**Хетероцитати:** 1

12. Vasić T., Jevremović D., Milenković S., Vujović T., **Leposavić A.** (2021): Morphological and pathogenic characteristics of *Alternaria alternata* isolates from plum (*Prunus*

*domestica* L.). Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 313–318.

**Хетероцитати: 1**

13. Mitrović O., Popović B., Korićanac A., Miletić N., **Leposavić A.** (2021): Freezing as a pre-treatment in air drying of plums. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 355–362.
14. Živković, S., Vasić T., Jevremović D., **Leposavić A.** (2021): Identification of mycopopulation on American highbush blueberry in Serbia. Book of Proceedings of XII International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2021', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 577–582.
15. Ćurčić S., **Leposavić A.** (2022): Tehnološki procesi proizvodnje termozvučnih izolacionih ploča od reznica malina i kupina. Book of Proceedings of 9<sup>th</sup> International Scientific Conference Agribusiness MAK-2022 'European Road – Perspectives and Potentials', Kopaonik (Republic of Serbia), 95–105.
16. **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 9<sup>th</sup> International Scientific Conference Agribusiness MAK-2022 'European Road – Perspectives and Potentials', Kopaonik (Republic of Serbia), 171–180.
17. Mitrović O., Popović B., Korićanac A., **Leposavić A.**, Urošević T., Milanović M., Urošević I. (2022): Influence of pretreatment on plum drying rate. Proceedings of 4<sup>th</sup> International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, Vrnjačka Banja (Republic of Serbia), 342–348.

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34=0,5)**

18. Mitrović O., Popović B., Miletić N., **Leposavić A.**, Korićanac A. (2019): Effect of drying on the change of sugar content in plum fruits. Book of Abstracts of X International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2019', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 242.
19. Jevremović D., **Leposavić A.**, Paunović S. A. (2019): Molecular and biological characterization of Black raspberry necrosis virus on red raspberry in Serbia. Book of 30<sup>th</sup> International Scientific – Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo 2019, Sarajevo (Bosnia and Herzegovina), 33.
20. Đorđević M., Cerović R., **Leposavić A.**, Paunović A.S., Vujović T., Jevremović D. (2019): Effects of Raspberry leaf blotch emaravirus on raspberry (*Rubus idaeus* L.) pollen performance *in vitro*. Book of Abstracts and Symposium Programme of 4<sup>th</sup> Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul (Turkey), 51.
21. Vasić T., Jevremović D., Milenković S., Vujović T., **Leposavić A.** (2021): Morphological and pathogenic characteristics of *Alternaria alternata* isolates from plum (*Prunus domestica* L.). Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), 38.
22. Mitrović O., Popović B., Korićanac A., Miletić N., **Leposavić A.** (2021): Freezing as a pre-treatment in air drying of plums. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), 44.

23. Mitrović O., Ružić Đ., Vujović T., Popović B., **Leposavić A.**, Karaklajić-Stajić Ž., Korićanac A. (2021): Chemical and phenolic composition of fruits of raspberry and blackberry propagated by standard and in vitro techniques. Book of Abstracts / Unifood conference, Beograd (Republic of Serbia), 117.
24. Popović B., Nikićević N., Cerović R., **Leposavić A.**, Mitrović O., Nedović V., Tešević V. (2021): Influence of raspberry variety on the aromatic profile of raspberry Geist. Book of Abstracts / Unifood conference, Beograd (Republic of Serbia), 141.
25. Stevanović S., Petrović T., Stevanović S., **Leposavić A.** (2021): Quality changes in raspberry influenced by freeze-drying. Book of Abstracts of 10<sup>th</sup> Central European Congress on Food (CEFood), Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo (Bosnia and Herzegovina), 76.
26. Stevanović S., Petrović T., **Leposavić A.**, Marković D., Milovančević U., Stevanović S., Urošević T. (2021): Changes of quality and antioxidant activity of the strawberry and raspberry frozen under different conditions. Book of abstracts oh VII International congress Engineering, environment and materials in processing industry, EEM2021, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 159.
27. Jevremović D., Zejak D., Vasiljević B., **Leposavić A.** (2022): Detection of blueberry latent virus on highbush blueberries in Montenegro. Book of abstracts of 32nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry 2022. Sarajevo (Bosnia and Herzegovina), 68.

#### **Истакнута монографија националног значаја (M41=7)**

28. **Лепосавић А.**, Јевремовић Д. (2020): Боровница – Технологија гајења, заштите и прераде. Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 1–190.  
**Хетероцитати: 1**
29. **Лепосавић А.** (2023): Савремена производња малине. Институт за воћарство, Чачак, Пољопривредни факултет, Крушевац, 1–178.

#### **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2,0)**

30. **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.
31. Paunović M. S., **Leposavić A.**, Milinković M., Karaklajić – Stajić Ž., Tomić J., Rilak B. (2020): Current state and prospects of nut fruit species growing in the world and Republic of Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 23, 1: 126–139.
32. Jevremović D., Paunović A.S., **Leposavić A.** (2020): Influence of blueberry mosaic associated virus on some fruit traits of highbush blueberry ‘Duke’. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 23, 3: 195–203.
33. Vasić T., Jevremović D., Živković S., **Leposavić A.** Paunović S. (2021): Morphological and Pathogenic Characteristic of Alternaria Alternata Isolates on Walnut. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 24, 3: 224–238.
34. Stevanović S., Milovančević U., Otović M., Marković D., **Leposavić A.**, Urošević T. (2021): Uticaj smrzavanja u industrijskim uslovima na kvalitet jagode. Časopis KGH, 50, 3: 41–45.
35. Mitrović O., Popović B., Glišić I., Korićanac A., **Leposavić A.**, Jevremović D., Miletić N. (2022): A comparative study on chemical composition of fresh and dried fruits Čačanska rodna. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 25, 2: 174–186.