

**ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
за период од 2019. до 2024. године**

Име и презиме	Жељко Долијановић
Датум и место рођења	15.11.1973. Мратинци, Братунац, БиХ
Ужа научна област	Агроекологија
Институт за	Ратарство и повртарство
Катедра за	агротехнику и агроекологију
Датум избора у звање редовног професора	20.11.2018.

**БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ
ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ** (са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

Уџбеничка литература

Долијановић Ж., Броћић З., Ољача Ј. (2024): Практикум из ратарства. Прво издање. Пољопривредни факултет, Земун. 124 пп. ISBN 978-86-7834-202-8, COBISS.SR-ID 137197833.

Зорица Ранковић Васић, Ана Вуковић Вимић, Марија Ћосић, **Жељко Долијановић**, Драган Станојевић (2024): Климатске промене у пољопривреди. Приручник за средње стручне школе у подручју рада пољопривреда, производња и прерада хране. Удружење средњих школа подручја рада пољопривреда, производња и прерада хране. Уредници: Проф.др Зорица Ранковић Васић и дипл. инж. Светлана Младеновић. ИСБН 978-86-906676-0-4 COBISS.SR-ID 152977673

Научни и стручни радови

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА;
НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (М20)

Радови у међународним часописима изузетних вредности (М21а)

Jovovic, Z., **Dolijanovic, Z.**, Spalevic, V., Dudic, B., Przulj, N., Velimirovic, A., Popovic, V. (2021): Effects of Liming and Nutrient Management on Yield and Other Parameters of Potato Productivity on Acid Soils in Montenegro. Agronomy, 11, 980. ISSN 2073-4395 <https://doi.org/10.3390/agronomy11050980> IF=4,0

Dragicevic, V., **Dolijanović, Ž.**, Janosevic, B., Brankov, M., Stoilkovic, M., Dodevska, M.S., Simić, M. (2021): Enhanced Nutritional Quality of Sweet Maize Kernel in Response to Cover Crops and Bio-Fertilizer. Agronomy 2021, 11, 981. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050981> IF=4,117

Seremesic, S., Jovović, Z., Jug, D., Djikic, M., **Dolijanović, Ž.**, Bavec, F., Jordanovska, S., Bavec, M., Đurđević, B., & Jug, I. (2021): Agroecology in the West Balkans: pathway of development and future perspectives, *Agroecology and Sustainable Food Systems*, DOI: 10.1080/21683565.2021.1913464 IF=3,213

Dolijanović, Ž., Roljević Nikolić, S., Dragičević, V., Mutić, J., Šeremešić, S., Jovović, Z., Popović-Djordjević, J. (2022): Mineral composition of soil and the wheat grain in intensive and conservation cropping systems. *Agronomy* 2022, 12(6), 1321; <https://doi.org/10.3390/agronomy12061321> IF=4,0

Dragičević, V., Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Đorđević, S., Stoilković, M., Dimkić, I., Brankov, M. (2024): Combined effect of cover crops and bio-fertilizer on sustainable popcorn maize production. *Frontiers in Plant Science*, section Crop and Product Physiology (*Front. Plant Sci.*) 14:1250903. doi: 10.3389/fpls.2023.1250903 ISSN 1664-462X. IF=4,461

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

Brankov, M., Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Rajković, M., Mandić V., Dragičević, V. (2020): The Response of Maize Lines to Foliar Fertilizing. *Agriculture* 2020, ISSN 2077-0472 10(9), 365; <https://doi.org/10.3390/agriculture10090365> IF=3,044

Sarap, N., Dakovic, M., Djalovic, I., **Dolijanovic, Ž.**; Prasad,V., Jankovic, M. (2024): Application and Experimental Substantiation of the Radioecological Model for Prediction in Behavior 90Sr in Cultivated Soil-Crop System: A Case Study of Two Experimental Agricultural Fields. *Plants* 2024, 13, 1798. <https://doi.org/10.3390/plants13131798> ISSN 2223-7747. Special issue "Plant – Soil Interactions". IF=4,8

Радови у истакнутом међународном часопису (M22)

Tamindžić, G., Ignjatov, M., Milošević, D., Nikolić, Z., Kostić Kravljanac, Lj., Jovičić, D., **Dolijanović, Ž.**, Savić, J. (2021): Seed priming with zinc improves field performance of maize hybrids grown on calcareous chernozem, *Italian Journal of Agronomy*, 16 (3), (AOP) DOI: [10.4081/ija.2021.1795](https://doi.org/10.4081/ija.2021.1795), IF=1,823

Dolijanović, Ž., Roljević Nikolić, S., Subić, J., Jovović, Z., Oljača, J., Bačić, J. (2022): Organic spelt production in different regions and assessment of economic efficiency. *Italian Journal of Agronomy* 2022; DOI: [10.4081/ija.2022.2025](https://doi.org/10.4081/ija.2022.2025) 17:2025 ISSN: 1125-4718, IF=2,2

Радови у међународном часопису (M23)

Dolijanović, Ž., Roljević-Nikolić, S., Kovačević, D., Djurdjić, S., Miodragović, R., Jovanović-Todorović, M., Popović-Djordjević, J. (2019): Mineral profile of the winter wheat grain: effects of soil tillage systems and nitrogen fertilization. *Applied ecology and environmental research* 17 (5): 11757-11771. ISSN 1589 1623 eISSN 1785 0037DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1705_1175711771 IF=0,759.

Simić, M., Dragičević, V., Chachalis, D., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M. (2020): Integrated weed management in long-term maize cultivation. *Zemdirbyste-Agriculture*, vol. 107, No. 1 (2020), p. 33–40. ISSN 1392-3196 / e-ISSN 2335-8947 DOI 10.13080/z-a.2020.107.005 IF=1,554.

Roljević Nikolić, S., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Miodragović, R., Kovačević, A. (2020): Effect of fertilization on weed infestation, morphological and productive traits of different alternative small grains. Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi) Number 4, Vol. 26: 406-414 DOI: 10.15832/ankutbd.551681 e-ISSN: 2148-9297

Šeremešić, S., **Dolijanović, Ž.**, Tomaš Simin, M., Vojnov, B., Glavaš Trbić, D. (2021): The Future We Want: Sustainable Development Goals Accomplishment with Organic Agriculture. Problemy ekorozwoju – Problems of sustainable development 2021, 16(2), 171-180 DOI: 10.35784/pe.2021.2.18 IF=0,956.

Jovović, Z., Bročić, Z., Velimirović, A., **Dolijanović, Ž.**, Komnenić, A. (2021): The influence of flooding on the main parameters of potato productivity. Acta Hort. 1320. ISHS 2021. DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1320.17 Proc. VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. ISBN 978-94-62613-15-7, ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic).

Šeremešić, S., **Dolijanović, Ž.**, Tomaš Simin, M., Milašinović Šeremešić, M., Vojnov, B., Brankov, T., Rajković, M. (2024): Articulating Organic Agriculture and Sustainable Development Goals: Serbia Case Study. Sustainability 2024, 16(5), 1842; <https://doi.org/10.3390/su16051842> ISSN: 2071-1050 IF=4,0.

Pavlović, N., Dolijanović, Ž., Simić, M., Kaitović, Ž., Dragičević, V., Brankov, M. (2024). Edamame – Vegetable Crop Of The Future: Production Challenges And Chemical Profile. Agriculture and Forestry, 70 (3): 141-162. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.3.10>

Радови у националним часописима међународног значаја (M24)

Roljević Nikolić, S., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Majstorović, H. (2022): Soil biogenicity in the rhizosphere of different wheat genotypes under the impact of fertilization treatment. Journal of Agricultural Sciences (Belgrade), vol. 67, iss. 4, pp. 367-380, 2022.

Roljević-Nikolić S., **Dolijanović, Ž.**, Zečević, V., Puvača N., Oljača, S., Šeremešić, S. (2022): Effects of organic and microbiological fertilizers on morphological and productive characteristics of triticale in the organic farming system. Journal of Agricultural Sciences (Belgrade), vol. 67, iss. 1, pp. 13-28, 2022

Зборници међународних научних скупова (M 30)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

Popović, V., Vučković, S., **Dolijanović, Ž.**, Mihailović, V., Ignjatov, M. Ljubičić, N., Aćimović, M. (2020): Phacelia honey productivity in relation to locality of cultivation, International Conference: GEA (Geo Eco-Eco Agro), 28-29 May 2020, Podgorica, Montenegro Book of proceedings I, 79-95. ISBN 978-86-86625-28-1 (Faculty of Architecture) COBISS.CG-ID 14113284

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

Simić, M., Dragičević, V., Kresović, B., Brankov, M., **Dolijanović, Ž.**, Dumanović, Z. (2019): Soil tillage adjusted to climate changes and the maize growing system. The fourth International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade-Zemun October 31, – November 2, 2019. Book of abstracts, 39-40. ISBN 978-86-7834-341-4 COBISS.SR.ID 280469260

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

Simić, M., Dragičević, V., Kresović, B., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M. (2019): The effectiveness of soil tillage systems in maize cultivation under variable meteorological conditions of central Serbia. X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, October 03 - 06, 2019, Book of proceedings, 575-580. ISBN 978-99976-787-2-0 COBISS.RS-ID 8490776

Dolijanović, Ž., Oljača, S., Kovačević, D., Jovović, Z., Šeremešić, S., Gršić, N. (2019): Dependence of grain yield of spelt on localities and different types of fertilizer. X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, October 03 - 06, 2019, Book of proceedings 1100-1105. ISBN 978-99976-787-2-0 COBISS.RS-ID 8490776

Dolijanović, Ž., Radojičić, V., Lalić, Z., Pejić, L. (2020): Analysis of growing and turnover of tobacco in Republic of Serbia. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", Jahorina, October 08-09, 2020, Book of proceedings, 297-303. ISBN 978-99976-7 87-5-1

Dolijanović, Ž., Kovačević, D., Oljača, S., Simić, M., Moravčević, Đ., Šeremešić, S. (2020): Weed control ability in sweet maize of single sown legume cover crops compared to their mixtures. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", Jahorina, October 08-09, Book of proceedings, 139-146. ISBN 978-99976-7 87-5-1

Dolijanović, Ž., Kovačević, D., Oljača, S., Šeremešić, S. Jovović, Z. (2020): Morphological and productive characteristics of durum wheat in organic farming. 13th international scientific/professional conference: Agriculture in nature and environment protection, Osijek, 7th – 9th September 2020. Proceedings: 112-119. ISSN 1848-5456.

Šeremešić, S., Manojlović, M., Tomšik, M., Vujić, N., Đurđević, B., **Dolijanović, Ž.**, Vojnov, B., Babec, B. (2020): The effects of mulch and bio-fertilizers on soil properties in organic soybean and buckwheat production. 13th international scientific/professional conference: Agriculture in nature and environment protection, Osijek, 7th–9th September. Proceedings: 122-128. ISSN 1848-5456.

Moravčević, Dj., **Dolijanović, Ž.**, Vujošević, A., Vuković, S., Pećinar, I., Todorović, V., Zeljković, S., (2020): Fertilizer effects on the container production of tomato seedlings. 9th International symposium on agricultural sciences and 25th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2020), September 24, 2020, online, Bosnia and Herzegovina. Book of proceedings, 87-94. ISBN 978-99938-93-65-3 COBISS.RS-ID 129502465

Dolijanović, Ž., Oljača, S., Kovačević, D., Simić, M., Šeremešić, S., Gršić, N. (2021): The impact of integrated growing system and top dressing in productivity of winter wheat. *Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021"* 308-312. Jahorina, October 07 - 10, 2021.

Jovović, Z., Velimirović, A., Bučković, M., **Dolijanović, Ž.**, Komnenić, A. (2022): Irrigation - a key point in adapting potato production to climate change. 2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 12-15 May 2022, Diyarbakir, Turkey. Proceedings, 403-410.

Dolijanović, Ž., Sevic, B., Simić, M., Dragičević, V., Djordjevic S., Djuric, N. (2023): The influence of cover crops and microbiological fertilizer on yield and yield components of sweet maize (*Zea Mays*

L. sacharata Sturt). 14th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2023” Jahorina mountain (Bosnia and Herzegovina), 5-8 October 2023. Book of Proceedings, 203-211. ISBN 978-99976-816-1-4 COBISS.RS-ID 139524097.

Dolijanović, Ž., Simić, M., Oljača, S., Poštić, D., Đorđević, S., Šeremešić, S. (2023): The effect of different microbial fertilizers on the weediness of soybean. 14th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2023” Jahorina, 5-8 October 2023. Book of Proceedings, 378-382. ISBN 978-99976-816-1-4 COBISS.RS-ID 139524097

Šević, B., **Dolijanović, Ž.**, Bajagić, M., Cvikić, D., Tupajić, I., Stojiljković, J., Đurić, N. (2024): Seventh International scientific conference „Village and agriculture“ September, 27-29, Požarevac, Republic of Serbia. Sustainable production system and the importance of cover crops. Book of proceedings, 184-195. ISBN: 978-99976-054-0-5

Šević, B., **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Dragičević, V., Cvikić, D., Stojiljković, J., Zivković, I. (2024): Content of mineral matter in the grain of popcorn in a sustainable cultivation system with cover crops. XV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" 10-13 October 2024, Jahorina mountain Bosnia and Herzegovina Book of proceedings, 304-312. ISBN 978-99976-816-8-3 COBISS.RS-ID 141807105

Dolijanović, Ž., Dragičević, V., Đorđević, S., Oljača, S., Šeremešić, S. (2024): Effect of different microbial fertilizers on the morphological and productive characteristics of maize. XV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" 10-13 October 2024, Jahorina mountain Bosnia and Herzegovina Book of proceedings, 443-448. ISBN 978-99976-816-8-3 COBISS.RS-ID 141807105

Pavlović N., **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Brankov M. (2024): Edamame soybean yield under different nutrient and weed management. University of Craiova Faculty of Agronomy, "The environment - research, charge, administration" Vol. 4/2024. România, 19-21 June 2024 Proceedings, 46-51. ISBN 978-606-14-1404-8

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

Dolijanović, Ž., Kovačević, D., Oljača, S., Simić, M., Jovović, Z., Šeremešić, S. (2019): Weediness of soybean in different crop rotation. 8th International symposium on agricultural sciences and 24rd conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2019) 16th - 18th May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 47.

Jovović, Z., Popović, V., **Dolijanović, Ž.**, Velimirović, A., Ilić, M. (2019): Influence of different organic fertilizers on the quality of lavender (*Lavandula officinalis* Chaix) seedlings. 8th International symposium on agricultural sciences and 24rd conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2019) 16th - 18th May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 68.

Moravčević, Đ., Pavlović, N., Zdravković, J., **Dolijanović, Ž.**, Ćosić, M. (2019): Effect of sowing time on the yield and quality of the sweet maize kernels. 8th International symposium on agricultural sciences and 24rd conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2019) 16th - 18th May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 102.

Jovović, Z., Jordanovska, S., Velimirović, A., Popović, V., **Dolijanović, Ž.**, (2019): Characterization and evaluation of Potato genetic Resources in Montenegro. Congress of the Serbian Genetic Society, Vrnjačka banja, 13-17.10.2019, Serbia. Book of Abstracts, 162.

Popović, V., Vučković, S., Mihailović, V., **Dolijanović, Ž.**, Ignjatov, M., Ljubičić, N., Aćimović, M. (2020): Phacelia Honey Productivity in Relation to Locality of Cultivation. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31 May, Montenegro, Book of Abstracts, 44.

Jovović, Z., **Dolijanović, Ž.**, Sestras, P., Spalević, V., Pržulj, N., Velimirović, A., Popović, V. (2020): Effects of liming and nutrient management on yield and other parameters of potato productivity on acid soils in Montenegro. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro - Book of Abstracts, 168. Editor in Chief: Velibor Spalevic Publisher: GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture - University of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro. Website: www.gea.ucg.ac.me ISBN 978-86-86625-27-4 (Faculty of Architecture) COBISS.CG-ID 13039876 (electr.). ISBN 978-86-86625-26-7 (Faculty of Architecture) COBISS.CG-ID13026308 (print).

Dolijanović, Ž., Momirović, N., Oljača, S., Simić, M., Dragičević, V., Moravčević, Đ. (2020): The effect of fall sown different cover crops on popcorn weediness. 9th International symposium on agricultural sciences and 25th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2020), September 24, 2020, online, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 47. ISBN 978-99938-93-63-9

Radojičić, V., Pejić, L., **Dolijanović, Ž.** (2020): The influence of agroecological conditions of growing on the chemical properties of burley tobacco. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", Jahorina, October 08-09, 2020, Book of abstracts, 165. ISBN 978-99976-787-4-4 COBISS.RS-ID 129689857

Dolijanović, Ž., Roljević Nikolić, S., Gršić, N., Oljača, S., Simić, M., Jovović, Z. (2021): Effects of different growing systems on the grain yield of winter wheat. 10th International symposium on agricultural sciences and 26th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2021), 27-29, May, 2021, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 36. ISBN 978-99938-93-69-1 COBISS.RS-ID 132616961.

Gršić, N., **Dolijanović, Ž.**, Moravčević, Đ., Ćosić, M., Lipovac, A., Vujadinović-Mandić, M. (2021): Seasonal water requirements of maize in the region of Vojvodina. 10th International symposium on agricultural sciences and 26th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2021), 27-29, May, 2021, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 52. ISBN 978-99938-93-69-1 COBISS.RS-ID 132616961.

Dolijanović, Ž., Simić M., Momirović N., Dragičević V., Dodevska M., Janošević B. (2021): Concentration of sugars of sweet maize kernel in response to cover crops and bio-fertilizer. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June, Belgrade, Serbia, 65-66. ISBN 978-86-80383-11-8

Moravčević, Đ., Vuković, S., Vujošević, A., **Dolijanović, Ž.**, Gvozdanović-Varga, J., Gordanić, S., Kilibarda, S. (2021): Impact of substrate volume on the cucumber seedling quality. XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 07-10, 2021, Book of abstracts, 194. ISBN 978-99976-787-8-2 COBISS.RS-ID 134426625

Radojičić, V., Pejić, L., **Dolijanović, Ž.** (2021): The influence of agroecological conditions of growing on the smoke sensory properties of burley tobacco. XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 07-10, 2021, Book of abstracts, 250

Simić, M., Brankov, M., Babić, M., **Dolijanović, Ž.**, Kresović, B., Dragičević, V. (2021): Influences of herbicide treatments and row spaces on the maize growth and yield parameters. XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 07-10, 2021, Book of abstracts, 230.

Brankov, M., Vieira, C.B., Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Tolimir, M., Dragičević, V. (2021): Low nicosulfuron and mesotrione rates influence on various crops. XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 07-10, 2021, Book of abstracts, 226.

Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, J., Gršić, N. (2021): Is there any effects of organic food on human health? XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 07-10, 2021, Book of abstracts, 455

Dolijanović, Ž., Simić, M., Oljača, S., Dragičević, V. Gršić, N., Jovović, Z. (2022): The most important crop measures in organic production of winter wheat. 11th International symposium on agricultural sciences and 27th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2022), 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of apstracts, 78-79. ISBN 978-99938-93-81-3. COBISS.RS-ID 136209665.

Simić, M., Dragičević, V. Brankov, M., **Dolijanović, Ž.**, Kresović, B., Tolimir, M. (2022): Conservation tillage systems could increase maize resilience to climate change. 2nd Central European ISTRO Conference Brno, Czech Republic, 6 – 8 September 2022. ISBN 978-80-7509-847-4 Book of Abstracts, 73.

Šeremešić, S., Rajković, M., Milić, S., **Dolijanović, Ž.**, Đalović, I., Vojnov, B. (2022): The Response of Soybean Yield to Different Cropping Pattern in a Long-term experiment on Chernozem. 2nd Central European ISTRO Conference Brno, Czech Republic, 6 – 8 September 2022. Book of Abstracts, 41.

Dolijanović, Ž., Kovačević, D., Simić, M., Oljača, S., Roljević Nikolić, S., Šeremešić, S. (2022): Weed infestation of winter wheat in different tillage systems and level of nitrogen in top dressing. 13th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2022” Jahorina mountain (Bosnia and Herzegovina), 6-9 October 2022. Book of Abstracts, 246. ISBN 978-99976-987-2-8 COBISS.RS-ID 136884481

Dragičević, V. Brankov, M., Stojiljković, M., Šenk, M., **Dolijanović, Ž.**, Tolimir, M., Simić, M., (2022): Sustainable fertilization systems as a prerequisite for improved quality of agricultural products. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), Belgrade, 7-9 September 2022. Book of Abstracts, 32. ISBN 978-86-7834-408-4

Vujadinovic Mandic, M., Vuković Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., Ćosić, M., Đurović, D., **Dolijanović, Ž.**, Simić, A., Lipovac, A., Životić, L. (2022): Climate change risks in agricultural plant production of Serbia, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-10522. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-10522>

Dolijanović, Ž., Oljača, S., Simić, M., Dragičević, V., Jovović, Z. (2023): The effect of different microbial fertilizer on the weediness of maize. XII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2023" 24-26. May, 2023; Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 85.

Dolijanović, Ž., Simić, M., Oljača, S., Poštić, D., Đorđević, S., Jovović, Z. (2024): The effect of different microbial fertilizers on the productivity of soybean. XIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2024". 27-30 May 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 156.

Buđen, M., **Dolijanović, Ž.**, Ljubičić, N., Dragičević, V., Pajić, M., Simić, M. (2024): Effects of Conventional Tillage, Reduced Tillage and Cover Crops on Weed Population. EWRS Workshop "Sustainable use of herbicides and novel weeding solutions in cropping systems", Belgrade, Serbia 13th to 15th of May 2024. Book of abstracts, 33. ISBN 978-86-80383-16-3 COBISS.SR-ID 144201737

Pavlović, N., Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Dragičević, V., Brankov, M. (2024): Weed and nutrient management in edamame soybean production. EWRS Workshop "Sustainable use of herbicides and novel weeding solutions in cropping systems", Belgrade, Serbia 13th to 15th of May 2024. Book of abstracts, 34.

Biljana SEVIC, **Zeljko DOLIJANOVIC**, Milena SIMIC, Vesna DRAGICEVIC, Dejan CVIKIC, Jelena STOJILJKOVIC, Ivana ZIVKOVIC (2024): Content of mineral matter in the grain of popcorn in a sustainable cultivation system with cover crops. XV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" 10-13 October 2024, Jahorina mountain Bosnia and Herzegovina Book of Abstracts, 206. ISBN 978-99976-816-5-2 COBISS.RS-ID 141522433

Željko DOLIJANOVIC, Vesna DRAGICEVIC, Snežana ĐORĐEVIĆ, Snežana OLJAČA, Srđan ŠEREMEŠIĆ (2024): Effect of different microbial fertilizers on the morphological and productive characteristics of maize. XV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" 10-13 October 2024, Jahorina mountain Bosnia and Herzegovina Book of Abstracts, 242. ISBN 978-99976-816-5-2 COBISS.RS-ID 141522433

Монографије националног значаја (М 40)

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С. (2019): Посебни системи гајења у функцији унапређења и заштите агроекосистема. Научно-стручни скуп „Обновљиво коришћење природних ресурса у сеоским подручјима Србије“ 27. септембар 2017. године, Одељење хемијских и биолошких наука, Београд, Књига 14, стр 97-121.

Ковачевић, Д., Ољача, С., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић Ж.**, Милић, В. (2020): Потенцијални утицај климатских промјена на производњу гајених биљака. У: Јањић В, Пржуљ Н (уредници) Ограничења и изазови у биљној производњи. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LXII: 45-87. ISBN 978-99976-42-33-2 COBISS.RS-ID 129388545

Ковачевић, Д., Ољача, С., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић Ж.**, Милић, В. (2020): Системи конвенционалне, интегралне и органске производње гајених биљака. У: Јањић В, Пржуљ Н (уредници) Ограничења и изазови у биљној производњи. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LXII: 91-133. ISBN 978-99976-42-33-2 COBISS.RS-ID 129388545

Весна Милић, **Жељко Долијановић**, Игор Ђурђић, Бранка Говедарица (2020): Хибриди кукуруза за зрно и силажу у агроеколошким условима Републике Српске. У: Пржуљ Н, Тркуља

В (уредници) Од генетике и спољне средине до хране. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија XLI: 207-261. ISBN 978-99976-42-32-5 COBISS.RS-ID 129104129

Симић, М., Драгичевић, В., **Долијановић, Ж.**, Бранков, М. (2021): Значај одрживих система гајења за квалитет приноса кукуруза и очување биодиверзитета. Зборник радова научног скупа “Одрживи системи производње хране и очување биодиверзитета и животне средине”, АИНС, 24. новембар 2021, Београд, 54-68. ISBN 978-86-7466-904-4

Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Ољача, Ј., Ковачевић, А. (2021): Могућности за органску пољопривреду у Србији. Зборник радова научног скупа “Одрживи системи производње хране и очување биодиверзитета и животне средине”, АИНС, 24. новембар 2021, Београд, 73-90.

Ковачевић Д., Ољача С., Момировић, Н., **Долијановић Ж.** (2021): Значај агротехничких мера у очувању земљишта као тешко обновљивог ресурса у концепту одрживе пољопривреде. Зборник радова научног скупа “Рационално коришћење земљиште и вода у Србији”, Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, књига 19, Београд, 2021. (III скуп Одељења хемијских и биолошких наука од 25. септембра 2020. године). 149-175. ISBN: 978-86-7025-905-8. Cobiss.SR.ID 47260169. Уредник монографије академик Драган Шкорић.

Ољача, С., Симић, И., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2024): Органска производња – еколошки модели у Србији. Округли сто: Органска производња у Србији, 30-31. мај 2023. Српска академија наука и уметности Академијски одбор за село и Одељење хемијских и биолошких наука, Књига 25. ISBN 978-86-6184-028-9. Тематски зборник-монографија 25: 11-28. Уредник монографије академик Драган Шкорић.

Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, А. (2024): Значај технологије гајења у органској биљној производњи. Округли сто: Органска производња у Србији. 30-31. мај 2023. Српска академија наука и уметности Академијски одбор за село и Одељење хемијских и биолошких наука, Књига 25. ISBN 978-86-6184-028-9. Тематски зборник-монографија 25: 29-55. Уредник монографије академик Драган Шкорић.

Долијановић, Ж., Шеремешкић, С., Симић, М., Ковачевић, Д. (2024): Конзервацијска обрада земљишта у Србији: стање и перспективе. Научни скуп поводом 25 година постојања и рада Одељења биотехничких наука Академије инжењерских наука Србије „Значај и место биотехнологије у привредном развоју Србије. Земун Поље, 07.11.2024. Тематски зборник радова, 77-93. Уредник Мирјана Шијачић Николић. ISBN 978-86-6200-039-2 (AM) Cobiss SR-ID 155208713

Радови у часописима националног значаја (M 50)

Радови у врхунским часописима националног значаја (M51)

Vojnov, B., Manojlović, M., **Dolijanović, Ž.**, Latković, D., Simić, M., Milošev, D., Babec, B., Šeremešić, S. (2020): Grain yield, yield components and protein content of organic spelt wheat (*Triticum spelta* L.) grown in different agro-ecological conditions of northern Serbia. Ratarstvo i povrtarstvo, Vol. 57 (1), 1-7.

Roljević-Nikolić, S., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Šeremešić, S. (2020): Morphological and productive characteristics of hulless barley in organic farming. Ratarstvo i povrtarstvo, Vol. 57 (1), 27-34. ISSN 1821-3944, eISSN 2217-8392

Радови у истакнутим националним часописима (M52)

Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Milić, V., Gršić, N., Kovačević, A. (2019): Effects of tillage systems and fertilization level on the weediness of winter wheat. Agrofor International Journal, Vol. 2. Issue No 2. 147-154. ISSN 2490-3434(Printed) ISSN 2490-3442 (Online) 10.7251/AGRENG1702147K UDC: 633.11:631.51 546.17 632.51.

Dolijanović, Ž., Oljača, S., Šeremešić, S., Poštić, D., Đorđević, S. (2023): The effect of different microbial fertilizers on the weediness of maize. The 19th Annual meeting "Durable agriculture – Agriculture of the future", 2nd-3rd November 2023, Craiova, Romania, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 53, No 1: 108-112.

Радови у националним часописима (M53)

Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С., Симић, М., Јововић, З. (2019): Принос зрна соје у зависности од система гајења. Зборник научних радова са XXXIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик, Вол. 25, бр. 1-2, 149-156.

Зарубица, К., Ђинових, Н., Тупајић, И., Броћић, З., **Долијановић, Ж.**, Моравчевић, Ђ. (2019): Резултати испитивања сорти кромпира намењених за прераду у чипс. Зборник научних радова са XXXIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик, Вол. 25, бр. 1-2, 201-208.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M 60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С. (2019): Посебни системи гајења у функцији унапређења и заштите агроекосистема. Научно-стручни скуп „Обновљиво коришћење природних ресурса у сеоским подручјима Србије“ 27. септембар 2017. године, Одељење за пољопривреду САНУ-а, Београд. Књига CLXXIX, Одељење хемијских и биолошких наука Књига 14. Зборник радова, 97-119.

Ољача, С., Ољача М., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2019): Чисте технологије и очување животне средине у пољопривреди. Научно-стручни скуп „Обновљиво коришћење природних ресурса у сеоским подручјима Србије“ 27. септембар 2017. године, Одељење за пољопривреду САНУ-а, Београд. Књига CLXXIX, Одељење хемијских и биолошких наука Књига 14. Зборник радова, 35-53.

Ковачевић, Д., Момировић Н., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Ђорђевић, С., Милић, В. (2019): Значај рационалне технологије гајења озиме пшенице са становишта одрживе пољопривреде. Научно-стручни скуп „Обновљиво коришћење природних ресурса у сеоским подручјима Србије“ 27. септембар 2017. године, Одељење за пољопривреду САНУ-а, Београд. Књига CLXXIX, Одељење хемијских и биолошких наука Књига 14. Зборник радова, 75-94.

Ковачевић, Д., Ољача, С., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић, Ж.** (2019): Савремени концепти мултифункционалне пољопривреде од конвенционалних, преко прецизних система земљорадње до потпуне одрживости агроекосистема. Научни скуп „Будућност пољопривреде и шумарства Србије“. Организатор: Академија инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука. Свечана сала Грађевинског факултета Универзитета у Београду, 29. мај 2019. године. Зборник радова, 3-18.

Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С., Симић, М. (2020): Адаптација агротехничких мера у ратарству на климатске промене. Научни скуп „Значај развојних истраживања и иновација у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“ Шумарски факултет Универзитета у Београду, 04. новембар 2020. године. Академија инжењерских наука Србије- АИНС, Одељење биотехничких наука, Београд. Зборник радова, 60-71. ИСБН: 978-86-7466-854-2

Момировић, Н., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2021): Технологија биљне производње у ратарству и повртарству са хуманистичког аспекта заштите човека и природе. Научно-стручни скуп: Ђорђе Радић-родоначелник модерне пољопривреде у Србији, 180 година од рођења првог доктора пољопривредних наука код Срба. Академски одбор за село САНУ-а, Београд. Књига СХСIV, Одељење хемијских и биолошких наука Књига 18. Зборник радова, 127-165. ИСБН: 978-86-80067-46-9 (СИТС) ИСБН: 978-86-7025-891-4 (САНУ)

Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Николић, Д., Момировић, Невена, Момировић, М. (2022): Иновације у напредној технологији биљне производње и нова индустријска револуција. Научна конференција „Четврта индустријска револуција у пољопривреди“ Београд Дом инжењера «Никола Тесла» 23. децембар 2022. Зборник радова, 23-33.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62=1,0)

Јововић, З., Поповић, В., Велимировић, А., **Долијановић, Ж.** (2019): Производња лековитог биља у Црној Гори по принципима органске производње. IX Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд, 17-18. октобар Зборник извода, 4-5.

Ковачевић, Д., Момировић, Н., **Долијановић, Ж.** (2019): Значај система обраде земљишта у производњи пшенице. IX Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд-Земун, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, 10-11.

Knežević, D., Paunović, A., Branković, G., Živić, J., Roljević Nikolić, S., Mićanović, D., **Dolijanović, Ž.** (2021): Perspective of wheat breeding. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21 – 22. октобар 2021. Зборник извода, 25-26. ISBN 978-86-7834-383-4 COBISS.SR-ID 48427785.

Vujadinović Mandić, M., Ranković-Vasić, Z., Ćosić, M., **Dolijanović, Ž.**, Đurović, D., Simić, A., Lipovac, A., Životić, Lj., Vuković Vimić, A. (2021): Climate change risk assessment for plant production in Serbia. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21 – 22. октобар 2021. Зборник извода, 29-30

Долијановић, Ж. (2022): Посебни системи гајења у ратарској производњи у циљу адаптације на климатске промене. Саветовање: Сезонске прогнозе времена и прилагођавање пољопривредне

производње на измењене климатске услове, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 19.05.2022. Зборник апстраката, 9. ИСБН 978-86-7834-400-8, COBISS.SR-ID 66411273

Драгичевић, В., Симић, М., Младеновић Дринић, С., Стојиљковић М., **Долијановић, Ж.**, Шенк, М., Бранков, М. (2022): Улога одрживих система ђубрења у повећању квалитета земљишта и пољопривредних производа. Научни скуп: "Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству", 24.новембар, Пољопривредни факултет, Београд,155-156. ИСБН 978-86-7466-947-1

Симић, М., Бранков, М., **Долијановић, Ж.**, Драгичевић, В., Павловић, Н., Буђен, М. (2024): Технологија примене плодореда у сузбијању корова. XII Конгрес о коровима и саветовање о хербицидима и регулаторима раста Велико Градиште, Сребрно језеро, 23.-26. септембар 2024. године. Зборник резимеа, 23-24. ИСБН-978-86-911965-6-1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

Poštić, D., Stanisavljević, R., Đurić, N., **Dolijanović, Ž.**, Štrbanović, R., Oljača, J., Bročić, Z. (2019): Uticaj godine i temperature na kvalitet semena lubenice. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem-Čačak, 15-16. mart. Zbornik radova 1, 45-50.

Jovović, Z., Velimirović, A., Popović Vera, **Dolijanović, Ž.**, Jovović, M. (2019): Uticaj organskog peletiranog đubriva na kvalitet sadnog materijala ružmarina (*Rosmarinus officinalis* L.) XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem-Čačak, 15-16. mart 2019. godine. Zbornik radova 1, 227-231.

Dolijanović, Ž., Oljača, S., Kovačević, D. (2019): Glavni aspekti gajenja združenih useva. VII Otvoreni dani biodiverziteta, Pančevo, 16 jun 2017. godine. Zbornik referata: Organska proizvodnja i biodiverzitet. pp 33-49. ISBN: 978-86-88997-16-4, Cobiss.SR.ID 279408908

Simić, M., Dragičević, V., Mladenović Drinić, S., Kresović, B., **Dolijanović, Ž.**, Mesarović, J., Brankov, M. (2019): Doprinos sistema obrade zemljišta i nivoa đubrenja kvalitetu prinosa kukuruza. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem: Održiva poljoprivredna proizvodnja-Uloga poljoprivrede u zaštiti životne sredine, Beograd, 18. oktobar, 2019. godine. Zbornik radova, 103-112. ISBN 978-86-7747-612-0 COBISS.SR-ID 279997708

Simić, M., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M., Jovanović, Ž. (2021): Značaj preduseva za produktivnost kukuruza. XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 12-13 mart, Zbornik radova, 85-91. DOI: 10.46793/SBT26.085S

Šević, B., **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Dragičević, V., Đurić, N., Zečević, V., Cvikić, D. (2023): Uticaj pokrovnih useva uz primenu biofertilizatora na prinos zrna kukuruza kokičara (The influence of cover crops with the application of biofertilizer on grain yield of popcorn). Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“. Smederevska Palanka, 2. novembar 2023. Zbornik radova, 35-44. ISBN 978-86-89177-06-0. COBISS.SR-ID 128067593

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

Драгичевић, В., Симић, М., Бранков, М., Кресовић, Б., **Долијановић, Ж.**, Миленковић, М. (2019): Статус антиоксиданата у кукурузу различите боје зрна. IX Симпозијум са међународним

учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд-Земун, 17-18 октобар 2019. Зборник извода, 21-22.

Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С., Јововић, З., Гршић, Н. (2019): Принос алтернативних врста озиме пшенице у зависности од начина ђубрења. IX Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд-Земун, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, 32-33.

Поповић, В., Вучковић, С., **Долијановић, Ж.**, Шарчевић-Тодосијевић, Љ., Живановић, Љ., Коларић, Љ., Јовановић, З., Икановић, Ј. (2019): Утицај локалитета гајења на продуктивност и принос меда сорте фацелије НС Приора. IX Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд-Земун, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, 54-55.

Поштић, Д., Броћић, З., Штрбановић, Р., Ољача, Ј., Момчиловић, И., **Долијановић, Ж.**, Станисављевић, Р. (2019): Утицај масе мини кртоле на квалитет клијанаца кртоле. IX Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд-Земун, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, 58-59.

Simić, M., Brankov, M., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Tabaković, M. (2021): Efekti sistema integrisanih mera za suzbijanje korova u agroekološkim uslovima centralne Srbije. XI Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta, Zbornik rezimea, 56-57.

Poštić, D., Štrbanović, R., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Đurić, N., Oljača, J., Stanisavljević, R. (2021): The response of different varieties of peppers to the treatment of seeds with a biostimulator. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21 – 22. октобар. Зборник извода, 37-38. ISBN 978-86-7834-383-4 COBISS.SR-ID 48427785.

Simić, M., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Filipović, M., Brankov, M. (2021): Weed infestation of maize grown in the sustainable system of cultivation. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21–22.октобар. Зборник извода, 54-55.

Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Pejović, M., Brankov, M., Filipović, M., Dragičević, V. (2021): Maize productivity in sustainable system of cultivation. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21 – 22. октобар. Зборник извода, 72-73.

Dolijanović, Ž., Oljača, S., Šeremešić, S., Gršić, N. (2021): Alternative small grains in organic production. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21 – 22. октобар 2021. Зборник извода, 74-75.

Moravčević, Đ., **Dolijanović, Ž.**, Pajić, M., Jelačić, S., Vuković, S., Kilibarda, S., Smiljanić, M. (2021): Effects of planting density and diameter of mother bulbs on onion seeds yield. X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 21 – 22. октобар 2021. Зборник извода, 82-83.

Simić, M., Pejović, M., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M., Dragičević, M. (2021): Zakorovljenost kukuruza u ekstenzivnom, konvencionalnom i održivom sistemu gajenja. Zbornik rezimea XVI Simpozijuma o zaštiti bilja, 22-25. novembar 2021, Zlatibor, Srbija, 70.

Вујадиновић Мандић, М., Вуковић Вимић, А. Ранковић-Васић, З., Ћосић, М., Ђуровић, Д., **Долијановић, Ж.**, Липовац, А., Сотоница, Д., Војводић, Д., Николић, Д. (2022): Климатске промене и пољопривредна производња. Саветовање „Сезонске прогнозе времена и прилагођавање пољопривредне производње на климатске промене“, 19. мај, Пољопр. факултет. Зборник апстраката

Долијановић, Ж., Шевић, Б., Симић, М., Драгичевић, В., Момировић, Н., Ђурић, Н. (2023): Утицај гајења покровних усева и примена биофертилизатора на садржај протеина, скроба и уља у зрну кукуруза кокичара (*Zea mays L. everta Sturt*). XI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 12 – 13. октобар. Зборник извода, 42-43. ИСБН 978-86-7834-422-0 COBISS.SR-ID 126663177

Судимац, М., Рољевић Николић, С., Балашевић Тубић, С., **Долијановић, Ж.**, Мајсторовић, Х., Богдановић, С. (2023): Анализа употребе сертификованог семена на породичним пољопривредним газдинствима у републици Србији. XI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 12 – 13. октобар 2023. Зборник извода, 88-89.

Павловић, Н., **Долијановић, Ж.**, Симић, М., Драгичевић, В., Бранков, М. (2023): Утицај ђубрења и хербицида на закоровљеност и принос едамаме соје. XI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 12 – 13. октобар. Зборник извода, 80-81.

Долијановић, Ж., Ољача, С., Симић, М., Рољевић Николић, С., Јововић, З., Шеремешкић, С. (2024): Утицај система обраде земљишта и прихрањивања азотом на закоровљеност озиме пшенице. XII Конгрес о коровима и саветовање о хербицидима и регулаторима раста Велико Градиште, Сребрно језеро, 23.-26. септембар 2024. године. Зборник резимеа, 34-35. ИСБН -978-86-911965-6-1

Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (M66)

Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Моравчевић, Ђ. (2019): „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Девети Симпозијум са међународним учешћем, Пољопривредни факултет, Београд, 17-18. октобар 2019. ISBN 978-86-7834-340-7 COBISS.SR-ID 280216844 Зборник извода, pp 83.

Долијановић, Ж., Моравчевић, Ђ., Гршић, Н., Вуковић, С. (2021): „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Десети Симпозијум са међународним учешћем, Пољопривредни факултет, Београд, 21 – 22. октобар 2021. ISBN 978-86-7834-383-4 COBISS.SR-ID 48427785 Зборник извода 88.

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

Душан Ковачевић, **Жељко Долијановић**, Снежана Ољача, Светлана Рољевић Николић, Јонел Субић, Александар Ковачевић, (2020): Органска технологија гајења крупника у различитим

рејонима. (верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, на 39. редовној седници од 30. јула 2020. године).

Жељко Долијановић, Снежана Ољача, Душан Ковачевић, Светлана Рољевић Николић, Зоран Броћић, Јасмина Ољача (2020): Органска технологија гајења хељде у различитим рејонима.

Жељко Долијановић, Милена Симић, Весна Драгичевић, Небојша Момировић, Снежана Ољача, Јелена Срдић (2020): Увођење покровних усева у систем гајења кукуруза шећерца.

Милена Симић, **Жељко Долијановић**, Весна Драгичевић, Бранка Кресовић, Душан Ковачевић, Милан Бранков (2020): Увођење покровних усева у систем гајења кукуруза кокичара.

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

СПИСАК ПРЕДМЕТА СА СТАТУСОМ ПРЕДМЕТА (ОБАВЕЗНИ ИЛИ ИЗБОРНИ, НИВО СТУДИЈА) У ЧИЈЕМ ИЗВОЂЕЊУ ЈЕ НАСТАВНИК УЧЕСТВОВАО;

Агроекологија	Заштита животне средине у производњи хране, Управљање земљиштем и водама, Ратарство и повртарство	ОАС
Заштита животне средине у ратарској производњи (део)	Заштита животне средине у производњи хране	ОАС
Основи агротехнике и агроекологије	Хортикултура	ОАС
Заштита животне средине у пољопривреди (део)	Зоотехника, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура	ОАС
Пољопривреда и глобалне климатске промене (део)	Заштита животне средине у производњи хране	ОАС
Екологија и агротехника здружених усева	Пољопривреда: Модули: Ратарство и повртарство и Органска пољопривреда	МАС
Увод у методе истраживања	Пољопривреда: Модули: Ратарство и повртарство и Органска пољопривреда	МАС
Студијски истраживачки рад (део)	Пољопривреда: Модули: Ратарство и повртарство и Органска пољопривреда	МАС
Принципи органске земљорадње	Пољопривреда: Модул: Органска пољопривреда	МАС
Органска ратарска производња	Пољопривреда: Модул: Органска пољопривреда	МАС
Екологија и агроекосистеми	Заштита животне средине у пољопривреди, Пољопривреда: Модули: Ратарство и повртарство и Органска пољопривреда	МАС
Заштита животне средине у ратарству и повртарству	Заштита животне средине у пољопривреди	МАС
Методе истраживања у ратарству и повртарству, део	Пољопривредне науке	ДАС
Глобалне еколошке промене, део	Пољопривредне науке	ДАС
Органско ратарство	Пољопривредне науке	ДАС

СПИСАК МЕНТОРСТВА И/ИЛИ УЧЕШЋА У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ДОКТОРСКИМ, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ ИЛИ МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА СА НАСЛОВОМ РАДА, ИМЕНОМ И ПРЕЗИМЕНОМ КАНДИДАТА

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ, ментор

Агроеколошки и агрономски значај покровних усева у одрживом систему гајења хибрида кукуруза специфичних својстава. Биљана Јаношевић. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2021.

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ, члан комисије (председник комисије)

1. Примена стабљика дувана типа берлеј и процена доприноса искоришћењу пољопривредне биомасе у Србији. Гордана Кулић. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 17.01.2022. (председник Комисије).
2. Ефекат озимих међуусева на особине чернозема и биолошко-производна својства усева у накнадном року сетве. Бојан Војнов. Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, 28.12.2022. (председник Комисије).
3. Утицај оплемењивача земљишта на бази хидрофилног суперадсорбента на принос и нутритивну вриједност кромпира. Саша Лалић. Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 17.03.2023. (председник Комисије).
4. Принос и квалитет смеша сточног грашка и овса у зависности од фазе коришћења и прихране азотом. Иван Крга. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 12.06.2023. (председник Комисије).
5. Утицај додатка различитих врста биомасе на промене енергетских и еколошких карактеристика брикета од стабљика дувана типа Берлеј. Маја Малнар. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 26.04.2024. (председник Комисије).
6. Утицај интегралног и органског система гајења парадајза на продуктивност, квалитет и садржај биоактивних супстанци. Војин Цвијановић. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 11.06.2024.

МАСТЕР РАДОВИ, ментор

1. Варијабилност приноса и функционалног квалитета хлебне пшенице и крупника. Соња Здравковић. 2019
2. Компаративна анализа приноса зрна сорте пшенице гајене у органском и конвенционалном систему. Драгана Нешковић 2019.
3. Варијабилност приноса и функционалног квалитета код хлебне пшенице и тритикалеа. Тијана Арсић 2019.
4. Утицај система гајења и агроеколошких услова на хемијски састав кромпира сорте Десирее. Милош Несторовић, 2019.
5. Тржиште органских производа на територији града Београда. Никола Галовић 2020.
6. Органска производња и потенцијали коришћења органске хране у сврху туризма у граду Требињу. Исидора Ћоровић, 2021.

7. Утицај система ђубрења на принос зрна и компоненте приноса кукуруза шећерца. Наталија Павловић, 2021.
8. Значај система гајења у контроли закоровљености кукуруза. Марија Пејовић, 2021.
9. Утицај примене биофertilизатора на клијавост семена паприке. Јасна Митровић, 2021.
10. Промене клијавости семена парадајза применом биофertilизатора. Драгана Мијајловић, 2021.
11. Специфичности агротехничких мера у регенеративној пољопривреди. Предраг Пауновић, 2021.
12. Органска производња крмног биља на ораницама. Јована Брдар, 2021.
13. Утицај различитих нивоа прихрањивања и система обраде земљишта на принос зрна пшенице. Сара Јовановић, 2022.
14. Принос озиме пшенице у зависности од система обраде земљишта. Душан Смиљанић, 2022.
15. Утицај различитих система обраде земљишта на принос зрна озиме пшенице. Наташа Милосављевић, 2024.
16. Морфолошке и продуктивне особине крупника у зависности од начина ђубрења. Милица Девећ Алексић, 2024.

МАСТЕР РАДОВИ, члан комисије

1. Употреба комуналног и индустријског муља као ђубрива у пољопривреди са становишта утицаја на животну средину. Наташа Лакић, 2019.
2. Утицај хибрида на продуктивне особине крмног сирка и принос биогаса. Предраг Станаревић, 2019.
3. Утицај предусева на принос зрна сорти пшенице различите дужине вегетационог периода. Милош Јанковић, 2019.
4. Органска производња и прерада матичњака (*Melissa officinalis*). Марко Николић, 2019.
5. Утицај микробиолошког ђубрива на бази *Trichoderma* spp. на квалитет и принос зелене салате. Никола Јовчић, 2019.
6. Плоред и његов значај за органску пољопривреду. Маја Симовић, 2019.
7. Утицај временских услова на принос различитих врста озиме пшенице у органској производњи. Катарина Козић, 2019.
8. Загоровљеност различитих врста озиме пшенице у органској технологији производње. Маја Мартиновић, 2020.
9. Утицај микробиолошких препарата на квалитет расада парадајза. Јелена Стојиљковић, 2020.
10. Економски аспекти органске производње хељде. Александар Мартиновић, 2020.
11. Утицај различитих сорти пшенице у конвенционалној и органској технологији гајења. Милица Томић, 2020.
12. Утицај експозиције редова на принос и квалитет корена мркве. Гордана Компировић, 2020.
13. Утицај агрохемикалија из конвенционалне пољопривреде на животну средину. Мирослава Антоковић, 2020.
14. Органска пољопривреде и климатске промене. Иван Станимировић, 2020.
15. Утицај различитих инокуланата на принос и квалитет зрна соје. Мирко Инђић, 2021.
16. Утицај прихрањивања на квалитет раног расада парадајза. Марина Ђурђевић, 2021.
17. Значај континуираног прихрањивања на квалитет расада парадајза. Мирко Адамовић, 2021.
18. Утицај густине садње на принос и квалитет семена црног лука. Марина Смиљанић, 2021.
19. Утицај инвазивних биљних врста на агроекосистеме. Наташа Петровић, 2021.
20. Утицај глобалних климатских промена на губитак биодиверзитета и станишта. Јована Ивановић, 2021.

21. Утицај биостимулатора на зимску производњу зелене салате у пластенику. Катарина Марковић, 2022.
22. Утицај густине сетве на квалитет расада купуса. Милан Радомировић, 2022.
23. Секвестрација угљеника у пољопривреду. Данијела Павићевић, 2022.
24. Еколошке последице примене ГМО у пољопривреди. Биљана Љубојевић, 2022.
25. Сортна испитивања паприка у типу Капије на подручју Мачве. Андреа Илић, 2022.
26. Органска производња лековитог, ароматичног и зачинског биља. Јелена Томић, 2022.
27. Утицај биостимулатора на квалитет расада поврћа. Ненад Миљковић, 2023.
28. Значај регенеративне пољопривреде у условима климатских промена. Ружица Станишић, 2022.
29. Утицај малчирања и биостимулатора на принос Ицеберг салате. Горан Бањац, 2023.
30. Утицај густине сетве на принос и морфолошке особине ротквице. Славко Вучковић, 2023.
31. Чување зрна пшенице у силодима предузећа млин Томић д.о.о Бијељина. Дејана Голић, 2023.
32. Утицај малчирања на квалитет луковица и принос белог лука. Бојан Ивковић, 2023.

ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

Ментор 9 и члан комисије за одбрану 21 дипломског рада.

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ
ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Учешће у пројектима, комисијама, одборима,
стручним органима, професионалним удружењима или организацијама
националног или међународног нивоа и слично на и/или ван Факултета)

1. Учешће у пројекту о институционалном финансирању 451-03-65/202403/200116 Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
2. Директор Института за ратарство и повртарство Пољопривредни факултет Универзитет у Београду
3. Члан Наставно- научног већа факултета, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
4. Члан Савета Факултета за физичку хемију, Универзитет у Београду.
5. Председник Комисије за избор Светлане Рољевић Николић у звање и на радно место научног саветника за ужу научну дисциплину Жита – Истраживачко развојни Институт Тамиш Панчево, 2024.
6. Члан Комисије за избор Свјетлане Хаџић у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Екологија и заштита околиша – Универзитет Џемал Биједић Агромедитерански факултет Мостар, 2023.
7. Члан Комисије за избор Добривоја Поштића у звање и на радно место научног саветника за ужу научну дисциплину Квалитет семена и садног материјала – Институт за заштиту биља и животну средину, Београд, 2023.
8. Члан Комисије за избор Милана Бранкова у звање и на радно место научног саветника за ужу научну дисциплину фитомедицина – Институт за кукуруз Земун поље, 2022.
9. Члан Комисије за избор Бојана Војнова у звање и на радно место доцента за ужу научну област Ратарство и повртарство, Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет, 2023.
10. Члан Комисије за избор Биљане Шевић у звање и на радно место научног сарадника за ужу научну дисциплину агрокологија и одржива пољопривреда, Институт за повртарство, Смедеревска Паланка. Смедеревска Паланка, 2022.
11. Члан Комисије за избор Жељка Каитовића у звање и на радно место научног сарадника за ужу научну дисциплину Ратарство, Институт за кукуруз Земун поље, 2023.
12. Члан Комисије за избор Марије Бајагић у звање и на радно место научног сарадника за ужу научну дисциплину ратарство и повртарство, Институт за кукуруз Земун поље, 2022.

13. Председник комисије за избор Милене Биљић у звање и на радно место сарадника у настави за ужу научну област Агроекологија и агротехника, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет, 2024.

14. Члан Српског друштва за проучавање обраде земљишта.

15. Члан Матице Српске, Одељење за природне науке.

Датум

25.12.2025.

Подносилац извештаја



Проф.др Жељко Долијановић