

Реферат за избор редовног професора, др Жељка Долијановића у ДОПИСНОГ члана АИНС

1. Биографски подаци

Биографија проф. Жељка Долијановића је дата коректно и сви подаци су јасно приказани. Дипломирао је на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду 1997. године са просечном оценом 9,42 а дипломски рад одбранио оценом 10 (десет). 2018. године изабран је у редовног професора а 2013. у ванредног, 2009. у доцента, 2002. у асистента и 2000. године у звање асистент-приправник. Од избора у звање асистента приправника до данас држао је вежбе и наставу на већем броју предмета на Пољопривредном факултету у Београду, а у периоду од 2015-2020. године био је гостујући професор на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. У циљу унапређења свог рада и квалитета преноса знања студентима, за потребе предмета које предаје објавио је седам универзитетских практикума, једну националну и једну истакнуту националну монографију и један уџбеник. Посвећеност свом позиву, проф. Долијановић је потврдио и кроз бројна менторства студентима мастер и докторских студија па је тако био ментор 68 пута: у две докторске дисертације, 25 мастер и 41 дипломском раду а тренутно је ментор три докторске дисертације. Његов инжењерски допринос се огледа у реализацији 19 научних и стручних пројеката као и креирању нове сорте купуса (Апис РС) и четири техничка решења примењених на националном нивоу. Такође, један је од креатора је и покретача научног симпозијума «Иновације у ратарској и повртарској производњи» чији је био дугогодишњи организатор а који се и данас сваке друге године током октобра одржава на Пољопривредном факултету у Београду. Од првог симпозијума «АГРОСИМ», Јахорина активна је подршка реализацији скупа кроз учешће у раду секција и рецензији великог броја радова. Сарадња са привредом се огледа у сарадњи са бројним институцијама: Секретаријат за пољопривреду, Градска управа града Београда, Министарство просвете, УНДП, ФАО и Завод за унапређење образовања и васпитања (ЗУОВ).

2. Научни резултати

Пријава проф. Долијановића за избор у дописног члана АИНС-а обилује квалитетним резултатима који квантитативно и квалитативно одговарају ономе што је наведено у Резимеу резултата и библиографији. Научноистраживачки рад проф. Долијановића припада, пре свега области агротехнике и агроекологије, са посебним освртом на унапређење истраживања у области посебних система гајења усева (плодоред, здружени и покровни усеви) у конвенционалним, одрживим и органским начинима производње који имају посебан значај, у условима глобалних промена климе. Проф. Жељко Долијановић је у свом досадашњем раду као аутор или коаутор публикувао 408 научних радова, од чега 6 поглавља у монографијама међународног значаја, 8 поглавља у националним монографијама, 38 радова у часописима са СЦИ листе, 7 предавања по позиву на међународним скуповима, 88 радова у националним часописима, 29 предавања по позиву и 117 саопштења на националним скуповима. Има 232 цитата према SCOPUS бази и Хиршов индекс 11. Рецензирао је већи број радова објављених у међународним (66) и националним часописима, као и саопштења на скуповима и био рецензент међународних билатералних пројеката (2). Агротехника стрних жита, кукуруза и соје је област у којој је проф. Долијановић дао свој посебан допринос кроз вођење студената у изради мастер и докторских теза. Био је председник и члан научног одбора бројних скупова и конференција а за 16 кандидата је био председник или члан комисије за стицање наставног или научног звања.

3. Инжењерске реализације

Проф. Долијановић је најбоље резултате остварио кроз учешће на развојним и научним пројектима (19) и кроз креирање техничких решења (4) и патената (1) којима се значајно унапређују одређени технолошки поступци и операције у пољопривреди. Ови резултати у којима је аутор и коаутор а који су наведени у Библиографији одговара броју истих у Резимеу кандидата. Члан је Херболошког друштва Србије, Одељења за природне науке Матице Српске, Агрономског друштва Србије чији је председник био у периоду 2004-2011, Националног удружење за развој органске пољопривреде „Србија органица“ и потпредседник Српског друштва за проучавање обраде земљишта (СДПОЗ). Такође, члан је уређивачких одбора часописа Пољопривредна техника (ISSN 0554-5587) чији је издавач Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, научног online часописа Journal of Agro Crop Science (ISSN 2146-0434) и часописа Agriculture and Forestry (ISSN 0554-5579). Био је руководиолац испитивања за регистрацију ђубрива Еко ламе компаније Бимди д.о.о и проучавању његовог деловања на морфолошке и продуктивне особине кукуруза и соје током 2022, 2023 и 2024. године и био учесник пројекта рекултивације на земљишту д.о.о Колубара, Лазаревац под називом «Гајење ратарских биљака у функцији биолошке рекултивације земљишта», 2006. Такође, проф. Долијановић је, кроз своје стручно и практично знање значајно допринео реализацији пројекта санације и фиторемедијације у производном комплексу "ЕсоМет Reciklaža" д.о.о. на КП број 505, 694 и 717 К.О. Зајача, 2020. Проф. Жељко Долијановић је био рецензент радова у 12 часописа са ISI листе и 17 националних и часописа из земаља у окружењу, био је рецензент студијских програма на Пољопривредном и Технолошком факултету Универзитета у Источно Сарајеву, нових техничких решења (4), монографија (2), практикума (2) и једног уџбеника.

Остварени инжењерски резултати илуструју заинтересованост кандидата за практичном применом знања што га у највећој мери кандидује за дописног члана АИНС. Поред успешног бављења научним радом и остварења великог броја квалитетних резултата (60%), кандидат се успешно бавио и инжењерским пословима у својој струци у земљи и иностранству и тако значајно допринео развоју, разумевању и примени научног и стручног знања кроз креирање и реализацију бројних пројеката и техничких решења (40%).

4. Остали показатељи успеха

Проф. Жељко Долијановић је, од избора у звање асистента приправника до данас, држао вежбе и наставу на већем броју предмета на Пољопривредном факултету, а у периоду од 2015-2020. године био је гостујући професор на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. Тренутно изводи наставу на предмету Агроекологија, Основи агроекологије и агротехнике као и на предмету Заштита животне средине у ратарској производњи на основним студијама, предмете Принципи органске земљорадње, Органска ратарска производња, Екологија и агротехника здружених усева и Заштита животне средине у ратарству и повртарству на мастер студијама и предмете Глобалне климатске промене и Органско ратарство на докторским студијама. Наставник је на предмету Агроекологија на докторским студијама на енглеском језику – Пољопривредни факултет Универзитет у Београду (у поступку акредитације) и на мастер програму Климатске промене и пољопривреда при Универзитету у Београду чији је носилац Географски факултет Београд. Усавршавао се током студијских боравака у Словенији, на Универзитету у Марибору (2011), у Хрватској, на Универзитету у Осијеку (2013) а 2015. године је обавио професионални тренинг курс у Израелу: "Agro ecological Approaches for Sustainable Agriculture", Cinadco's International Training Centre.

Проф. Долијановић је био члан Савета Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (2009-2012), члан је Наставно научног већа Пољопривредног факултета, члан Савета Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду (2023-), члан Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду (2018-2021 и 2021-2024), члан Већа Института Универзитета у Београду у два мандата (2018-2021 и 2021-2024), директор је Института за ратарство и повртарство, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду (2021-...), члан Комисије за закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији града Београда (2013-), председник Комисије за давање мишљења о начину коришћења пољопривредног земљишта на територији града Београда, ГУ града Београда, Секретаријат за пољопривреду (2018-2024), и члан Одбора за планирање и развој ОДПФ Радмиловац, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду (2015-2021).

5. Признања и награде

Проф. Долијановић је добитник дипломе за изузетан успех током студирања и проглашен је „Студентом генерације“. Добитник је награде и посебне дипломе коју додељује Задужбина „Никола Спасић“, као најбољи дипломирани студент Пољопривредног факултета. Добитник је једнократне стипендије од Министарства науке као најбољи асистент на Институту за ратарство за 2001. годину. Магистарски рад је награђен 2004. године наградом професора Лазара Стојковића, коју додељује Матица Српска младим научним радницима из области агроекологије и агроекосистема. Добитник је награде Истакнути рецензент за област пољопривредних наука за 2020. годину.

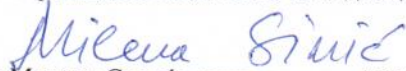
На основу свих остварених резултата, проф. Жељко Долијановић по свим категоријама значајно надмашује по броју бодова услов за избор у звање редовног професора. Према Правилнику, потребно је да кандидат има објављена најмање два рада из категорије М21, М22 или М23, остварено је 32, треба да има више од 10 хетероцитата, кандидат има 232, требало би да има саопштених пет радова категорије М31-М34 (остварено 106) и М61-М64 (остварено 146), од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном (има 7) или домаћем научном скупу (има 29) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. Неопходно је и да кандидат има објављену књигу, уџбеник, поглавље у одобреном уџбенику или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање, кандидат има објављену монографију, уџбеник и 14 поглавља у међународним монографијама и 8 у домаћим. Потребно је да кандидат има резултате у развоју научнонаставног подмлатка као и учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама, док је кандидат био ментор две докторске дисертације, 25 мастер и 41 дипломском раду а тренутно је ментор три нове докторске дисертације. И квалитативне услове у смислу стручно-професионалног доприноса, доприноса академској и широкој заједници као и у погледу сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким установама кандидат вишеструко испуњава.

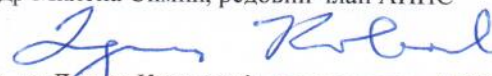
МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно наведеног образложења, вредновања и оцена у овом реферату, као и прегледаног комплетног материјала у поднетој пријави, Комисија констатује да је др Жељко Долијановић, редовни професор, квалитетан истраживач са наглашеним доприносом струци кроз бројне и вредне инжењерске резултате у земљи и иностранству и предлаже кандидата за избор у дописног члана АИНС.

Београд, 15.08.2024.год.

Комисија за писање реферата
одређена одлуком Председништва АИНС на седници 2.7.2024.године


др Милена Симић, редовни члан АИНС


проф. др Душан Ковачевић, редовни члан АИНС


др Весна Драгичевић, дописни члан АИНС

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Одељење биотехничких наука
Београд
17.6.2024.

ПРЕДСЕДНИШТВУ АКАДЕМИЈЕ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Краљице Марије 16/218а
1120 Београд

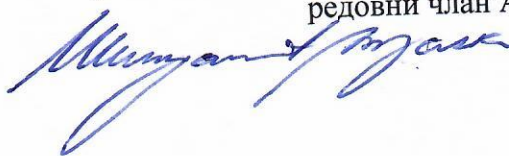
Предмет: Предлог Одељења биотехничких наука за избор проф. др Жељка Долијановића за дописног члана Академије инжењерских наука Србије.

На 149. седници Одељења биотехничких наука која је одржана 13. јуна 2024. године обављено је гласање за одељенске конкурсне предлоге за редовне и дописне чланове АИНС, који су евидентирани на 148. седници ОБН која је одржана 16. маја 2024. године.

Седници је присуствовало 18 чланова (8 редовних и 10 дописних) ОБТ. За кворум је било потребно 10 чланова, од којих је за одељенски предлог за дописног члана било потребно да гласа 6 чланова, а за одељенски предлог за редовног члана било је потребно да гласа 5 чланова.

Једногласно, са 18 гласова ЗА, донета је одлука да проф. др Жељко Долијановић буде кандидат Одељења биотехничких наука за дописног члана АИНС.

Секретар ОБН
Проф. др Мирјана Шијачић-Николић,
редовни члан АИНС



ИЗЈАВА

Изјављујем да желим да конкуришем на изборе за Дописног члана Академије инжењерских наука Србије (АИНС) у одељењу Биотехничких наука.

С поштовањем,

Београд, 20.05.2024. године

Подносилац изјаве:



Проф. Др Жељко Долијановић



Проф. др Жељко Долијановић рођен је 15.11.1973. године у Мратињцима, општина Братунац, Република Српска, БиХ. Основну и средњу школу завршио је у Братунцу 1992. године, одличним успехом. Добитник је дипломе “Огњен Прица”, која је еквивалентна дипломи “Вук Караџић” у Србији. Пољопривредни факултет у Земуну, Одсек за ратарство уписао је школске 1993/94. године, а исте завршио 1997. године са просечном оценом 9,42 (девет и 42/100), а дипломски рад одбранио оценом 10 (десет). 2018. године изабран је у редовног професора на Универзитету у Београду-Пољопривредни факултет, 2013. у ванредног, 2009. у доцента, 2002. у асистента и 2000. године у звање асистент-приправник.

Од избора у звање асистента приправника до данас држао је вежбе и наставу на већем броју предмета на Пољопривредном факултету, а у периоду од 2015-2020.

године био је гостујући професор на Агрономском факултету у Чачку Универзитет у Крагујевцу. Објавио је 7 универзитетских практикума, једну националну и једну истакнуту националну монографију и један уџбеник. Био је укупно 67 пута ментор (2 докторске дисертације, 24 мастер и 41 дипломских радова) и 93 пута члан Комисије (14 докторских дисертација, 53 мастер и 26 дипломских радова). Тренутно је ментор три докторске дисертације.

Научноистраживачки рад Проф. др Жељка Долијановића припада, пре свега области агротехнике и агроекологије, са посебним освртом на унапређење истраживања у области посебних система гајења усева (плодоред, здружени и покровни усеви) у конвенционалним, одрживим и органским начинима производње. Објавио је 406 научних радова, од чега 6 поглавља у монографијама међународног значаја, 8 поглавља у националним монографијама, 38 радова у часописима са СЦИ листе, 7 предавања по позиву на међународним скуповима, 88 радова у националним часописима, 29 предавања по позиву и 117 саопштења на националним скуповима. Учествовао је у реализацији 18 научних и стручних пројеката. Коаутор је једне нове сорте купуса (Апис РС) и аутор четири нова техничка решења примењених на националном нивоу. Има 232 цитата према SCOPUS бази и Хиршов индекс 11. Рецензирао је већи број радова објављених у међународним (66) и националним часописима, као и саопштења на скуповима и био рецензент међународних билатералних пројеката (2). За 16 кандидата био је председник или члан комисије за стицање наставног или научног звања.

Био је члан ННВ Пољопривредног Факултета, члан Савета Пољопривредног факултета. Тренутно обавља функцију Директора Института за ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету, члан је Савета Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, у два последња мандата члан је Већа групација факултета техничко-технолошких наука Универзитета у Београду, као и члан Већа Института Универзитета у Београду. Др Жељко Долијановић је члан уређивачког одбора часописа Пољопривредна техника (ISSN 0554-5587) и Acta herbologica (ISSN 0354-4311), члан Научног одбора часописа Agriculture and Forestry (ISSN 0554-5579 printed, 1800-9492 online). Члан је Агрономског, Херболошког друштва Србије, Матице Српске и Српског друштва за проучавање обраде земљишта.

Активности у АИНС-у: Одржао уводно предавање на научном скупу „Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“, 04.11.2020. под насловом: „Адаптација агротехничких мера у ратарству на климатске промене“ и био коаутор на изложеним рефератима на неколико других скупова које је организовао АИНС.

Обавио је краће студијске посете следећим институцијама: 2011-Универзитет у Марибору (Словенија) и 2013-Универзитет у Осијеку (Хрватска) док је 2015- године обавио професионални тренинг курс у Израелу: "Agro ecological Approaches for Sustainable Agriculture", Cinadco's International Training Centre. Сарадња са привредом се огледа у периодичној сарадњи са бројним, као и у континуираној сарадњи са следећим институцијама: - Секретаријат за пољопривреду, Градска управа града Београда, Министарство просвете, УНДП, ФАО и Завод за унапређење образовања и васпитања (ЗУОВ).

Још у току студија активно је учествовао у научно-истраживачком раду. Поводом Дана Универзитета у Београду, 27. фебруара 1998. године додељена му је диплома за изузетан успех током студирања и проглашен је „Студентом генерације“. Добитник је награде и посебне дипломе коју додељује Задужбина “Никола Спасић”, као најбољи дипломирани студент Пољопривредног факултета. Добитник је једнократне стипендије од Министарства науке као најбољи асистент на Институту за ратарство за 2001. годину. Магистарски рад је награђен 2004. године наградом професора Лазара Стојковића, коју додељује Матица Српска младим научним радницима из области агроекологије и агроекосистема. Добитник је награде Истакнути рецензент за област пољопривредних наука за 2020. годину.

Говори и пише енглески језик. Ожењен је, отац двоје деце.

ИЗБОРИ АИНС 2024.
Одељење за биотехничке наукеДописни члан
Желько К. Долијановић
ДОДАТАК БИОГРАФИЈИ И БИБЛИОГРАФИЈИ

Најбољих 5 научних доприноса:

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

1. **Dolijanović, Ž.**, Simić Milena (2015): Chapter: Intercropping Systems: Principles, Production Practices and Agronomic Benefits, pp 1-43. In: Agricultural Research Updates pp 180. Volume 12, Editors: Prathamesh Gorawala and Srushti Mandhatri ISBN: 978-1-63483-967-9. ISSN: 2160-1739. Published by Nova Science Publishers, Inc., New York.
2. **Dolijanović, Ž.**, Simić Milena (2016): Chapter: The Role of the Crop Rotation in Maize Agroecosystem Sustainability, pp 93-124. In: Zea mays L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices, 134. Editors: Loretta Barnes. ISBN:978-1-53610-201-7. Published by Nova Science Publishers, Inc., N. York.
3. Djekic, I., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.** (2020): Impact of Climate Change on Crop Production in Serbia. In: Leal Filho W., Luetz J., Ayala D. (eds) Handbook of Climate Change Management. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-22759-3_36-1 Online ISBN 978-3-030-22759-3

M21 – Рад у врхунском међународном часопису

1. **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.
2. Dragičević V, Simić M, **Dolijanović Ž.**, Đorđević S, Stoiljković M, Dimkić I and 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=6,8

Најбољих 5 инжењерских доприноса:

1. **Желько Долијановић**, Милена Симић, Весна Драгичевић, Небојша Момировић, Снежана Ољача, Јелена Срдић (2020): Увођење покровних усева у систем гајења кукуруза шећерца. (M82)
2. Милена Симић, **Желько Долијановић**, Весна Драгичевић, Бранка Кресовић, Душан Ковачевић, Милан Бранков (2020): Увођење покровних усева у систем гајења кукуруза кокичара. (M82)
3. Душан Ковачевић, **Желько Долијановић**, Снежана Ољача, Светлана Рољевић Николић, Јонел Субић, Александар Ковачевић, (2020): Органска технологија гајења крупника у различитим рејонима (M82)
4. **Желько Долијановић**, Снежана Ољача, Душан Ковачевић, Светлана Рољевић Николић, Зоран Броћић, Јасмина Ољача (2020): Органска технологија гајења хељде у различитим рејонима (M82)
5. Зоран Атанацковић, Драган Атанацковић, **Желько Долијановић**, Ђорђе Моравчевић (2012): Призната новостворена сорта купуса. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за заштиту биља. Решење бр. 322-04-466/2/2011-11. (M98)

Руководилац испитивања за регистрацију:

Утицаја препарата "Еко Ламе" на морфолошке и продуктивне карактеристике кукуруза и соје. „Bimdi“ d.o.o. , 2022, 2023 i 2024.

Учесник пројекта рекултивације и фиторемедијације:

2006-Биолошка рекултивација земљишта сетвом ратарских биљака-Колубара, Лазаревац
2020-Пројекат санације и фиторемедијације у производном комплексу "ЕcoMet Reciklaža" d.o.o. на КП број 505, 694 и 717 К.О. Зајача.

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

Жељко Долијановић, 15.11.1973., Мратињци, Братунац РС, БиХ, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 14.10.1997.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

Продуктивност здруженог усева кукуруза и соје у зависности од хибрида, просторног распореда и режима влажења, проф. др Снежана Ољача, 20.06.2008., Пољопривредни факултет у Београду

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Директор Института за ратарство и повртарство

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор

Биотехничке науке, пољопривреда, Агроекологија и агротехника; 0000 0002-9224-3274

Редован професор ☒ Научни саветник ☐.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

за редовне чланове уписати у табелу укупан број до избора + број након избора *пример: 24+6

M14 M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M17	M18	M14
		БРОЈ						6
M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	
		БРОЈ	6	2	8	16	6	

M30	МЕЂУНАРОДНИ И СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	5	2	49	48		

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ	1	1		8		

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M55	
		БРОЈ	29	50	9		

M60	НАЦИОНАЛНИ И СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ	16	13	54	63	7

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86
		БРОЈ		4				

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M95	M96	M86	M 98
		БРОЈ							1

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Број цитираних радова на SCOPUS-у **36**

2.2 Укупан број цитата **232**

2.3 Број хетероцитата **181**

2.4 Цитираност у књигама __, дисертацијама __ и значајним иностраним публикацијама __

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата **11**

3. Документоване инжењерске реализације

(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде			2	
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		
4.	Руковођење: изградњом привредних објеката		Радам привредних објеката		
5.	Остало: Руковођење регистрационим испитивањима за потребе индустрије -				2

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	66
2.	Награде домаће	5	5.	Рецензије међународних пројеката	2
3.	Уређивачки одбори часописа	4	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	5

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија 2 Истраживачке групе X
3 Нови истраживачки правци X 4 Центара изврности ____
- 5.2 Менторство: 5 докторске дисертације, 24 мастер радова и 41 дипломски рад
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника 1 2 Збирка задатака/практикум 7
3 Број курсева: 4 Редовне студије 5 Мр студије 5 6 Др студије 3
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима 1 2 Учешће на пројектима 19
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца ____
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског 2 Секретар програмског 4 5 Члан програмског 31
научних скупова: 2 /организационог одбора 4 /организационог одбора 2 6 /организационог одбора 7 ____

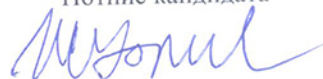
6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима 1
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1. Министар ____ 2. Држ.сек. ____ 3. Помоћник ____ 4. Предс.МНО ____
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник ____ 2. Предс.Скупштине ____ 3. Предс.Комисије ____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори ____ 2. Вођење комисија ____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1. Универзитети ____ 2. Факултети ____
3. Институт Х ____ 4. Лабораторије ____
5. Катедре ____ 6. Одсеци, смерови ____
- 6.6 Руковођење и активности у другим друштвима: 1. Научним 2 2. Стручним ____

Датум

__06.06.2024__

Потпис кандидата





Prof. Dr. Željko Dolijanović was born on November 15, 1973. in Mratinjci, municipality of Bratunac, Republika Srpska, Bosnia and Herzegovina. He finished primary and secondary school in Bratunac in 1992, with excellent results. He is the recipient of the "Ognjen Prica" diploma, which is equivalent to the "Vuk Karadžić" diploma in Serbia. The Faculty of Agriculture in Zemun, Department of Field and Vegetable Production, enrolled in the academic year 1993/94. and finished the same in 1997 with an average grade of 9.42 (nine and 42/100), and defended his graduation thesis with a grade of 10 (ten). In 2018, he was elected as a full professor at the Faculty of Agriculture, in 2013 as an associate professor, in 2009 as an assistant professor, in 2002 as an assistant, and in 2000 as an assistant-trainee.

From the election to the position of trainee assistant until today, he held exercises and classes in a large number of subjects at the Faculty of Agriculture, and in the period from 2015-2020. he was a visiting professor at the Faculty of Agriculture in Čačak, University of Kragujevac. He published 7 university practicums, one national and one outstanding national monograph and one textbook. He was a mentor a total of 67 times (2 doctoral dissertations, 24 master's and 41 graduate theses) and a member of the Commission 93 times (14 doctoral dissertations, 53 master's and 26 graduate theses). He is currently the supervisor of three doctoral dissertations.

Scientific research work of Prof. Dr. Željko Dolijanović belongs, first of all, to the field of agrotechnics and agroecology, with special reference to the improvement of research in the field of special crop cultivation systems (crop rotation, inter- and cover crops) in conventional, sustainable and organic production methods. He published 406 scientific papers, of which 6 chapters in monographs of international importance, 8 chapters in national monographs, 38 papers in journals from the SCI list, 7 invited lectures at international meetings, 88 papers in national journals, 29 invited lectures and 117 announcements at national meetings. He participated in the implementation of 19 scientific and professional projects. He is the co-author of one new variety of cabbage (Apis RS) and the author of four new technical solutions applied at the national level. He has 232 citations according to the SCOPUS database and Hirsch index 11. He has reviewed a large number of papers published in international (66) and national journals, as well as announcements at meetings and was a reviewer of international bilateral projects (2). For 16 candidates, he was the president or a member of the commission for obtaining a teaching or scientific title.

He was a member of the NNV Faculty of Agriculture, a member of the Council of the Faculty of Agriculture. He currently holds the position of Director of the Institute for Crops and Vegetables at the Faculty of Agriculture, he is a member of the Council of the Faculty of Physical Chemistry of the University of Belgrade, in the last two terms he is a member of the Higher Group of the Faculty of Technical and Technological Sciences of the University of Belgrade, as well as a member of the Council of the Institute of the University of Belgrade. Dr. Željko Dolijanović is a member of the editorial board of the journals *Agricultural Engineering* (ISSN 0554-5587) and *Acta herbologica* (ISSN 0354-4311), a member of the Scientific Board of the journal *Agriculture and Forestry*. He is a member of the Agricultural and Weed Science Society of Serbia, Matica Srpska and the Serbian Soil Tillage Research Organization.

Activities at AINS: Held an introductory lecture at the scientific meeting "Development research and innovations in the function of improving agriculture and forestry in Serbia", 04.11.2020. under the title: "Adaptation of agrotechnical measures in agriculture to climate change" and was a co-author of papers presented at several other meetings organized by AINS.

He made short study visits to the following institutions: 2011 - University of Maribor (Slovenia) and 2013 - University of Osijek (Croatia), while in 2015 he completed a professional training course in Israel: "Agro ecological Approaches for Sustainable Agriculture", Cinadco's International Training Centre. Cooperation with the economy is reflected in periodic cooperation with numerous, as well as in continuous cooperation with the following institutions: - Secretariat for Agriculture, City Administration of the City of Belgrade, Ministry of Education, UNDP, FAO and Institute for the Improvement of Education and Training (ZUOV).

During his studies, he actively participated in scientific and research work. On the occasion of the Day of the University in Belgrade, on February 27, 1998, he was awarded a diploma for exceptional success during his studies and was declared "Student of the Generation". He is the winner of an award and a special diploma awarded by the "Nikola Spasić" Foundation, as the best graduate student of the Faculty of Agriculture. He received a one-time scholarship from the Ministry of Science as the best assistant at the Institute of Field Production in 2001. The master's thesis was awarded in 2004 with the award of Professor Lazar Stojković, which is awarded by Matica Srpska to young scientists in the field of agroecology. He is the winner of the Outstanding reviewer award for the field of agricultural sciences for 2020.

He speaks and writes English. He is married, the father of two children.

ИЗБОРИ АИНС 2024.
Одељење биотехничких наука, дописни члан
Жељко К. Долијановић
БИБЛИОГРАФИЈА са проширеном биографијом

ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-9224-3274>

Линкови:

WOS: https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Dolijanovic%20Zeljko%20K&samoar=

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23089900100>

GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=TMRScoAAAAJ>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Dolijanovic-Zeljko>

Пољопривредни факултет: <https://agrif.bg.ac.rs/sr/fakultet/zaposleni/prof-dr-zeljko-dolijanovic-119>

Е – наука: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp02880/dspaceitems.html>

I. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 = 4,0)

1. **Dolijanović, Ž.**, Simić, M. (2015): Chapter: Intercropping Systems: Principles, Production Practices and Agronomic Benefits, pp 1-43. In: Agricultural Research Updates pp 180. Volume 12, Editors: Prathamesh Gorawala and Srushti Mandhatri ISBN: 978-1-63483-967-9. ISSN: 2160-1739. Published by Nova Science Publishers, Inc., New York.
2. **Dolijanović, Ž.**, Simić, M. (2016): Chapter: The Role of the Crop Rotation in Maize Agroecosystem Sustainability, pp 93-124. In: *Zea mays* L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices, 134. **Editors:** Loretta Barnes. **ISBN:**978-1-53610-201-7. Published by Nova Science Publishers, Inc., N. York.
3. Simić, M., **Dolijanović, Ž.** (2016): Chapter: Maize Protection: The Integrated Weed Management System Benefits, pp 51-84. In: *Zea mays* L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices, 134. **Editors:** Loretta Barnes **ISBN:**978-1-53610-201-7. Published by Nova Science Publishers, Inc., N. York.
4. Djekic, I., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.** (2020) Impact of Climate Change on Crop Production in Serbia. In: Leal Filho W., Luetz J., Ayala D. (eds) Handbook of Climate Change Management. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-22759-3_36-1 Online ISBN 978-3-030-22759-3
5. Subić, J., Roljević Nikolić, S., **Dolijanović, Ž.** (2022): Economic effects of vegetable production and processing on the agricultural holding. International Scientific Conference: Sustainable agriculture and rural development II, Thematic proceeding, 245-256. ISBN 978-86-6269-111-8 ISBN (e-book) 978-86-6269-110-1 COBISS.SR-ID 57724425
6. **Dolijanović, Ž.**, Dragičević, V., Simić, M. (2024): Improving current agricultural practices, Chapter VII In: Innovative approaches for sustainable food production and security by 2050, Springer book (прихваћено, у штампи)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; уређивање часописа (M 20)

Радови у врхунским међународним часописима (M21a=10,0)

1. 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
2. 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

3. 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
4. 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
5. **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
6. 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=8,0)

1. Dragičević, V., Oljaca, S., Stojiljkovic, M., Simic M., **Dolijanovic, Z.**, Kravic, N. (2015): Effect of the maize-soybean intercropping system on the potential bioavailability of magnesium, iron and zinc. *Crop and Pasture Science*, 66 (11), 1118-1127. ISSN: 1836-5795. <http://dx.doi.org/10.1071/CP14211>. IF=1,256
2. Sarap, N., Daković, M., Djalovic, I., **Dolijanović, Ž.**, Vara Prasad, P.V., Janković, 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* (ISSN 2223-7747). Special issue "Plant – Soil Interactions". IF=4,8

Радови у истакнутом међународном часопису (M22=5,0)

1. Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Maletić, R., Stefanović, L., Filipović, M. (2012): Weed suppression and crop productivity by different arrangement patterns of maize. *Plant, Soil and Environment*, Vol. 58. N° 3. 148-153. ISSN 1214-1178(Print), ISSN 1805-9368(On-line). <https://doi.org/10.17221/606/2011-PSE>
2. Sarap, N., Janković, M., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Rajačić, M., Nikolić, J., Todorović, D. (2015): Soil-to-plant transfer factor for ⁹⁰Sr and ¹³⁷Cs. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. Volume 303, Issue 3, pp 2523-2527. ISSN: 0236-5731 (Print) 1588-2780 (Online), (J Radioanal Nucl Chem DOI 10.1007/s10967-014-3809-3). <https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-014-3809-3> IF 1,282
3. Aćimović, M., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Oljača, M. (2015): Effect of organic and mineral fertilizers on essential oil content in caraway, anise and coriander fruits. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus*, 14(1), 95–103. ISSN 1644-0692. http://www.hortorumcultus.actapol.net/volume14/issue1/14_1_95.pdf IF=0,583
4. Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Poštić, D., Milošević, D., Savić, J. (2016): Yield, tuber quality and weight losses during storage of ten potato cultivars grown at three sites in Serbia. *Potato Research*, 59 (1): 21-34. March 2016 ISSN:0014-3065 e ISSN: 1871-4528. <https://doi.org/10.1007/s11540-015-9311-7> IF=1,127
5. Dražić, S., Glamočlija, Đ., Ristić, M., **Dolijanović, Ž.**, Dražić, M., Pavlović, S., Jaramaz, M., Jaramaz, D. (2016): Effect of environment of the rutin content in leaves of *Fagopyrum esculentum* Moench. *Plant Soil and Environment*, 62: 261-265. doi:10.17221/233/2016-PSE ISSN: 1214-1178. IF=1,225
6. Janosevic, B., **Dolijanovic, Z.**, Dragicevic, V., Simic, M., Dodevska, M., Djordjevic, S., Moravcevic, Dj., Miodragovic, R. (2017): Cover crop effects on the fate of N in sweet maize (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) production in a semiarid region. *International Journal of Plant Production* 11 (2): 285-294. ISSN:1735-6814 e ISSN:1735-8043. http://ijpp.gau.ac.ir/article_3425_732d7d53652c01d1a0cb572089d042ab.pdf IF=1,138
7. 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
8. **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 = 3,0)

1. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Simić, M. (2007): Effects of different maize hybrids on above ground biomass in intercrops with soybean. *Maydica*, Vol. 52., N°3, 265-270. ISSN: 2279-8013. IF=0,709.
2. Oljača, S., Vrbničanin, S., Simić, M., Stefanović, L., **Dolijanović, Ž.** (2007): Jimsonweed (*Datura stramonium* L.) interference in maize. *Maydica*, Vol. 52., N°3, 329-335. ISSN: 2279-8013.
3. Simic, M., Srdic, J., Videnović, Z., **Dolijanovic, Z.**, Uludag, A., Kovacevic, D. (2012): Sweet maize (*Zea mays* L. *saccharata*) weeds infestation, yield and yield quality affected by different crop densities. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, Vol. 18., N°5, 2012, 668-674. ISSN 1310-0351 IF=0,136.
4. Poštić, D., Momirović, N., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Aleksić, G. (2012): The evaluation of biological viability of potato seed tubers grown at different altitudes. *African Journal of Agricultural Research (AJAR)*, Vol. 7 (20): 3073-3080, DOI: 10.5897/AJAR11.2101, ISSN 1991-637X ©2012 Academic Journals.
5. Jovović, Z., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Velimirović, A., Biberdžić, M. (2012): The productive traits of different potato genotypes in mountainous region of Montenegro. *Genetika*, Vol. 44., N°2: 389-397. ISSN 0534-0012 (print) ISSN 1820-6069 (online). UDC 575:635.21. DOI: 10.2298/GENSR1202389J. IF=0,492.
6. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Simić, M., Momirović, N., Jovanović, Ž. (2013): Dependence of the productivity of maize and soybean intercropping systems on hybrid type and plant arrangement pattern. *Genetika*, Vol. 45., N°1: 135-144. ISSN 0534-0012 (print) ISSN 1820-6069 (online). UDC 575:633.15 DOI:10.2298/GENSR1301135D http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol45_2013_no1_en.htm
7. Kovačević, D., Roljević, S., **Dolijanović, Ž.**, Đorđević, S., Milić, V. (2014): Different genotypes of alternative small grains in organic farming. *Genetika*, Vol. 46, 1,169-178. DOI: 10.2298/GENSR1401169K ISSN: 0534-0012, http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol46_2014_no1_en.htm IF=0,424
8. Momirović, N., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Oljača, M., Janošević, B. (2015): Productivity of intercropping maize (*Zea mays* L.) and pumpkins (*Cucurbita maxima* Duch.) under conventional vs. conservation farming system. *Turkish Journal of Field Crops*, 20 (1): 92-98. ISSN: 1301-1111, <http://www.field-crops.org/tr/issues/detail/82/volume-20-no-1> IF=0,418.
9. Roljević Nikolić, S., Kovačević, D., Cvijanović, G., **Dolijanović, Ž.**, Marinković, J. (2018): Grain yield and rhizosphere microflora of alternative types of wheat in organic production. *Romanian Biotechnological Letters* Vol. 23, No. 1, 13301-13309. ISSN: 1224-5984 DOI: 10.26327/RBL2017.31. <https://www.rombio.eu/vol23nr1/cuprins.html> IF= 0,396.
10. Jordanovska, S., Jovović, Z., **Dolijanović, Ž.**, Dragičević, V., Branković, G., Đekić, V. (2018): Nutritional properties of macedonian landraces of small grain cereals as a source of new genetic variability. *Genetika*, Vol 50, No.3, 863-883. UDC 575.633.11 <https://doi.org/10.2298/GENSR1803863J> IF=0,504
11. **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 0037 DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1705_1175711771 IF=0,759.
12. 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.
13. 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
14. 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 ekorożwoju – Problems of sustainable development* 2021, 16(2), 171-180 DOI: 10.35784/pe.2021.2.18 IF=0,956.
15. Jovović, Z., Bročić, Z., Velimirović, A., **Dolijanović, Ž.**, Komnenić, A. (2021): The influence of flooding on the main parameters of potato productivity. *Acta Hortic.* 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).

16. 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.

Радови у националним часописима међународног значаја (M24=3,0)

1. Simić, M., Dragičević, V., Knežević, S., Radosavljević, M., **Dolijanović, Ž.**, Filipović, M. (2011): Effects of applied herbicides on weed infestation in different growth stages of sunflower (*Helianthus annuus* L.) and on crop productivity. Helia, Vol. 34., N°54, 2011. 27-38. doi: 10.2298/HEL1154027S
2. Popović, V., Sikora, V., Berenji, J., Filipović, V., **Dolijanović, Ž.**, Ikanović, J., Dončić, D. (2014): Analysis of buckwheat production in the World and Serbia. Economics of Agriculture EP 1/2014, Vol. 61, N° 1: 53-62. UDC: 633.2:631.559(100) ISSN: 0352-3462
http://www.iep.bg.ac.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=293&Itemid=71&lang=en
3. Đorđević, S., Stanojević, D., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Mandić, V. (2014): Phosphomonoesterase activity under different microbiological soil properties. Zaštita materijala, 55(2): 194-199. ISSN 0351-9465, e-ISSN 2466-2585. <http://idk.org.rs/brojevi-casopisa/izdanja-2014-godine/zastita-materijala-2-2014/>
4. 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
5. 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.
6. Рољевић Николић, С., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2017): Флористички састав корола, морфолошке и продуктивне особине генотипова различитих алтернативних врста пшенице у органској производњи. Journal of Agricultural Sciences Vol. 62, No. 3: 229-240. <https://doi.org/10.2298/JAS1703229R> UDC: 633.11-251/631.147

Зборници међународних научних скупова (M 30)

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

1. Momirović, N., Oljača, M., **Dolijanović, Ž.**, Podgoršek, J., Poštić, D. (2010): Uticaj načina primene različitih polietilenskih folija na energetska efikasnost hortikulture proizvodnje u zaštićenom prostoru. IV. International conference on agricultural logistics, Proceedings CD, 4-12. Novo Mesto, Slovenija 04.- 05. 11.
2. Kovacevic, D., Momirovic, N., **Dolijanovic, Z.** (2013): Tillage systems in winter wheat production as a challenge to mitigate global climate changes. 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change”, September 26-28, 2013, Osijek, Croatia. Proceedings, 73-83.
3. Oljaca, S., Kovacevic, D., **Dolijanovic, Z.**, Milic, V. (2014): Organic agriculture in terms of sustainable development of Serbia. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina. Proceedings, 34-44.
4. Bročić, Z., Stefanović, R., Momirović, N., Kovačević, D., Poštić, D., **Dolijanović, Ž.** (2016): Development trends and characteristics of potato production in the Republic of Serbia. 9th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, June, 06-08, Vukovar, Croatia, Proceedings 20-28.
5. 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=1,5)

1. Kovačević, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Poštić, D. (2017): Modern approach to soil tillage in Serbia: from productivity and energy efficiency towards agroecosystems resilience and sustainability. 3rd

International Scientific Conference „Sustainability challenges in agroecosystems”, June, 19-21, Osijek, Croatia. Book of abstracts, 29. ISBN 978-953-7871-62-8

2. 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=1,0)

1. Oljača, S., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.** (2002): Low-external farming system-strategy for environmental protection. Thematic Proceedings -monograph, First International Conference on Environmental Recovery of Yugoslavia (ENRY 2001), Beograd, 687-690.

2. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Jovanović, Ž., Simić, M. (2005): Metode združivanja (aditivna i metoda zamjenjujućih serija) i prinos biomase kukuruza i soje. XV Naučni skup hrvatskih agronoma sa međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, 15.-18. februar, Zbornik radova, 141-143.

3. **Dolijanović, Ž.**, Ralević, N., Kovačević, D., Rajić, Z., Ljubanović-Ralević, I. (2006): Ispitivanje dinamike prinosa ratarskih kultura u zavisnosti od sistema gajenja. 41. Hrvatski i 1. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Opatija, 13.-17. februar, Zbornik radova, 49-51.

4. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Jovanović, Ž. (2007): Prinos zrna kukuruza u različitim sistemima ratarenja. 42. Hrvatski i 2. međunarodni simpozij agronoma, Opatija 13.-16. februar 2007. Zbornik radova, 400-403.

5. **Dolijanović, Ž.**, Rajić, Z., Živković, D. (2008): Improvement of crop production on recultivated soil. International scientific meeting “State, possibilities and perspectives of rural development on area of huge open-pit minings“. Belgrade-Brusci Spa, April 24-25th 2008. Thematic Proceedings, 413-417.

6. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Simić, M., Kovačević, D. (2008): Weed populations in maize and soybean intercropping. Proceedings, 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Opatija. Croatia. February, 18-21, 563-567.

7. **Dolijanović, Ž.**, Momirović, N., Simić, M., Kovačević, D., Oljača, S., Mikić, A. (2013): Fall and spring sown legume-cereal cover crops for sweet maize production. 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change”, September 26-28, 2013, Osijek, Croatia. Proceedings, 128-135.

8. Jovović, Z., **Dolijanović, Z.**, Milošević, D., Velimirović, A., Biberdžić, M. (2013): Influence of different nutrition systems on yield and other parameters of productivity of potato. 2nd International symposium on agronomy and physiology of potato (Potato Agrophysiology 2013), September 15-19, 2013, Prague, Czech Republic, Proceedings, 216-223.

9. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Đorđević, S., Brdar, J. (2013): The effects of different fertilizers on spelt grain yield (*Triticum aestivum* ssp *spelta*). Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, October 3-6, 2013. Proceedings, 506-510.

10. Oljača, S., **Dolijanović, Z.**, Kovacevic, D., Đorđević, S. (2013): Effect of microbiological fertilizers and zeolite on yield of winter rye under high altitude condition. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013" Jahorina, October 3-6, 2013. Proceedings, 732-736.

11. Dragicevic, V., Spasojevic, I., Oljača, S., Simic, M., **Dolijanovic, Z.** (2013): Grain quality in organic and ecological cropping systems. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, October 3-6, 2013. Proceedings, 700-705.

12. Spasojevic, I., Simic, M., Kovacevic, D., **Dolijanovic, Z.**, Dragicevic, V., Brankov, M. (2013): Influence of crop sequence and weeds on maize height and grain yield. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, October 3-6, 2013. Proceedings, 147-152.

13. Acimovic, M., Oljača, S., Kovacevic, D., **Dolijanovic, Z.**, Oljača, M. (2013): Production of annual caraway in Serbia. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, October 3-6, 2013. Proceedings, 90-94.

14. Kovacevic, D., Momirovic, N., **Dolijanovic, Z.**, Milić, V. (2013): Importance of tillage systems on some physical properties of soil under climate change in Serbia. The 1st International Congress on Soil Science, XIII National Congress in Soil Science", „Soil-water-plant". September 23-26, 2013, Belgrade, Serbia. Proceedings, 302-316.
15. Jovovic, Z., Velimirovic, A., **Dolijanovic, Z.**, Silj, M., Zejak, D. (2014): Possibility of summer planting of potato in agroecological condition of Podgorica. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014, BiH. Proceedings, 433-438.
16. Oljaca, S., **Dolijanovic, Z.**, Simic, M., Spasojevic, I., Dragicevic, V., Oljaca, M. (2014): Effects of intercropping pattern and fertilizers on weediness of red maize-black soyabean intercropping system. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014, Bosnia and Herzegovina. Proceedings 295-299.
17. Spasojevic, I., Simic, M., Kovacevic, D., **Dolijanovic, Z.**, Momirovic, N., Dragicevic, V. (2014): Importance of two-crop rotation in maize weed control. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014, BiH. Proceedings, 209-214.
18. **Dolijanovic, Z.**, Momirovic, N., Simic, M., Kovacevic, D., Oljaca, S. (2014): The effects of different cover crops on yields and yields component of sweet maize. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October, 23-26, BiH. Proceedings, 300-305.
19. Acimovic, M., **Dolijanovic, Z.**, Oljaca, S., Kovacevic, D., Oljaca, M. (2014): Effect of fertilization on *Pimpinella anisum* L. in different locations in Serbia. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, BiH. Proceedings, 629-634.
20. Đorđević, S., Stanojević, D., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Radan, Z. (2014): Wheat genotype response on bacterial auxin treatment. V Congress of the Serbian genetic society, Kladovo - Belgrade, Serbia, 28 september-02 october 2014, Proceedings, 55-61, Publisher: Serbian Genetic Society, Belgrade Editors: Snežana Mladenović Drinić i Violeta Anđelković, ISBN 978-86-87109-11-7
21. Simic, M., Spasojevic, I., Dragicevic, V., Brankov, M., **Dolijanovic, Z.** (2015): Combined application of crop rotation and low rates of herbicides for weed control in maize. 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 15-18, Book of proceedings, 1433-1438. 10.7251/AGSY15051433S, UDC: 631(082)(0.034.2) ISBN 978-99976-632-2-1COBISS.RS-ID 5461016
22. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Simić, M., Oljača, S., Dragičević, V., Jovović, Z. (2015): The effects of different cover crops on floristic composition of weeds in sweet maize. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 15 - 18, 2015, Book of proceedings, 696-702. 10.7251/AGSY1505696D
23. Ugrinović, M., Oljača, S., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Brdar Jokanović, M., Đorđević, M. (2015): Crop interactions in green bean intercropping with lettuce and radish. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 15 - 18, 2015, Book of proceedings, 1167-1172. 10.7251/AGSY15051167U
24. Spasojevic, I., Simic, M., Kovacevic, D., Dragicevic, V., Brankov, M., **Dolijanovic, Ž.** (2015): Comparison of different crop sequences and their influences on maize growing parameters and yield. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 15 - 18, 2015, Book of proceedings, 413-417. 10.7251/AGSY1505413S
25. Jovović, Z., **Dolijanovic, Ž.**, Velimirović, A., Poštić, D., Milošević, D. (2015): Examination of some dutch white flesh potato varieties in mountainous region of Montenegro. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 15 - 18, 2015, Book of proceedings, 681-684. 10.7251/AGSY1505681J
26. **Dolijanovic, Ž.**, Simic, M., Oljača, S., Kovacevic, D., Dragicevic, V., Jovović, Z., Moravčević, Đ. (2016): The effects of different cover crops on weed control in popcorn (*Zea mays* L. ssp. *everta* Sturt). Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Oct. 06 - 09, 2016, Book of proceedings, 692-698.
27. Dragicevic, V., **Dolijanovic, Ž.**, Janošević, B., Simic, M., Dodevska, M., Brankov, M., Mesarović, J. (2016): Cover crops effect on status of main antioxidants in sweet maize. Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, 2016, Book of proceedings, 386-391.

28. Oljača, S., Simić, M., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, J. (2016): Effects of fertilizers on yield of maize hybrids with different kernel colour. Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, Book of proceedings, 497-501.
29. Poštić, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, J., Štrbanović, R., Tabaković, M., Stanisavljević, R. (2016): Dependence quality indicators of pepper seeds of testing method. Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, Book of proceedings, 931-934.
30. Acimovic, M., Filipovic, V., Urosevic, M., Oljaca, S., **Dolijanovic, Z.**, Dojcinovic, N., Grsic, V. (2016): Influence of temperature, precipitation and insolation on the development rate of annual caraway (*Carum carvi* var. *annua*). Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, 2016, Book of proceedings, 181-187.
31. Jovović, Z., Skryabin, A., Velimirović, A., **Dolijanović, Ž.**, Bučković, M. (2016): Productivity of some dutch potato varieties in the mountain region of Montenegro. Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, Book of proceedings, 165-169. 10.7251/AGRENG1607020
32. Dragičević, V., Janošević, B., Simić, M., Brankov, M., Mesarović, J., **Dolijanović, Ž.** (2016): Relations between free energy and grain composition of sweet maize from ecological production. 13th International conference on fundamental and applied aspects of physical chemistry. Belgrade, September 26-30, 2016, Proceedings, Volume II: 885-888.
33. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Simić, M., Srdić, J., Momirović, N., Moravčević, Đ. (2017): The effects of cover crops on the content of vitamin C in grain of sweet maize. Eighth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, Book of proceedings, 676-682.
34. Simić, M., Spasojević, I., Dragičević, V., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M. (2017): Plant height and grain yield of maize in different cropping systems. Eighth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of proceedings, 583-589.
35. Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Milić, V., Gršić, N., Kovačević, A. (2017): The effect of multi-year crop rotation on the weediness of maize. Eighth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of proceedings, 519-524.
36. Oljača, S., Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Dragičević, V., Oljača, M. (2017): Floristic composition and abundance of weed community in maize under different fertilization treatment. Eighth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of proceedings, 630-636.
37. **Dolijanović, Ž.**, Dragičević, V., Simić, M., Oljača, S., Kovačević, D., Janošević, B. (2018): The effect of cover crops on the content of protein in grain of sweet maize. Proceedings 3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 31-37. Journal of agricultural, food and environmental sciences, Vol. 72, No 2, September 2018 ISSN 2545-4315.
38. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Popović Đorđević, J., Jovović, Z., Šeremešić, S. (2018): The yield and content of essential trace elements of winter wheat grain in organic and conventional growing technology, Ninth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, October 04 - 07, 2018, Book of Proceedings, 1356-1361.
39. 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
40. **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
41. **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

42. **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
43. **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.
44. 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.
45. 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
46. **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.
47. 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.
48. **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.
49. **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

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

1. Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.** (2005): The effect of tillage systems and amount nitrogen fertilizers on weed synuzia and grain yield of winter wheat. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske »Poljoprivreda RS kao sastavni dio evropskih integracionih procesa«, Jahorina, 28-31. mart. Zbornik sažetaka: 58.
2. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Simić, M. (2005): Effects of different hybrids maize on yield above ground biomass in intercropping with soybean. International Maize Conference: 60th anniversary Maize Research Institute Zemun Polje, October 26-28, Book of Abstracts 68.
3. Oljača, S., Simić, M., Vrbničanin, S., Stefanović, L., **Dolijanović, Ž.** (2005): Influence of growing population density of jimsonweed (*Datura stramonium*) on maize productivity. International Maize Conference: 60th Anniversary Maize Research Institute Zemun Polje, October 26-28, Book of Abstracts 21.
4. Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Milić, V. (2005): The effects of tillage systems on weed synuzia in winter wheat. II Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Teslić, 14-16. decembar, Zbornik rezimea: 46-47.
5. **Dolijanović, Ž.**, Rajić, Z., Oljača, S., Živković, D., Jelić, S. (2006): Ekonomsko-ekološki aspekti u gajenju združenih usjeva. XIX Naučno-stručni skup poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 07.-09. juni 2006. godine. Zbornik abstrakata, 117.
6. Simić, M., Filipović, M., **Dolijanović, Ž.**, Gršić, N. (2009): The importance of genotypes for the increase of the competitive ability of maize against weeds. IV Congress of the Serbian genetic society, Tara, June, 1st-

5th. Book of Abstracts, 276.

7. Dragičević, V., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Stojilković, M., Perić, V. (2013): Nutrients status in soybean grain as a result of different intercropping and fertilization regimes. First Legume Society Conference 2013: A Legume Odyssey Novi Sad, Serbia 9-11 May 2013. Book of Abstracts: 243.

8. Dragičević, V., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Stojilković M., Spasojević, I., Nišavić, M. (2013): Effect of intercropping systems and fertilizers on maize and soybean grain composition. 4th Annual Conference (All WGs) Cost Action FA 0905. Mineral improved crop production for healthy food and feed. Essential and detrimental trace elements entering the food chain via plants. 09th – 13th June 2013. Norwegian University of Life Sciences, UMB. Book of Abstracts: 31.

9. Sarap, N., Janković, M., Rajačić, M., Nikolić, J., **Dolijanović, Ž.**, Todorović, D. (2014): Distribution of artificial radionuclides in agricultural soil at different profiles. The 9th International Symposium on the Natural Radiation Environment (NRE-IX), September 22–26, Hiroaki, Japan. Book of Abstracts, 180.

10. Poštić, D., Momirović, N., Bročić, Z., Stanisavljević, R., Štrbanović, R., Stefanović, R., **Dolijanović, Ž.** (2016): Susceptibility different of potato cultivars to a second growth of the progeny tubers consecutive to severe hot and drought. Ivetić V., Mladenović-Dinić S., (eds.) V Symposium of the Section of the breeding of organisms of the Serbian Genetic Society, Kladovo, May 27-31, 2016, Book of abstracts, 41.

11. Sarap, N., Janković, M., Rajačić, M., **Dolijanović, Ž.**, Đorđević, A., Todorović, D. (2016): Impact of soil composition on the natural radionuclides level in two farming management systems. International Conference on Environmental Protection, V. Terrestrial radioisotopes in environment, Veszprém, 17-20 May 2016, Social Organization for Radioecological Cleanliness, ISBN 978-963-12-5537-9, DOI 10.18428/TREICEP-2016, Published by the Social Organization for Radioecological Cleanliness

12. Moravčević, Đ., Gvozdanović Varga, J., **Dolijanović, Ž.**, Delić, D., Ugrinović, M. (2016): Effect of fertilization on the development and planting out period of cucumber seedlings. Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, 2016, Book of Abstracts, 458. ISBN 978-99976-632-6-9 COBISS.RS-ID 6151960

13. Moravčević, Đ., Sudimac, M., Simić, A., **Dolijanović, Ž.**, Todorović, V., Jelačić, S. (2017): The effect of the cultivar on the cabbage heads and harvest residues yield. 6th International Symposium on Agricultural Sciences and 22nd Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska (Agrores 2017), February 27th – March 2nd, 2017, Banja Luka, The Republic of Srpska, BiH. Book of abstracts, 82.

14. Simić, M., Dragičević, V., Brankov, M., **Dolijanović, Ž.** (2017): Nitrogen source, row space and herbicide treatment influence on maize leaf area production. 6th International Symposium on Agricultural Sciences and 22nd Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska (Agrores 2017), February 27th – March 2nd, 2017, Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 94.

15. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Šeremešić, S., Jovović, Z. (2017): Weediness of winter wheat in different crop rotation. 6th International Symposium on Agricultural Sciences and 22nd Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska (Agrores 2017), February 27th – March 2nd, 2017, Banja Luka, The Republic of Srpska, BiH. Book of abstracts, 99.

16. Šeremešić, S., Milošev, D., Ćirić, V., Đalović, I., Jaćimović, G., **Dolijanović, Ž.**, Vojnov, B. (2017): Changes of soil organic carbon in conventional and conservation tillage. 6th International Symposium on Agricultural Sciences and 22nd Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska (Agrores 2017), February 27th – March 2nd, 2017, Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 142.

17. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Roljević Nikolić, S., Šeremešić, S. (2017): Effect of fertilizers on the yield of winter wheat varieties in organic agriculture. 3rd International Conference Agrobiodiversity "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation", June 1-3 2017, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia. Book of abstracts, 54.

18. Vojnov, B., Manojlović, M., Latković, D., Milošev, D., **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Ugrinović, V., Šeremešić, S. (2017): Spelt wheat yield and morphological properties across different agro-ecological conditions of Northern Serbia. 3rd International Conference Agrobiodiversity "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation", June 1-3 2017, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia. Book of abstracts, 69.

19. Šeremešić, S., Milošev, D., Crnobarac, J., **Dolijanović, Ž.**, Vojnov, B., Babec, B., Milešević, V. (2017): Organic soybean response to different sources of nutrition. 3rd International Conference Agrobiodiversity "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation" June 1-3 2017, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia. Book of abstracts, 70.
20. **Dolijanović, Ž.**, Dragičević V., Simić, M., Oljača, S., Kovačević, D., Janošević, B. (2017): The effect of cover crops on the content of protein in grain of sweet maize. 3rd International Symposium for Agriculture and Food, October 18-20, Ohrid, Makedonia. Book of abstracts, 128. ISBN 978-9989-845-68-0 COBISS.MK-ID 104287754 UDK 631/635(048.3)338.43.01(048.3)
21. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Simić, M., Šeremešić, S. (2018): Weediness of maize in different crop rotation. 7th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018" February 28 – March 2, Banja Luka, BiH. Book of abstracts, 76. ISBN 978-99938-93-45-5.
22. Moravčević, Đ., Pavlović, N., Ćosić, M., Vujošević, A., **Dolijanović, Ž.**, Gvozdanić Varga, J. (2018): Effects of crop density on the quality and yield of cauliflower, Ninth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, October 04 - 07, 2018, Book of Abstracts, 337.
23. **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Dragičević, V., Momirović, N., Janošević, B. (2018): The effect of cover crops on the weediness, productivity and quality of popcorn (*Zea mays* L. ssp. *evarta*), Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference. 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro. Book of Abstracts, 36.
24. Jovović, Z., Popović, V., Velimirović, A., Pržulj, N., **Dolijanović, Ž.** (2018): Production of medicinal plants in Montenegro, Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference. 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro. Book of Abstracts, 101.
25. Gršić N., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Popović–Đorđević, J., Mutić, J., Đurđić, S. (2018). Bioaccumulation of essential and toxic elements in two species of alternative small grains in organic farming. 6th International Conference on Organic Agriculture Sciences (ICOAS'18), Book of Abstract, pp. 66-67, Eisenstadt, Austria.
26. **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 24th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2019) 16th - 18th May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 47.
27. Jovović, Z., Popović, V., **Dolijanović, Ž.**, Velimirović, A., Iličković, M. (2019): Influence of different organic fertilizers on the quality of lavender (*Lavandula officinalis* Chaix) seedlings. 8th International symposium on agricultural sciences and 24th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2019) 16th - 18th May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 68.
28. 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 24th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2019) 16th - 18th May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 102.
29. 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.
30. 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.
31. 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).

32. **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
33. 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
34. **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.
35. Gršić, N., **Dolijanović, Ž.**, Moravčević, Đ., Čosić, 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.
36. **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
37. 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
38. 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
39. 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.
40. 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.
41. 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
42. **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 abstracts, 78-79. ISBN 978-99938-93-81-3. COBISS.RS-ID 136209665.
43. 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.
44. 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.
45. **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

46. 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

47 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.

48. **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.

Монографије националног значаја (М 40)

Истакнута монографија националног значаја (М41=7,0)

1. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2017): Органска њивска производња. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Монографија пп 240. ISBN 978-86-7834-268-4. COBISS.SR-ID 247793164.

Монографија националног значаја (М42=5,0)

1. Ољача Снежана, **Долијановић, Ж.** (2013): Екологија и агротехника здружених усева. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Монографија пп 173. ISBN 978-86-7834-172-4. COBISS.SR-ID 199410956.

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45=1,5)

1. **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.

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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.

6. 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.

7. Ољача, С., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2023): Органска производња – еколошки модели у

Србији. Округли сто: Органска производња у Србији. Српска академија наука и уметности Академијски одбор за село и Национално удружење за развој органске производње “Србија органика“. 30-31. мај 2023.

8. Ковачевић, Д., Долијановић, Ж. (2023): Значај технологије гајења у органској биљној производњи. Округли сто: Органска производња у Србији. Српска академија наука и уметности Академијски одбор за село и Национално удружење за развој органске производње “Србија органика“. 30-31. мај 2023.

Радови у часописима националног значаја (М 50)

Радови у врхунским часописима националног значаја (М51=2,0)

1. Долијановић, Ж., Ољача, С., Ковачевић, Д. (2003): Утицај адитивног начина здруживања и прихрањивања на принос надземне биомасе кукуруза и соје. Архив за пољопривредне науке, Вол. 64. Св. 225-226. 187-196. ISSN 0354-5695.

2. Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С., Јовановић, Ж. (2004): Утицај распореда биљака у здруженом усеву на принос кукуруза и соје. Архив за пољопривредне науке, Вол. 65. Св. 230. 81-89.

3. Долијановић, Ж., Ољача, С., Ковачевић, Д. (2004): Здружени усев кукуруза и соје—ефикасније искоришћавање кабасте хране у исхрани преживара. Биотехнологија у сточарству Вол. 20. Бр. 5 - 6. 273-280. ISSN 1450-9156.

4. Kovačević, D., Denčić, S., Kobiljski, B., Momirović, N., Oljača, S., Dolijanović, Ž. (2004): Effect of farming systems on soil compaction, weed synuzia and yield of winter wheat. Acta Biologica Yugoslavica, (Serija G), Acta herbologica: Vol. 13. (2), 385-392. ISSN 0354-4311.

5. Kovačević, D., Božić, D., Denčić, S., Oljača, S., Momirović, N., Dolijanović, Ž., Jovanović, Ž. (2004): Effects of low-input technology on weed control and yield of some winter wheat cultivars. Acta Biologica Yugoslavica, (Serija G), Acta herbologica: Vol. 13. № 2., 393-400. ISSN, 0354-4311.

6. Simić, M., Dolijanović, Ž., Stefanović, L., Kovačević, D. (2006): Maize Weed infestation under intensive cropping practices. Plant Science, Vol. 43., Sofia, 529-532. ISBN 0568-465X

7. Долијановић, Ж., Ољача, С., Ковачевић, Д., Јовановић, Ж. (2008): Принос надземне биомасе кукуруза у здруженом усеву са сојом. Биотехнологија у сточарству, Вол. 24. (посебно издање), 339-348. ISSN 1450-9156.

8. Dolijanović, Ž., Kovačević, D., Oljača, S., Simić, M. (2009): Types of interactions in intercropping of maize and soya bean. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 54., No 3, 2009., 179-187. ISSN:1450-8109, DOI:10.2298/JAS0903179D

9. Simić, M., Dolijanović, Ž., Maletić, R., Filipović, M., Grčić, N. (2009): The genotype role in Maize competitive ability. Genetika, Vol. 41, No 1, 59-67. ISSN 0534-0012 (print) ISSN 1820-6069 (online), UDC 575: 633.15 DOI:10.2298/GENSR0901059S

10. Kovačević, D., Oljača, S., Dolijanović, Z., Simić, M. (2010): Sustainable agriculture: importance of cultural practices adaptation in winter wheat technology. 9th Alps-Adria Scientific Workshop Špičák, Czech Republic, 12th–17th April, DOI: 10.1556/Novenyear.Vol.59. Suppl.4, 501-504.

11. Oljača, S., Dolijanović, Ž., Glamočlija, Đ., Đorđević, S., Oljača, J. (2010): Productivity of winter rye in organic vs. conventional cropping system. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 55, No 2:123-129. ISSN:1450-8109, DOI:10.2298/JAS1002123O.

12. Poštić, D., Momirović, N., Dolijanović, Ž., Bročić, Z., Jošić, D., Popović, T., Starović, M. (2012): Uticaj porekla sadnog materijala i mase matične krtole na prinos krompira sorte Desiree. Ratarstvo i povrtarstvo 49:3, 236-242. ISSN 1821-3944(Print) ISSN 2217-8392 (Online) doi:10.5937/ratpov49-1650.

13. Oljača, S., Dolijanović, Ž., Oljača, M., Đorđević, S. (2012): Effect of microbiological fertilizer and soil additive on yield of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) under high altitude conditions. Ratarstvo i povrtarstvo 49:3 302-306. ISSN1821-3944(Print) ISSN 2217-8392 (Online) doi:10.5937/ratpov49-2528.

14. Поштић, Д., Момировић, Н., Долијановић, Ж., Броћић, З., Алексић, Г., Поповић, Т., Ђукановић, Л. (2012): Испитивање продуктивности кромпира у зависности од порекла садног материјала и величине семенске кртоле. Заштита биља, Vol 63 (4) No 282: 212-223. ISSN 0372-7866.

15. **Dolijanovic, Z.**, Kovacevic, D., Momirovic, N., Oljaca, S., Jovovic, Z. (2014): Effects of crop rotations on weed infestation in winter wheat. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, Vol. 20, No 2., 416-420. ISSN 1310-0351
16. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Шеремешић, С., Јововић, З. (2014): Утицај локалитета гајења, микробиолошких ђубрива и оплемењивача земљишта на продуктивност хељде (*Fagopyrum esculentum* Moench). *Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 59, No. 1: 25-34. ISSN: 1450-8109
17. **Dolijanovic, Z.**, Oljaca, S., Kovačević, D., Simić, M., Dragičević, V., Popović, V. (2015): Weediness of a maize and soybean intercropping system. *Herbologia*, Vol. 15, No. 1, 1-10. DOI 10.5644/Herb.15.1.01 HERBOLOGIA An International Journal on Weed Research and Control, ISSN 1840-0809, UDK 63/66 Issued by: The Academy of Sciences and Arts of BiH.
18. Simić, M., Dragičević, V., Spasojević, I., Brankov, M., **Dolijanović, Ž.**, Dumanović, Z. (2015): Integrated effects of cropping system and herbicides on maize competitive traits. *Herbologia*, Vol. 15, No. 1, 49-59. DOI 10.5644/Herb.15.1.06
19. Aćimovic, M., Tešević, V., Todosijević, M., Oljaca, S., **Dolijanović, Ž.** (2015): Essential oil content and composition of aniseed. *Zbornik Matice Srpske za Prirodne Nauke*" (Matica Srpska Journal for Natural Sciences, N° 128, 67-75. UDC 635.75:665.52(497.113), DOI: 10.2298/ZMSPN1528067A.
20. Šeremešić, S. Nikolić, Lj., Milošev, D., Živanov, M., **Dolijanović, Ž.**, Vasiljević, M. (2016): The possibility of maize gluten application for weed control in maize and soybean. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22 (No 1) 2016, 52-59 Agricultural Academy. ISSN 1310-0351
21. **Dolijanović, Ž.** Simić, M., Momirović, N., Moravčević, Đ., Janošević, B. (2016): The effects of different cover crops on grain yield of popcorn (*Zea mays* l. ssp. *everta* Sturt). *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016: 129-133.
22. Moravčević, Đ., Gvozdanović Varga, J., **Dolijanović, Ž.**, Ćosić, M., Delić, D., Ugrinović, M. (2016): Effects of continuous fertilization on the cucumber seedling quality. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016: 218-222.
23. Dragičević, V., Oljaca, S., Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Kresović, B., Brankov, M. (2017): Content of some antioxidants in intercropped maize and soybean grain. *Journal of Agricultural Sciences* Vol. 62, No. 1: 31-40. DOI: 10.2298/JAS1701031D UDC: 633.15-153;633.34-153;631.584.5
24. Симић, Д., Ерић, Н., Стојић, П., **Долијановић, Ж.**, Поповић, С., Табаковић, М. (2017): Домаћи хибриди кукуруза у производним, показним и макродемонстрационим огледима у производној 2016. години. *Зборник научних радова са XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик*. Вол. 23. бр. 1-2. 1-10.
25. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Поповић Ђорђевић, Ј., Симић, Д. (2018): Принос и хемијски састав зрна озиме пшенице у органској и конвенционалној технологији гајења. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, Вол. 24, 1-2, р. 139-144.
26. Гршић, Н., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Поповић–Ђорђевић, Ј., Мутић, Ј., Ђурђић, С. (2018): Испитивање садржаја есенцијалних и токсичних елемената у земљишту и зрну пшенице у органској технологији производње. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, Вол. 24, 1-2, п. 131-138.
27. Поповић, В., Татић М., Вучковић С., Гламочлија Ђ., **Долијановић Ж.**, Дозет, Г., Кипровски, Б. (2018): Потенцијал приноса семена и компоненти квалитета лана - *Linum usitatissimum* L. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, Вол. 24, 1-2, п. 111-122.
28. 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.
29. Roljević-Nikolić, S., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljaca, S., Šeremešić, S. (2020): Morphological and productive characteristics of hullless barley in organic farming. *Ratarstvo i povrtarstvo*, Vol. 57 (1), 27-34. ISSN 1821-3944, eISSN 2217-8392

Радови у истакнутим националним часописима (M52=1,5)

1. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Симић, М. (2003): Промене морфолошких и продуктивних особина биљака кукуруза и соје у здруженом у односу на чисте усева ових култура. *Агрознање*, год. IV, бр. 4, 161-172. ISSN 1512-6412 (print), ISSN 2233-0070 (online).
2. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Jovanović, Ž. (2005): The effect of plant arrangement pattern on biomass productivity of maize and soyabean intercropping system. *Savremena poljoprivreda – Contemporary agriculture* Vol. 3-4, 143-149. ISSN: 0350-1205e
3. Oljača, S., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.** (2005): Integrating biodiversity in modern agricultural practice. *Savremena poljoprivreda – Contemporary agriculture* Vol. 1-2, 112-119.
4. **Долијановић, Ж.**, Рајић, З., Ољача, С., Ковачевић, Д., Мишић, И. (2005): Економски резултати у гајењу здруженог усева кукуруза и соје. *Трактори и погонске машине*, Вол. 10, Бр. 2, 502-508. ISSN: 0354-9496.
5. Ољача, С., Христов, С., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2005): Управљање природним ресурсима и производња здравствено безбедне хране у брдско-планинским регионима Србије. *Трактори и погонске машине*, Вол. 10, Бр. 2, 245-251.
6. Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж., Милић, В. (2005): Утицај плодореда на принос важнијих ратарских усева. *Трактори и погонске машине*, Вол. 10, Бр. 2, 422-429.
7. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Јовановић, Ж. (2005): Принос зрна пшенице у зависности од плодореда. *Агрознање*, Вол. 6, Бр. 1, 69-75.
8. Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.** (2005): Утицај система обраде земљишта и прихрањивања на коровску синузију и принос озиме пшенице. *Агрознање*, Вол. 6, Бр. 1, 95-107.
9. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Симић, М., Јовановић, Ж. (2005): Значај и улога плодореда у производњи пшенице. *Архив за пољопривредне науке*, Вол. 66, Бр. 235, 65-73.
10. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж., Милић, В. (2005): Утицај технологије гајења на принос озиме пшенице. *Пољопривредна техника*, Година XXX, Број 1.: 27-32. ISSN:0554-5587.
11. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Броћић, З. Симић, М. (2006): Принос зрна озиме пшенице и кукуруза у монокултури, двопољном и тропољном плодореда. *Архив за пољопривредне науке*, Вол. 67, Бр. 237, 81-91.
12. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Јовановић, Ж., Броћић, З. (2006): Принос зрна озиме пшенице у различитим системима гајења. *Агрознање* Вол. 7., Бр. 3, 11-16.
13. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Јовановић, Ж. (2006): Различити хибриди кукуруза у здруженом усева са сојом. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 22, Посебан број, 525-535.
14. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Милић, В. (2007): Утицај система обраде земљишта на коровску синузију озиме пшенице. *Архив за пољопривредне науке*, Вол. 68. Бр. 243. 85-94.
15. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Симић, М. (2007): Заступљеност корова у здруженом усева кукуруза и соје. *Архив за пољопривредне науке*, Вол.68, Бр. 244. 51-63.
16. Ковачевић, Д., Ољача, С., Денчић, С., Кобиљски, Б., **Долијановић, Ж.** (2007): Одржива пољопривреда: Значај адаптације агротехничких мера у производњи озиме пшенице. *Архив за пољопривредне науке*, Вол. 68, Бр. 244, 39-50.
17. Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Симић, М., Радошевић, Ж. (2008): Закоровљеност и продуктивност построног усева соје у зависности од система гајења. *Acta Biologica Yugoslavica, (Serija G), Acta herbologica*, Вол. 17. Бр. 2., 119-125. ISSN 0354-4311.
18. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Симић М., Момировић, Н. (2008): Утицај просторног распореда и хибрида на закоровљеност здруженог усева кукуруза и соје. *Acta Biologica Yugoslavica (Serija G), Acta Herbologica*, Вол. 17. 2, 67-73. ISSN 0354-4311.
19. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Јовановић, Ж. (2008): Утицај плодореда у борби против корова. *Acta Biologica Yugoslavica (Serija G), Acta Herbologica*, Вол. 17, Бр. 2, 45-53.

20. Шеремешкић, С., Милошев, Д., **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д. (2008): Утицај плодореда и ђубрења на садржај лако приступачног калијума. Савремена пољопривреда Вол. 57, 1-2 (2008), Нови Сад, 85-90. ISSN: 0350-1205 UDC: 63(497.1)(051)-"540.2" UDK: 631.582: 631.81: 546.32
21. Simić M., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Radošević, Ž. (2008): Weed control and grain yield in double-cropped soybean. Pestic. Phytomed. (Belgrade), 23, 107-114. ISSN: 1820-3949.
22. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Момировић, Н. (2008): Принос зрна озиме пшенице у различитим системима ратарења. Пољопривредна техника, Година XXXIII, Број 2., 89-94.
23. Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Ољача, М. (2008): Утицај савремених система обраде земљишта на принос важнијих ратарских усева. Пољопривредна техника, Година XXXIII, Број 2., 73-80.
24. Ољача, С., Гламочлија, Ђ., Ковачевић, Д., Ољача, М., **Долијановић, Ж.** (2008): Потенцијали брдско-планинског региона Србије за органску пољопривредну производњу. Пољопривредна техника, Година XXXIII, Број 4., 61-68.
25. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С. (2009): Утицај система обраде земљишта, допунске исхране азотом и сорте на принос озиме пшенице. Пољопривредна техника, Година XXXIV, Број 2., 9-13.
26. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж., Колчар, Д. (2009): Утицај мелиоративне обраде земљишта на развој кореновог система, закоровљеност, морфолошке и продуктивне особине сунцокрета и кукуруза. Пољопривредна техника, Година XXXIV, Број 2., 15-26.
27. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, М., Ољача, Ј. (2009): Утицај мелиоративне обраде на неке физичке особине земљишта. Пољопривредна техника, Година XXXIV, Број 2., 35-42.
28. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Момировић, Н. (2009): Гајење озиме пшенице у монокултури и двопољном плодореда. Пољопривредна техника, Година XXXIV, Број 2., 143-148.
29. Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Гламочлија, Ђ., Ђорђевић, С., Ољача, Ј. (2009): Продуктивност голозрног јечма у органском и конвенционалном систему гајења. Пољопривредна техника, Година XXXIV, Број 2., 149-154.
30. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Милић, В. (2009): Принос неких алтернативних врста пшенице у органској производњи. Архив за пољопривредне науке, Вол. 70., Бр. 251 (2009/3), 17-25.
31. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Јовановић, Ж. (2009): Принос надземне биомасе соје у здруженом усева са кукурузом. Архив за пољопривредне науке, Вол. 70., Бр. 251 (2009/3), 47-54.
32. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Јовановић, Ж., Милошев, Д., Милић, В. (2010): Утицај плодореда на флористички састав корова у озимој пшеници. Архив за пољопривредне науке, вол. 71, Бр. 1, стр. 17-25.
33. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж., Колчар, Д. (2010): Утицај продужног дејства мелиоративне обраде земљишта на развој кореновог система, морфолошке и продуктивне особине озиме пшенице. Пољопривредна техника, Год. XXXV, Бр. 2, 37-44.
34. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, М., Ољача, Ј. (2010): Продужно дејство мелиоративне обраде на физичке особине земљишта у усева озиме пшенице. Пољопривредна техника, Год. XXXV, Бр. 2, 45-53.
35. Момировић, Н., Ољача, М., **Долијановић, Ж.**, Поштић, Д. (2010): Енергетска ефикасност производње паприке у заштићеном простору у функцији примене различитих типова полиетиленских фолија (ПЕ). Пољопривредна техника, Год. XXXV, Бр. 3, 1-13.
36. Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Ољача, М., Виденовић, Ж. (2011): Вишегодишњи утицај различитих система обраде земљишта на енергетску ефикасност и принос кукуруза. Пољопривредна техника, Година XXXVI, Број 1. 97-104.
37. Поштић, Д., Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Броћић, З., Штрбановић, Р., Поповић, Т., Гавриловић, В. (2011): Утицај порекла садног материјала и величине семенске кртоле на продуктивне особине кромпира. Заштита биља, Вол.62(2), Бр. 276, 135-146. ISSN 0372-7866

38. Đurđević, B., Vukadinović, V., Bertić, B., Jug, I., Vukadinović, V., Jurišić, M., **Dolijanović, Ž.**, Andrijačić, M. (2011): Liming of acid soils in Osijek-Baranja County. *Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 56, No. 3, 2011, 187-195. DOI: 10.2298/JAS1103187D, UDC: 631.415.2:631.821(497.5)
39. Јововић, З., Латиновић, Н., **Долијановић, Ж.** (2011): Утицај начина ђубрења на масу кртола, број кртола и принос кромпира. *Архив за пољопривредне науке*, Вол. 72 (2): 15-23.
40. Јововић, З., **Dolijanović, Ž.**, Velimirović, A. Poštić, D., Hrnčić, S. (2012): The Productivity analysis of five leading potato varieties in the agro-ecological conditions of a mountainous region in Montenegro. *Agroзнанје*, Vol. 13., br. 4. 2012, 583-589.
41. Ђурић, Н., Тркуља, В., Симић, Д., Продановић, С., Ђекић, В., **Долијановић, Ж.** (2013): Анализа приноса зрна и квалитета брашна неких сората озиме пшенице у производној 2011-2012. години. *Зборник научних радова са XXVII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик*. Вол. 19. бр. 1-2. 15-21.
42. Симић, Д., Ерић, Н., Павловић, М., Ђурић, Н., Стојић, П., Марковић, С., **Долијановић, Ж.** (2013): Толерантност ПКБ хибрида кукуруза на сушу у 2012. години. *Зборник научних радова са XXVII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста*. Вол. 19. бр. 1-2. 69-78.
43. Јововић, З., Поповић, Т., Velimirović, A., Milić, V., **Dolijanović, Ž.**, Šilj, M., Poštić, D. (2013): Efficacy of chemical weed control in potato (*Solanum tuberosum* L.). *Agroзнанје*, Vol. 14. Br. 4: 487-495.
44. Поповић, В., Миладиновић, Ј., Видић, М., Вучковић, С., **Долијановић, Ж.**, Икановић, Ј., Живановић, Љ., Коларић, Љ. (2015): Суша-лимитирајући фактор у производњи соје; ефекат наводњавања на принос соје (*Glycine max*). *Зборник научних радова са XXIX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста*. Вол.21(1-2) 11-20. ISSN: 0354-1320
45. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Симић, М., Драгичевић, В. (2015): Здружени усеви: алтернативни пут за одрживу пољопривреду. *Зборник научних радова са XXIX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик*. Вол. 21. бр. 1-2. 33-44.
46. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С. (2016): Принос зрна озиме пшенице у монокултури и плодорежима. *Зборник научних радова са XXX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик*. Вол. 22. 1-2. 31-36.
47. Поповић, В., Видић, М., Миладиновић, Ј., Вучковић, С., **Долијановић, Ж.**, Ђукић, В., Чобановић, Ј., Веселић, Ј. (2016): Потенцијал родности НС сорти соје-*Glycine max* у производном рејону Србије. *Зборник научних радова са XXX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик*. Вол. 22. 1-2. 19-30.
48. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Roljević Nikolić, S., Šeremešić, S. (2017): Effect of fertilizers on the yield of alternative small grains. *Contemporary Agriculture*, Vol. 66, No. 3 - 4, pp. 15 -21. DOI:10.1515/contagri-2017-0014. ISSN 0350-1205e, UDC: 63(497.1)(051)-“540.2” COBISS.SR-ID 224982028.
49. 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.
50. **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=1,0)

1. Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.** (2006): Утицај система обраде земљишта на коровску синузију озиме пшенице. *Пољопривредна техника*, Год. XXXI, Бр. 2, 107-112.
2. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Милић В. (2007): Органска производња алтернативних врста озиме пшенице. *Пољопривредна техника*, Год. XXXII, Бр. 4, 39-46.

3. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача С., Јовановић, Ж. (2007): Принос зрна озиме пшенице у дуготрајној монокултури. Пољопривредна техника, Год. XXXII, Бр. 4, 47-54.
4. Поштић, Д., Сабовљевић, Р., Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Алексић, Г., Ивановић, Ж. (2009): Оцена показатеља животне способности семенских кртола кромпира сорте Кондор. Пољопривредне актуелности (1-2): 83-96. ISSN:0354-6438
5. Поштић, Д., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић, Ж.**, Алексић, Г., Тркуља, Н., Ивановић, Ж. (2010): Физиолошка старост семенских кртола кромпира (*Solanum tuberosum* L.). Зборник научних радова са XXIV Саветовања агронома, ветеринара и технолога, Институт ПКБ Агроекономик. Вол. 16. бр. 1-2. 175-183.
6. Поштић, Д., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић, Ж.**, Тркуља, Н., Доловац, Н., Ивановић, Ж. (2011): Оцена квалитета семена парадајза (*Lycopersicon esculentum* L.), Зборник научних радова са XXV Саветовања агронома, ветеринара и технолога, Институт ПКБ Агроекономик. Вол. 17. бр. 1-2., 131 - 136, ISSN: 0354-1320, udc: 167.7:63
7. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Ђорђевић, С., Рољевић, С. (2014): Принос зрна крупника (*Triticum aestivum* ssp *spelta*) у зависности од локалитета гајења. Зборник научних радова са XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик. Вол. 20. бр. 1-4. 65-73.
8. **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.
9. 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 (М 60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61=1,5)

1. Simić M., **Dolijanović, Ž.**, Stefanović, L., Oljača, S., Kovačević, D., Momirović, N. (2010): The crop population role in maize weed control and productivity. Proceedings of the 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, 28-40.
2. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Momirović, N., Kovačević, D. (2011): The effect of a plant arrangement pattern and hybrids on weediness of a maize and soya bean intercropping system. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 01- 03, Vukovar, Croatia, 46-53.
3. Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Milić, V. (2012): Climate changes: Ecological and agronomic options for mitigating the consequences of drought in Serbia. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Jahorina, November 15-17, Proceedings, 17-35.
4. Kovačević, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.** (2012): Soil and crop responses to soil tillage systems: a Serbian constraints and perspective toward sustainability. Proceedings of the 5th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 04- 06, Vukovar, Croatia, 34-43.
5. Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Spasojević, I., Stipešević, B., Dragičević, V. (2013): Maize weed control by application of IWMS. Proceedings of the 6th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 27- 29, Vukovar, Croatia: 22-32.
6. Момировић, Н., Моравчевић, Ђ., Поштић, Д., **Долијановић, Ж.** (2015): Унапређење метода и техника интегралне пластеничке производње паприка. XX Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 13-14. март 2015. године Агрономски факултет, Чачак, Србија, Зборник радова, 123-133. ISBN 978-86-87611-35-1 COBISS.SR-ID 213667852
7. Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.** (2016): Перспектива развоја ратарске производње у брдско планинском подручју Србије. VIII скуп Одељења хемијских и биолошких наука САНУ-а:

Унапређење села у брдско-планинским подручјима Србије. Врњачка Бања, 20-22. мај. Зборник радова 141-163.

8. Долијановић, Ж., Ковачевић, Д., Ољача, С., Симић, М., Симић, Д. (2017): Значај плодореда у гајењу кукуруза. Зборник научних радова са XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик. Падинска Скела, 22-23. фебруар 2017. Вол. 23. бр. 1-2. 49-54.

9. Радојичић, В., Малнар, М., Мандић, Н., **Долијановић, Ж.** (2017): Могућности коришћења дуванског отпада као биомасе. Зборник научних радова са XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик. Падинска Скела, 22-23. фебруар 2017. Вол. 23. бр. 1-2. 139-154.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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

15. Момировић, Н., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2021): Технологија биљне поризводње 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 SXCIV, 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)

16. 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 (M62=1,0)

1. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.,** Јовановић, Ж. (2011): Утицај мелиоративне обраде на промене важнијих физичких особина земљишта и принос кукуруза, сунцокрета и озиме пшенице. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. 10. 2011. Зборник извода, 12-13.

2. Цветковић, Р., **Долијановић, Ж.** (2012): Улога и значај примењене екологије у

пољопривреди.18.Власински сусрети,Власина,06-07.септембар,Зборник апстраката, CD

3. Ковачевић, Д., Момировић, Н., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж., Милић, В. (2013): Значај рационалне технологије гајења и сорте у производњи озиме пшенице. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. октобар, Зборник извода, 12.

4. Симић, М., **Долијановић, Ж.**, Драгичевић, В., Ољача, С., Спасојевић, И. (2015): Могућности имплементације агроеколошких принципа у производњи квалитетније хране. Зборник радова VIII научно-стручног скупа из селекције и семенарства „Генетички ресурси, оплемењивање и семенарство у пољопривреди Србије-стање и перспективе“, 28-29. мај, Београд, 33-34. ISBN 978-86-918859-0-8

5. **Долијановић, Ж.** (2015): Посебни системи гајења: здружени и покровни усеви. I Симпозијум “Коришћење и унапређење заштите земљишта”, Српско друштво за проучавање обраде земљишта, Пољопривредни факултет Београд, 11. децембар 2015. Зборник извода, 10-11. ИСБН: 978-86-7834-246-2 (ПФ) COBISS.SR-ID 219845900 УДК: 631(048)(0.034.2)

6. Симић, М., Драгичевић, В., **Долијановић, Ж.** (2015): Контрола корова као компонента технологије гајења усева и заштите агрокосистема. I Симпозијум “Коришћење и унапређење заштите земљишта”, Српско друштво за проучавање обраде земљишта, Пољопривредни факултет Београд, 11. децембар, Зборник извода, 14-15.

7. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д. (2017): Значај посебних система гајења у органској ратарској производњи. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 22-23. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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

12. **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

13. 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

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

1. **Долијановић, Ж.** (1998): Утицај система обраде на промене физичких особина земљишта и принос кукуруза. Сматра научних радова студената агрономије, Агрономски факултет Чачак, 27-28. август, 1998. Зборник радова, Вол 1, бр. 1, 3 - 9.

2. Цветковић, Р., Ољача, С., **Долијановић, Ж.** (2001): Агрофитоценозе и њихова улога у коришћењу природних услова и ресурса. IX Научни скуп о природним вредностима и заштити животне средине „Еколошка истина“, 03-06. јун, Доњи Милановац, Зборник радова, 157-160.

3. Ољача, С., Ковачевић, Д., Ољача, М., **Долијановић, Ж.** (2002): Повећање производног потенцијала агроекосистема у систему одрживе пољопривреде. Тематски зборник радова, Еко-конференција 2002: Здравствено безбедна храна. Књига II, Нови Сад, 25-28 септембар. 13-19.
4. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Цветковић, Р. (2002): Интеракција између кукуруза и соје у здруженом усеву. Тематски зборник радова, Еко-конференција 2002: Здравствено безбедна храна. Књига II, Нови Сад, 25-28 септембар. 57-63.
5. Ољача, С., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2002): Агро-биодиверзитет у органској пољопривреди. Тематски зборник–монографија: “Органска производња-законска регулатива“ Суботица, 83-93.
6. **Долијановић, Ж.** (2003): Органска производња ратарских култура. Семинар: Производња и сертификација органских производа, CD, 16–19 април. Матарушка Бања.
7. Cvetković, R., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Milutinović, S. (2003): Importance of ecological knowledge for organic agriculture development. Ekološka istina 2003, XI naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, 02-04. јун. 2003. Donji Milanovac. Zbornik radova, 219-222.
8. Јовановић, Ж., Толимир, М., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Милошев, Д. (2005): Утицај различитих предусава и система ђубрења на принос кукуруза на чернозему. Еколошка истина 2005, XIII научно-стручни skup о природним вредностима и заштити животне средине. 01.-04. јун 2005. Борско језеро. Зборник радова 326-329.
9. **Долијановић, Ж.**, Рајић, З., Ољача, С., Димитријевић, Б. (2005): Производња здравствено безбедне хране гајењем здружених усева. XI Међународни научни skup “Власински сусрети 2005“, Рурални развој и заштита животне средине, Власинско језеро, 26 -30.08. Тематски зборник, 127-140.
10. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д. (2006): Методе здруживања усева у производњи здравствено безбедне хране. Прегледни рад, IV Међународна Еко-конференција 2006: Здравствено безбедна храна. Књига I, Н. Сад, 20-23. 09. Тематски зборник, 411-416.
11. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С. (2006): Ветрозаштитни појасеви у функцији заштите интензивне ратарске производње. Зборник радова Саветовања „Пошумљавање у циљу реализације просторног плана и развоја пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије“. 14. мај 2006. Нови Сад, 45-57.
12. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Шеремешкић, С., Милошев, Д. (2007): Утицај монокултуре на принос зрна соје. Међународни skup "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској", Јахорина, 13-14. 12. Зборник радова, 442 – 449.
13. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Милић, В. (2007): Рационалне технологије гајења озиме пшенице. Међународни научни skup "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској", Јахорина, 13-14. децембар 2007. Зборник радова, 387 – 394.
14. Simić, M., Videnović, Ž., **Dolijanović, Ž.**, Jug, D., Dumanović, Z. (2009): Maize growing under different tillage systems. 2nd International Scientific/professional conference: Agriculture in nature and Environment protection, Vukovar, 4th-6th June 2009, 62-67.
15. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Momirović, N. (2010): The long-term continuous cropping of the main field crops. 45. Hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 15. - 19. februar 2010. Zbornik radova, 691-696.
16. Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Гламочлија, Ђ., Ђорђевић, С., Ољача, Ј. (2010): Принос зрна хељде у органском систему гајења. Први научни симпозијум агронома са међународним учешћем, Јахорина, 09-11. децембар 2010. Зборник радова, 67-72.
17. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С. (2010): Утицај система гајења на принос зрна озиме пшенице. Први научни симпозијум агронома са међународним учешћем, Agrosym, 2010., Јахорина, 09-11. децембар 2010. Зборник радова, 90-96.
18. Поштић, Д., Момировић, Н., **Долијановић, Ж.** (2010): Оцена квалитета семена паприке. Први научни симпозијум агронома са међународним учешћем, Agrosym, 2010., Јахорина, 09-11. децембар 2010. Зборник радова, 405-410.
19. Поштић, Д., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић, Ж.**, Алексић, Г., Николић, Б. (2010): Оцена биолошке способности кртола кромпира (*Solanum tuberosum* L.) сорте Desiree. XV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 26-29. март. Зборник радова, 65-70.

20. Poštić, D., Momirović, N., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Aleksić, G., Trkulja, N., Ivanović, Ž. (2010): Utjecaj uvjeta proizvodnje na kvalitetu sjemenskih gomolja krumpira sorte Desiree. 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, Proceedings, 215-220.
21. Roljević, S., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Cvijanović, G., Cvijanović, D. (2011): Uticaj poljoprivredne proizvodnje na zemljište kroz emisiju nitrata. Prvi međunarodni naučno-stručni skup „Zemljište, korišćenje i zaštita“, Međunarodna menadžerska akademija Novi Sad, Andrevlje, 21-23. septembar, 2011. godine, Zbornik radova, 142-145. ISBN: 978-86-7892-345-6
22. Момировић, Н., Ољача, М., **Долијановић, Ж.**, Поштић, Д. (2011): Примена полиетиленских фолија у интегралним системима хортикултурне производње. XVI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 04-05. март 2011. Зборник радова, 39-46.
23. Поштић, Д., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић, Ж.**, Тркуља, Н., Доловац, Н., Ивановић, Ж. (2011): Оцена квалитета семена хибрида парадајза (*Lycopersicon esculentum* L.). XVI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 04-05. март 2011. Зборник радова, 183-187.
24. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Simić, M., Jovanović, Ž. (2011): Effects of crop rotation on weed infestation in maize crops. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. February, 14-18, 2011. Opatija. Croatia. Proceedings: 658-662.
25. Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.** (2011): Grain yields of alternative small grains in organic field production. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. February, 14-18, 2011. Opatija. Croatia. Proceedings: 80- 83.
26. Simić, M., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Jug, D., Brankov, M., Stipešević, B. (2011): Effect of applied herbicides (*fluchloridone+s-metolachlor*) on weeds in different stage of sunflower growth. 46th Croatian and 6th Int. Symposium on Agriculture. February, 14-18, Opatija. Croatia. Proceedings: 704-708.
27. Poštić, D., Momirović, N., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Aleksić, G., Ivanović, Ž. (2011): Ocjena kvalitete sjemenskog krumpira. Proceedings. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. February, 14-18, 2011. Opatija. Croatia. Proceedings: 477-480.
28. Poštić, D., Momirović, N., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Aleksić, G., Ivanović, Ž. (2011): Ocjena pokazatelja kvaliteta sjemena hibrida rajčice (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 01-03, Vukovar, Croatia, 226-230.
29. Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Đorđević, S. (2011): Uticaj organskog i konvencionalnog sistema gajenja na prinos raži i golozrnog ječma. International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", Jahorina, 10-12. novembar 2011. Proceedings, 113-118.
30. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Momirović, N., Oljača, S., Šeremešić, S., Jug, D. (2011): Effects of cropping system on weediness and productivity of cropped soya bean. International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", Jahorina, 10-12. novembar 2011. Proceedings, 119-125.
31. Poštić, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Bročić, Z. (2011): Uticaj kategorije sadnog materijala na prinos sorte Desiree u agroekološkim uslovima zapadne Srbije. International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", Jahorina, 10-12. novembar 2011. Proceedings, 269-275.
32. Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Jovanović, Ž., Milić, V. (2011): Uticaj sistema obrade zemljišta i prihranjivanja na korovsku sinuziju i prinos ozime pšenice. Int. Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", 10-12 novembar, Proceedings, 321-328.
33. Jovović, Z., Latinović, N., **Dolijanović, Ž.**, Šilj Milana (2011): Uticaj različitih načina đubrenja na vegetativni porast i prinos krompira. International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", Jahorina, 10-12. novembar 2011. Proceedings, 477-482.
34. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Jug, I., Stipešević, B., Poštić, D. (2012): Utjecaj agrotehničkih mjera na prinos zrna krupnika (*Triticum aestivum* spp. *spelta*) u organskom sustavu uzgoja. 47th Croatian and 7th Int. Symposium on Agriculture. February, 13-17, Opatija. Croatia. Proceedings: 51-55.
35. Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Jovanović, Ž., Jug I., Jug, D., Stipešević, B., Milić, V. (2012): The effect of ameliorative tillage on some important soil physical properties and grain yield maize,

- sunflower and winter wheat. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. February, 13-17, 2012. Opatija. Croatia. Proceedings: 497-501.
36. Spasojević, I., Simić, M., Kovačević, D., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M. (2012): The influence of crop rotation and different weed managements on leaf area and maize yield. 47th Croatian and 7th Int. Symposium on Agriculture. February, 13-17, 2012. Opatija. Croatia. Proceedings: 126–129.
37. Poštić, D., Momirović, N., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Jovović, Z. (2012): Utjecaj mase sjemenskog gomolja na prinos različitih sorti krumpira u uvjetima zapadne Srbije. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. February, 13-17, Opatija. Proceedings: 530–534.
38. Ољача, С., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Симић, И. (2012). Органска пољопривреда у функцији одрживог развоја Србије. VIII регионална конференција “Животна средина ка Европи”, Зборник радова, 22-23. мај 2012. Београд, 79-84.
39. Jovović, Z., Milošević, D., **Dolijanović, Ž.**, Velimirović, A., Poštić, D. (2012): Results of testing novel potato varieties in agroecological conditions of Žabljak, Montenegro. The 17th International symposium on biotechnology, 26-27. март 2012., Čačak. Proceedings: 19-23.
40. Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Jovanović, Ž., Simić M., Milić V. (2012): Climate change in Serbia: Dependence of maize yield on temperatures and precipitation. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Jahorina, November 15-17. Proceedings, 263-269.
41. Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Jovanović, Ž., Milić, V. (2012): Climate change in Serbia: Dependence of winter wheat yield on temperatures and precipitation. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Jahorina, November 15-17, 2012. Proceedings, 270-276.
42. **Dolijanović, Ž.**, Momirović, N., Mihajlović, V., Simić, M., Oljača, S., Kovačević, D., Kaitović, Ž. (2012): Cover crops effects on the yield of sweet corn. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Jahorina, November 15-17, 2012. Proceedings, 104-110.
43. Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Simić, M., Oljača, M. (2012): Yield of red maize intercropped with black soybean in organic cropping system. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", November 15-17, 2012. Proceedings, 310-315.
44. Spasojević, I., Simić, M., Kovačević, D., Dragičević, V., **Dolijanović, Ž.**, Brankov, M. (2013): Crop sequence influence on reduction of maize weed infestation. 48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture Dubrovnik, Croatia, February, 17-22. Proceedings, 551-555.
45. **Dolijanovic, Z.**, Kovacevic, D., Oljaca, S., Jovovic, Z., Stipesevic, B., Jug, D. (2013): The multi-year soybean grain yield depending on weather conditions. 48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture, February 17 - 22, 2013, Dubrovnik, Croatia. Proceedings, 472-477.
46. Сарап, Н., Рајачић, М., Јанковић, М., Николић, Ј., **Долијановић, Ж.**, Тодоровић, Д., Пантелић, Г. (2015): Расподела укупне бета и специфичне активности ⁴⁰К у вегетативним и генеративним органима кукуруза. XXVIII симпозијум ДЗЗСЦГ, Вршац, 30.09 2.10.2015. Зборник радова, 70-74. Издавачи: Институт за нуклеарне науке „Винча”, Друштво за заштиту од зрачења Србије и Црне горе, Уредник: др Гордана Пантелић, ISBN 978-86-7306-135-1
47. Јововић, З., Мандић, Д., Пржуљ, Н., Велимировић, А., **Долијановић, Ж.** (2017): Генетички ресурси пшенице (*Triticum* sp.) у Црној Гори. XXII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 10-11. март 2017. године. Агрономски факултет, Чачак, Србија, Зборник радова 1, 99-107. СР - 63(082) 60(082), ISBN 978-86-87611-47-4 COBISS.SR-ID 230072332
48. **Долијановић, Ж.** (2018): Како започети органску пољопривредну производњу. Саветовање пољопривредника и агронома Србије (Отворена врата), 17.04.2018. године, Пољопривредни факултет, Земун. Зборник радова, 30-33. ИСБН: 978-86-7834-306-3.
49. 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.
50. Jovović, Z., Velimirović, A., Popović Vera, **Dolijanović, Ž.**, Jovović, M. (2019): Uticaj organskog peletiranog đubriva na kvalitet sadnog materijala ruzmarina (*Rosmarinus officinalis* L.) XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem-Čačak, 15-16. mart 2019. године. Zbornik radova 1, 227-231.

51. **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
52. 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
53. 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
54. 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 (М64=0,2)

1. Ољача С., Симић, М., Врбничанин, С., Стефановић, Л., **Долијановић, Ж.** (2002): Органска продукција татуле (*Datura stramonium* L.) у зависности од густине популације у усеву кукуруза. XII Симпозијум о заштити биља, Зборник резимеа, 22-26 новембар, Златибор, 89.
2. **Долијановић, Ж.** (2003): Искоришћавање крмне смеше кукуруза и соје за исхрану домаћих животиња, Семинар: Анализа стања производње на индивидуалним пољопривредним газдинствима у Србији. 05. Март 2003. Пољопривредни факултет, Земун. Зборник извода, 27.
3. Ковачевић, Д., Ољача С., Денчић, С., Кобиљски, Б., **Долијановић, Ж.** (2007): Одржива пољопривреда: значај адаптације агротехничких мера у производњи озиме пшенице. III Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 19-20. октобар 2007. Зборник извода 38-39.
4. Момировић, Н., Моравчевић, Ђ., Савић Ј., Ољача, М., **Долијановић, Ж.** (2007): Утицај примене различитих малч фолија на карактер дифузне светлости и продуктивност салате. III Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 19-20. октобар 2007. Зборник извода, 186-187.
5. Момировић, Н., Савић, Ј., Моравчевић, Ђ., **Долијановић, Ж.**, Подгоршек, Ј. (2007): Продуктивност и тржишност сорти и типова салате (*Lactuca sativa* L.) и ендивије (*Cichorium endivia* L.) гајених на бело-црној малч фолији. III Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 19-20. октобар. Зборник извода, 188-189.
6. Цветковић, Р., **Долијановић, Ж.** (2009): Екологизација пољопривреде-допринос ублажавању еколошке и економске кризе. IV Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 23-24. октобар 2009. Зборник извода, 44-45.
7. Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Ољача Ј. (2009): Утицај технике калемљења и начина гајења на принос парадајза у целогодишњој производњи на органским супстратима. IV Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 23-24. октобар, Зборник извода, 82-83.
8. Дражић, С., Гламочлија, Ђ., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Јевђовић, Р., Ђекић, В., Кривокућа-Ђекић, Д. (2009): Утицај агроеколошких услова и примењених агромера на лековите особине хељде. IV Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 23-24. октобар, Зборник извода, 94-95.
9. Поштић, Д., Сабовљевић, Р., Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Алексић, Г., Ивановић, Ж. (2009): Оцена физиолошке старости кромпира сорте Desire. IV Симпозијум са међународним учешћем

- „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 23-24. октобар, Зборник извода, 148-149.
10. Јовановић, Ж., Дугалић, Г., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Милошев, Д., Шеремешкић, С. (2009): Утицај различитих система гајења на ниво плодности чернозема и псеудоглеја и принос кукуруза. XII Конгрес Друштва за проучавање земљишта Србије „Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта“, Нови Сад 07-11 септембар. Зборник извода, 186-187.
 11. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D., Simić, M. (2009): The grain yield of soybean in intercropping with maize. 14. Međunarodno naučno-stručno Savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda ruralnog područja kao faktor integracije u EU, Trebinje, Republika Srpska, BiH, 23.-26.03.2009. Zbornik sažetaka 44.
 12. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Simić, M. (2010): Ispitivanje zakorovljenosti u združenom usevu kukuruza i soje. XV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: „Poljoprivreda i hrana-Izazovi XXI Vijek“, Trebinje, BiH, 16-19. mart 2010. godine, Zbornik sažetaka 66.
 13. Ољача С., **Долијановић, Ж.**, Ољача, М. (2011): Принос хељде, озиме ражи, крупника и јарог овса у органском систему гајења у брдско-планинским условима. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. октобар, Зборник извода, 29-30.
 14. Милошев, Д., Шеремешкић, С., Пејић, Б., **Долијановић, Ж.**, Ћирић, В. (2011): Одрживо коришћење и очување земљишних ресурса у органској пољопривреди. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. октобар 2011. Зборник извода, 35-36.
 15. Jug, D., Jug, I., Stipešević, B., Stošić, M., Brozović, B., Đalović, I., Simić, M., **Dolijanović, Ž.** (2011): Soybean grains quality [*Glycine max* (L.) Merr] under different reduced soil tillage treatments. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. октобар 2011. Зборник извода, 53-54.
 16. Поштић, Д., Момировић, Н., **Долијановић, Ж.**, Броћић, З. (2011): Утицај услова производње, сорте и масе матичне кртоле на број примарних надземних изданака кромпира. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. октобар, Зборник извода, 89-90.
 17. Јововић, З., Латиновић, Н., **Долијановић, Ж.** (2011): Утицај различитих начина ђубрења на принос и друге параметре продуктивности кромпира. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. октобар 2011. Зборник извода, 93-94.
 18. Поповић, В., Видић, М., Гламочлија, Ђ., Татић, М., **Долијановић, Ж.**, Икановић, Ј., Јакшић, С. (2011): Производња семена новосадских сорти соје. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. октобар 2011. Зборник извода, 146-147.
 19. Спасојевић, И., Симић, М., Ковачевић, Д., Драгичевић, В., **Долијановић, Ж.**, Бранков, М. (2012): Промене закоровљености кукуруза (*Zea mays* L.) проузроковане сменом усева. IX Конгрес о коровима, Златибор, 26-30. 11. Зборник абстраката 170-171. 978-86-83017-23-2
 20. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Momirović, N., Oljača, S., Jovović, Z. (2012): Effects of cropping systems on weed infestation of a winter wheat crop. International Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas, Podgorica, Montenegro, May, 23-26. Book of Abstracts, 59.
 21. Poštić, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Bročić, Z., Popović, T., Štrbanović, R., Jovović, Z. (2012): Yield of different potato varieties as affected by the origin and size of seed tubers. International Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas, Podgorica, Montenegro, May, 23-26. Book of Abstracts, 123.
 22. Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, M., Dorđević, S., Simić, I. (2012): Effect of microbiological fertilizer and soil additive on yield of buckwheat in organic cropping system. International Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas, Podgorica, Montenegro, May, 23-26. Book of Abstracts, 141.

23. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Kovačević, D. (2013): The effects of microbiological fertilizers and soil conditioners on grain yield spelt (*Triticum aestivum* ssp. *spelta*). II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. 26-29. mart, Trebinje, Book of Abstracts: 416.
24. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д., Шеремешкић, С., Јововић, З. (2013): Продуктивност хељде (*Fagopyrum esculentum* Moench) у зависности од локалитета гајења. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. октобар, Зборник извода, 29.
25. Спасојевић, И., Симић, М., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Драгичевић, В., Бранков, М. (2013): Промене висине биљака и приноса зрна кукуруза у зависности од система гајења. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. 10, Зборник извода, 23.
26. Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Симић, М., Ољача, М. (2013): Закоровљеност и принос црвеног кукуруза у здруженом усеву црвеног кукуруза и црне соје. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. октобар, Зборник извода, 19.
27. Шеремешкић, С., Николић, Љ., Милошев, Д., Симић, М., Живанов, М., **Долијановић, Ж.** (2013): Утицај кукурузног глутена на бројност корова у кукурузу и соји. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. октобар, Зборник извода, 74.
28. Поповић, В., Сикора, В., Берењи, Ј., Гламочлија, Ђ., Икановић, Ј., **Долијановић, Ж.** (2013): Утицај агроколошких фактора на продуктивност хељде. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. октобар, Зборник извода, 80.
29. Станојевић, Д., Ђорђевић, С., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С. (2013): Биолошка активност ауксина изолованог из врсте *Bacillus subtilis* и његов позитиван утицај на раст семена пшенице (*Triticum aestivum* L.). VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд, 17-18. октобар, Зборник извода, 56.
30. Дражић, С., Ристић, М., Жарковић, Б., **Долијановић, Ж.**, Гламочлија, Ђ., Мајсторовић, Х. (2013): Утицај локација на варирање садржаја рутина у листовима хељде (*Fagopyrum esculentum*, Moench.). VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд, 17-18. октобар, Зборник извода, 72.
31. **Dolijanović, Ž.**, Momirović, N., Simić, M., Oljača, S., Mikić, A., Katić, S. (2014): The effect of fall sown different cover crops on sweet maize weeding. III International Symposium and XIX Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, March 25-28, Trebinje, Book of abstracts, 239.
32. Spasojević, I., Simić, M., Kovačević, D., **Dolijanović, Ž.**, Dragičević, V., Brankov, M. (2015): Effect of crop rotation on maize productive characteristics. IV International Symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska, March 02-06, Bijeljina, BiH, Book of abstracts, 63.
33. **Dolijanović, Ž.** Kovačević, D. Oljača, S., Jovović, Z., Jug, I. (2015): Grain yield of winter wheat in different cropping systems. IV International Symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska, March 02-06, 2015, Stanišić-Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, 224.
34. Janković, S., Ikanović, J., **Dolijanović, Ž.**, Rakić, S., Mandić, D., Živanović, Lj. (2015): Yield components and protein content in two spelt wheat cultivars (*Triticum spelta* L.). IV International Symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska, March 02-06, 2015, Stanišić-Bijeljina, BiH, Book of abstracts, 227-228.
35. Jovović, Z., **Dolijanović, Ž.**, Mitrović, D., Poštić, D., Šilj, M. (2015): Possibilities for sustainable use of potato genetic resources in Montenegro. IV International Symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska, March 02-06, 2015, Stanišić-Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, 280-281.

36. Јаношевић, Б., Драгичевић, В., Симић, М., **Долијановић, Ж.** (2015): Допринос покровних усева контроли корова у кукурузу кокичару (*Zea mays* L. ssp. *everta* Sturt). 13. Саветовање о заштити биља Србије, Златибор, 23-26. новембар 2015. године, Зборник извода, 92. ISBN 978-86-83017-26-3. COBISS.SR-ID 219018764.
37. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Шеремешкић, С. (2015): Закоровљеност алтернативних врста озиме пшенице у зависности од начина ђубрења. VII Симпозијум са међународним учешћем “Иновације у ратарској и повртарској производњи” Пољопривредни факултет, Београд, 11 децембар 2015. Зборник извода, 106-107. UDK: 633/635(048)(0.034.2), ISBN 978-86-7834-237-0, COBISS.SR-ID 219815692.
38. Поштић, Д., Момировић, Н., Станисављевић, Р., Ђукановић, Л., Штрбановић, Р., **Долијановић, Ж.**, Јововић, З. (2015): Испитивање показатеља квалитета семена паприка. VII Симпозијум са међународним учешћем “Иновације у ратарској и повртарској производњи” Пољопривредни факултет, Београд, 11 децембар 2015. Зборник извода, 34-35. UDK: 633/635(048)(0.034.2), ISBN 978-86-7834-237-0, COBISS.SR-ID 219815692.
39. Симић, Д., Поповић, В., **Долијановић, Ж.**, Ерић, Н., Сабовљевић, Р. (2015): Утицај калибрања на квалитет дорађеног хибридног семена кукуруза. VII Симпозијум са међународним учешћем “Иновације у ратарској и повртарској производњи” Пољопривредни факултет, Београд, 11 децембар 2015. Зборник извода, 32-33. UDK: 633/635(048)(0.034.2), ISBN 978-86-7834-237-0,
40. **Dolijanović, Ž.**, Kovačević, D., Oljača, S., Jovović, Z. (2016): Weediness of alternative small grains in organic growing technology. V International Symposium on Agricultural Sciences, February 29 – March 03, 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, 170.
41. **Долијановић, Ж.**, Симић, М., Ољача С., Ковачевић, Д., Јововић, З., Шеремешкић, С. (2016): Утицај покровних усева на закоровљеност хибрида кукуруза специфичних својстава. Десети конгрес о коровима, Врдник, 21–23. септембра 2016. Зборник извода, 87. ISBN 978-86-911965-3-0
42. Simić, M., Dragičević, V., Brankov, M., Filipović, M., **Dolijanović, Ž.** (2016): Protein content variation in maize grain depending on production system. V International Symposium on Agricultural Sciences, February 29 – March 03, 2016, Banja Luka, BiH, Book of abstracts, 177.
43. Симић, М., Драгичевић, В., **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Бранков, М. (2016): Значај ђубрења у систему интегрисаних мера за заступљеност корова у кукурузу. Десети конгрес о коровима, Врдник, 21 – 23. септембра 2016. године. Зборник извода, 38.
44. Поштић, Д., Момировић, Н., Броћић, З., **Долијановић, Ж.**, Станојковић-Себић, А., Штрбановић, Р., Станисављевић, Р. (2017): Оцена животне способности микрокртола кромпира. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 38-39.
45. Војнов, Б., Шеремешкић, С., Милошев, Д., Срдић, Ј., **Долијановић, Ж.**, Бабец, Б. (2017): Утицај покровних усева и биопрепарата на морфолошке карактеристике кукуруза шећерца (*Zea mays saccharata*) у органском систему производње. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 54-55. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044
46. Гршић, Н., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Поповић–Ђорђевић, Ј., Мутић, Ј., Ђурђић, С. (2017): Садржај одабраних елемената у земљишту из конвенционалне и органске технологије гајења. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 66-67.
47. Жунић, С., **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Поповић–Ђорђевић, Ј., Мутић, Ј., Ђурђић, С. (2017): Утицај органске технологије гајења на садржај макро- и микроелемената у зрну различитих сорти стрних жита. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 68-69.
48. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, А. (2017): Улога плодореда у екстремним условима влажења као последице глобалних климатских промена. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 72-73. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044

49. 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.
50. **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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. Poštić, D., Štrbanović, R., Bročić, Z., **Dolijanović, Ž.**, Đurić, N., Oljača, J., Stanislavljević, 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.
55. 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.
56. 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.
57. **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.
58. 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.
59. 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.
60. 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
61. **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*). The influence of cover crops and the biofertilizer on the protein, starch and oil content of popcorn grain (*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
62. 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. Analysis of the use of certified seeds on family farms in the republic of Serbia. XI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 12 – 13. октобар 2023. Зборник извода, 88-89.

63. Павловић, Н., **Долијановић, Ж.**, Симић, М., Драгичевић, В., Бранков, М. (2023): Утицај ђубрења и хербицида на закоровљеност и принос едамаме соје. Impact of fertilization and herbicides on weed control and yield of edamame soybean. XI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 12 – 13. октобар. Зборник извода, 80-81.

Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (М66=1,0)

1. Ковачевић, Д., Гламочлија, Ђ., **Долијановић, Ж.** (2011): „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пети Симпозијум са међународним учешћем, Пољопривредни факултет, Београд, 20.-22. октобар 2011.

2. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Моравчевић, Ђ. (2013): „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Шести Симпозијум са међународним учешћем, Пољопривредни факултет, Београд, 17.-18 октобар 2013. Зборник извода.

3. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Моравчевић, Ђ. (2015): „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Седми Симпозијум са међународним учешћем, Пољопривредни факултет, Београд, 11 децембар 2015. Зборник извода.

4. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2015): I Симпозијум “Коришћење и унапређење заштите земљишта”, Српско друштво за проучавање обраде земљишта, Пољопривредни факултет, Београд, 11. децембар 2015. Зборник извода.

5. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Моравчевић, Ђ. (2017): „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Осми Симпозијум са међународним учешћем, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19. октобар 2017. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044. Зборник извода.

6. 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.

7. **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.

Магистарска и докторска теза (М 70)

Магистарски рад (М71=3,0)

Долијановић, Ж. (2002): Утицај адитивног начина здруживања и прихрањивања на продуктивност кукуруза и соје. Магистарски рад. Пољопривредни факултет, Београд, 132 pp

Одбрањена докторска дисертација: (М72=6,0)

Долијановић, Ж. (2008): Продуктивност здруженог усева кукуруза и соје у зависности од хибрида, просторног распореда и режима влажења. Докторска дисертација, Универзитет у Београду. Пољопривредни факултет. 20. јун 2008. 137 pp.

М80 – Техничка решења

Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (М82=6,0)

1. 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).

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

3. **Желько Долијановић**, Милена Симић, Весна Драгичевић, Небојша Момировић, Снежана Ољача, Јелена Срдић (2020): Увођење покровних усева у систем гајења кукуруза шећерца.
4. Милена Симић, **Желько Долијановић**, Весна Драгичевић, Бранка Кресовић, Душан Ковачевић, Милан Бранков (2020): Увођење покровних усева у систем гајења кукуруза кокичара.

Патенти (M90)

Призната сорта, раса или сој на националном нивоу (M98=3,0)

1. Атанацковић, З., Атанацковић, Д., **Долијановић, Ж.**, Моравчевић, Ђ. (2012): Призната новостворена сорта купуса. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за заштиту биља. Решење бр. 322-04-466/2/2011-11.

Уџбеници и практикуми

1. Ољача, С., **Долијановић, Ж.** (2003): Практикум из Агроекологије. Прво издање. Пољопривредни факултет, Земун. 101 пп. ISBN: 86-80733-56-3, Cobiss.SR-ID 111379212
2. **Долијановић, Ж.**, Броћић, З. (2004): Практикум из Ратарства. Прво издање. Пољопривредни факултет, Земун 89 пп. ISBN: 86-80733-60-1, Cobiss.SR-ID 112038156
3. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2006): Практикум из Општег ратарства. Прво издање. Пољопривредни факултет, Земун 168 пп. ISBN: 86-7834-006-1, Cobiss.SR-ID 130947852
4. Ољача, С., **Долијановић Ж.** (2010): Практикум из Агроекологије. Друго, неизмењено издање. Пољопривредни факултет, Земун. 101 пп. ISBN: 978-86-7834-048-2, Cobiss.SR-ID 173178124.
5. **Долијановић, Ж.**, Броћић, З. (2008): Практикум из Ратарства. Друго, неизмењено издање. Пољопривредни факултет, Земун. 89 пп. ISBN: 978-86-7834-047-5, Cobiss.SR-ID 146307596.
6. **Долијановић Ж.**, Броћић З. (2014): Практикум из ратарства. Треће, измењено и допуњено издање. Пољопривредни факултет, Земун. 106 пп. ISBN 978-86-7834-202-8, COBISS.SR-ID 208493068.
7. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2018): Основи агроекологије и агротехнике. уџбеник. Пољопривредни факултет, Земун, Универзитет у Београду. 396 пп. ISBN: 978-86-7834-298-1 COBISS.SR-ID 259630092
8. **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.

Стручни радови

1. **Долијановић, Ж.** (2004): Органска производња ратарских усева. Пољопривредников Пољопривредни календар: 91-96. ISSN 1450-5436, Cobiss.SR-ID 112960007.
2. **Долијановић, Ж.** (2005): Здруживање усева. Пољопривредников Пољопривредни календар: 128-130. ISSN 1450-5436, Cobiss.SR-ID 112960007.
3. **Долијановић, Ж.** (2006): Сузбијање корова у конвенционалној и органској производњи стрних жита. Пољопривредников Пољопривредни календар: 145-147. ISSN 1450-5436.
4. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С. (2007): Утицај ветрозаштитних појасева на принос у интензивној ратарској производњи. Пољопривредников Пољопривредни календар: 106-110. ISSN 1450-5436, Cobiss.SR-ID 112960007.
5. **Долијановић, Ж.** (2007): Гајење накнадних и пострних усева. Пољопривредников Пољопривредни календар: 120-122. ISSN 1450-5436, Cobiss.SR-ID 112960007.
6. **Долијановић, Ж.** (2008): Ђубрење најзначајнијих ратарских врста у конвенционалној и органској пољопривреди. Пољопривредников Пољопривредни календар: 135. ISSN 1450-5436, Cobiss.SR-ID 112960007.
7. **Долијановић, Ж.** (2009): Гајење здружених усева у Србији. Пољопривредников Пољопривредни календар: 174-175. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.
8. **Долијановић, Ж.** (2010): Жетва стрних жита. Пољопривредников Пољопривредни календар: 252-

253. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

9. Долијановић, Ж. (2011): Гајење здружених усева. Пољопривредник, година LV, бр. 2451 pp 13. ISSN 0477-2989.

10. Долијановић, Ж. (2012): Зеленишно ђубрење (сидерација). Пољопривредников Пољопривредни календар: 126-128. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

11. Долијановић, Ж. (2013): Гајење покровних усева. Пољопривредников Пољопривредни календар: 141-143. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

12. Долијановић, Ж. (2014): Одлагање и неговање чврстог и течног стајњака. Пољопривредников Пољопривредни календар: 119-121. ISSN 1450-5436.

13. Долијановић, Ж. (2014): Здруживање усева: Рационално, еколошки и економски оправдано гајење. Пољопривредник бр. 2534/25: pp 10. ISSN 0477-2989. Cobiss sr-ID 16385026.

14. Долијановић, Ж. (2015): Високонектарна легуминоза - фацелија (*Phacelia tanacetifolia*). Пољопривредников Пољопривредни календар: 270-271. ISSN 1450-5436.

15. Долијановић, Ж. (2015): Гајење пасуља (и као главни и као здружени усев). Пољопривредник, година LIX, бр. 2560/17 pp 21. ISSN 0477-2989. Cobiss sr-ID 16385026.

16. Долијановић, Ж. (2015): Крупник-погодан за брдско планинска подручја. Пољопривредник, година LIX, бр. 2570/11 pp 11. ISSN 0477-2989. Cobiss sr-ID 16385026.

17. Долијановић, Ж. (2016): Алтернативни усеви у органској ратарској производњи. Пољопривредников Пољопривредни календар: 270-271. ISSN 1450-5436.

18. Долијановић, Ж. (2016): Здруживање усева – важан правилан избор врста. Пољопривредник, година LX, бр. 2585 pp 10. ISSN 0477-2989. Cobiss sr-ID 16385026.

19. Долијановић, Ж. (2017): Покровни усеви смањују закоровљеност и повећавају принос. Пољопривредников Пољопривредни календар: 188-190. ISSN 1450-5436.

20. Долијановић, Ж. (2018): Квиноа. Пољопривредников Пољопривредни календар: 278-279. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

21. Долијановић, Ж. (2018): Заоравање стрњишта. Гајење улане репице. Пољопривредник, година LXII, бр. 2642 додатак: Пострна сетва, pp 5. ISSN 0477-2989. Cobiss sr-ID 16385026.

22. Долијановић, Ж. (2019): Систем обраде земљишта за јаре усева. Пољопривредников Пољопривредни календар: 154-157. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

23. Долијановић, Ж. (2020): Одређивање количине (нормирање) минералних ђубрива. Пољопривредников Пољопривредни календар: 166-167. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

24. Долијановић, Ж. (2020): Урбана пољопривреда. Београдски пољопривредник: број 1 (27-29) јун 2020.

25. Долијановић, Ж. (2020): Значај, циљеви и развој органске пољопривредне производње у Србији (I). Београдски пољопривредник: број 2 (28-29) avgust 2020.

26. Долијановић, Ж. (2020): Значај, циљеви и развој органске пољопривредне производње у Србији (II). Београдски пољопривредник: број 3 novembar 2020.

27. Долијановић, Ж. (2020): Нормирање минералних ђубрива. Београдски пољопривредник: број 4 (32-34) децембар 2020.

28. Долијановић, Ж., Симић, М. (2021): Примена покровних усева и микробиолошких ђубрива. Пољопривредников Пољопривредни календар: 362-363. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

29. Симић, М., Драгичевић, В., Долијановић, Ж. (2021): Доприноси одржању равнотеже у агроекосистему. Пољопривредников Пољопривредни календар: 170-172. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

30. Шеремешкић, С., Долијановић, Ж. (2021): Модел пољопривреде за 21. век. Пољопривредников Пољопривредни календар: 168-169. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

31. **Долијановић, Ж.** (2021): Prednosti održive poljoprivrede, Beogradski poljoprivrednik: број 5, (20-23) мај 2021.
32. **Долијановић, Ж.** (2021): Биотехнологија, ГМО и одрживост пољопривредне производње, Beogradski poljoprivrednik: број 6 (23-25), август 2021.
33. **Долијановић, Ж.** (2021): Стање и могућности ратарске и повртарске производње у Србији, Beogradski poljoprivrednik: број 7 (23-25) септембар 2021.
34. **Долијановић, Ж.** (2021): Основна обрада земљишта у јесен, Beogradski poljoprivrednik: број 8, (20-21) новембар 2021.
35. **Долијановић, Ж.** (2022): Значај и задаци пољопривредне производње. Пољопривредников Пољопривредни календар: 177-179. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.
36. **Долијановић, Ж.** (2023): Климатске промене и последице. Пољопривредников Пољопривредни календар: 73-76. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.
37. **Долијановић, Ж.** (2024): Допринос пољопривреде климатским променама. Пољопривредников Пољопривредни календар: 142-145. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

II ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

Руковођење регистрационим испитивањима за потребе индустрије

1. Испитивање деловања ђубрива Еко ламе на морфолошке и продуктивне особине кукуруза и соје. Бимди д.о.о, 2022, 2023, 2024. година, руководилац испитивања за регистрацију.
2. Учесник пројекта рекултивације на земљишту д.о.о Колубара, Лазаревац: Гајење ратарских биљака у функцији биолошке рекултивације земљишта. 2006.
3. Пројекат санације и фиторемедијације у производном комплексу "ЕcoMet Reciklaža" д.о.о. на КП број 505, 694 и 717 К.О. Зајача, 2020.

Активности у АИНС-у

Одржао предавање: „Адаптација агротехничких мера у ратарству на климатске промене“ на научном скупу АИНС-а: „Значај развојних истраживања и иновација у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“ Шумарски факултет Универзитета у Београду, 04. новембар 2020. године.

III ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

Награде домаће

1. Поводом Дана Универзитета у Београду, 27. фебруара 1998. године додељена му је диплома за изузетан успех током студирања и проглашен је „Студентом генерације“.
2. Добитник је награде и посебне дипломе коју додељује Задужбина “Никола Спасић”, као најбољи дипломирани студент Пољопривредног факултета.
3. Добитник је једнократне стипендије од Министарства науке као најбољи асистент на Институту за ратарство за 2001. годину.
4. Магистарски рад је награђен 2004. године наградом професора Лазара Стојковића, коју додељује Матица Српска младим научним радницима из области агрокологије и агроекосистема.
5. Добитник је награде Истакнути рецензент за област пољопривредних наука за 2020. годину.

Уводно предавање на конференцијама

Предавање по позиву са научног скупа међународног значаја

1. Momirović, N., Oljača, M., **Dolijanović, Ž.**, Podgoršek, J., Poštić, D. (2010): Uticaj načina primene različitih polietilenskih folija na energetsku efikasnost hortikulture proizvodnje u zaštićenom prostoru. IV. International conference on agricultural logistics, Proceedings CD, 4-12. Novo Mesto, Slovenija 04.- 05. 11.
2. Kovacevic, D., Momirovic, N., **Dolijanovic, Z.** (2013): Tillage systems in winter wheat production as a challenge to mitigate global climate changes. 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop

Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change”, September 26-28, 2013, Osijek, Croatia. Proceedings, 73-83.

3. Oljača, S., Kovacevic, D., **Dolijanović, Z.**, Milic, V. (2014): Organic agriculture in terms of sustainable development of Serbia. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina. Proceedings, 34-44.

4. Bročić, Z., Stefanović, R., Momirović, N., Kovačević, D., Poštić, D., **Dolijanović, Ž.** (2016): Development trends and characteristics of potato production in the Republic of Serbia. 9th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 06-08, Vukovar, Croatia, Proceedings 20-28.

5. 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

6. Kovačević, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.**, Poštić, D. (2017): Modern approach to soil tillage in Serbia: from productivity and energy efficiency towards agroecosystems resilience and sustainability. 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in agroecosystems”, June, 19-21, Osijek, Croatia. Book of abstracts, 29. ISBN 978-953-7871-62-8

7. 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

Предавање по позиву са скупа националног значаја

1. Simić M., **Dolijanović, Ž.**, Stefanović, L., Oljača, S., Kovačević, D., Momirović, N. (2010): The crop population role in maize weed control and productivity. Proceedings of the 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, 28-40.

2. **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Momirović, N., Kovačević, D. (2011): The effect of a plant arrangement pattern and hybrids on weediness of a maize and soya bean intercropping system. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 01- 03, Vukovar, Croatia, 46-53.

3. Kovačević, D., Oljača, S., **Dolijanović, Ž.**, Milić, V. (2012): Climate changes: Ecological and agronomic options for mitigating the consequences of drought in Serbia. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Jahorina, November 15-17, Proceedings, 17-35.

4. Kovačević, D., Momirović, N., **Dolijanović, Ž.** (2012): Soil and crop responses to soil tillage systems: a Serbian constraints and perspective toward sustainability. Proceedings of the 5th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 04- 06, Vukovar, Croatia, 34-43.

5. Simić, M., **Dolijanović, Ž.**, Oljača, S., Spasojević, I., Stipešević, B., Dragičević, V. (2013): Maize weed control by application of IWMS. Proceedings of the 6th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 27- 29, Vukovar, Croatia: 22-32.

6. Момировић, Н., Моравчевић, Ђ., Поштић, Д., **Долијановић, Ж.** (2015): Унапређење метода и техника интегралне пластеничке производње паприка. XX Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 13-14. март 2015. године Агрономски факултет, Чачак, Србија, Зборник радова, 123-133. ISBN 978-86-87611-35-1 COBISS.SR-ID 213667852

7. Ковачевић, Д., Ољача, С., **Долијановић, Ж.** (2016): Перспектива развоја ратарске производње у брдско планинском подручју Србије. VIII скуп Одељења хемијских и биолошких наука САНУ-а: Унапређење села у брдско-планинским подручјима Србије. Врњачка Бања, 20-22. мај. Зборник радова 141-163.

8. **Долијановић, Ж.**, Ковачевић, Д., Ољача, С., Симић, М., Симић, Д. (2017): Значај плодореда у гајењу кукуруза. Зборник научних радова са XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и

- агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик. Падинска Скела, 22-23. фебруар 2017. Вол. 23. бр. 1-2. 49-54.
9. Радојичић, В., Малнар, М., Мандић, Н., **Долијановић, Ж.** (2017): Могућности коришћења дуванског отпада као биомасе. Зборник научних радова са XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик. Падинска Скела, 22-23. фебруар 2017. Вол. 23. бр. 1-2. 139-154.
10. **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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. **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
15. Момировић, Н., Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.** (2021): Технологија биљне поризводње 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 SXCIV, 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)
16. 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.
17. Ковачевић, Д., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж. (2011): Утицај мелиоративне обраде на промене важнијих физичких особина земљишта и принос кукуруза, сунцокрета и озиме пшенице. V Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 20-22. 10. 2011. Зборник извода, 12-13.
18. Цветковић, Р., **Долијановић, Ж.** (2012): Улога и значај примењене екологије у пољопривреди. 18. Власински сусрети, Власина, 06-07. септембар, Зборник апстраката, CD
19. Ковачевић, Д., Момировић, Н., Ољача, С., **Долијановић, Ж.**, Јовановић, Ж., Милић, В. (2013): Значај рационалне технологије гајења и сорте у производњи озиме пшенице. VI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Пољопривредни факултет Београд-Земун, 17-18. октобар, Зборник извода, 12.

20. Симић, М., **Долијановић, Ж.**, Драгичевић, В., Ољача, С., Спасојевић, И. (2015): Могућности имплементације агроколошких принципа у производњи квалитетније хране. Зборник радова VIII научно-стручног скупа из селекције и семенарства „Генетички ресурси, оплемењивање и семенарство у пољопривреди Србије-стање и перспективе“, 28-29. мај, Београд, 33-34. ISBN 978-86-918859-0-8, Издавач: Друштво селекционара и семенара Републике Србије.
21. **Долијановић, Ж.** (2015): Посебни системи гајења: здружени и покровни усеви. I Симпозијум “Коришћење и унапређење заштите земљишта”, Српско друштво за проучавање обраде земљишта, Пољопривредни факултет Београд, 11. децембар 2015. Зборник извода, 10-11. ИСБН: 978-86-7834-246-2 (ПФ) COBISS.SR-ID 219845900 УДК: 631(048)(0.034.2)
22. Симић, М., Драгичевић, В., **Долијановић, Ж.** (2015): Контрола корова као компонента технологије гајења усева и заштите агрокосистема. I Симпозијум “Коришћење и унапређење заштите земљишта”, Српско друштво за проучавање обраде земљишта, Пољопривредни факултет Београд, 11. децембар, Зборник извода, 14-15.
23. **Долијановић, Ж.**, Ољача, С., Ковачевић, Д. (2017): Значај посебних система гајења у органској ратарској производњи. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 22-23. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044
24. 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-Земун, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, 4-5.
25. 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.
26. Кнежевић, 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.
27. 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
28. **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
29. 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. Зборник радова научног скупа “Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству”, 24. новембар, Пољопривредни факултет, Београд, 155-156. ИСБН 978-86-7466-947-1

Члан научног одбора међународних конференција

1. 3rd International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, 2010.
2. 4th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, June, 01-03, Vukovar, Croatia, 2011.
3. 5th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, June, 04-06, Vukovar, Croatia, 2012.
4. Third International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2012", Neovember, 15-17, Jahorina, BiH, 2012.

5. 6th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 04-06, Vukovar, Croatia, 2013.
6. 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change. September 26-28, 2013, Osijek (Republic of Croatia)
7. Fourth International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2013", October, 03-06, Jahorina, BiH, 2013.
8. Fifth International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2014", October, 23-26, Jahorina, BiH, 2014.
9. Sixth International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2015", October, 15-18, Jahorina, BiH, 2015.
10. **Председник програмског одбора I Симпозијума СДПОЗ** (Српско друштво за проучавање обраде земљишта), Пољопривредни факултет Београд, 11. децембар 2015, Београд, Србија.
11. The first international scientific conference Tourism in function of development of the republic of Serbia -Spa tourism in Serbia and experiences of other countries- scientific board, organizer of the conference– Faculty of hotel management and tourism in Vrnjačka banja, University of Kragujevac
12. Seventh International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2016", October, 06-09, Jahorina, BiH, 2016.
13. 3rd International Conference Agrobiodiversity "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation" 1st-3rd June 2017, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia.
14. The Second International Scientific Conference Tourism in function of development of the Republic of Serbia „Tourism product as a factor of competitiveness of the Serbian economy and experiences of other countries“ June 1st - 3th 2017
15. 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in agroecosystems“, June, 19-21, 2017, Osijek, Croatia.
16. Eighth International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2017", October, 05-08, Jahorina, BiH, 2017.
17. **Секретар Програмског одбора Симпозијума: VIII СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Београд, 18 – 19. октобар 2017.**
18. Саветовање пољопривредника и агронома Србије (Отворена врата) „Трансфер знања од Пољопривредног факултета ка пољопривредним произвођачима-заједно до безбедних и конкурентних производа“ Београд-Земун, 17. април 2018. године.
19. Прва Научна Конференција са међународним учешћем “Село и пољопривреда”, Бијељина, 20-21 септембар 2018. године
20. IX International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2018” October, 04-07, Jahorina, BiH, 2018.
21. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019” October, 03-06, Jahorina, BiH, 2019.
22. **Секретар Програмског одбора Симпозијума: IX СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Београд, 17 – 18. октобар 2019.**
23. XI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2020” October, 08-09, Jahorina, BiH, 2020.
24. **Председник Програмског одбора Симпозијума „X Симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Београд, 21 – 22. октобар 2021.**
25. “The Fifth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2021 30st September-2nd October 2021, Belgrade – Zemun, Serbia
26. XII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021” October, 07-10, Jahorina, BiH, 2021.

27. XIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2022" October, 06-09, Jahorina, BiH, 2022.
28. Национални научно-стручни скуп са међународним учешћем „Дата агриф 2022 - Пољопривреда и храна" 9 -10. јун 2022. године, Земун-Београд, Србија
29. XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023" October, 05-08, Jahorina, BiH, 2023.
30. The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023 19th - 21st October 2023, Belgrade, Serbia.
31. XI Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“ Београд, 12–13. октобар 2023.

Учешће у председништвима (модераторство) научних скупова у иностранству

1. 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 01-03, Vukovar, Croatia, 2011. Sekcija Sustainability of rural development.
2. 5th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 04-06, Vukovar, Croatia, 2012. Plenary section.
3. First International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", Poster section.
4. Third International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2012", November, 15-17, Jahorina, BiH, 2012.
5. 2nd International Scientific Conference Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change. September 26-28, 2013, Osijek (Republic of Croatia)
6. Fourth International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2013", October, 03-06, Jahorina, BiH, 2013.
7. Fifth International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2014", October, 23-26, Jahorina, BiH, 2014.
8. 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in agroecosystems“, June, 19-21, 2017, Osijek, Croatia.
9. XIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2024". (Chairman of Crop Science section) 27-30 May 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.

Учешће у председништвима (модераторство) научних скупова у земљи

- XXIX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста Институт ПКБ Агроекономик, 25-26 фебруар, 2015. године
- I симпозијум "Коришћење и унапређење заштите земљишта", Српско друштво за проучавање обраде земљишта, 11.12.2015. године. Пољопривредни факултет Београд.
- XXX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста Институт ПКБ Агроекономик, 24-25 фебруар, 2016. године (председавајући Секције Ратарство)
- XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста Институт ПКБ Агроекономик, 22-23 фебруар, 2017. године (председавајући Секције Ратарство)
- VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској производњи“, Пољопривредни факултет Београд, 18-19. октобар 2017, Београд, Србија.
- XXXIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста Институт ПКБ Агроекономик, 20-21 фебруар, 2019. године (председавајући Секције Ратарство)
- IX Симпозијума са међународним учешћем „Иновације у ратарској производњи“, Пољопривредни факултет Београд, 17-18. октобар 2019, Београд, Србија.
- X Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет Београд, 21 – 22. октобар 2021.

Одбори научних друштава

1. Херболошко друштво Србије –члан
2. Матица Српска (Одељење за природне науке)-члан
3. Агрономско друштво Србије – председник удружења (2004-2011) и члан (2011-)
4. Национално удружење за развој органске пољопривреде „Србија органица“ – члан
5. Српско друштво за проучавање обраде земљишта (СДПОЗ)-подпредседник Друштва.

Уређивачки одбор часописа

1. Члан уређивачког одбора научног часописа **Пољопривредна техника**, ISSN 0554-5587 (штампано издање) и eISSN 2406-1123 (On-line издање) (Издавач: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет), категорија М51, 2009- данас.
2. Члан уређивачког одбора научног online часописа **Journal of Agro Crop Science** (ISSN 2146-0434)
3. Члан Научног одбора часописа **Agriculture and Forestry** (ISSN 0554-5579, eISSN: 1800-9492).
4. Члан уређивачког одбора научног часописа **Acta herbologica** ISSN 0354-4311; e ISSN: 2956-0322

Рецензије радова, патената, монографија и студијских програма

Рецензије у часописима са ISI листе

1. Journal of Agricultural Sciences, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia – преко 30
2. Journal of Agricultural Sci. and Technology, JAST (1)
3. Agronomy Journal MDPI (15)
4. ACS Agriculturae Conspectus Scientificus (2)
5. Applied Ecology and Environmental Research (1)
6. Frontiers in Plant Science (1)
7. Genetika, Belgrade (3)
8. International Journal of Plant Production (9)
9. Journal of Agricultural Science and Applications (JASA) (1)
10. Plant Production Science (1)
11. Romanian Biotechnological Letters (1)
12. South African Journal of Plant and Soil (1)

Рецензент радова у националним часописима у Републици Србији и земљама у окружењу

1. Acta Agriculturae Serbica
2. Pesticides&Phytomedicine
3. Arhiv za poljoprivredne nauke
4. Biotechnical animal husbandry
5. Ekonomika poljoprivrede
6. Journal on Processing and Energy in Agriculture
7. Letopis naucnih radova
8. Ratarstvo i povrtarstvo
9. Poljoprivredna tehnika
10. Savremena poljoprivreda
11. Journal of Agricultural Sciences Belgrade
12. Acta herbologica
13. Poljoprivreda i šumarstvo, Подгорица, Црна Гора
14. Agroznanje, Бања Лука, РС, БиХ
15. Agriculture Марибор, Словенија
16. Glasnik zastite bilja-Zagreb, Хрватска
17. Poljoprivreda-Osijek, Хрватска

Остале рецензије

1. Рецензент студијских програма на Пољопривредном факултету Универзитета Источно Сарајево

2012. године.

2. Рецензент 4 нова техничка решења (методе) примењене на националном нивоу (M82)
3. Рецензент монографије "Органска пољопривреда" Душана Ковачевића и Мирјане Милошевић, Универзитет у Београду Пољопривредни факултет. 2015.
4. Рецензент Студијског програма на докторским студијама „Управљање прехранбеним ланцем“, Технолошки факултет, Зворник, Пољопривредни факултет Источно Сарајево Универзитет у Источно Сарајеву 2014.
5. Рецензент уџбеника Алтернативни ратарски усјеви, Пољопривредно прехранбени факултет Сарајево Универзитет у Сарајеву. Аутори: Дрена Гаџо, Мирха Ђикић, Зоран Јововић, Анто Мијић. 2017.
6. Рецензент практикума Повртарство. Пољопривредни факултет Земун. Универзитет у Београду. Аутори: Ђорђе Моравчевић, Вида Тодоровић, Ненад Павловић. 2017.
7. Рецензент практикума Основи биљне производње. Пољопривредни факултет Нови Сад. Универзитет у Новом Саду. Аутори: Срђан Шеремешки, Драгиша Милошев, Бојан Војнов. 2021.
8. Рецензент монографије: Светлана Рољевић Николић (уредник) (2021). Примена нових технологија у циљу паметног управљања процесом гајења поврћа у заштићеном простору, Издавач: Институт за економику пољопривреде, ISBN 978-86-6269-100-2, e-ISBN 978-86-6269-101-9, COBISS.SR-ID 42001929, број страна 162.

IV ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Значајно је допринео унапређењу истраживања у области технологије и посебних система гајења усева са посебним освртом на област одрживе и органске производње.

Нови истраживачки правци

Проф др Жељко Долијановић је започео истраживања и још увек ради на проучавању агроеколошких мера и посебних система гајења (плодоред, здружени и покровни усеви), као новог истраживачког правца, не само у Србији, већ и на глобалном нивоу. Ову правци проучавања значај имају у одрживим и органским системима гајења, посебно у условима глобалних промена климе, чији смо сведоци.

Менторство

Ментор докторске дисертације

1. Мр Добривој Поштић: „Утицај порекла садног материјала и величине семенске кртоле на морфолошке и продуктивне особине кромпира“ Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2013.
2. Дипл. инж. Биљана Јаношевић „Агроеколошки и агрономски значај покровних усева у одрживом систему гајења хибрида кукуруза специфичних својстава“, Пољопривредни факултет, Београд (2021).
3. Наталија Павловић: "Продуктивност и квалитет едамаме соје у зависности од примењених ђубрива и хербицида" одобрена тема септембар 2023. године
4. Маша Буђен, мастер „Унапређење одрживости гајења кукуруза применом различитих система обраде земљишта и покровних усева“ одобрена тема јун 2024. године

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

1. Мр Вера Поповић: Агротехнички и агроеколошки утицаји на производњу семена пшенице, кукуруза и соје. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2010.
2. Мр Владан Угреновић: Утицај времена сетве и густине усева на онтогенезу, принос и квалитет зрна крупника (*Triticum spelta* L.). Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2013.
3. Светлана Рољевић: Продуктивност алтернативних врста стрних жита у систему органске земљорадње. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 27.11. 2014.
4. Игор Спасојевић: Значај плодорада за повећање продуктивности усева кукуруза и очување

агроекосистема. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 25.12.2014.

5. Милан Угриновић: Продуктивност бораније и здружених усева поврћа у систему органске земљорадње. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 26.06.2015.

6. мр Горан Гвозден: Испитивање утицаја конвенционалног, интегралног и органског система гајења на продуктивност, квалитет и биолошку вредност кромпира. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 01.07.2016. (председник Комисије).

7. Марија Цвијановић: Ефекат нискофреквентног електромагнетног поља и биолошких компоненти на принос и квалитет семена у одрживој производњи соје. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 04.09.2017. (председник Комисије).

8. Милан Дражић: Развој и оптимизација новог електронског уређаја за аутоматску контролу уношења течног стартног ђубрива у сетви кукуруза. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 25.01.2018.

9. Гордана Кулић: Примена стабљика дувана типа берлеј и процена доприноса искоришћењу пољопривредне биомасе у Србији. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 17.01.2022. (председник Комисије).

10. Бојан Војнов: Ефекат озимих међуусева на особине чернозема и биолошко-производна својства усева у накнадном року сетве. Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, 28.12.2022. (председник Комисије).

11. Саша Лалић: Утицај оплемењивача земљишта на бази хидрофилног суперадсорбента на принос и нутритивну вриједност кромпира. Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 17.03.2023. (председник Комисије).

12. Иван Крга: Принос и квалитет смеша сточног грашка и овса у зависности од фазе коришћења и прихране азотом. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 12.06.2023. (председник Комисије).

13. Маја Малнар: Утицај додатка различитих врста биомасе на промене енергетских и еколошких карактеристика брикета од стабљика дувана типа Berleј. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 26.04.2024. (председник Комисије).

14. Војин Цвијановић: Утицај интегралног и органског система гајења парадајза на продуктивност, квалитет и садржај биоактивних супстанци. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 11.06.2024.

Ментор мастер радова

1. Никола Петровић: Модификација агротехничких мера у гајењу ратарских усева у условима суше. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 20.10.2014.

2. Славиша Томић: Глобалне климатске промене и пољопривредна производња. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 17.11.2014.

3. Срђан Раденковић: Гајење здружених усева у ратарству и повртарству. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 13.07.2015.

4. Марко Тадић: Значај органске ратарске производње са аспекта заштите животне средине. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 05.10.2015.

5. Војин Цвијановић: Продуктивност надземне биомасе и коришћење азота у покровним усевима. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 09.05.2016.

6. Зоран Лалић: Анализа гајења и промета дувана у Србији. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2017.

7. Смиљана Жунић: Утицај органског и конвенционалног система гајења на садржај макро- и микроелемената у зрну пшенице. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.11.2017.

8. Милош Несторовић: Утицај система гајења и агроеколошких услова на квалитет кромпира сорте Десирее. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад пријављен: 05.04.2017.

9. Стеван Стевановић: Утицај система обраде и нивоа ђубрења на хемијски састав зрна пшенице. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 02.03.2018.
10. Никола Цумбо: Биоакумулација токсичних елемената у зрну алтернативних врста жита. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 19.09.2018.
11. Соња Здравковић: Варијабилност приноса и функционалног квалитета хлебне пшенице и крупника. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 24.09.2019.
12. Драгана Нешковић: Компаративна анализа приноса зрна сорте пшенице гајене у органском и конвенционалном систему. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 26.09.2019.
13. Тијана Арсић: Варијабилност приноса и функционалног квалитета код хлебне пшенице и тритикалеа. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 27.09.2019.
14. Милош Несторовић: Утицај система гајења и агроеколошких услова на хемијски састав кромпира сорте Десирее. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 26.09.2019.
15. Никола Галовић: Тржиште органских производа на територији града Београда. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 27.07.2020.
16. Исидора Ћоровић: Органска производња и потенцијали коришћења органске хране у сврху туризма у граду Требињу. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 05.07.2021.
17. Наталија Павловић: Утицај система ђубрења на принос зрна и компоненте приноса кукуруза шећерца. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 13.09.2021.
18. Марија Пејовић: Значај система гајења у контроли закоровљености кукуруза. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2021.
19. Јасна Митровић: Утицај примене биофертилизатора на клијавост семена паприке. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 24.09.2021.
20. Драгана Мијајловић: Промене клијавости семена парадајза применом биофертилизатора. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 24.09.2021.
21. Предраг Пауновић: Специфичности агротехничких мера у регенеративној пољопривреди. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 24.09.2021.
22. Јована Брдар: Органска производња крмног биља на ораницама. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2021.
23. Сара Јовановић: Утицај различитих нивоа прихрањивања и система обраде земљишта на принос зрна пшенице. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.-2022.
24. Душан Смиљанић: Принос озиме пшенице у зависности од система обраде земљишта. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2022.

Члан Комисије за одбрану мастер радова

1. Лидија Вуковић: Глобалне еколошке промене и агроекосистеми. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 01.12.2011.
2. Татјана Вељовић: Утицај агроеколошких услова на принос алтернативних жита гајених на деградираном земљишту. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 03.07.2013.
3. Владимир Спасојевић: Компаративна анализа конвенционалне и органске технологије гајења озиме пшенице. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 23.09.2013.
4. Милена Џокић: Еколошки аспекти урбане пољопривреде. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2013.
5. Јово Чанчаревић: Значај плодореда у органској производњи. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 19.11.2013.

6. Милан Пешић: Еколошка улога плодореда у агроекосистему. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 06.10.2014.
7. Софија Кнежевић: Упоредна анализа квалитета и безбедности хране из органске и конвенционалне производње. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 06.03.2015.
8. Александра Алексић: Специфичности алтернативних жита у органској производњи у односу на конвенционалну. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 13.07.2015.
9. Весна Станковић: Утицај микробиолошких ђубрива и агроеколошких услова на принос зрна хељде (*Fagopyrum esculentum* Moench) у органском систему гајења. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 20.10.2015.
10. Миљана Вуцелја: Пестициди и ђубрива у органској производњи. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 20.09.2017.
11. Немања Гршић: Утицај конвенционалне и органске технологије гајења на садржај микро- и макроелемената у земљишту. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 28.09.2017.
12. Марко Глувчанин: Утицај агроеколошких услова и хибрида на особине родности сунцокрета. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2017.
13. Милица Савић: Утицај локалитета и густине сетве на продуктивност KWS сорти озиме пшенице. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2017.
14. Бојана Тодић: Еколошки проблем примене ГМО у пољопривреди. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2017.
15. Вук Ђуричић: Компаративна анализа гајења пшенице (*Triticum spelta* L.) у системима органске и конвенционалне производње. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 03.11.2017.
16. Енес Куртановић: Гајење хељде у агроеколошким и земљишним условима брдско-планинских предела западне Србије. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 14.11.2017.
17. Бранко Михајловић: Утицај временских услова на производњу кукуруза. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 12.02.2018.
18. Александра Богић: Анализа значаја паковања органских производа за одлуке у куповини Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 28.09.2018.
19. Никола Младеновић: Значај погодности земљиште за органску пољопривреду на територији општине Чачак. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 27.09.2018.
20. Гордана Ђукић: Органска биљна производња у свету по гајеним врстама. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2018.
21. Ивана Спасојевић: Важност плодореда као агротехничке мере у органској пољопривреди. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2018.
22. Славко Милојевић: Биодинамичка пољопривреда као еколошки правац. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2018.
23. Александра Милосављевић: Принос различитих врста жита у органском систему земљорадње. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 20.12.2018.
24. Наташа Лакић: Употреба комуналног и индустријског муља као ђубрива у пољопривреди са становишта утицаја на животну средину. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 24.09.2019.
25. Предраг Станаревић: Утицај хибрида на продуктивне особине крмног сирка и принос биогаса. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 24.09.2019.
26. Милош Јанковић: Утицај предусава на принос зрна сорти пшенице различите дужине вегетационог периода. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 26.09.2019.

27. Марко Николић: Органска производња и прерада матичњака (*Melissa officinalis*). Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 27.09.2019.
28. Никола Јовчић: Утицај микробиолошког ђубрива на бази *Trichoderma* spp. на квалитет и принос зелене салате. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2019.
29. Маја Симовић: Плодоред и његов значај за органску пољопривреду. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 20.09.2019.
30. Катарина Козић: Утицај временских услова на принос различитих врста озиме пшенице у органској производњи. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2019.
31. Маја Мартиновић: Закоровљеност различитих врста озиме пшенице у органској технологији производње. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.01.2020.
32. Јелена Стојиљковић: Утицај микробиолошких препарата на квалитет расада парадајза. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 12.03.2020.
33. Александар Мартиновић: Економски аспекти органске производње хељде. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 28.05.2020.
34. Милица Томић: Утицај различитих сорти пшенице у конвенционалној и органској технологији гајења. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 01.06.2020.
35. Гордана Компировић: Утицај експозиције редова на принос и квалитет корена мркве. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 14.07.2020.
36. Мирослава Антоковић: Утицај агрохемикалија из конвенционалне пољопривреде на животну средину. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 28.09.2020.
37. Иван Станимировић: Органска пољопривреде и климатске промене. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2020.
38. Мирко Инђић: Утицај различитих инокуланата на принос и квалитет зрна соје. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 28.06.2021.
39. Марина Ђурђевић: Утицај прихрањивања на квалитет раног расада парадајза. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2021.
40. Мирко Адамовић: Значај континуираног прихрањивања на квалитет расада парадајза. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2021.
41. Марина Смиљанић: Утицај густине садње на принос и квалитет семена црног лука. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2021.
42. Наташа Петровић: Утицај инвазивних биљних врста на агроекосистеме. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2021.
43. Јована Ивановић: Утицај глобалних климатских промена на губитак биодиверзитета и станишта. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 09.12.2021.
44. Катарина Марковић: Утицај биостимулатора на зимску производњу зелене салате у пластенику. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 05.05.2022.
45. Милан Радомировић: Утицај густине сетве на квалитет расада купуса. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2022.
46. Данијела Павићевић: Секвестрација угљеника у пољопривреди. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 28.09.2022.
47. Биљана Љубојевић: Еколошке последице примене ГМО у пољопривреди. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2022.
48. Андреа Илић: Сортна испитивања паприка у типу Капије на подручју Мачве. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2022.
49. Јелена Томић: Органска производња лековитог, ароматичног и зачинског биља. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 21.11.2022.

50. Ненад Миљковић: Утицај биостимулатора на квалитет расада поврћа. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2023.
51. Ружица Станишић: Значај регенеративне пољопривреде у условима климатских промена. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 29.09.2022.
52. Горан Баџац: Утицај малчирања и биостимулатора на принос Ицеберг салате . Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2023.
53. Славко Вучковић: Утицај густине сетве на принос и морфолошке особине ротквице. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Рад одбрањен: 30.09.2023.

Члан комисије за оцену испуњености услова за избор кандидата у научно звање

1. Мр Добривој Поштић, реизбор у звање истраживач приправник. Институт за заштиту биља и животну средину, 2010.
2. Др Марко Несторовић избор у више стручног звања-виши кустос. Народни музеј, Трг Републике 1а, Београд, 2012.
3. Др Добривој Поштић, избор у звање научни сарадник. Институт за заштиту биља и животну средину, 2013.
4. Светлана Рољевић Николић, избор у звање научног сарадника Институт за економику пољопривреде, 2015.
5. Милан Петровић, Председник Комисије за избор сарадника ван радног односа у звање сарадника практичне наставе, ВИПОС Ваљево, 2016.
6. Др Добривој Поштић, избор у звање виши научни сарадник. Институт за заштиту биља и животну средину, 2018.
7. Свјетлана Хацић, председник Комисије реизбор у звање ванредног професора, Агромедитерански факултет, Универзитет „Џермал Биједић“ У Мостару, 2020.
8. Светлана Рољевић Николић, Председник Комисије за избор у звање вишег научног сарадника Институт за економику пољопривреде, 2020.
9. Др Биљана Јаношевић у звање научни сарадник, Институт за повртарство, Смедеревска Паланка 2022.
10. др Марија Бајагић, избор у звање научног сарадника, Институт за кукуруз „Земун Поље“ 2022.
11. др Милан Бранков избор у звање виши научни сарадник, Институт за кукуруз „Земун Поље“, 2022.
12. Др Добривој Поштић, избор у звање научни саветник. Институт за заштиту биља и животну средину, 2023.
13. Др Бојан Војнов, избор у доцента на Пољопривредном факултету у Новом Саду, 2023.
14. Светлана Рољевић Николић, Председник Комисије за избор у звање научног саветника, Истраживачко-развојни институт Тамиш, Панчево, 2024.
15. Свјетлана Хацић, председник Комисије избор у звање редовног професора, Агромедитерански факултет, Универзитет „Џермал Биједић“ У Мостару, 2023.
16. др Жељко Каитовић, избор у звање научног сарадника, Институт за кукуруз „Земун Поље“, Београд-Земун. 2023

Педагошки рад

Од избора у звање асистента приправника до данас држао је вежбе и наставу на већем броју предмета на Пољопривредном факултету, а у периоду од 2015-2020. године био је гостујући професор на Агрономском факултету у Чачку Универзитет у Крагујевцу. Тренутно изводи наставу на предмету Агроекологија (студијски програми Биљна производња и Заштита животне средине у производњи хране), као и на предмету Заштита животне средине у ратарској производњи (студијски програм Заштита животне средине у производњи хране) на

основним студијама, предмете Принципи органске земљорадње, Органска ратарска производња, Екологија и агротехника здружених усева и Заштита животне средине у ратарству и повртарству на мастер студијама и предмете Глобалне климатске промене и Органско ратарство на докторским студијама.

Наставник је на предмету Агроекологија на докторским студијама на енглеском језику – Пољопривредни факултет Универзитет у Београду (у поступку акредитације).

Наставник је на мастер програму Климатске промене и пољопривреда при Универзитету у Београду, Носилац Географски факултет Београд.

V. Међународна сарадња

Студијски боравак у и усавршавање у иностранству

1. 2011-Универзитет у Марибору (Словенија)
2. 2013-Универзитет у Осијеку (Хрватска)
3. 2015- године обавио професионални тренинг курс у Израелу: "Agro ecological Approaches for Sustainable Agriculture", Cinadco`s International Training Centre.

Учешће у домаћим пројектима

1. "Стварање и искоришћавање генетских потенцијала стрних жита, повртарских и крмних биљака". Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије. Број пројекта 12-Е-21. Тема: "Екофизиолошка проучавања расположивих генетских ресурса пшенице са аспекта изналажења оптималног система земљорадње". (трајање пројекта 1996-2000, учесник 1998-2001).
2. "Развој и унапређење органске пољопривреде у Србији" Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије. Број пројекта БТР.0522.Б. (2002-2004). Програм: Технолошки развој Област: Биотехника.
3. "Унапређење производње и прераде стрних жита" којим је руководио Научни институт за ратарство и повртарство, Завод за стрна жита – Нови Сад. Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије. Број пројекта БТР.0427.Б. (2002-2004). Програм: Технолошки развој Област: Биотехника Назив теме: *"Рационализација технологије производње озиме пшенице засноване на концепту одрживе пољопривреде"*
4. "Унапређење производње и семенарства стрних жита" којим је руководио Научни институт за ратарство и повртарство, Завод за стрна жита – Нови Сад (др Лазар Панковић). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије. Број пројекта БТР.6949.Б. (2005-2007). Програм: Технолошки развој Област: Биотехника Назив теме: *"Агротехника озиме пшенице у органској производњи"*
6. "Развој технологије производње, дораде и паковања поврћа за свежу потрошњу" БНТ. 331002.Б. (2005-2007). Национални програм »биотехнологија и агроиндустрија« "Развој технологије производње, дораде и паковања поврћа за свежу потрошњу"
7. "Формирање индикатора одрживог развоја", Министарство за науку и заштиту животне средине. Одговорна институција: Пољопривредни факултет, Београд-Земун. Домаћи стратешки пројекат, Јануар-јун 2004. године.
8. "Едукација и подршка пољопривредним произвођачима општине Љиг", Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Одговорна институција: Пољопривредни факултет, Београд-Земун. Домаћи стратешки пројекат, Октобар-децембар 2005. године
9. Новембар 2005. – фебруар 2006. *"Рекултивација земљишта у Лазаревцу-Колубара услуге."*
10. "Подршка пољопривредним произвођачима општина Поморавља и Шумадије", Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Одговорна институција: Пољопривредни факултет, Београд-Земун. Домаћи стратешки пројекат, Септембар-децембар 2005.
11. "Увођење интегралне и органске биљне производње и добре пољопривредне праксе- програм едукације пољопривредних произвођача", Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Одговорна институција: Пољопривредни факултет, Београд-Земун. Домаћи стратешки пројекат, Септембар-децембар 2006. године.

12. „Повећање генетичких и производних потенцијала стрних жита применом класичне и модерне биотехнологије“ којим је руководио Научни институт за ратарство и повртарство, Завод за стрна жита – Нови Сад. Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије. Број пројекта БТР. 20138 (2008-2010). Програм: Технолошки развој Област: Биотехника. Назив теме: „Повећање генетичких и производних потенцијала стрних жита у условима органске производње“.

13. „Могућности искоришћавања брдско-планинског подручја Србије за органску ратарску производњу“. Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије. БТР 20069. Програм: Технолошки развој Област: Биотехника.

14. „Савремено оплемењивање стрних жита за садашње и будуће потребе“ којим руководи Научни институт за ратарство и повртарство, Завод за стрна жита – Нови Сад. Пројекат технолошког развоја који финансира Министарство за науку, просвету и технолошки развој Републике Србије. 2001-2014. Број пројекта БТР 31066. Програм: Технолошки развој Област: Биотехника. Назив Потпројекта: Унапређење технологије гајења стрних жита.

15. „Интегрални системи гајења ратарских усева: очување биодиверзитета и плодности земљишта“ којим руководи Институт за кукуруз „Земун поље“ Пројекат технолошког развоја који финансира Министарство за науку, просвету и технолошки развој Републике Србије. 2011-2014. Број пројекта БТР 31037. Програм: Технолошки развој Област: Биотехника.

16. Пројекат „Унапређење органске пољопривредне производње у западној Србији путем едукације пољопривредних произвођача“ код Министарства пољопривреде и заштите животне средине. Септембар-новембар 2015. године.

17. Трансфер знања од Пољопривредног факултета ка пољопривредним произвођачима – заједно до безбедних и конкурентних производа. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за аграрна плаћања, бр. решења: 680-00-00049/1/2017-02). Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

18. „Едукација пољопривредних произвођача са територије града Београда“, Руководилац едукација и предавач. Организатор: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет. 2018-2023.

19. Јачање отпорности сектора пољопривреде на елементарне непогоде. Обука запослених Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије. Адаптације на климатске промене у пољопривреди републике Србије Производни системи у функцији климатских промена (Агроеколошки концепти, Одржива пољопривреда, Добре пољопривредне праксе). Септембар 2022.

Руковођење друштвима

1. Члан Агрономског Друштва Србије (од оснивања 2004, до 2016 Председник друштва)
2. Члан Херболошког друштва Србије
3. Члан Српског друштва за проучавање обраде земљишта (Генерални секретар од 2014-2020; од 2020. године Подпредседник Друштва)
4. Члан Матице Српске (Одељење за природне науке)
5. Члан удружења за развој органске пољопривреде „Србија органица“

Руковођење научним институцијама

1. Члан Савета Пољопривредног факултета Универзитета у Београду 2009-2012. године.
2. Члан Наставно научног већа Пољопривредног факултета
3. Члан Савета Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду (2023-)
4. Члан Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду (2018-2021 и 2021-2024)
5. Члан Већа Института Универзитета у Београду у два мандата (2018-2021 и 2021-2024)
6. Директор Института за ратарство и повртарство, Пољопривредни факултет Универзитет у

Београду (2021-

7. Члан Комисије за закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији града Београда, Градска управа града Београда, Секретаријат за пољопривреду (2013-)

8. Председник Комисије за давање мишљења о начину коришћења пољопривредног земљишта на територији града Београда, Градска управа града Београда, Секретаријат за пољопривреду (2018-2024)

9. Члан Одбора за планирање и развој ОДПФ Радмиловац, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду (2015-2021)

VI. ЦИТИРАНОСТ

Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 06.06.2024. године):

- Укупан број цитата: **232**
- Број цитираних радова са ISI листе: **27**
- Цитираност у књигама: **9**

Табела: Преглед научноистраживачких резултата Проф. др Жељко Долијановић

Категорија рада	Вредност резултата	Укупно резултата	Укупно бодова	%
M14	4	6	24	4,10
M21a	10	6	60	10,25
M21	8	2	16	2,73
M22	5	8	40	6,84
M23	3	16	48	8,20
M24	3	6	18	3,08
M31	3,5	5	17,5	2,99
M32	1,5	2	3	0,51
M33	1	49	49	8,37
M34	0,5	48	24	4,10
M41	7	1	7	1,20
M42	5	1	5	0,85
M45	1,5	8	12	2,05
M51	2	29	58	9,91
M52	1,5	50	75	12,82
M53	1	9	9	1,54
M61	1,5	16	24	4,10
M62	1	13	13	2,22
M63	0,5	54	27	4,61
M64	0,2	63	12,6	2,15
M66	1	7	7	1,20
M71	3	1	3	0,51
M72	6	1	6	1,02
M82	6	4	24	4,10
M98	3	1	3	0,51
Укупно	-	406	585,1	100,0