



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ- Лешак

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 25-934/2
04 DEC 2025 год.

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ		
Дана	09.12.2025 год.	
Број	Шифра	Напомена
738		

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – Лешак, од 24.09.2025. године, одлука бр. 473
2. Датум и место објављивања конкурса:
Конкурс је објављен у недељном листу „Јединство“, дана 29.09.2025. године
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:
3.1. Број наставника: Један (1)
3.2. Звање: Редовни професор
3.3. Ужа научна област: Ратарство и повртарство
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:
Изборно веће Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини на седници одржаној дана 06.11.2025., донело је одлуку бр. 674 о именовању Комисије у следећем саставу:
1) Др Зоран С. Илић , редовни професор, Ратарство и повртарство, Пољопривредни факултет - Лешак, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици,
2) Др Нина Кацјан Маршич , редовни професор, Повртарство, Биотехнички факултет, Универзитет у Љубљани,
3) Др Ђорђе Моравчевић , редовни професор, Ратарство, повртарство, цвећарство, крмно и лековито биље, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.
5. Пријављени кандидат-и:
1) Др Лидија Миленковић , ванредни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:
Лидија , Ратомир, Миленковић , ванредни професор Лична карта, држављанство, извод из матичне књиге рођених

2. Датум и место рођења, општина, Република:	
10.07.1971., Алексинац, Алексинац, Србија	
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	
Ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – Лешак Уговор о раду	
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	
Година уписа 1989/90., година завршетка 1993/94., 8,53 <u>Диплома о стеченом високом образовању</u>	
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	
Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини	
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:	
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:	
9. Назив студијског програма докторских студија:	
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	
Година уписа 2001/02., година завршетка 2009/10., просечна оцена 9,4 <u>Диплома о стеченом академском називу магистра наука</u>	
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	
„Утицај времена и начина производње на континуирано приспевање црног лука (<i>Allium cepa</i> L.) током године”, Ратарство и повртарство	
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	
Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
„Утицај засењивања фотоселективним мрежама у боји на микроклиму, принос и квалитет парадајза и паприке”, Ратарство и повртарство	
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	
Пољопривредни факултет - Лешак, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици <u>Диплома о стеченом научном степену доктора наука</u>	
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	
Енглески језик: чита и пише Руски језик: чита и пише	
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	
- Члан Друштва за физиологију биљака Србије (ДФБС) <u>потврда о чланству</u> - Члан међународног удружења The Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)	

потврда о чланству 20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења): Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици - Лешак, 1996-2012., асистент приправник Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици - Лешак, 2012-2016., асистент Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици - Лешак, 2016-2021., доцент Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици - Лешак, 2021- до данас, ванредни професор 21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области: 24.11. 2016.године, Ратарство и повртарство, одлука бр. 16-3/357 22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области: 24.05.2021. године, Ратарство и повртарство, одлука бр. 21-419/30 IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА 23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење): 24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било): На основу Извештаја Комисије о вредновању педагошког рада наставника и сарадника од стране студената студијског програма Биљна производња, а сходно члану 91. Правилника о квалитету студија, наставни рад др Лидије Миленковић је у току последњег изборног периода вреднован просечном оценом 4,93: Анкета спроведена за школску 2021/2022. годину 5,00 Анкета спроведена за школску 2022/2023. годину 5,00 Анкета спроведена за школску 2023/2024. годину 4,83 Анкета спроведена за школску 2024/2025. годину 4,90 25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у току последњег изборног периода: М-21а 1. Milenkovic, L., Ilic, S.Z., Stanojevic, Lj., Sunic, Lj., Milenkovic, A., Stanojević J., Cvetkovic, D. (2025). <u>Does photoselective netting influence yield, chemical composition and antioxidant activities of essential oils in cultivated sage?</u> Frontiers in Plant Science. 16, 1540520. https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1540520 https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/articles/10.3389/fpls.2025.1540520/full 2. Ilić, Z.S., Kevrešan, Ž., Šunić, Lj., Stanojević, L., Milenković, L., Stanojević, J., Milenković, A., Cvetković, D. (2023). <u>Chemical profiling and antioxidant activity of wild and cultivated sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) essential oil.</u> Horticulturae. 9, 624. https://doi.org/10.3390/horticulturae9060624 https://www.mdpi.com/2311-7524/9/6/624 3. Stanojević, J., Ilić, Z.S., Stanojević, L., Milenković, L., Kovač, R., Lalević, D., Šunić, Lj., Milenković, A., Cvetković, D. (2023). <u>Essential oil yield, composition, and antioxidant activity in two umbel maturity stages of wild carrot (<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>carota</i>) from</u>

Montenegro. Horticulturae. 9, 328.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9030328>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/3/328>

4. Šunić, Lj., Ilić, Z.S., Stanojević, Lj., **Milenković, L.**, Stanojević, J., Kovač, R., Milenković, A., Cvetković, D. (2023). Comparison of the essential oil content, constituents and antioxidant activity from different plant part during development stage of wild fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.). Horticulturae. 9(3), 364.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9030364>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/3/364>
5. Lalević, D., Ilić, Z.S., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Kovač, R., Kovačević, D., Danilović, B., Milenković, A., Stanojević, J., Cvetković, D. (2023). Shade-induced effects on essential oil yield, chemical profiling, and biological activity in some Lamiaceae plants cultivated in Serbia. Horticulturae. 9, 84.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9010084>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/1/84>
6. Milenković, A., Ilić, Z.S., Stanojević, Lj., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Lalević, D., Stanojević, J., Danilović, B., Cvetković, D. (2022). Essential oil yield, composition, antioxidant and microbial activity of wild fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) from Monte Negro Coast. Horticulturae. 8, 1015.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8111015>
<https://www.mdpi.com/journal/horticulturae>
7. Ilić, Z., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Milenković, A., Stanojević, J., Cvetković, D. (2022). The yield, chemical composition, and antioxidant activities of essential oils from different plant parts of the wild and cultivated oregano (*Origanum vulgare* L.). Horticulturae. 8, 1042.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8111042>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/8/11/1015>
8. Ilić, Z.S., **Milenković, L.**, Tmušić, N., Stanojević, Lj., Stanojević, J., Cvetković, D. (2022). Essential oils content, composition and antioxidant activity of lemon balm, mint and sweet basil from Serbia. LWT-Food Science and Technology. 153, 112210.
<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112210>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319562X2100591X?via%3Dihub>
9. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Tmušić, N., Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Stanojević, Lj., Danilović, B., Stanojević, J. (2021). Efficiency of basil essential oil antimicrobial agents under different shading treatments and harvest times. Agronomy. 11, 1574.
<https://doi.org/10.3390/agronomy11081574>
<https://www.mdpi.com/2073-4395/11/8/1574>

б) у ранијем периоду: **M-21a**

1. **Milenković, L.**, Mastilović, J., Kevrešan, Z., Bajić, A., Gledić, A., Stanojević, L., Cvetković, D., Šunić, Lj., Ilić, S.Z. (2020). Effect of shading and grafting on yield and quality of tomato. Journal of the Science Food and Agriculture. 100, 623-633.
doi: 10.1002/jsfa. 10057
<https://www.researchgate.net/publication/338965893>
2. **Milenković, L.**, Stanojević, J., Cvetković, D., Stanojević, L., Lalević, D., Šunić, L., Fallik, E., Ilić S.Z. (2019). New technology in basil production with high essential oil yield and quality. Industrial Crops and Products. 140, 111718.
doi:10.1016/j.indcrop.2019.111718
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669019307289>

Радови у категорији М-21

а) у току последњег изборног периода

1. **Milenković, L.**, Ilić, S.Z., Kevrešan, Ž., Tubić, Lj., Ubiparip-Samek, D., Đerić, M., Kovač, R. (2025). Postharvest quality maintenance of traditional Serbian peppers: The impact of heat treatment and storage temperature. *Horticulturae*. 11(9), 1048.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae11091048>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/11/9/1048>
2. Milenković, A., Aleksovski, S., Miteva, K., **Milenković, L.**, Stanojević, J., Nikolić, G., Ilić, S.Z., Stanojević, Lj. (2025). The effect of extraction technique on the yield, extraction kinetics and antioxidant activity of black pepper (*Piper nigrum* L.) ethanolic extracts. *Horticulturae*. 11, 125.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae11020125>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/11/2/125>
3. Ilić, Z.S., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Milenković, A., Stanojević, J., Cvetković, D. (2024). Chemical profiling of essential oils from main culinary plants-bay (*Laurus nobilis* L.) and rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) from Montenegro. *Horticulturae*. 10, 1249.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae10121249>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/10/12/1249>
4. Šunic, Lj., Ilić, Z., Stanojević, Lj., **Milenković, L.**, Lalević, D., Stanojević, J., Milenković, A., Cvetković, D. (2024). Essential oil content, composition and free radical scavenging activity from different plant parts of wild sea fennel (*Crithmum maritimum* L.) in Montenegro. *Plants*. 13, 2003.
<https://doi.org/10.3390/plants13142003>
<https://www.mdpi.com/2223-7747/13/14/2003>
5. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Stanojević, Lj., Zvezdanović, J., Šunić, Lj., Milenković, A., Kevrešan, Ž., Stanojević, J., Cvetković, D. (2024). Bioactive polyphenols of leaf biomass from sweet potato varieties under different fertilizers as a potential agri-food resource. *Food of Bioscience*. 61, 104751.
<https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.104751>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2212429224011817?via%3Dihub>
6. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Stanojević, Lj., Danilović, B., Šunić, Lj., Kevrešan, Ž., Stanojević, J., Cvetković, D. (2024). Chemical composition and bioactivity of dill seed (*Anethum graveolens* L.) essential oil from plants grown under shading. *Plants*. 13, 886.
<https://doi.org/10.3390/plants13060886>
<https://www.mdpi.com/journal/plants>
7. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Šunić Lj., Tmušić, N., Stanojević, Lj., Stanojević, J., Cvetković, D. (2021). Modification of light intensity influence essential oils content, composition and antioxidant activity of thyme, marjoram and oregano. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 28(11), 6532-6543.
<https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.07.018>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319562X2100591X?via%3Dihub>

б) у ранијем периоду: М-21

1. Ilić, S.Z., Koukounaras, A., **Milenković, L.**, Kevrešan, Ž., Bajić, A., Šunić, Lj., Kovač, R., Fallik, E., Mastilović, J. (2020). Grafting and shading- the influence on postharvest tomato quality. *Agriculture*. 10, 181.

2. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Dimitrijević, A., Stanojević, L., Cvetković, D., Kevrešan, Ž., Fallik, E., Mastilović, J. (2017). Light modification by color nets improve quality of lettuce from summer production. *Scientia Horticulturae*. 226, 389-397.
doi:10.1016/j.scienta.2017.09.009
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423817305514>
3. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Fallik, E. (2015). Effect of coloured shade-nets on plant leaf parameters and tomato fruit quality. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 95, 2660-2667.
doi:10.1002/jsfa.7000
<https://ezproxy.nb.rs:4487/doi/pdf/10.1002/jsfa.7000>

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода **M-22**

1. Ilić, S.Z., Stanojević, Lj., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Lalević, D., Milenković, A., Kevrešan, Ž. (2025). Antioxidant potential of different plant part of *Allium roseum* L. from Montenegro. *Phyton-International Journal of Experimental Botany*. 94 (8), 2515-2527.
doi:10.32604/phyton.2025.069082
<https://doi.org/10.32604/phyton.2025.069082>
2. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Stanojević, Lj., Danilović, B., Šunić, Lj., Milenković, A., Kevrešan, Ž., Stanojević, J., Cvetković, D. (2023). Phytochemical composition and antimicrobial activities of the essential oils from summer savory (*Satureja hortensis* L.) growing in shading condition. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 26, 6.
doi: 10.1080/0972060X.2023.2289055
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/0972060X.2023.2289055>
3. Stanojević, Lj., Stanojević, J., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Kovač, R., Cvetković, D., Babić, M., Ilić, S.Z. (2022). Aroma profile and antioxidant activity of sweet basil aqueous extracts affect by light modification. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 25, 5, 1131-1144.
doi:10.1080/0972060X.2022.2124888
<https://www.tandfonline.com/journals/teop20>
4. Tmušić, N., Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Lalević, D., Kevrešan, Ž., Mastilović, J., Stanojević, Lj., Cvetković, D. (2021). Shading of medical plants affects the phytochemical quality of herbal extracts. *Horticulturae*. 7, 437.
doi: 10.3390/horticulturae7110437
<https://www.mdpi.com/2311-7524/7/11/437>

б) у ранијем периоду: **M-22**

1. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Barać, S., Cvetković, D., Stanojević, Lj., Kevrešan, Ž., Mastilović, J. (2019). Bioactive constituents of red and green lettuce grown under colour shade nets. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 31(12), 937-944.
doi: 10.9755/ejfa.2019.v31.i12.2043
<http://www.ejfa.me/>
2. Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Jakšić, A., Milovanović, I., Trajković, R., Stanković, M.,

Milenković, L., Ilić, S.Z. (2019). Influence of light modification on postharvest butter lettuce quality: differences between external and internal leaves. Zemdirbyste-Agriculture. 106 (1), 65-72.

doi:10.13080/z-a.2019.106. 009

http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wp-content/uploads/2019/02/106_1_str9.pdf

3. Ilić, S.Z., **Milenković, L.,** Šunić, L., Barać, S., Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Fallik, E. (2017). Effect of shading by coloured nets on yield and fruit quality of sweet pepper. Zemdirbyste-Agriculture. 104 (1), 53-62.

doi: 10.13080/z-a.2017.104.008

http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wp-content/uploads/2017/02/104_1_str8.pdf

4. Ilić, S.Z., **Milenković, L.,** Stanojević, L., Cvetković, D., Fallik, E. (2012). Effects of the modification of light intensity by color shade nets on yield and quality of tomato fruits. Scientia Horticulturae. 139, 90-95.

doi: 10.1016/j.scienta.2012.03.009

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423812001331>

5. Kapoulas, N., Ilić, S.Z., Đurovka, M., Trajković, R., **Milenković, L.,** (2011). Effect of organic and conventional production practices on nutritional value and antioxidant activity of tomatoes. African Journal of Biotechnology. 10(71), 15938-15945.

doi: 10.5897/AJB11.904

<http://www.academicjournals.org/AJB>

27. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M23 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda: **M-23**

1. Lalević, D., Miladinović, B., Biberdžić, M., Vuković, A., **Milenković, L.,** (2022). Differences in grain yield and grain quality traits of winter triticale depending on the variety, fertilizer and weather conditions. Applied Ecology and Environmental Research. 20(5), 3779-3792.

doi: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2005_37793792

https://aloki.hu/pdf/2005_37793792.pdf

б) у ранијем периоду: **M-23**

1. Ilić, S.Z., Šunić, L., **Milenković, L.,** Pestorić, M., Belović, M., Kevrešan, Ž., Mastilović, J. (2017). Nutrients content and texture changes as effect of harvest time, postharvest treatments and storage condition of carrot. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus. 16(5), 63-75.

doi: 10.24326/asphc.2017.5.7

<https://czasopisma.up.lublin.pl/asphc/article/view/2371/1651>

2. Mirecki, N., Agić, R., Šunić, Lj., **Milenković, L.,** Ilić, S.Z. (2015). Transfer factor as indicator of heavy metals content in plants. Fresenius Environmental Bulletin. 24, (11c) 4212-4219.

<https://www.researchgate.net/publication/285589331>

3. Ilić, S.Z., Mirecki, N., Trajković, R., Kapoulas, N., **Milenković, L.,** Šunić, Lj. (2015). Effect of Pb on germination of different seed and his translocation in bean seed tissues during sprouting. Fresenius Environmental Bulletin. 24 (2), 670-675.

<https://www.researchgate.net/publication/279319822>

4. Ilić, S.Z., Kapoulas, N., **Milenković, L.,** (2013). Micronutrient composition and quality characteristics of tomato (*Lycopersicon esculentum*) from conventional and organic production. Indian Journal of Agriculture Science. 83(6), 651-655.

<https://www.researchgate.net/publication/267033506>

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у току последњег изборног периода M-24 1. Biberdžić, M., Lalević, D., Ilić, Z.S., Milenković, L., Vuković, A., Barać, S., Madić, M., Miladinović, B. (2021). <u>The influence of the variety and different doses of nitrogen on the grain yield and protein content in triticale grain</u>. Agriculture and Forestry. 67 (4), 35-42. doi: 10.17707/Agriculture and Forestry.67.4.03. 35-42. http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3077 б) у ранијем периоду 1. Lalević, D., Biberdžić, M., Ilić, S.Z., Milenković, L., Tmušić, N., Stojilković, J. (2019). <u>Effect of cultivar and increased nitrogen quantities on some productive traits of triticale</u>. Agriculture and Forestry. 65 (4), 127-136. doi: 10.17707/Agriculture and Forestry.65.4.11 http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=2904
29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у току последњег изборног периода M-51 б) у ранијем периоду M-51 1. Lalević, D., Biberdžić, M., Ilić, Z.S., Milenković, L., Stojilković, J. (2019). <u>Produktivnost i kvalitet zrna tritikalea pri različitim količinama mineralne ishrane</u>. Journal of Agricultural Science. 64, (4), 341-352. UDK: 633.11-182 DOI: 1450-8109 http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-8109/2019/1450-81091904341L.pdf 2. Ilić, S.Z., Milenković L., Šunić Lj., Manojlović M. (2018). <u>Color shade nets improve vegetables quality at harvest and maintain quality during storage</u>. "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation" 1st-3rd June 2017, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia. Contemporary Agriculture-Savremena poljoprivreda. 67(1), 9-19. doi:10.2478/contagri-2018-0002 http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-8109/2019/1450-81091904341L.pdf 3. Milenković, L., Ilić, Z.S., Trajković R., Đurovka, M., Marinković D., Kapoulas N. (2012). <u>Coloured shade nets effects on tomato fruit quality important for storage process</u>. Contemporary Agriculture-Savremenapoljoprivreda. 61(Special), 180-187. doi:10.2478/contagri-2018-0002 https://www.researchgate.net/publication/313056195 4. Ilić Z.S., Šunić Lj., Milenković L., Gvozdanić-Varga J. (2006). <u>Uticaj vremena setve na prinos i kvalitet semena crnog luka (<i>Allium cepa</i> L.) u proizvodnji sistemom «seme-seme»</u>. Selekcija i semenarstvo. 3-4. 65-72. UDK:631.53:635.25. https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-588106040651
30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у току последњег изборног периода M-53

б) у ранијем периоду **М-53**

1. Kovačević, D., **Milenković, L.**, Lalević, D., Šunić, Lj., Ilić, Z.S. (2020). Utjecaj malčiranja na kontrolu korova i agronomska svojstva salate / Glasilo Future. 3 (5-6), 1–15.
doi: 10.32779/gf.3.5-6.1
<https://hrcak.srce.hr/278138>
2. **Milenković, L.**, Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Jakšić, A., Gledić, A., Šunić, Lj., Stanojević, Lj., Ilić, S.Z. (2018). Tomato fruit yield and quality as affected by grafting and shading. Journal of Food Science and Nutrition. 4, 042. ISSN: 2470 1076
doi: 10.24966/FSN-1076/100042
https://www.heraldopenaccess.us/article_pdf/33/tomato-fruit-yield-and-quality-as-affected-by-grafting-and-shading.pdf
3. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Vasić, M., Girek, Z., Zdravković, M., Zdravković, J. (2013). Old cultivars and populations from traditional pepper-growing regions of Serbia as breeding potential. Journal of Agricultural Science. 5(6), 132-140.
doi:10.5539/jas.v5n6p132
<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jas/article/view/25590>
4. Kapoulas, N., Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Mirecki, N. (2013). Effects of organic and conventional cultivation methods on mineral content and taste parameters in tomato fruit. Agriculture and Forestry. 59 (3), 23-34.
UDK: 582.926.2:338.439.4
http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=175&id=2192
5. **Milenković, L.**, Ilić, S.Z., Đurovka, M., Kapoulas, N., Mirecki, N., Fallik, E. (2012). Yield and pepper quality as affected by light intensity using color shade nets. Agriculture and Forestry. 58 (1) 19-33.
UDC (UDK): 631.544.1/.7:635.649
http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=161&id=2085
6. **Миленковић, Л.**, Илић, З., Васић, М., Ђуровка, М. (2009). Морфолошке одлике и хемијски састав старих сората и популација паприке у јужној Србији и централном Косову. Agro-knowledge Journal. 10 (3), 99-105.
UDK: 582.926.2
http://agro.unibl.org/wp-content/themes/poljoprivredni/pdf/2009/Agrozanje_3.pdf

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода **М-31**

1. **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Kovač, R., Cvetković, D., Stanojević,

L., Danilović, B., Stanojević, J., Ilić, S.Z. (2022). Antimicrobial activity of essential oils from medical plants grown in light modified environment. 31 Živila, hranila in prehrana prihodnosti. Ljubljana 15. Junij 2022, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. 31. Bitenčevi živilski dnevi 2022 Foods, Nutrients and Nutrition of the future. *Book of Proceedings* p. 73-88. Kataložni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani COBISS.SI-ID 111199235 ISBN 978-961-6908-28-3 UDK:663/664(082)(0.034.2) (PDF) Dostopno na: <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=137288>

a) у току последњег изборног периода **M-32**

1. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Kevrešan, Ž., Ćirković, B., Šunić, Lj., Tubić, Lj., Ubiparip-Samek, D., Đerić, M., Kovač, R. (2025). Quality and nutritional value of traditional Serbian pepper stored at different temperature. III European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Belgrade, Serbia, 1-4 July 2025. Book of abstractp.32. ISBN 978-86-7834-453-4 COBISS.SR-ID 171246857
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/1_BO_A_3rd%20EUROPEAN%20SYMPOSIUM%20ON%20PHYTOCHEMICALS%20IN%20MEDICINE%20AND%20FOOD_2025.pdf
2. Ilić, Z.S., Šunić, Lj., **Milenković, L.**, Kevrešan, Ž., Mastilović, J., Kovač, R., Bajić, A.(2025). Effect of shading on fruit quality of grafted tomato plants grown under salinity stress 'IX International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops and III International Symposium on Vegetable Grafting'. 2-6 June Thessaloniki 2025. Book of abstract p.29.
<https://sest-vg2025.com/>
3. Ilić, Z.S., **Milenković, L.**, Šunić, Lj. (2025). Watermelon grafting – Principles, practies, yield and quality . 'IX International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops and III International Symposium on Vegetable Grafting'. 2-6 June Thessaloniki 2025. Book of abstract p.11.
<https://sest-vg2025.com/>

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода **M-33**

1. Kovač, R., Kevrešan, Ž., Ilić, Z.S., **Milenković, L.**, Tubić, Lj., Ubiparip-Samek, D., Đerić, M. (2024). Preserving traditional cultivar „ Duga bela„ pepper: The efficacy of hot water dipping INTERNATIONAL Congress "Food Technology, Quality and Safety" pp 145-151, 5; 2024 ; Novi Sad), 16-18 October 2024, Novi Sad, Republic of Serbia ISBN 978-86-7994-064-3 COBISS.SR-ID 155103753
<https://radar.ibiss.bg.ac.rs/handle/123456789/7125>
2. Lalević, D., Biberdžić, M., Vuković, A., Barać, S., **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Šuša, O. (2024). Tillage systems – advantages and disadvantages in terms of nutrient content, yield and economic profitability. Proceedings of the XV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2024" pp 1114-1020. ISBN 978-99976-816-1-4 COBISS:RS-ID 139524097
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDI
3. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Šunić, Lj. (2024). Grafting – methods to mitigate the negative impact of unsuitable agro-ecological conditions in fruit vegetable production. Acta Horticulturae. 1391,1-8.

doi. 10.17660 / Acta Hortic.2024.1391.1
https://www.ishs.org/ishs-article/1391_1

4. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Stanojević, L., Cvetković, D., Stanojević, J., Šunić, Lj. (2024). Influence of shading on essential oil content, composition and antioxidant activity in medical and aromatic plants. Acta Horticulturae. 1391, 9-14.
doi: 10.17660/Acta Hortic.2024.1391.2
https://www.actahort.org/books/1391/1391_2.htm
5. Lalević, D., Biberdžić, M., Ilić, Z.S., **Milenković, L.**, Barać, S., Vuković, A., Šuša, O. (2023). Nutritional and economic benefits of triticale cultivation in current global conditions. XIV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2023" Proceedings pp. 240-246. ISBN 978-99976-816-1-4 COBISS.RS-ID 139524097
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2023_FINAL.pdf
6. Lalević, D., , Miladinović, B., Biberdžić, M., Šuša, O., **Milenković L.**, Barać, S., Vuković, A. (2022). Nutritional and production properties of triticale depending on the amount of nitrogen fertilizer. XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022" Proceedings pp. 55-61. ISBN 978-99976-987-3-5
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf
7. **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Lalević, D., Ilić, S.Z. (2021). Effect of rootstocks on grafting watermelon plant growth, yield and quality. XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym2021" Proceedings pp.206-212. ISBN 978-99976-787-9-9 COBISS.RS-ID 134751233
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf

б) у ранијем периоду М-33

1. Biberdžić, M, Lalević, D, Ilić, S.Z., **Milenković L.**, Barać, S, Rajčić, V, Vuković, A. (2020). Variety and quantity of seeds as factors affecting yield and yield components of winter triticale. Proceedings of the XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020" p. 121-126. ISBN 978-99976-787-5-1 COBISS.RS-ID 129999105
http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2020/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf
2. Lalević, D, Biberdžić, M, **Milenković, L.**, Ilić, S. Z. (2020). Study of some productive and quality traits of winter Triticale varieties in Montenegrin conditions. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference 28-29 May, Podgorica, Montenegro- Book of Proceedings pp. 289-296. ISBN 978-86-86625-28-1 COBISS.CG-ID 14113284
<http://http://www.gea.ucg.ac.me/>
3. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, L. (2016). Photo-selective netting for improved performance of tomato fruit. Acta Horticulturae, 1142: 261-267 ISBN 9789462611306 ISSN 0567- 7572
doi 10.17660/ActaHortic.2016.1142.40
https://www.ishs.org/ishs-article/1142_41
4. Ilić S.Z., Šunić L., **Milenković L.** (2016). Extended harvest time improve the shelf life of cerealic (*Apium graveolens* L. var. *rapaceum*) through postharvest treatment and storage conditions. Acta Horticulturae. 1142, 269-275 ISBN 9789462611306 ISSN 0567- 75
doi 10.17660/ActaHortic.2016.1142.41
https://www.ishs.org/ishs-article/1142_40
5. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Trajković, R . (2013). Shading effects on some grown parameters

of greenhouse and open field tomato. Proceedings „International Symposium for Agriculture and Food., pp. 389-398. UDK:635.64-154.44(497.11-13)
http://www.fzhn.ukim.edu.mk/images/stories/symposium2012/proceedings/section_3_vegetable_flower_and_decorative_plants_production_symposium2012_fzhn.pdf#page=51

6. **Milenković, L.**, Ilić, Z. S., Dimitrijević, A., Barać, S. (2013). Influence of color shade net on the climate condition in pepper production. ISAE. 4-6.October, Book of Proceedings 21-30, Belgrade ISBN 978-86-7834-179-3 COBISS.SR-ID 201565964
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2013.pdf
7. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Stanojević Lj., Bodroža-Solarov, M., Marinković, D., (2012). Tomato fruits quality as affected by light intensity using color shade nets. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia. Symposium Proceedings.414-418
<https://www.researchgate.net/publication/320024281>
8. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Šunić, Lj., Trajković, R., Kapoulas, N., Đurovka, M. (2012). Reducing of tomato physiological disorders by photoselective shade nets. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia. Symposium Proceedings. 419-423
https://www.researchgate.net/publication/320024421_Reducing_of_tomato_physiological_disorders_by_photoselective_shade_nets
9. Ilić, Z.S., **Milenković, L.**, Đurovka, M., Kapoulas, N. (2011). The effect of color shade nets on the greenhouse climate and pepper yield. 46th Croatia and 6th International Symposium on Agriculture. 14-18 Feb Opatija, Croatia. Symposium Proceedings 529-532. ISBN 978-953-7878-04-7
<https://www.researchgate.net/publication/320024214>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

M34

a) у току последњег изборног периода

1. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Šunić, Lj., Lalević, D., Kevrešan, Ž. (2024). The influence of fertilization on the morphological characteristics, yield and quality of some sweet potato varieties. VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18-20 September 2024 ISBN 978-625-95132-0-1
[https://agbiol.congress.gen.tr/files/site/16/642C2431C1E27/files/AGBIOL%202024%20PROCEEDING%20of%20ABSTRACT%20BOOK\(1\).pdf](https://agbiol.congress.gen.tr/files/site/16/642C2431C1E27/files/AGBIOL%202024%20PROCEEDING%20of%20ABSTRACT%20BOOK(1).pdf)

34. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

a) у току последњег изборног периода **M-63**

1. **Milenković, L.**, Ilić, S.Z., Šunić Lj., Lalević, D., (2023). Uticaj sorte na morfološke osobine i prinos slatkog krompira (*Ipomoea batatas* L.). Zbornik radova 125 godina primenjene nauke u poljoprivredi Srbije Naučni skup nacionalnog karaktera Kragujevac, 22. jun 2023. Izdavač Centar za strna žita i razvoj sela Kragujevac. Zbornik radova, str.172-182. ISBN 978-86-905494-0-5 COBISS.SR-ID 155618569
<https://strnazita.rs/wp-content/uploads/2023/06/Zbornik-radova-125-godina-u-boji.pdf>
2. **Milenković, L.**, Ilić Z., Šunić Lj., Trikoš, J., Lalević, D. (2022). Efekat kalemljenja na zdravstveno stanje, prinos i kvalitet lubenice. Zbornik radova Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja Nacionalni naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Smederevska Palanka, 3. novembar 2022. Izdavač Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka. Zbornik radova pp. 182-192. ISBN 978-86-89177-05-3
<https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/527>

3. Ilić, Z., **Milenković, L.** (2022). Kako ublažiti negativan uticaj klimatskih promena na proizvodnju povrća ? Zbornik radova Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja Nacionalni naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Smederevska Palanka, 3. novembar 2022. Izdavač Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka. Zbornik radova pp. 15-49. ISBN 978-86-89177-05-3 COBISS.SR-ID 78390537
<https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/512>
4. Илић, С.З., **Миленковић, Л.**, Шунић, Љ., Станојевић, Љ., Цветковић, Д., Станојевић, Ј., Даниловић, Б. (2021). Утицај интензитета светлости на принос, састав и антимикробну активност старских уља лековитих биљака. Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплеменењавању биља. С. Паланка, 15. децембар. 2021. Зборник радова, 325-335. ISBN 978-86-89177-03-9 COBISS.SR-ID 52862729
<https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/452>
5. Илић, С.З., **Миленковић, Л.**, Шунић, Љ. (2021). Значај мрежа за сенчење у производњи поврћа. Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплеменењавању биља. С. Паланка, 15. децембар 2021. Зборник радова, 49-59. ISBN 978-86-89177-03-9 COBISS.SR-ID 52862729
<https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/418?locale-attribute=en>
6. **Миленковић, Л.**, Илић, С.З., Шунић, Љ. (2021). Утицај подлога на принос и квалитет калемљене лубенице. Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплеменењавању биља. С. Паланка, 15. децембар 2021. Зборник радова, 153-164. ISBN 978-86-89177-03-9 COBISS.SR-ID 52862729
<https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/431>

б) у ранијем периоду **М-63**

1. Kapoulas, N., Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Đurovka, M. (2011). Yield and quality criteria of tomato fruit from organically and conventionally greenhouse production in Greece. 9th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", *Symposium Proceedings* p. 9 - 18. Leskovac, October 21-22, 2011., Faculty of Technology, Leskovac. UDK 582.926.2+635.64
<https://www.researchgate.net/publication/320023976>

Саопштење са домаћег скупа штампано у изводу

M64

а) у току последњег изборног периода **М-64**

1. **Milenković, L.**, Ilić, Z.S., Šunić, L., Stanojević, Lj., Simonović, N., Stanojević, J., Cvetković D. (2024). Uticaj senčenja na morfološke osobine i prinos cvasti nekih sorti kadifice (*Tagetes* sp.). Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja. Zbornik izvoda, str. 190-193, Smederevska Palanka. 4. novembar 2024. ISBN 978-86-89177-07-7 COBISS.SR-ID 155618569
<https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/999>

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода Линк

1. **Milenkovic, L.**, Ilic, Z.S., Stanojevic, LJ., Šunic, Lj., Milenkovic, A., Stanojević, J., Cvetkovic, D. (2025). Does photoselective netting influence yield, chemical composition and antioxidant activities of essential oils in cultivated sage? *Frontiers in Plant Science*, 16-2025.
<https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1540520>
<https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/articles/10.3389/fpls.2025.1540520/full>

Цитирано:

Hubert-Schöler, Ch, Tsiaparas, S., Luhmer, K., Moll, D.M., Passon, M., Wüst, M., Pude, A.S.R. (2025). Quality and Physiology of Selected *Mentha* Genotypes Under Coloured Shading Nets, *Agronomy* 2025, 15(7), 1735.
<https://doi.org/10.3390/agronomy15071735>

Singh, M., Singh, K., Brar, S.D., Singh, D. (2025). Productivity and Qualitative Analysis of Medicinal and Aromatic Crops Under Different Fruit-Based Intercropping Systems. *Applied Fruit Science* 67, 391.
<https://doi.org/10.1007/s10341-025-01623-0>

2. Milenković, A., Aleksovski, S., Miteva, K., **Milenković, L.**, Stanojević, J., Nikolić, G., Ilić, S.Z., Stanojević, Lj. (2025). The effect of extraction technique on the yield, extraction kinetics and antioxidant activity of black pepper (*Piper nigrum* L.) ethanolic extracts. *Horticulturae*. 11, 125.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae11020125>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/11/2/125>

Цитирано:

Dolianitis, B.M., Pfeifenberg, R., Frescura, V.D., Tres, M.V., Zobot, G. (2025): Phytochemicals from *Eucalyptus camaldulensis* and *Coleus barbatus* Control *Eragrostis plana* in Horticulture. *Horticulturae*. 2025, 11(3), 291.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae11030291>

3. **Milenković, L.**, Ilić, Z., Stanojević, Lj., Danilović, B., Sunić, Lj., Kevrešan, Z., Stanojević, J., Cvetković, D. (2024). Chemical composition and bioactivity of dill seed (*Anethum graveolens* L.) essential oil from plants grown under shading. *Plants*. 13, 886.
<https://doi.org/10.3390/plants13060886>
<https://www.mdpi.com/journal/plants>

Цитирано:

Sharma, H., Yang, H., Sharma, N., An, S.S.A. (2024). Neuroprotection by *Anethum graveolens* (Dill) Seeds and Its Phytocompounds in SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Lines and Acellular Assays. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(13), 7104.
<https://doi.org/10.3390/ijms25137104>

Zolfigol, A., Pirhadi, M. (2024). Exploring Herbal Remedies for Infant Colic: Traditional Plants with Therapeutic Potential. *Plant Biotechnology Persa* ; 6 (2) :89-94.
https://pbp.medilam.ac.ir/browse.php?a_id=228&sid=1&slc_lang=en&ftxt=0

Sharma, R., Salwan, R., Sharma, V. (2025). Bioactive metabolites of *Anethum graveolens* and their applications. *Review Articles. Vegetos*.
<https://doi.org/10.1007/s42535-025-01196-z>

Wang, Y.H., Liu, P.Z, Zhang, R.R., Sun, Y.J., Xie, Y.Q., Fang, F., Liu, H., Tan, G.F., Chen, Z.F., Zhang, J., Xiong, A.S. (2025). Insights into dill (*Anethum graveolens*) flavor formation via integrative analysis of chromosomal-scale genome, metabolome and transcriptome. *Journal of Advanced Research*.16:S2090-1232(25)00184-5.
<https://doi.org/10.1016/j.jare.2025.03.024>

Vladić, J., Jerković, I., Pavić, V., Cvetković, D., Stela, J., Aladić, K., Pastor, K., Duarte, A.R.C. (2025). Exploring the potential of deep eutectic systems for the preservation of the chemical profile and antibacterial potential of dill (*Anethum graveolens* L.) supercritical CO₂ extracts. *The Journal of Supercritical Fluids*, 218, 106499.
<https://doi.org/10.1016/j.supflu.2024.106499>

Dehghani, N., Haghighi, M., Rahimmalek, M., Sabzalian, M.R., Szumny, A. (2025). Changes in Morphological, Physiological and Phytochemical Traits of Different Dill (*Anethum graveolens* L.) Cultivars as Affected by Light-Emitting Diodes. *Molecules*. 29(23), 5506.
<https://doi.org/10.3390/molecules29235506>

Wei, L.S., Liew, V.K., Tahiluddin, A.B., Harikrishnan, R., Md. Hosain, E., Azra, M.N., Wee, W.(2025). Dietary Dill Weed (*Anethum graveolens*) Stimulated Disease Resistance of African Catfish (*Clarias gariepinus*) Against Edwardsiellosis Infection. *Bacteria*, 4(2), 23.
<https://doi.org/10.3390/bacteria4020023>

4. Šunić, Lj., Ilić, Z.S., Stanojević Lj, **Milenković L**, Stanojević,J., Kovač, R, Milenković, A., Cvetković, D. (2023). Comparison of the essential oil content, constituents and antioxidant activity from different plant part during development stage of wild fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.). *Horticulturae*. 9, 364.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9030364>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/3/364>

Цитирано:

Hazrati, S., Mousavi, Z., Nicola, S. (2024). Harvest time optimization for medicinal and aromatic plant secondary metabolites. *Plant Physiology and Biochemistry*, 212, 108735.
<https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2024.108735>

Chelu, M. (2024). Hydrogels with Essential Oils: Recent Advances in Designs and Applications. *Gels* 10(10), 636.
<https://doi.org/10.3390/gels10100636>

Fantasma, F., Samukha, V., Saviano, G., Chini, M.G., Iorizzi, M., Caprari, C.(2024). Nutraceutical Aspects of Selected Wild Edible Plants of the Italian Central Apennines. *Nutraceuticals* 2024, 4(2), 190-231.
<https://doi.org/10.3390/nutraceuticals4020013>

Jayakodi, Y., Thiviya, P., Gamage, A., Evon, P., Madhujith, T., Merah O. (2024). Antioxidant Activity of Essential Oils Extracted from Apiaceae Family Plants. *Agrochemicals*. 3(1),57-69.
<https://doi.org/10.3390/agrochemicals3010006>

Mladenović, M., Astolfi, R., Tomašević, N., Matić, S., Božović, M., Sapienza, F., Ragno, R. (2023). In Vitro Antioxidant and In Vivo Antigenotoxic Features of a Series of 61 Essential Oils and Quantitative Composition–Activity Relationships Modeled through Machine Learning Algorithms. *Antioxidants*, 12(10), 1815.
<https://doi.org/10.3390/antiox12101815>

Barbieri, F., Tabanelli, G., Braschi, G., Bassi, D., Morandi, S., Šimat, V., Čagalj, M., Gardini, F., Montanari, C.(2025). Mediterranean Plants and Spices as a Source of Bioactive Essential Oils for Food Applications: Chemical Characterisation and *In Vitro* Activity. *International Journal of Molecul Science*, 26(8), 3875.
<https://doi.org/10.3390/ijms26083875>

5. Ilić Z.S., Stanojević Lj., **Milenković L**, Šunić Lj., Milenković A. , Stanojević J., Cvetković D. (2022). The Yield, Chemical Composition, and Antioxidant Activities of Essential Oils from Different Plant Parts of the Wild and Cultivated Oregano (*Origanum vulgare* L.) *Horticulturae*. 8(11) 1042.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8111042>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/8/11/1042>

Цитирано:

Shetta, A., Ali, I.H., Sharaf, N.S., Mamdouh, W. (2024). Review of strategic methods for encapsulating essential oils into chitosan nanosystems and their applications. *International Journal of Biological Macromolecules* 259, 129212.
<https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.129212>

Valdez, G., Shyur, L.F., Wang, ShY., Chen, ShE. (2023). Phytochemicals in Ginger, *Origanum vulgare*, and *Syzygium aromaticum* and Their Potential as a Feed Additive against *Clostridium perfringens* in Broiler Production. *Animals*, 13(23), 3643.
<https://doi.org/10.3390/ani13233643>

Hasdemir, Ö., Kesbiç, O.S., Cravana, C., Fazio, F. (2023). Antioxidant Performance of *Borago officinalis* Leaf Essential Oil and Protective Effect on Thermal Oxidation of Fish Oil. *Sustainability*, 15(13), 10227.
<https://doi.org/10.3390/su151310227>

Biberici, M.A. (2023). Bibliometric Analysis of the Use of Biodiesel Production from Essential Oils as Biofuels. *Processes*, 11(4), 974.
<https://doi.org/10.3390/pr11040974>

Amato, G., Caputo, L., Francolino, R., Martino, M., De Feo, V., De Martino, L. (2023). *Origanum heracleoticum* Essential Oils: Chemical composition, phytotoxic and alpha-amylase inhibitory activities. *Plants*, 12(4), 866.
<https://doi.org/10.3390/plants12040866>

Amato, G., Cardone, L., Cicco, N., Denora, M., Perniola, M., Casiello, D., De Martino, L., De Feo, V., Candido, V. (2024). Morphological traits, yield, antioxidant activity and essential oil composition of oregano as affected by biostimulant foliar applications. *Industrial Crops and Products* 2024 . 222(2), 119702.
<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2024.119702>

6. Ilić, Z.S., Milenković, L., Šunić, Lj., Tmušić, N., Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Stanojević, Lj., Danilović, B., Stanojević, J. (2021). Efficiency of Basil Essential Oil Antimicrobial Agents under Different Shading Treatments and Harvest Times. *Agronomy*. 2021, 11(8), 1574.
<https://doi.org/10.3390/agronomy11081574>
<https://www.mdpi.com/2073-4395/11/8/1574>

Цитирано:

Baneshi, M., Aryee A.N.A., English, M., Mkandawire, M. (2024). Designing plant-based smart food packaging solutions for prolonging consumable life of perishable foods. *Food Chemistry Advances*. 5, 100769.
<https://doi.org/10.1016/j.focha.2024.100769>

Grigore-Gurgu, L., Dumitraşcu, L., Aprodu, I. (2025). Aromatic Herbs as a Source of Bioactive Compounds: An Overview of Their Antioxidant Capacity, Antimicrobial Activity, and Major Applications. *Molecules* 2025, 30(6), 1304.
<https://doi.org/10.3390/molecules30061304>

Sharaf, M.H., Abdelaziz, A.M., Kalaba, M.H., Radwan, A.A., Hashem, A.H. (2021). Antimicrobial, Antioxidant, Cytotoxic Activities and Phytochemical Analysis of Fungal Endophytes Isolated from *Ocimum Basilicum*. *Applied Biochemistry Biotechnology* 194, 1271–1289.
<https://doi.org/10.1007/s12010-021-03702-w>

Sneha, K., Narayanankutty, A., Job, T.J., Olatunji, O.J., Alfarhan, A., Famurewa, A.C., Ramesh, V. (2022). Antimicrobial and Larvicidal Activities of Different *Ocimum* Essential Oils Extracted by Ultrasound-Assisted Hydrodistillation. *Molecules*, 27, 1456.

<https://doi.org/10.3390/molecules27051456>

Backiam, A.D.S., Duraisamy, S., Karuppayya, P., Balakrishnan, S., Sathyan, A., Kumarasamy, A., Raju, A. (2023): Analysis of the main bioactive compounds from *Ocimum basilicum* for their antimicrobial and antioxidant activity. *Biotechnology and Applied Biochemistry*, 70(4). DOI: [10.1002/bab.2508](https://doi.org/10.1002/bab.2508)
<https://doi.org/10.1002/bab.2508>

Chetana, M.S., Shenoi, P.R., Bhongade, A.B., Shingane Sh.A., Ambulcar, P.C., Shewale, A.M. (2024). Estimation of MBC: MIC Ratio of Herbal Extracts against Common Endodontic Pathogens. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences* 16(2): S1414-S1416. DOI: [10.4103/jpbs.jpbs_735_23](https://doi.org/10.4103/jpbs.jpbs_735_23)
https://doi.org/10.4103/jpbs.jpbs_735_23

Nurcholis, W., Rahmadansah, R., Astuti, P., Priosoeryanto, B.P., Arianti, R., Kristóf, E. (2024). Comparative Analysis of Volatile Compounds and Biochemical Activity of *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. Essential Oil Extracted from Distinct Shaded Plants. *Plants*. 13, 2682.
<https://doi.org/10.3390/plants13192682>

Shiam, M.A.H., Alam, A., Biswas, M., Alam, M., Zahid, M.A., Alam, S.M.S., Akhtaruzzaman M., Ahmed S. (2025). A comprehensive review on basil seeds as a source of nutrients and functional ingredients with health benefit properties. *Applied Food Research* (5) 2025, 100859.
<https://doi.org/10.1016/j.afres.2025.100859>

6) у ранијем периоду

1. Ilić, S.Z., Koukounaras, A., Milenković, L., Kevrešan, Ž., Bajić, A., Šunić, Lj., Kovač, R., Fallik, E., Mastilović, J., (2020). Grafting And Shading-The Influence On Postharvest Tomato Quality. *Agriculture* 2020, 10 (5),181.
<https://doi.org/10.3390/agriculture10050181>
<https://www.mdpi.com/2077-0472/10/5/181>

Цитирано:

Alfaro-Quezada, J.F., Martinez, J.P., Molionett, S., Valenzuela, M., Montenegro, I., Ramirez, I., Dorta F., Avila-Valdes, A., Gharbi, E., Zhou, M., Dailly, H., Quine, M., Lutt, S., Seeger, M. (2023). Rootstock increases the physiological defence of tomato plants against *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* infection. *Journal of Experimental Botany* 74(9): 2891-2911. doi: [10.1093/jxb/erad040](https://doi.org/10.1093/jxb/erad040).
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36723875/>

Gang, H., Zhang, D., Sun, X., Huo, J., Qin, D. (2022). Influences of Shading on Ascorbic Acid Biosynthesis of Blackcurrant (*Ribes nigrum* L.). *Forest*. 13, 7, 1127.
<https://doi.org/10.3390/f13071127>

2. Milenković L, Stanojević J, Cvetković D, Stanojević L, Lalević D, Šunić L, Fallik E., Ilić S.Z. (2019). New technology in basil production with high essential oil yield and quality. *Industrial Crops and Products*. 140, 111718.
<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111718>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669019307289>

Цитирано:

Dharsono, H.D.A., Putri, S.A., Kurnia, D., Dudi, D. Satari, M.H. (2022). *Ocimum* Species: A Review on Chemical Constituents and Antibacterial Activity. *Molecules*, 27, 6350.
<https://doi.org/10.3390/molecules27196350>

Romano, R. , De Luca, L., Aiello, A. , Pagano, R., Di Pierro, P. , Pizzolongo, F. , Masi P. (2022). Basil (*Ocimum basilicum* L.) Leaves as a Source of Bioactive Compounds. Foods 2022, 11, 3212.

<https://doi.org/10.3390/foods11203212>

Amor, G. , Sabbah, M. , Caputo, L. , Idbella, M., De Feo, V. , Porta, R. , Fechtali, T. , Mauriello, G. (2021). Basil Essential Oil: Composition, Antimicrobial Properties, and Microencapsulation to Produce Active Chitosan Films for Food Packaging. Foods,10,121. <https://doi.org/10.3390/foods10010121>

3. Ilić S.Z., **Milenković, L.**, Šunić Lj., Barać S., Kevrešan Ž., Mastilović J, Cvetković D, Stanojević, Lj. (2019). Bioactive constituents of red and green lettuce grown under colour shade nets. Emirates Journal of Food and Agriculture. Emirates Journal of Food and Agriculture. 31(12), 937-944. <https://doi.org/10.9755/ejfa.2019.v31.i12.2043> https://scholar.google.com/scholar?start=0&hl=sr&as_sdt=2005&sciodt=0,5&cites=11278587449758348013&scipsc=

Цитирано:

Carmach , C., Castro, M., Penaloza, P., Guzman L., Marchant, M.J., Valdebenito M., S., Kopaitic, I. (2021). Positive Effects of Green Photo-Selective Filter on Graft Union Formation in Tomatoes. Plants 2023, 12(19), 3402. <https://doi.org/10.3390/plants12193402>

4. Ilić S.Z., **Milenković L.**, Dimitrijević A., Stanojević L., Cvetković D., Kevrešan Ž., Elazar Fallik., Mastilović J. (2017). Light modification by color nets improve quality of lettuce from summer production. Scientia Horticulturae. 226, 389-397. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.09.009> <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423817305514>

Цитирано:

Mahmood, A., Hua, Y., Tanny, J., Asante, E.A. (2018). Effects of shading and insect-proof screens on crop microclimate and production: A review of recent advances. Scientia Horticulturae. 241-251. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.06.078>

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
а) у току последњег изборног периода M-42
1. Шунић Љ. Илић С.З., Станојевић Љ., <u>Миленковић Л., (2025). Етарска уља – секундарни продукти метаболизма биљака.</u> Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Пољопривредни факултет Приштина-Лешак. СР 665.52 633.8 ISSN 978-86-80737-73-7 COBISS.SR-ID 169254921 Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 186 од 30.04.2025. године
б) у ранијем периоду M-42
1. Илић С. З., <u>Миленковић Л., Шунић Љ. (2020). Калемљење поврћа.</u> Универзитет у Приштини - Косовска Митровица. Пољопривредни факултет Приштина-Лешак. ISBN 978-86-80737-62-1 COBISS.SR-ID 1557044 Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 207 од 17.06.2020. године
43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
Поглавље у монографији M42 = M45

1. **Органска пољопривреда: унапређење производње применом ђубрива, биопрепарата и биолошких мера.** Издавач Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду. Уредник Маја Манојловић. **Поглавље : Илић З, Милenkовић Л - Унапређење производње и квалитета органског поврћа.,** стр. 191-212. CIP 361.147(082) COBISS SR ID 68460553

Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, бр. 101/2/7 од 21.01.2022. године

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

Кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторских дисертација у складу са стандардом 9 (наставно особље) "Правилник о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма". Кандидат није остварио менторско-руковођење докторским дисертацијама, што је компезовано радовима из M21 категорије часописа.

Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 у току последњег изборног периода:

1. **Milenković, L.,** Ilić, S.Z., Kevrešan, Ž., Tubić, Lj., Ubiparip-Samek, D., Đerić, M., Kovač, R. (2025). Postharvest quality maintenance of Traditional Serbian peppers: The impact of heat treatment and storage temperature. Horticulturae. 11(9), 1048.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae11091048>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/11/9/1048> **M21**
2. **Milenkovic, L.,** Ilic, S.Z., Stanojevic, Lj., Sunic, Lj., Milenkovic, A., Stanojevic, Stanojević, J., Cvetkovic, D. (2025). Does photoselective netting influence yield, chemical composition and antioxidant activities of essential oils in cultivated sage? Frontiers in Plant Science. 16, 1540520.
<https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1540520> **M21a**
<https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/articles/10.3389/fpls.2025.1540520/full>
3. Milenković, A., Aleksovski, S., Miteva, K., **Milenković, L.,** Stanojević, J., Nikolić, G., Ilić, S.Z., Stanojević, Lj. (2025). The Effect of extraction technique on the yield, extraction kinetics and antioxidant activity of black Pepper (*Piper nigrum* L.) ethanolic. Horticulturae. 11, 125.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae11020125>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/11/2/125> **M21**
4. Ilić, Z.S., Stanojević, L., **Milenković, L.,** Šunić, Lj., Milenković, A., Stanojević, J., Cvetković, D. (2024). Chemical profiling of essential oils from main culinary plants-Bay (*Laurus nobilis* L.) and Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) from Montenegro. Horticulturae.10, 1249.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae10121249>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/10/12/1249> **M21**
5. Šunic, Lj., Ilić, Z., Stanojević, Lj., **Milenković, L.,** Lalević, D., Stanojević, J. Milenković, A., Cvetković, D. (2024). Essential oil content, composition and free radical scavenging activity from different plant parts of wild sea fennel (*Crithmum maritimum* L.) in Montenegro. Plants. 13, 2003.
<https://doi.org/10.3390/plants13142003>
<https://www.mdpi.com/2223-7747/13/14/2003> **M21**
6. **Milenković, L.,** Ilić, Z.S., Stanojević, Lj., Zvezdanović, J., Sunić, Lj., Milenković, A., Kevrešan, Z., Stanojevic, J., Cvetkovic, D. (2024). Bioactive polyphenols of leaf biomass from sweet potato varieties under different fertilizers as a potential agri-food resource, Food of

7. **Milenković, L.**, Ilic, Z., Stanojević, Lj., Danilović, B., Sunic, Lj., Kevresan, Z., Stanojević, J., Cvetković, D. (2024). Chemical composition and bioactivity of dill seed (*Anethum graveolens* L.) essential oil from plants grown under shading. *Plants*, 13, 886.
<https://doi.org/10.3390/plants13060886>
<https://www.mdpi.com/journal/plants> M21
8. Ilić, Z.S., Kevrešan, Ž., Šunić, Lj., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Stanojević, J., Milenković, A., Cvetković, D. (2023). Chemical profiling and antioxidant activity of wild and cultivated sage (*Salvia officinalis* L.) essential oil. *Horticulturae*. 9, 624.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9060624>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/6/624> M21a
9. Stanojević, J., Ilić, Z.S., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Kovač, R., Lalević, D., Šunić, Lj., Milenković, A., Cvetković, D. (2023). Essential oil yield, composition, and antioxidant activity in two umbel maturity stages of wild carrot (*Daucus carota* L. ssp. *carota*) from Montenegro. *Horticulturae*. 9, 328.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9030328>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/3/328> M21a
10. Šunić, Lj., Ilić, Z.S., Stanojević Lj., **Milenković L.**, Stanojević, J., Kovač, R., Milenković, A., Cvetković, D. (2023). Comparison of the essential oil content, constituents and antioxidant activity from different plant part during development stage of wild fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.). *Horticulturae*. 2023, 9, 364.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9030364>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/3/364> M21a
11. Lalević, D., Ilić, Z.S., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Kovač, R., Kovačević, D., Danilović, B., Milenković, A., Stanojević, J., Cvetković, D. (2023). Shade-induced effects on essential oil yield, chemical profiling, and biological activity in some Lamiaceae plants cultivated in Serbia. *Horticulturae*. 9, 84.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9010084>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/9/1/84> M21a
12. Milenković, A., Ilić, Z.S., Stanojević, Lj., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Lalević, D., Stanojević, J., Danilović, B., Cvetković, D. (2022). Essential oil yield, composition, antioxidant and microbial activity of wild fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) from Monte Negro Coast. *Horticulturae*. 8,1015.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8111015>
<https://www.mdpi.com/journal/horticulturae> M21a
13. Ilić, Z., Stanojević, L., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Milenković, A., Stanojević, J., Cvetković, D. (2022). The yield, chemical composition, and antioxidant activities of essential oils from different plant parts of the wild and cultivated oregano (*Origanum vulgare* L.). *Horticulturae*. 8, 1042.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8111042>
<https://www.mdpi.com/2311-7524/8/11/1015> M21a
14. Ilić, Z.S., **Milenković, L.**, Tmušić, N., Stanojević, Lj., Stanojević, J., Cvetković, D. (2022). Essential oils content, composition and antioxidant activity of lemon balm, mint and sweet basil from Serbia. *LWT-Food Science and Technology*. 153, 112210.
<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112210>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643821013633> M21a
15. Ilić, S.Z., **Milenković, L.**, Šunić, Lj., Tmušić, N., Mastilović, J., Kevrešan, Ž., Stanojević, Lj., Danilović, B., Stanojević, J. (2021). Efficiency of basil essential oil antimicrobial agents

under different shading treatments and harvest times. Agronomy. 11, 1574.
<https://doi.org/10.3390/agronomy11081574>
<https://www.mdpi.com/2073-4395/11/8/1574>

M21a

16. **Milenković, L.**, Ilić, Šunić, Lj., Tmušić, N., Stanojević, Lj, Cvetković, D. (2021). Modification of light intensity influence essential oils content, composition and antioxidant activity of thyme, marjoram and oregano. Saudi Journal of Biological Sciences. 28(11), 6532-6543. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.07.018>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319562X2100591X?via%3Dihub> **M21**

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

1. Према Извештају о самовредновању из 2020. године, кандидат је на листи ментора постављеној на сајту Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, према тада важећим стандардима (Прилог: Листа ментора 2020). У току последњег изборног периода, такође испуњава услове за менторство на основу публикација шеснаест радова из категорије **M21** (тачка 46 овог Извештаја).
2. Ментор и председник четири завршна рада на мастер академским студијама и једног рада на основним академским студијама. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) седам завршних радова на мастер академским студијама. Резултати неких завршних радова на МАС под менторством др Лидије Миленковић, су публиковани у категорији M50 и M60:
 - 1) **Milenković, L.**, Ilić Z, Šunić Lj, Trikoš, J., Lalević D. (2022). Efekat kalemljenja na zdravstveno stanje, prinos i kvalitet lubenice. Zbornik radova Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja. Nacionalni naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Smederevska Palanka, 3. novembar 2022. Izdavač Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka. Zbornik radova pp. 182-192. ISBN 978-86-89177-05-3 <https://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/527> **M63**
 - 2) **Kovačević D., Milenković L., Lalević D., Šunić Lj., Ilić Z.** (2020). Utjecaj malčiranja na kontrolu korova i agronomska svojstva salate. Glasilo Future 3 (5-6) 01–15. doi:10.32779/gf.3.5-6.1 <https://hrcak.srce.hr/278138> **M53**
3. У оквиру сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама, публикован је већи број научних радова категорије M20 у којима се бележи учешће доктораната тих институција (Линк).

48. Учесће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

1. Ментор у Комисији за оцену и одбрану (израду) завршног рада на мастер академским студијама под насловом: Заштита локалних сорти и популација паприке од бактериозне пегавости, кандидата Невене Илић, дипл.инж.пољ., одлука бр. 476 од 02.09.2024. године
2. Ментор у Комисији за оцену и одбрану (израду) завршног рада на мастер академским студијама под насловом: Утицај појачане исхране азотом на здравствено стање и принос црног лука (*Allium cepa* L.), кандидата Милене Симоновић, дипл.инж.пољ., одлука бр. 347 од 06.06.2024. године
3. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Интензитет заразе и ефикасност фунгицида у сузбијању пламењаче краставца (*Pseudoperonospora cubensis*) на подручју Сенте, кандидата Чиле Шурањи, дипл.инж.пољ., одлука бр. 316 од 07.07.2022. године
4. Ментор и председник Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на мастер

академским студијама под насловом: Утицај калемљења на здравствено стање, принос и квалитет лубенице (*Citrullus lanatus* (Thunb). Matsum.&Nakai), кандидата Јасмине Трикош дипл.инж.пољ., одлука бр. 314 од 07.07.2022. године

5. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Ефекат биолошких и хемијских мера заштите паприке од фитопатогена, кандидата Илије Величковића дипл.инж.пољ., одлука бр. 469 од 01.09.2020. године
6. Ментор и председник Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на мастер академским студијама под насловом: Утицај малчовања на контролу корова, принос и квалитет салате (*Lactuca sativa* L.), кандидата Дејана Ковачевића дипл.инж.пољ., одлука бр. 233 од 05.06.2019. године
7. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Ефекат заливног режима у затвореном простору на интензитет појаве фитопатогена на краставцу, кандидата Драгише Стојановића дипл.инж.пољ., одлука бр. 242 од 05.06.2019. године
8. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Интензитет појаве сиве и црне пегавости парадајза на подручју Пожеге, кандидаткиње Слађане Станковић дипл.инж.агр., одлука бр. 540 од 26.09.2018. године
9. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Интензитет заразе на кромпиру у режиму појачане исхране азотом, кандидата Владимира Ружичића дипл.инж.агр., одлука бр. 362 од 30.05.2018. године
10. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Отпорност Крагујевачких сорти јарог овса на *Puccinia coronata f.sp. avenae*, кандидата Ивана Гајића дипл.инж.агр., одлука бр. 370 од 03.07.2017. године
11. Члан Комисије за оцену и одбрану (израду) завршног рада на МАС под насловом: Утицај примене хербицида на агроботаничке карактеристике и принос неких генотипова пшенице, кандидата Новака Лутовца дипл.инж.агр., одлука бр. 208 од 09.05.2017. године
12. Ментор у Комисији за оцену и одбрану (израду) завршног рада на основним академским студијама под насловом: Производња расада за касну производњу купусњака, кандидата Јелене Аксентијевић, решење бр. 810 од 30.11.2023. године

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

Кандидат је учесник пројекта Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије:

1. Биотехнологија и агроиндустрија: Производња маринираног мини поврћа, Носилац пројекта: Пољопривредни факултет, Нови Сад. Број пројекта и период реализације: БТН.331008, 2005-08.

2. Изучавање новог производног концепта у циљу добијања здравствено безбедног поврћа за свежу потрошњу и чување и уштеду енергије. Носилац пројекта: Пољопривредни факултет,

Нови Сад. Број пројекта и период реализације: TP-20147, 2008-2011.

3. Органска пољопривреда: Унапређење производње применом ђубрива, биопреперата и биолошких мера. Носилац пројекта: Пољопривредни факултет, Нови Сад. Број пројекта и период реализације: TP-31027, 2011-2025.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

1. Учесник пројекта Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (тачка 51 овог Извештаја).

2. Ментор четири завршна рада на МАС и једног завршног рада на ОАС. Члан комисије седам завршних радова на МАС (тачка 48 овог Извештаја).

3. Члан уредничког одбора међународног часописа (*International Journal of Horticultural Science*), у својству рецензента <https://ojs.lib.unideb.hu/IJHS/about/editorialTeam> (**прилог IJHS**)
На предлог Уредништва наведеног часописа кандидат је учествовао у рецензирању следећих радова:

1. Growth and yield performance of garlic varieties under zero tillage and tillage system;
2. Growth and Yield of Broccoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica*) Impacted by Seedling Age and Mulching Materials: Growth and yield of broccoli ;
3. Effect of seedling quality on growth, yield and quality of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) in the Coastal Khulna Region on Bangladesh;
4. Effect of straw and plastic mulches on growth and yield of zero tillage potato (*Solanum tuberosum* L.);
5. Effect of egg shell, snail shell and sea shell as organic fertilizers on the nutritional composition and quality of tomato fruits (*Solanum lycopersicum* L.).

4. На захтев часописа *Frontiers in Plant Science*, кандидат је рецензирао радове под називом: "Biochemical responses of Atacama and Blesbok sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) cultivars to early drought stress" ([Линк](#)) и "Integrated Transcriptomic and Metabolomic Analyses Reveal Optimized Cultivation Strategies for purple Potatoes (*Solanum tuberosum* L.)" ([Линк](#))

5. Guest Editor – Гостујући уредник

1. **Guest Editor in *Plant – MDPI*** Special Issue "Diversity of Aromatic Plants: Chemical Profiles and Antioxidant Activities" . Guest Editor; Prof dr. Zoran S. Ilic, Prof dr. Ljiljana P. Stanojević, **Prof dr Lidija Milenković. (прилог *Plant – MDPI*)**

Submission deadline 31 August 2024

https://www.mdpi.com/journal/plants/special_issues/O8Y40543OF

2. **Guest Editor in *Phyton International Journal of Experimental Botany*** Special Issue: Phytochemical and Medicinal Values of Plants . Guest Editor; Prof dr. Zoran S. Ilic, Prof dr. Ljiljana P. Stanojević, **Prof dr Lidija Milenković (прилог *Phyton*)**

https://www.techscience.com/phyton/special_detail/plants_phytochemical

6. Положен тест знања на даљину „Етика и интегритет“ (АСК Република Србија, Сертификат од 14.4.2022. године)

Сертификат – Лидија Миленковић

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа, или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

1. Одлуком ННВ-а Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са

привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидат је изабран за председника Комисије за обезбеђење квалитета, одлука бр.282 од 29.06.2023. године

2. Одлуком ННВ-а Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидат је изабран за председника Комисије за обезбеђење квалитета, одлука бр. 260 од 03.07.2020. године
3. Одлуком ННВ-а Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидат је изабран за члана Комисије за обезбеђење квалитета, одлука бр. 246 од 09.04.2014. године
4. Члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у периоду:
Од 2024. - и данас - Одлука о верификацији мандата
Од 2021. - 2024. - Одлука о верификацији мандата
5. Члан Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у периоду:
Од 2024. - и данас - Одлука о верификацији мандата
Од 2021. - 2024. - Одлука о верификацији мандата

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

1. Резултат сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама је публикавање значајног броја научних радова категорије M20 , категорије M30 , категорије M60 (тачке 25-28, 32-33 и 34 овог Извештаја).
2. Сарадња са Пољопривредним факултетом у Бањој Луци кроз учешће у научноистраживачком пројекту под насловом: Контролисање квалитета свјетлости и њен утицај на раст и развој поврћа примјеном фотоселктивних мрежа (шифра 1250144), у својству истраживача, одобреног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо школство и информационо друштво Владе Републике Српске (Уговор бр. 19.032/961-72/19 од 31.12.2019.).
Уверење бр. 10/2. 380/21 од 16.02.2021. године
3. Поглавље у монографији Органска пољопривреда: унапређење производње применом ђубрива, биопрепарата и биолошких мера (тачка 45 овог Извештаја).

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VII ОСТАЛО

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаоног текста):

Кандидат Лидија Р. Миленковић је завршила Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 1993. године, просечном оценом 8,53. Наставни рад је започела 1996. године на Пољопривредном факултету у Приштини као асистент приправник. Након одбране магистарске тезе на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, изабрана је у звање асистента 2012. године. Докторску дисертацију брани 2016. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, и након тога је изабрана у звање доцента. Од 2021. године је у звању ванредног професора за ужу научну област Ратарство и повртарство. Одржава наставу и вежбе на предметима Опште повртарство и Ратарство и повртарство на основним академским студијама, а на предмету Производња поврћа у заштићеном простору на мастер академским студијама, студијског програма Биљна производња. Одговарајућим референцама испуњава услове за менторство на докторским

студијама Пољопривредног факултета у Лешку. Показује посвећеност наставном процесу и педагошком раду. Поседује неопходан ниво стручности и професионалности.

На основу приложене конкурсне документације, уочава се неколико целина у научно-истраживачком раду кандидата. Др Лидија Миленковић се на почетку свог научно-истраживачког рада бави испитивањем могућности континуираног приспевања поврћа у току године, могућностима производње и прераде мини поврћа, очувањем генофонда локалних популација паприке на територији југоисточне Србије, применом принципа органске производње у повртарству. У каснијим етапама научно-истраживачког рада посвећује се примени новог агротехничког концепта -Употреба фотоселективних мрежа у боји у циљу заштите повртарских култура од прекомерног сунчевог зрачења и високе температуре током летњих месеци, на чему је базирана тема докторске дисертације и већи број публикованих радова је из ове области. Веома вредни резултати остварени су у погледу хемијског састава поврћа и начина чувања повртарских врста (парадајза, паприке, летњих сорти салате) произведених у условима засењивања. У условима засењивања организује производњу зачинских, ароматичних и лековитих биљака, а истраживања су усредсређена на антиоксидативну активност етеричних уља врста и породица Lamiaceae, Asteraceae, Apiaceae. Допринос даје и у калемљењу повртарских врста. Видне резултате остварује на парадајзу и лубеници, како на отвореном пољу, тако и у условима засењивања. Отуда и испитивање утицаја подлога за калемљење на принос и квалитет парадајза и лубенице, у оквиру специфичних услова спољне средине. Као резултат овог агротехничког приступа гајењу поврћа, забележен је повољан утицај на квалитет и сензорни профил плодова лубенице, као и очување квалитета након бербе парадајза.

Др Лидија Миленковић је показала значајну активност у научно-истраживачком раду и дала допринос ужој научној области Ратарство и повртарство публикавањем преко 100 референци, од чега је 43 рада објавила у току последњег изборног периода.

Ознака групе	Бој радова у ранијем периоду	Број бодова у ранијем периоду	Број радова у последњем периоду	Број бодова у последњем периоду	Укупно радова	Укупно бодова
M21a	2	20	9	90	11	110
M21	3	24	7	56	10	80
M22	5	25	4	20	9	45
M23	4	12	1	3	5	15
M24	1	3	1	3	2	6
M31	-	-	1	3,5	1	3,5
M32	-	-	3	4,5	3	4,5
M33	9	9	7	7	16	16
M34			1	0,5	1	0,5
M42	1	5	1	5	2	10
M44	-	-	1	2	1	2
M51	4	8	-	-	4	8
M53	6	6	-	-	6	6
M63	1	0,5	6	3	7	3,5
M64	-	-	1	0,2	1	0,2
Сума	36	112,5	43	197,7	79	310,2

Разматрајући структуру радова на основу критеријума Министарства науке, технолошког развоја и иновација, од укупног броја бодова (310,2), након стицања звања ванредног професора је остварила 197,7 бодова. Посебна вредност референци остварена је у категорији M20, објављивањем **35 научних радова на SCI листи**, од чега је у последњем изборном периоду 21 рад, вреднован са 169 бодова. Део радова је објављен у домаћим часописима из групе M50, а бележи се и учествовање на међународним скуповима у земљи и иностранству, категорије M30. Коауторство у монографијама националног значаја: *Калемљење поврћа и Етарска уља - секундарни продукти метаболизма биљака*, категорије M40, резултат је опсежног и тимског научно-истраживачког рада. Монографија *Органска пољопривреда*, уредника проф. др Маје Манојловић и групе аутора (поглавље Илић-Миленковић), је публикација настала на основу дугогодишње сарадње научних радника, учесника пројекта TR-31027. Кандидат др Лидија Миленковић је запослена као ванредни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у

Косовској Митровици.

Лидија Миленковић је једна од најцитиранијих научних радника на Универзитету у Приштини-Косовској Митровици.

На **Google citation** листи има **1918** цитата; h-index 21; и i-index 36.

www.scholar.google.com/citations

На бази **Research Gate** цитирана је **1381** пута са h-index 18.

www.researchgate.net/profil/Lidija-Milenkovic

Сходно наведеном, кандидат испуњава услове о броју и категорији научних и стручних радова за избор у звање редовног професора.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала, Комисија закључује да кандидат др Лидија Миленковић испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Ратарство и повртарство:

- Поседује научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира;
- Има звање ванредног професора;
- Одржава наставу на основним и мастер академским студијама Пољопривредног факултета У Лешку;
- Кандидат испуњава услове да буде ментор за вођење докторских дисертација на Пољопривредном факултету у Лешку, у складу са стандардом 9 (наставно особље);
- Педагошки рад кандидата је позитивно оцењен у студентским анкетама (просечна оцена у току последњег изборног периода је 4,93);
- Има тридесет пет објављених радова у међународним часописима категорије M20 од чега је двадесет један рад објављен у звању ванредног професора;
- Има више саопштења на међународним научним скуповима M30, од чега је дванаест у току последњег изборног периода;
- Бележе се четири уводна предавања на међународним научним скуповима категорије M31 и M32;
- Резултат учешћа на домаћим скуповима су радови категорије M60, од чега је седам у току последњег изборног периода;
- Кандидат је коаутор две монографије националног значаја категорије M42 и једне монографије категорије M44;
- Кандидат је дао значајан допринос у развоју научнонаставног подмлатка као ментор четири завршна рада на мастер академским студијама и једног завршног рада на основним академским студијама;
- Члан је Комисије за оцену и одбрану седам завршних радова на мастер академским студијама;
- Са више саопштења учесник је на међународним скуповима у земљи (Београд, С. Паланка) и иностранству (у току последњег изборног периода - Словенија, Румунија, Грчка, Република Српска);
- Учесник је три пројекта Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Кандидат је остварио сарадњу са другом високошколском установом кроз научно-истраживачки рад (пројекат Пољопривредног факултета у Бањој Луци, Република Српска);
- Кандидат је остварио сарадњу са другим високошколским установама и научно-истраживачким институцијама објавивањем већег броја радова категорије M20, M50, M30, M60;
- Кандидат показује значајно педагошко искуство стечено дугогодишњим извођењем наставе. Показује посвећеност педагошком раду уз поседовање неопходаног нивоа стручности и професионалности;
- Својим залагањем даје допринос академској и широј друштвеној заједници.
- Остварује већи број наведених изборних елемената предвиђених правилником о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у погледу стручно-професионалног доприноса широј академској заједници и сарадњи са другим академским институцијама.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

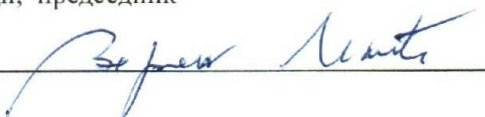
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе научно-истраживачког рада, залагања и доприноса кандидата изучавању у ужој научној области, сагледавањем наставно-педагошког рада, уз увид у конкурсну документацију и копије достављених радова, Комисија закључује да кандидат проф. др Лидија Миленковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор наставника у звање наставника на Универзитету у Приштини, за избор у звање редовног професора.

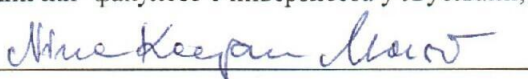
На основу изнетог Комисија једногласно предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Стручном већу и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да проф. др **Лидију Р. Миленковић** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Ратарство и повртарство**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. Др Зоран С. Илић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини - Косовској Митровици, председник



2. Др Nina Kasjan-Maršič, редовни професор, Биотехнички факултет Универзитета у Љубљани, члан



3. Др Ђорђе Моравчевић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, члан

