



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА
Институт од националног значаја за Републику Србију
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 20.10.2025		
Орг. јед.	Број	Прилог
02	2643/1	

НАУЧНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
КНЕЗА ВИШЕСЛАВА I
БЕОГРАД

Извештај комисије за избор др Драгице Милосављевић у звање научни сарадник

На седници Научног већа Универзитета у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања одржаној 17.10.2025. године именовани смо у комисију за избор др Драгице Милосављевић у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Универзитета у Београду – Института за мултидисциплинарна истраживања подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Драгица Милосављевић

Година рођења: 1988.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију (ИМСИ)

Претходна запослења:

2021-данас: Истраживач сарадник, ИМСИ

2018-2021: Истраживач приправник, ИМСИ

2016-2018: Волонтер, ИМСИ

2018-2018: ЗУ апотека магистра Живановић

2017-2018: ЗУ апотека *Lilly*

2016-2016: Општа болница Импулс, волонтер приправник.

2014-2015: Приправнички стаж, КБЦ „Др Драгиша Мишовић“ Београд, Служба за лабораторијску дијагностику;

Образовање

Интегрисане академске студије: 2007 – 2014. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, магистар фармације-медицински биохемичар

Интегрисане академске студије: 2018 – 2021. Фармацеутски факултет Нови Сад, Привредна академија Нови Сад, магистар фармације

Одбрањена докторска дисертација: 2025. године, Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију

Постојеће научно звање: истраживач сарадник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: -

виши научни сарадник: -

НАУЧНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
КНЕЗА ВИШЕСЛАВА I
БЕОГРАД

Извештај комисије за избор др Драгице Милосављевић у звање научни сарадник

На седници Научног већа Универзитета у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања одржаној 17.10.2025. године именовани смо у комисију за избор др Драгице Милосављевић у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Универзитета у Београду – Института за мултидисциплинарна истраживања подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Драгица Милосављевић

Година рођења: 1988.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију (ИМСИ)

Претходна запослења:

2021-данас: Истраживач сарадник, ИМСИ

2018-2021: Истраживач приправник, ИМСИ

2016-2018: Волонтер, ИМСИ

2018-2018: ЗУ апотека магистра Живановић

2017-2018: ЗУ апотека *Lilly*

2016-2016: Општа болница Импулс, волонтер приправник.

2014-2015: Приправнички стаж, КБЦ „Др Драгиша Мишовић“ Београд, Служба за лабораторијску дијагностику;

Образовање

Интегрисане академске студије: 2007 – 2014. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, магистар фармације-медицински биохемичар

Интегрисане академске студије: 2018 – 2021. Фармацеутски факултет Нови Сад, Привредна академија Нови Сад, магистар фармације

Одбрањена докторска дисертација: 2025. године, Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију

Постојеће научно звање: истраживач сарадник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: -

виши научни сарадник: -

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке науке
Грана науке у којој се тражи звање: биолошке науке
Научна дисциплина у којој се тражи звање: биохемијске методе истраживања
Назив матичног одбора којем се захтев упућује: МНО за биологију

Стручна биографија

Др Драгица Милосављевић је рођена 06. маја 1988. године у Скопљу, Северна Македонија. Средњу школу за фармацеутског техничара завршила је 2006. године као ђак генерације. Дипломирала је на интегрисаним академским студијама на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду 2014. године и стекла звање магистар фармације-медицински биохемичар, са просечном оценом 8,09.

Докторске студије уписала је школске 2016/2017. године на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду. Докторска дисертација вођена је под менторством др Милоша Мојовића, редовног професора, Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију и др Јелене Драгишић Максимовић, научног саветника, Универзитет у Београду - Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију (ИМСИ).

Од децембра 2018. године запослена је на Одсеку за науке о живим системима, ИМСИ. У звање истраживач приправник изабрана је 23. фебруара 2018. године, а у звање истраживач сарадник 23. новембра 2021. године.

У новембру 2021. године дипломирала је на Интегрисаним академским студијама-Фармација на Фармацеутском факултету, Универзитета у Новом Саду и стекла звање магистар фармације.

У периоду од 2018 до 2019 била је ангажована на пројекту основних истраживања (ОИ 173040) "Интеракције мембрана са унутарћелијским и апопластичним простором: изучавања биоенергетике и сингализације користећи биофизичке и биохемијске методе", а у периоду од 2022 до 2023 године учествовала је у реализацији билатералног пројекта под називом „Развој спрегнутих метода као новог аналитичког алата за профилисање метаболита ексудата корена и растворених елемената у ризосфери“ финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Немачке службе за академску размену (DAAD).

Докторску дисертацију под називом „Примена хроматографских и спектроскопских метода за анализу антиоксидативних компоненти у плодовима 25 сорти јагода (*Fragaria spp.*)“ одбранила је 06. октобра 2025. године на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Истраживачки рад др Драгице Милосављевић односи се, у оквиру биолошких наука, на проучавање биохемијске и биофизичке карактеризације биоактивних компоненти јагодастог воћа применом различитих хроматографских и спектроскопских метода. У оквиру докторске дисертације фокусира се на испитивање 25 новоинтродукованих сорти јагода различитим високо селективним аналитичким методама: течна хроматографија високих перформанси (*HPLC-MS*, *HPLC-DAD*, *HPLC-ECD*), јон циклотрон резонанција тандем масена спектрометрија (*FT-ICR-MS*), електронска парамагнетна резонантна (*EPR*) спектроскопија, ултраљубичаста-видљива (*UV/Vis*) спектроскопија, спектрофлуориметрија, изоелектрично фокусирање, статистичке методе и математички модели за одређивање укупног индекса квалитета плода.

Први аутор је на три рада који су објављени у часописима са међународном рецензијом, од којих је један публикован у међународном часопису изузетних вредности (M21a), а два рада су публикована у врхунским међународним часописима (M21). Коаутор је на још 5 радова који су објављени у међународним часописима из категорија M20.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Milosavljević, Dragica, Mutavdžić, Dragosav, Radotić, Ksenija, Milivojević, Jasminka, Maksimović, Vuk, Dragišić Maksimović, Jelena. Phenolic profiling of 12 strawberry cultivars using different spectroscopic methods. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 68 (15): 4346-4354. 2020.

(<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b07331>)

M21a, IF2020: **5.279**; *Multidisciplinary* 5/58

У раду су приказани резултати остварени током рада на докторској дисертацији др Драгице Милосављевић који се односе на истраживање фенолних једињења у плодовима новоинтродукованих сорти јагода високо селективним хроматографским и спектроскопским методама, као што су течна хроматографија високих перформанси, спектрофлуориметрија и спектрофотометрија. У раду је окарактерисан фенолни профил новоинтродукованих сорти јагода, које су рангиране на основу њихових укупних антиоксидативних активности. Такав приступ омогућио је одређивање најперспективнијих сорти на основу садржаја биоактивних компоненти, у циљу потенцијалне препоруке произвођачима за шире гајење, али и крајњим потрошачима за конзумирање.

Др Драгица Милосављевић је активно учествовала у систематизацији литературних извора, извођењу експеримената, обради и интерпретацији добијених резултата и формулисању закључака.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према бази Scopus (15.10.2025.) укупан број цитата Др Драгице Милосављевић без аутоцитата износи **53**, а Хиршов индекс ***h* = 4** (Прилог 1).

4.2. Међународна научна сарадња

Др Драгица Милосављевић је у периоду 2022-2023. године учествовала у реализацији билатералног пројекта под називом: „Развој спрегнутих метода као новог аналитичког алата за профилисање метаболита ексудата корена и растворених елемената у ризосфери“ финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Немачке службе за академску размену (DAAD).

Објављена су и два заједничка резултата проистекла из међународне сарадње:

1. **Milosavljevic Dragica**, Maksimovic Vuk, Milivojevic Jasminka, Djekic Ilija, Wolf Bianca, Zuber Jan, Vogt Carla, Dragisic-Maksimovic Jelena. Sugars and Organic Acids in 25 Strawberry Cultivars: Qualitative and Quantitative Evaluation. *Plants*, 12(12), 2238–2238. 2023. <https://doi.org/10.3390/plants12122238>.

2. J. Zuber, B. Wolf, **D. Milosavljević**, V. Maksimović, J. Dragišić Maksimović, C. Vogt, 2024. Auf der Suche nach der besten Frucht-Charakterisierung von Erdbeer-Biomarkern mittels MS-Imaging. *GIT Labor-Fachzeitschrift*. 2, 27-29. <https://analyticalscience.wiley.com/content/article-do/charakterisierung-von-erdbeer-biomarkern-mittels-ms-imaging>

4.3. Руковођење пројектима и подпројектима (радним пакетима)

-

4.4. Уређивање научних публикација

-

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

-

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Драгица Милосављевић је рецензирала научне радове из категорије M20 издавача *Springer-Verlag* (European Food Research and Technology-M22, BMC Plant Biology-M21a) (Прилог 2.)

4.7. Образовање научних кадрова

-

4.8. Награде и признања

-

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

-

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20):

Категорија M21a, рад у међународном часопису изузетних вредности:

1. **Milosavljević, Dragica**, Mutavdžić, Dragosav, Radotić, Ksenija, Milivojević, Jasminka, Maksimović, Vuk, Dragišić Maksimović, Jelena. Phenolic profiling of 12 strawberry cultivars

using different spectroscopic methods. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 68 (15): 4346-4354; 2020.

<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b07331>; **M21a**

2. Prijović, Mladen, Dejan Sokolović, Jelena Dragišić Maksimović, Vuk Maksimović, **Dragica Milosavljević**, Snežana Babić, Marija Stepić, Aneta Sabovljević. "Response of Different Perennial Ryegrass Varieties to Water Stress" Agriculture 15, no. 9: 917, 2025.

<https://doi.org/10.3390/agriculture15090917>; **M21a**

3. Carević Milićević, Tamara, Katarina Novović, Biljana Nikolić, Dejan Stojković, Vuk Maksimović, **Dragica Milosavljević**, Marija Ivanov. "Sweeteners Affect Biofilm Formation and Virulence Gene Expression in Pseudomonas Aeruginosa PAO1." Biofouling 41 (5): 512–22, 2025. <https://doi.org/10.1080/08927014.2025.2504023> **M21a**

4. Milivojević, Jasminka, Dragan Radivojević, Ilija Djekić, Slavica Spasojević, Jelena Dragišić Maksimović, **Dragica Milosavljević**, Vuk Maksimović. "Differentially Colored Photosensitive Nets as a Sophisticated Approach to Improve the Agronomic and Fruit Quality Traits of Potted Blueberries" Agronomy 15, no. 3: 697, 2025.

<https://doi.org/10.3390/agronomy15030697> **M21a**

Категорија M21, рад у врхунском међународном часопису:

5. **Milosavljević Dragica**, Maksimović Vuk, Milivojević Jasminka, Nakarada Đura, Mojović Miloš, Dragišić Maksimović Jelena. Rich in Phenolics—Strong Antioxidant Fruit? Comparative Study of 25 Strawberry Cultivars. Plants. 11, 3566, 2022.

<https://doi.org/10.3390/plants11243566> **M21**

6. **Milosavljević Dragica**, Maksimović Vuk, Milivojević Jasminka, Djekić Ilija, Wolf Bianca, Zuber Jan, Vogt Carla, Dragišić-Maksimović Jelena. Sugars and Organic Acids in 25 Strawberry Cultivars: Qualitative and Quantitative Evaluation. Plants, 12(12), 2238–2238. 2023.

<https://doi.org/10.3390/plants12122238> **M21**

7. Spasojević, Slavica, Vuk Maksimović, **Dragica Milosavljević**, Ilija Djekić, Dragan Radivojević, Ana Sredojević, Jasminka Milivojević. "Variation in Chemical, Textural and Sensorial Traits Among Remontant Red Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Cultivars Maintained in a Double-Cropping System" Plants 13, no. 23: 3382. 2024.

<https://doi.org/10.3390/plants13233382> **M21**

Категорија M24, рад у националном часопису међународног значаја:

8. Milivojević, Jasminka, Radivojević, Dragan, Milosavljević, Dragica, Maksimović, Vuk, Dragišić, Maksimović, Jelena. Comparison of field performance and fruit quality among newly released Italian June-bearing strawberry cultivars. Journal of Agricultural Sciences 68: 201-215. 2023

<https://doi.org/10.2298/JAS2302201M> **M24**

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30):

Категорија M33, саопштење са међународног скупа штампано у целини:

9. **Milosavljević Dragica**, Maksimović Vuk, Milivojević Jasminka, Dragišić Maksimović Jelena; A comparison of major taste- and health-related compounds among newly released Italian

strawberry cultivars. 9th ISHS International Strawberry Symposium (ISHS-ISS2021) VIRTUAL EDITION, May 1-5, 2021, Rimini, Italy; Acta Hortic. 1309, 841-848. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1309.120; Proceedings, 2021,

https://www.actahort.org/books/1309/1309_120.htm **M33**

10. Milivojević Jasminka, Radivojević, Dragan, Boškov, Djordje, **Milosavljević, Dragica**, Maksimović, Vuk, Dragišić Maksimović, Jelena. Productivity and fruit quality of 'Clery' strawberry affected by planting density in a soilless growing system. 9th ISHS International Strawberry Symposium (ISHS-ISS2021) VIRTUAL EDITION, May 1-5, 2021, Rimini, Italy; Acta Hortic. 1309, 277-282. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1309.40; Proceedings, 2021,

https://www.actahort.org/books/1309/1309_40.htm **M33**

11. Nakarada, Đura, **Milosavljević, Dragica**, Milivojević, Jasminka, Dragišić Maksimović, Jelena, Mojović, Miloš; Antiradical activity of new strawberry cultivar extracts incorporated into liposomes – an EPR study. 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; Belgrade, Serbia, September 26-30, 2022. p. 557-560, Volume II (ISBN 978-53-82475-43-9); Proceedings, 2022,

https://vinar.vin.bg.ac.rs/bitstream/id/35919/PC_2022_Vol_II_327.pdf **M33**

12. Božičković, Aleksa, Maksimović, Vuk, **Milosavljević, Dragica**, Grubić, Goran, Đorđević, Nenad, Stanisavljević, Nemanja, "CONCENTRATION OF CYCLITOLS (POLYOLS) AND SUGARS IN ALFALFA" in The 32th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, Zdravčevi-Erjavčevi dnevni 2024, 21-26; ISBN 978-961-96187-7-6; Proceedings, 2024:

https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/7243/bitstream_27098.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M33**

13. Stojanović, Milica, **Milosavljević, Dragica**, Dragišić Maksimović, Jelena, Maksimović, Vuk, Govedarica-Lučić, Aleksandra, Bodiřoga, Radomir, "Selection of the optimal lettuce cultivar to agronomic traits in summer production using multicriteria decision-making MABAC method" in XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES, AGRORES 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 27-30 May, 2024, 64-73; ISBN 978-99938-93-99-8, Book of proceedings, 2024.

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3241/bitstream_8720.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M33**

14. Stojanović, Milica, **Milosavljević, Dragica**, Dragišić Maksimović, Jelena, Maksimović, Vuk, Govedarica-Lučić, Aleksandra, Bodiřoga, Radomir, "Novel batavia lettuce cultivars-choosing the optimal cultivar for fresh and processed products using WASPAS method" in Book of proceedings XV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2024" Jahorina, October 10-13, 2024, Bosnia and Herzegovina (2024):346-352, ISBN 978-99976-816-8-3; Book of proceedings, 2024.

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3434/bitstream_9400.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M33**

15. Stojanović, Milica, Dinić, Zoran, **Milosavljević, Dragica**, Govedarica-Lučić, Aleksandra, Moravčević, Đorđe, Dragišić Maksimović, Jelena, Maksimović, Vuk, "Influence of the cultivar, fertiliser, and irrigation on iceberg lettuce morphology - single factor vs interaction effects" in Book of proceedings XV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2024" Jahorina, October 10-13, 2024, Bosnia and Herzegovina (2024):339-345, ISBN 978-99976-816-5-2; Book of proceedings, 2024.

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3440/bitstream_9394.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M33**

Категорија М34, саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

16. Ristić, Dragica, Maksimović Vuk, Milivojević Jasminka, Dragišić Maksimović, Jelena. Phenolic profile of June bearing and everbearing strawberries. 3rd International Conference on Plant Biology, 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, 2018, Belgrade, Serbia. p 113. ISBN: 978-86-912591-4-3; Poster presentation https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1798/bitstream_4593.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M34**

17. Milosavljević, Dragica, Maksimović, Vuk, Milivojević, Jasminka, Dragišić Maksimović, Jelena. A Comparison of Major Taste - and Health-Related Compounds Among Italian Strawberry Cultivars. 9th ISHS International Strawberry Symposium (ISHS-ISS2021) VIRTUAL EDITION, May 1-5, 2021, Rimini, Italy. Poster presentation 14. https://www.ishs.org/ishs-article/1309_120 **M34**

18. Milivojević, Jasminka, Radivojević, Dragan, Boškov, Djordje, Milosavljević, Dragica, Maksimović, Vuk, Dragišić Maksimović, Jelena. Productivity and Fruit Quality of Strawberry cv. 'Clery' Affected by Planting Density in a Soilless Growing System. 9th ISHS International Strawberry Symposium (ISHS-ISS2021) VIRTUAL EDITION, May 1-5, 2021, Rimini, Italy. Poster presentation 13. https://www.ishs.org/ishs-article/1309_40 **M34**

19. Milosavljević Dragica, Maksimović Vuk, Milivojević Jasminka, Dragišić Maksimović Jelena (2022): 'Joly' and 'Sibilla': Two newer strawberry cultivars with better biochemical traits compared with their common parent 'Clery'. 4th International Conference on Plant Biology and 23rd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society (SPPS Meeting), Belgrade, Serbia, October 6-8, 2022. p 111. ISBN 978-86-912591-6-7 Poster presentation <https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1791/Book-of-Abstracts-4th-International-Conference4th-International-Conference-on-Plant-Biology-23rd-SPPS-Meeting-Belgrade-6-8.10.2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y> **M34**

20. Milivojević, Jasminka, Radivojević, Dragan, Milosavljević Dragica, Maksimović Vuk, Spasojevic Slavica, Dragišić Maksimović Jelena. The later, the better? Differences in field performance and fruit quality traits in newly introduced Italian short-day strawberry cultivars. June 18-21, 2023, Zagreb, Croatia. p 77. ISBN 978-953-8276-52-1; Poster presentation https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3171/bitstream_8387.pdf?sequence=2&isAllowed=y **M34**

21. Jovanović Mirna, Milosavljević Dragica, Dragišić Maksimović Jelena, Maksimović Vuk, Milivojević Jasminka, Đorđević Ana, Brkljačić Jelena. Methanol extract of strawberry cultivar 'Aprika' increases glucose uptake in 3T3-F442A adipocytes. Biochemistry in Biotechnology: Serbian Biochemical Society, Twelfth Conference, International scientific meeting; Sep 21-23, 2023; Belgrade, Serbia, Belgrade: Faculty of Chemistry; 2023. p. 131-2. <https://radar.ibiss.bg.ac.rs/handle/123456789/6238> **M34**

22. Dragica Milosavljević, Vuk Maksimović, Jasminka Milivojević, Jan Zuber, Bianca Wolf, Carla Vogt, Jelena Dragišić Maksimović: Searching for the best fruit: Visualization of the spatial distribution of biomarker molecules in strawberry fruit (*Fragaria×ananassa* Duch.). 5th International Conference on Plant Biology and 24rd Symposium of the Serbian Plant Physiology

Society (SPPS Meeting), October 3–5, 2024, Srebrno jezero, p 133. ISBN 978-86-912591-7-4; Poster presentation;

<https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3316/5th-International-ConferenceRIMSI.pdf?sequence=1&isAllowed=y> **M34**

23. Jelena Brkljačić, Mirna Jovanović, Ana Teofilović, Bojana Mičić, Miloš Vratarić, **Dragica Milosavljević**, Jelena Dragišić Maksimović, Vuk Maksimović, Jelena Danilović Luković, Jasminka Milivojević, Ana Djordjevic. Dietary supplementation with lyophilised strawberry fruit effectively mitigated metabolic disturbances associated with high-fat diet. 5th International Conference on Plant Biology and 24rd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society (SPPS Meeting), October 3–5, 2024, Srebrno jezero, p 159. ISBN 978-86-912591-7-4; Poster presentation

<https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3318/5th-International-ConferenceRIBISS.pdf?sequence=1&isAllowed=y> **M34**

24. Stojanović, Milica, Milosavljević, **Dragica, Maksimović**, Vuk, Dragišić Maksimović, Jelena, "Biofertiliser EM Aktiv helps turn green leaf lettuce into a functional food" in 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting) 3–5 October, Srebrno jezero (2024):148-148. ISBN 978-86-912591-7-4; Poster presentation

<https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3294/5th-International-Conference-digitala.pdf?sequence=1&isAllowed=y> **M34**

ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M60):

Категорија M63, саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

25. Milivojević, J., Radivojević, D., Boškov, Đ., Dragišić Maksimović, J., **Milosavljević, D.**, Spasojević, S., Veberič, R. Mikulić Petkovšek, M. (2024): How does sectorial pruning affect the vegetative growth, productivity and fruit quality of substrate-grown highbush blueberry cv. "Bluecrop"? Zbornik referatov 5. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, Krško, 17. – 18. januar 2024, 9-18. ISBN 978-961-91301-6-2 (PDF)

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3178/bitstream_8427.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M63**

Категорија M64, саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

26. Миливојевић, Ј., Бошков. Ђ., Радивојевић, Д., Максимовић Драгишић, Ј., **Милосављевић, Д.**, Веберич, Р., Микулич Петковшек, М. Утицај секторијалне резидбе на продуктивност, вегетативни раст и квалитет плода сорте боровнице „Duke“ (*Vaccinium corymbosum* L.) гајене у супстрату. Зборник апстраката 16. Конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник, Република Србија, 28. фебруар - 03. март 2022., 150-151.

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1985/bitstream_4583.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M64**

27. Драгица Милосављевић, Вук Максимовић, Јасминка Миливојевић, Јелена Драгишић Максимовић: Нутритивне и биоактивне компоненте у плодовима једнородних и сталнорађајућих сорти јагоде. ТРЕЋИ КОНГРЕС БИОЛОГА СРБИЈЕ, основна и примењена истраживања, методика наставе, Златибор, Србија, 21 – 25. 9. 2022., str. 301; ISBN 978-86-81413-09-8;

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1810/bitstream_4633.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M64**

28. Јасминка Миливојевић, **Драгица Милосављевић**, Славица Спасојевић, Драган Радивојевић, Илија Ђекић, Вук Максимовић, Јелена Драгишић Максимовић. Фотоселективне мреже као нови технолошки приступ за побољшање производних перформанси и квалитета плода боровнице гајене у супстрату. Конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац, Србија, 16. октобар – 18. октобар, 2024, 162-163. ISBN 978-86-7834-443-5; Зборник апстраката 17.

https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3319/bitstream_9072.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M64**

29. Славица Спасојевић, **Драгица Милосављевић**, Јелена Драгишић Максимовић, Милош Перишић, Илија Дјекић, Драган Радивојевић, Вук Максимовић, Јасминка Миливојевић. Поређење јесењег и пролећног плодоношења новоинтродукованих ремонтантних сорти малине гајених у супстрату. Зборник апстраката 17. Конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Вршац, Србија, 16. октобар – 18. октобар, 2024, 40-41. ISBN 978-86-7834-443-5; Зборник апстраката 17.

https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/7070/bitstream_26863.pdf?sequence=1&isAllowed=y **M64**

ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА М70

Милосављевић Драгица, „Примена хроматографских и спектроскопских метода за анализу антиоксидативних компоненти у плодовима 25 сорти јагода (*Fragaria spp.*)“, **2025**, проф. др Милош Мојовић, Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију и др Јелена Драгишић Максимовић, научни саветник, Универзитет у Београду - Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију; докторске студије; Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију.

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања ¹)
M _{21a}	12	4 (1)	48 (46)
M ₂₁	8	3 (1)	24 (22,67)
M ₂₄	2	1	2
M ₃₃	1	7	7
M ₃₄	0,5	9 (1)	4,5 (4,28)
M ₆₃	1	1 (1)	1 (0,83)
M ₆₄	0,5	4 (1)	2 (1,92)
M ₇₀	6	1	6
Укупно:			94,5 (90,7)

¹ Радови нормирани према формули: $\frac{\text{број поена}}{1+0,2 \times (n-7)}$; n - број аутора

Поређење са минималним квантитативним условима за стицање научног звања: научни сарадник

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	90,7
M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	68,67

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене документације, биографских и библиографских података и прегледа досадашњег научно-истраживачког рада, мишљења смо да је кандидаткиња др Драгица Милосављевић, запослена као истраживач сарадник на Универзитету у Београду – Институту за мултидисциплинарна истраживања, дала значајан научни допринос у области биолошких наука. Аутор је или коаутор на 4 научна рада категорије M21a, 3 научна рада категорије M21, 1 рад категорије M24, 16 саопштења са међународних скупова и 5 саопштења са скупова од националног значаја. Према бази Scopus (15.10.2025.) укупан број цитата без аутоцитата износи 53, а Хиршов индекс $h = 4$.

Имајући у виду критеријуме које је прописало Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Комисија сматра да др Драгица Милосављевић испуњава све потребне услове за избор у звање научни сарадник и предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду да овај извештај прихвати и упути га на разматрање надлежном Матичном одбору.

У Београду, 17.10.2025.

Чланови комисије:

др Јелена Драгишић Максимовић
научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања
Институт од националног значаја за Републику Србију

проф. др Милош Мојовић
редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију

др Милица Стојановић
научни сарадник
Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања
Институт од националног значаја за Републику Србију

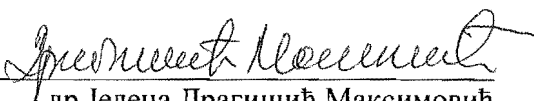
7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене документације, биографских и библиографских података и прегледа досадашњег научно-истраживачког рада, мишљења смо да је кандидаткиња др Драгица Милосављевић, запослена као истраживач сарадник на Универзитету у Београду – Институту за мултидисциплинарна истраживања, дала значајан научни допринос у области биолошких наука. Аутор је или коаутор на 4 научна рада категорије M21a, 3 научна рада категорије M21, 1 рад категорије M24, 16 саопштења са међународних скупова и 5 саопштења са скупова од националног значаја. Према бази Scopus (15.10.2025.) укупан број цитата без аутоцитата износи 53, а Хиршов индекс $h = 4$.

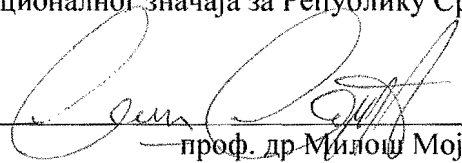
Имајући у виду критеријуме које је прописало Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Комисија сматра да др Драгица Милосављевић испуњава све потребне услове за избор у звање научни сарадник и предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду да овај извештај прихвати и упути га на разматрање надлежном Матичном одбору.

У Београду, 17.10.2025.

Чланови комисије:


др Јелена Драгишић Максимовић
научни саветник

Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања
Институт од националног значаја за Републику Србију


проф. др Милош Мојовић
редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију


др Милица Стојановић
научни сарадник
Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања
Институт од националног значаја за Републику Србију