

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и одлуке Изборног већа од 28. 02. 2013. године (решење Декана, број 360/5-3/2), образована је Комисија за припрему Извештаја за избор наставника у звање и на радно место: ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА или РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА (конкурс расписан по одлуци декана бр. 100/1 од 13.02.2013. године, објављен у листу "Послови" дана 27. 02. 2013. године) за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА у саставу:

1. Др Мирко Урошевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду, ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА
2. Др Мићо Ољача, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду, ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА
3. Др Петар Ненић, редовни професор у пензији Пољопривредног факултета у Београду, ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

На основу прегледа конкурсне документације чланови Комисије подносе Изборном већу Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор наставника у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА или РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, са пуним радним временом, пријавио се један кандидат, др Милован Живковић, садашњи ванредни професор у истој научној области. Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

А. Биографски подаци

Др Милован Живковић је рођен 14. 03. 1960. године у Пријездићу, општина Ваљево. Основну школу је завршио у Драчићу а средњу пољопривредну школу у Ваљеву 1978 године. Редовне студије на Одсеку за механизацију пољопривреде Пољопривредног факултета у Земуну, уписао је школске 1978/79. а дипломирао 8. децембра 1982. године са просечном оценом положених испита 8,58 и оценом дипломског рада 10.

Школске 1982/83. године уписао се на последипломске студије на Одсеку за механизацију пољопривреде, група магистеријум, које је завршио 1991. године одбраном магистарске тезе чиме је стекао академски назив магистра биотехничких наука. Године 1995. пријавио је докторску дисертацију на

Пољопривредног факултета у Земуну и успешно је бранио 21. маја 1999. године на истом факултету.

За асистента приправника на предмету *“Механизација воћарско-виноградарске производње”* на Одсеку за механизацију пољопривреде Пољопривредног факултета у Земуну изабран је 15. 01. 1989. године, а за асистента на истом предмету 28. 05. 1992. године, да би 29. 04. 1996. године био реизабран у истом звању на истом предмету.

У звање доцента за предмет *“Механизација воћарско-виноградарске производње”* биран је 25. фебруара 2000. године, а у звање ванредног професора за исти предмет 21. јуна 2005. године. Поново је изабран у звање ванредног професора 28. 09. 2010. године за ужу научну област МЕХАНИЗАЦИЈА БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ. У овом звању се налази и данас.

Др Милован Живковић је уредник часописа Пољопривредна техника, рецензент часописа Journal of Agricultural Sciences, члан је Научног воћарског друштва Србије и Војвођанског друштва за пољопривредну технику. Кандидат говори руски језик и служи се енглеским језиком.

Б. Магистратура и докторат

Магистарска теза

„Проучавање транспорта при механизованој берби коштичавог воћа”. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1991. године, стр. 1-86.

Докторска дисертација

„Одређивање оптималних параметара техничко-технолошких система за сушење коштичавог воћа”. Пољопривредни факултет у Београду, 1999. године, стр. 1-178

В. Наставна делатност

Кандидат др Милован Живковић по завршетку основних студија до одласка на одслужење војног рока (август 1985. год.), започиње своју наставну активност радећи као професор средње Пољопривредне школе у Ваљеву обављајући наставу на групи стручних предмета. По доласку са одслужења војног рока наставио је рад у својству професора у средњешколском центру у Коцељеву где остаје до избора за асистента приправника на Пољопривредном факултету у Земуну.

У периоду приправничког стажа као и након избора и реизбора у звање асистента, на Пољопривредном факултету обављао је вежбе на: Одсеку за заштиту биља из предмета МАШИНЕ И АПАРАТИ, на Одсеку за воћарство и виноградарство из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ (који од 1996. год. са изменом наставног плана носи назив МЕХАНИЗАЦИЈА ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ) и на Одсеку за механизацију пољопривреде из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ. Поред тога учествоао је и у извођењу ПРОИЗВОДНЕ ПРАКСЕ И ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ са студентима Одсека за механизацију пољопривреде. Након избора за доцента одржава наставу из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ на Одсеку за воћарство и виноградарство као и вежбе из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ на Одсеку за механизацију пољопривреде. Након избора у звање

ванредног професора поред поменутих предмета, изводио је наставу школске 2008/2009 и 2009/2010 на предмету ПОЉОПРИВРЕДНЕ МАШИНЕ (Одсек за ратарство) и од школске 2009/2010, на новом предмету МЕХАНИЗАЦИЈА У ХОРТИКУЛТУРИ (Одсек за хортикултуру).

Кандидат др Милован Живковић је дао значајан допринос измени наставног плана (1996 год.) и превођење предмета Механизација пољопривреде у предмет Механизација воћарско-виноградарске производње на Одсеку за воћарство и виноградарство. Новим програмом су основе теорије и практична знања усмерени на задатке и специфичности механизације у тој области, чиме је овај предмет у потпуности прилагођен профили инжењера за воћарство и виноградарство.

Предавања др Милована Живковића су сређена, савремена, документована најновијим научним и практичним достигнућима из области коју предаје, а однос према студентима је веома коректан. Добро влада наставном материјом и успешно је преноси на студенте. Наставне обавезе испуњава савесно и квалитетно. Квалитет предавања кандидата потврђују и анонимне студентске анкете, у којима је наставна делатност др Милована Живковића на свим одсецима оцењена оценама од 4,30 до 4,98.

У оквиру реформе наставног процеса на принципима Болоњске декларације, кандидат др Милован Живковић је предлагач наставних програма које и изводи на Одсеку за пољопривредну технику МЕХАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ ВОЋНИХ И ЛОЗНИХ КАЛЕМОВА, на Одсеку за воћарство и виноградарство МЕХАНИЗАЦИЈА ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ, на Одсеку за хортикултуру МЕХАНИЗАЦИЈА У ХОРТИКУЛТУРИ (Дипломске академске студије) и на Одсеку за пољопривредну технику ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ У ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ (Докторске студије).

Кандидат др Милован Живковић је био ментор и члан комисије за одбрану осамнаест дипломских радова, члан комисије за оцену и одбрану два специјалистичка рада, ментор једне магистарске тезе, члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације и члан четири комисије за изборе у звања.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Урошевић, М., **Живковић, М.**, Димитријевић Александра (2006): Машине и апарати за примену пестицида, практикум-збирка задатака (одлуком Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 107/1-3 од 10.02.2005. године одобрено за штампање), Пољопривредни факултет, Београд-Земун. ISBN 86-80733-82-2.

Урошевић, М., **Живковић, М.** (2009): Механизација воћарско-виноградарске производње, Универзитетски уџбеник, (одлуком Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 48/XI-2/1 од 25.06.2009. године одобрено за штампање), Пољопривредни факултет, Београд-Земун. ISBN 978-86-7834-076-5.

Д. Научно-истраживачка делатност

У протеклом периоду кандидат др Милован Живковић је био ангажован на извршавању многих задатака у научно-истраживачкој и стручној делатности Института за пољопривредну технику.

Др Милован Живковић објавио је самостално и у сарадњи са другим ауторима 123 научних радова, од чега 62 после избора у звање ванредног професора. Учествовао је у изради 10 пројеката, а у периоду од последњег избора, учествовао је у реализацији шест научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој и Министарства просвете и науке Републике Србије. Учествовао је на више домаћих и међународних симпозијума и саветовања.

Укупна научна компетентност кандидата исказана је кроз вредност коефицијента М у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду" бројеви 140/08, 144/08, 150/09 и 160/11) за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, износи укупно $M=162,8$ и то 74,1 пре и 90,2 после избора у звање ванредног професора, што се види из приказа у табели 1.

Таб. 1. Вредности индикатора научне компетентности др Милована Живковића

Вредност коефицијента компетентности					
Врста научног резултата	Коефицијент	Пре избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
		Број радова	Укупно бодова	Број радова	Укупно бодова
M23	3	/	/	2	6
M33	1	/	/	3	3
M34	0,5	3	1,5	1	0,5
M51	2	12	24	21	42
M52	1,5	20	30	22	33
M61	1,5	/	/	1	1,5
M63	0,5	11	5,5	6	3
M64	0,2	13	2,6	6	1,2
M71	6	1	6	/	/
M72	3	1	3	/	/
Укупно	/	61	72,6	62	90,2

Научно-истраживачки рад др Милована Живковића обухватио је више тематских целина. У оквиру истраживања основне обраде земљишта у вишегодишњим засадама кандидат је радио на одређивању и дефинисању техничко технолошких параметара система обраде земљишта (12, 21, 24, 26, 51, 71, 79, 80, 104, 110, 111, 117, 122). У овој области испитивани су различити технолошко-технички системи обраде земљишта у циљу утврђивања енергетских уштеда, повећања приноса, чувања плодности и ефикасности коришћења тракторско-машинских агрегата. Резултати наведених радова показују да се избором одговарајућих техничких система и интегрисањем две операције (нпр. подривање и депозиција минералних ђубрива) поред производних резултата који се огледају кроз повећање приноса, постиже и знатана уштеда енергије.

Нарочиту пажњу кандидат је посветио истраживању процеса заштите вишегодишњих засада (7, 8, 11, 18, 28, 29, 35, 40, 42, 43, 44, 49, 50, 54, 55, 56, 63, 75, 81, 87, 98, 101, 103, 109, 122). У овим радовима су приказани резултати примене нових техничко технолошких решења машина за апликацију хемијских заштитних средстава, који се односе на потребан квалитет заштите са толерантним загађењем животне средине. Резултати истраживања кандидата показују да на квалитет

заштите, као и степен загађености животне средине, поред концепцијских техничких решења машина, пресудну улогу имају усавршеност и поузданост мерно-регулационих и контролних система. Поред тога канстатује да примена аутоматских уређаја за контролу процеса апликације омогућује повећање брзине кретања агрегата, скраћивање времена за подешавање радних режима и повећање тачности дозирања са незнатним одступањем. Поред добијених резултата о глобалним техничко технолошким решењима машина за апликацију хемијских средстава, кандидат се бави истраживањима амбијенталних услова примене који су условљени технологијама узгоја вишегодишњих засада као степена прилагођености биљке машини. Резултат тога је сазнање да тај степен прилагођености је низак.

Истраживања из области резидбе воћака винове лозе (1, 15, 33, 39, 53, 58, 70, 94, 99, 107, 108, 118). Полазећи од значаја резидбе у воћарско-виноградској производњи, кандидат се бавио проблемима истраживања техничких параметара уређаја за механизовану резидбу. Стално присутни проблеми у време резидбе воћа, као што су недостатак радне снаге, високи трошкови за њено ангажовање и продужена резидба, допринели су да се убрза увођење машина за резидбу коштичавог воћа. Применом машина не само да се смањују трошкови производње, већ се и време резидбе знатно скраћује, а што се позитивно одражава на укупан квалитет резидбе.

Истраживања енергетски аспеката остатака резидбе (25, 62, 72, 77, 78, 86, 88, 89, 92, 100, 114, 116) усресређена су на технолошке поступке обраде и енергетски потенцијал остатака резидбе воћака и винове лозе. Резултати истраживања дефинишу основне техничко-технолошке поступке обраде и начине коришћења продуката резидбе, као и анализа савремених технологија којима се најпре сакупљају, затим дробе и пресују чиме настају брикети различитих димензија. Количина орезане биљне масе у вћњацима и виноградима условљена је великим бројем фактора који зависе од биолошких особина, старости засада, агротеничких мера, система гајења итд. Зкључак је да највећи утицај на количину имају припадност воћној врсти, бујност сорте и подлоге, спроведена агротеника и систем резидбе.

Истраживања техничко технилошки параметара машина за бербу транспорт и сортирање воћа угрођа кандидат посвећује значајну пажњу (4, 6, 13, 14, 22, 23, 30, 32, 34, 36, 37, 39, 46, 47, 52, 59, 64, 65, 73, 83, 85, 91, 94, 95, 97, 112, 113, 119, 121). Кандидат у овим истраживањима истиче да берба воћа представља једну од операција која је у најмањој мери механизована тако да увек представља актуелну и атрактивну област за истраживање. Др Милован Живковић се од последњег избора у овој проблематици највише бавио мехаизованим убирањем коштичавог воћа трешењем. Истраживања у овој области су усмерена на ипитивање тресача домаће производње у чијем пројектовању је и сам учествоао.

Посебна група радова је везана за истраживања на тему техничко технилошких параметра система за сушења биљних материјала (9, 16, 17, 20, 27, 31, 57, 60, 66, 67, 68, 82, 90, 93, 102). Предмет истраживања ових радова су релевантни техничко технолошки параметри процеса ниско температурског сушења лековитог биља и плодова коштичавог воћа (шљива и кајсија). Посебно су анализирани температура и релативна влажност агенса сушења, влажност и температура материјала за сушење, као и специфична потрошња енергије и параметри квалитета. Добијени резултати указују да, поред техничких решења система за сушење, на успех овог процеса који се мери квалитетом добијених

производа, утрошком енергије и продуктивношћу, значајан утицај има и само вођење процеса сушења чије се трајање може редуковати.

Ђ. Менторска делатност и чланство у комисијама

Од последњег избора кандидат је био члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, ментор једног магистарског рада, члан комисије за одбрану два специјалистичка рада, ментор три дипломска рад као и више пута члан комисије за одбрану дипломских радова.

Докторати:

Члан Комисије: дипл. инж. маш. Иван Златановић (2012) *«Термомеханички процеси при сушењу прехрабених материјала у системима са рецикулацијом ваздуха»*

Магистарски радови:

Ментор: Милан Новаковић, дипл. инж. (2011): *«Енергетски аспекти сушења камилице у различитим типовима сушара»*, Пољопривредни факултет, Београд

Специјалистички радови:

Члан Комисије: Милорад Бранковић, дипл. инж. (2007): *Утицај система гајења јабучастих воћака на техничко- технолошке параметре платформи за резидбу и бербу*. Пољопривредни факултет, Београд.

Члан Комисије – Драгану Блажин, дипл. Инж (2010): *Ефекти примене мобилних система наводњавања кишењем у биљној производњи*, Пољопривредни факултет, Београд

Дипломски радови:

Ментор: Чоја Маја (2007), Ристић Младен (2010), Елсид Абидини (2011) и Марко Грбић (2012).

Е. Остале релевантне активности

Др Милован Живковић је у периоду 2006-2010. године учествовао у реализацији више предавања из области техничко-технолошких процеса сушења биљних материјала у организацији Пољопривредни саветодавних и стручних сличби Србије.

Др Милован Живковић је уредник часописа Пољопривредна техника, рецензент у часопису са SCI листе: Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly / CICEQ, затим, рецензент часописа Journal of Agricultural Sciences.

На седници Наставно-научног већа Института за пољопривредну технику, одржаној 11. 03. 2009. године донета је одлука на основу које је кандидат др Милован Живковић одређан за рецензента рукописа другог измењеног идопуњеног издања универзитетског уџбеника *«Машине и апарати за примену пестицида»* аутора проф. др Мирка Урошевића.

Наставно-научно веће факултета за Биофарминг Мегатренд универзитета Бачка Топлола, одржаног 04. 10. 2010. године донета је одлука да се кандидат др Милован Живковић одреди за рецензента за материјал на ДВД-у *«Пољопривредне машине у раду-воћарско-виноградарске механизације»* аутора проф. др Лазара Ружичића.

Према одлуци Наставно - научног већа Института за пољопривредну технику Пољопривредног факултета у Београду 08. 05. 2012. године одређен је за рецензента универзитетског уџбеника *«Нова Земља, интегрална анализа реализованих поступака, са прегледом будућих решења у рекултивацији земљишта»*

копова колубарског басена», проф. др Миће Ољаче (главни и одговорни уредник монографије). проф. др Драган Рудић, проф. др Радмило Пешић, проф. др Сава Петковић, доц. др Мирко Недић (Пољопривредни факултет Универзитета у Београду), мр Александра чанак-Недић (Електропривреда Србије).

Ф. Закључак и предлог

На основу изнетих података о наставно-педагошкој, научно-истраживачкој и осталој активности кандидата, може се закључити да је др Милован Живковић, ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду, остварио запажене резултате и тиме испунио услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета, за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Пољопривредна техника.

Др Милован Живковић објавио је самостално и у сарадњи са другим ауторима 123 научних радова, од чега 62 после избора у звање ванредног професора. Учествовао је у изради 10 пројеката, а у периоду од последњег избора учествовао је у реализацији пет научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој и Министарства просвете и науке Републике Србије. Кандидат је остварио укупну вредност коефицијента научне компетентности $M=162,8$ од тога 90,2 после избора у звање ванредног професора. Од избора у звање ванредног професора објавио је **два рада у међународним часописима са SCI листе и то у међународним часописима ранга M23**, 3 саопштења са међународног скупа штампана у целини, и 1 у изводу, 23 рада у водећем часопису националног значаја, 20 радова у часопису националног значаја, 6 саопштења на националном скупу штампана у целини. Од последњег избора кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, ментор једног магистарског рада, члан комисије за одбрану два специјалистичка рада, ментор три дипломска рада као и више пута члан комисије за одбрану дипломских радова.

Имајући у виду све напред наведено, чланови комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се кандидат др Милован Живковић изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА**.

Београд - Земун, 02. 04.2013.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Мирко Урошевић, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду
ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

2. Др Мићо Ољача, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду
ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

3. Др Петар Ненић, редовни професор у пензији
Пољопривредног факултета у Београду
ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

ПРИЛОГ

Списак саопштених и објављених радова и учешће на пројектима Др Милована Живковића

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

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

1. Komnenić, V., Urošević, M., **Živković, M.** (2003): Mechanized pruning of apple on stock seedling, Nacional conference with internacional participation, Стара Загора, Булгарија, Book of Abstracts, 148.
2. Urošević, M., **Živković, M.**, Komnenić, V., Radojević, R., Dimitrijević Aleksandra (2003): Application of modern technical solutions of platform in pome fruit harvesting, Nacional conference with internacional participation, Стара Загора, Булгарија, Book of Abstracts, 192.
3. Urošević, M, Komnenić, V, **Živković, M.**, Dimitrijević, Aleksandra, Nikolić, Z, Pavlović, V (2004): New Digital Methods for the Surface Quality Analysis, 2004 – Engineering the Future, Book of Abstracts (part 2), 1002-1003.

Објављени радови у часописима националног значаја (М50)

Рад у водећем часопису националног значаја (М51-2)

4. **Живковић, М.** (1991): Коришћење тракторског виљушара као транспортног и утоварног средства при транспорту у воћњаку, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, бр. 1-2, стр. 45-50.
5. Жунић, Д. **Живковић, М.** (1991): Упоредна анализа механичког и ручног калемљења, Југословенско виноградарство и винарство, Београд, бр. 4, стр. 14-17.
6. **Živković, M.** (1992): Means of transportation operational and productivity indicators at stone mechanical harvesting, Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Vol 37, N° 2, Pages 75-84.
7. Урошевић, М., **Живковић, М.** (1994): Утицај типа вентилатора на интензитет дрифта при заштити винограда, Пестициди, Београд, бр. 9, стр. 13-15.
8. Урошевић М., **Живковић, М.** (1994): Технички и експериментални параметри прскалица за апликацију хербицида, Пестициди, Београд, бр. 10, стр. 23-26.
9. **Живковић, М.**, Рadoјевић, Р., Раичевић, Д., Коси, Ф., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ. (1997): Нове технологије ниско температурског сушења коштичавог воћа, Југословенско воћарство, Чачак, Вол. 31. Бр. 119-120, стр. 367-374.
10. Ненић, П., Комненић, В., **Живковић, М.**, Урошевић, М. (1997): Предности и недостаци уношења минералног ђубрива у зону кореновог система, Југословенско воћарство, Чачак, Вол. 31. бр. 119-120, стр. 315-320.
11. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Ненић, П., Степић, Р. (1997): Концепција техничких решења Л. В. методе у заштити вишегодишњих засада, Југословенско воћарство, Чачак, Вол. 31. бр. 119-120, стр. 321-327.

12. Комненић, В., Ненић, П., **Живковић, М.**, Гавриловић, Верица (1997): Примена ротационог ашова у основној обради земљишта, Југословенско воћарство, Чачак, Вол. 31. бр. 119-120, стр. 309-314.
13. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Ненић, П., Комненић, В. (1997): Општећење коре воћке трешењем у зависности од силе стезања и садржаја влаге, Југословенско воћарство, Чачак, Вол. 31. бр. 119-120, стр. 343-350.
14. **Живковић, М.**, Ђокић, М. (1998): Услови примене техничких средстава за палетни систем транспорта у воћњацима, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, вол. 21, ванредни број, стр. 377-382.
15. Komnenić, V., Nenić, P., Urošević, M., **Živković, M.** (2001): Uticaj različitih načina mehanizovane rezidbe jabuke Zlatni delišes na podlozi M9 na vegetativni prirast i prinos, Jugoslovensko voćarstvo, Vol. 35.br.135-136, 167-174.

Рад у часопису националног значаја (M52-1,5)

16. Коси, Ф., Миленковић, Р., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., **Живковић, М.**, Радојевић, Р. (1995): Истраживање струјно-термичких параметара сушара за лековито биље, Мед. пл. реп., Нови Сад, Вол., 2, бр. 2, стр. 54-58.
17. Коси, Ф., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Миленковић, Р., **Живковић, М.**, Радојевић, Р. (1995): Потрошња енергије за сушење лековитог биља, Лековите сировине, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд, бр.14, стр. 37-41.
18. Урошевић, М., **Живковић, М.** (1996): Правилност дистрибуције и губици радне течности код орошавања воћњака, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет, Београд, бр. 1/2, стр. 115-122.
19. Коси, Ф., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Миленковић, Р., **Живковић, М.**, Радојевић, Р. (1996): Показатељи процеса сушења лековитог биља у прототипу сушаре УВС 4, Мед. пл. реп., Нови Сад, вол. 3, бр. 3, стр. 70-75.
20. Коси, Ф., Миленковић, Р., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., **Живковић, М.**, Радојевић, Р. (1996): Експериментално одређивање параметара сушења биљних материјала, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет, Београд, бр. 1/2, стр. 1-16.
21. Ненић, П., Урошевић, М., **Живковић, М.** (1997): Припрема земљишта за садњу воћака и винове лозе, основ за успешну производњу, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет, Београд, XXI, бр. 1, стр. 101-107.
22. **Живковић, М.**, Ненић, П., Урошевић, М. (1997): Примена аутоматских уређаја у процесу сортирања плодова јабука, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет, Београд, вол. 21, бр. 2, стр. 68-94.
23. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Ненић, П. (1997): Упоредна анализа технолошких шема комбајна за бербу грожђа, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет, Београд, вол. 21, бр. 2, стр. 61-67.
24. **Живковић, М.** (1994): Обрада земљишта у вишегодишњим засадима ротационим ашовом, Пољотехника, Београд, бр. 2 стр. 16-17.
25. Ненић, П., Комненић, В., **Живковић, М.** (1995.): Техника сређивања одрезаних грана и ластара, Пољотехника, Београд, бр. 5-6 '95, стр. 89-91.
26. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В. (1995): Могућности истовремене обраде земљишта и уношење минералних ђубрива у виноградима, Пољотехника, Београд, бр. 5-6 '95, стр. 82-96.

27. Коси,Ф., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., **Живковић, М.** Радојевић, Р., Миленковић, Р. (1995): Стање истраживања и развоја техничко-технолошких система сушења биљних материјала, Пољотехника, Београд, бр.5-6/95, стр. 13-16.
28. Урошевић, М., **Живковић, М.** (2000): Могућности смањења губитака средства за заштиту биља, Пољопривредна техника, вол. 24, број 1-2, Београд, 39-45.
29. Ненић, П., Урошевић, М., **Живковић, М.** Копривица, Р. (2001): ЦДА Метход Тецхнологицал Ассумптионс анд Тецхнициал Солутионс Цонцептионс, Ацта Агрикултурае Србица, Вол, 11, Чачак, 19-27.
30. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Павловић, В. (2002): Примена аутоматских уређаја у процесу сорторања плодова јабука, Пољопривредна техника, вол. 26, број 1-2, Београд, 37 – 43.
31. **Живковић, М.** (2003): Енергетски аспект и квалитет сушења коштичавог воћа, Пољопривредна техника, вол. 26, бр. 1-2, Београд, 40 – 49.
32. Ђокић, М., Ружичић, Л., Ољача, М., **Живковић, М.:** (2000) Утицајни параметри за планирање транспорта у пољопривредној производњи, Агрознање, Наука пољопривреда-искуство, вол. 1, бр. 2 Бања Лука, Република Српска, 22-28.
33. Комненић, В., Урошевић, М., **Живковић, М.** (2002): Утицај различитих начина механизоване резидбе јабуке Златни делишес на подлози сејанац, Агрознање наука-технологија-пракса, вол. 3, бр.4, Бања Лука, Република Српска, 77-90.
34. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В., Бранковић, М.(2003): Примена савремених техничких решења платформи за бербу јабучастог воћа, Зборник научних радова, Београд, Вол. 9. бр. 1, 257-264.
35. Бороја, М., Урошевић, М., Комеић, В., **Живковић, М.** (2005): Сузбијање корова осветљењем пластеника светловодима, Зборник научних радова, XIX саветовања агронома, ветеринара и технолога, Вол. 11. бр. 1-2, Београд, стр. 167-170.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63-0.5)

36. **Живковић, М.** (1991): Проучавање основних параметара транспортних средстава у воћњацима, “Научно-технички прогрес у пољопривредној производњи”, Зборник радова, Опатија, стр. 236-241.
37. Ненић, П., Урошевић, М., **Живковић, М.** (1991): Транспорт плодова воћа и грожђа са освртом на примену палетног система, “Механизација у агрокомплексу”, Зборник радова, Обреновац, стр. 250-256.
38. **Живковић, М.**, Жунић, Д. (1990): Могућности побољшања калемљења винове лозе машинским начином, Зборник радова “Механизација у агрокомплексу”, Обреновац, стр. 185-192.
39. Ненић, П., **Живковић, М.**, Коменић, В. (1992): Испитивање уређаја за резидбу и бербу воћњака, “Пољопривредна техника”, ПОТ '92, Зборник радова, Лепенски Вир, стр. 213-219.
40. Ненић, П., Урошевић, М., **Живковић, М.** (1992): Нова техничка решења за побољшање поступака апликације пестицида у заштити биља, Дан пољопривредне технике, Зборник радова, Београд, стр. 70-76.
41. Урошевић, М., **Живковић, М.** (1993): Баждарење и програмирање машина за заштиту биљу - основ за рационалну апликацију пестицида у заштиту биља, Прво југословенско саветовање о заштити биља, Врњачка Бања, Зборник радова, стр. 261-267.

42. Урошевић, М., **Живковић, М.** (1995): Побољшане технологије апликације пестицида у заштити вишегодишњих засада, Дан пољопривредне технике 95, Зборник радова, Београд, стр. 79-85.
43. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Степић, Р. (1995): Утицај параметара ваздушне струје вентилатора орошивача на квалитет заштите винограда, II саветовање заштитара Југославије, Врњачка Бања, Зборник радова, стр 249-254.
44. Урошевић, М., Ђевић, М., **Живковић, М.** (1996): Технолошки услови СДА методе и концепције технолошких решења, Актуелни проблеми механизације пољопривреде, Пољопривредни факултет, Београд, Зборник радова, стр. 143-151.
45. Ненић, П., **Живковић, М.**, Вујовић, Д., Ђокић, М. (1997): Стање и перспективе механизације виноградарске производње, Четврто саветовање агронома Републике Српске, "Пољопривреда-стратегија развој Републике Српске", Теслић, Зборник радова, стр. 254-261.
46. Ђокић, М., Ружичић, Л., Ољача, М., **Живковић, М.** (1997): Утицајни параметри за планирање транспорта у пољопривредној производњи. Четврто саветовање агронома Републике Српске, "Пољопривреда-стратегија развој Републике Српске", Зборник радова, Теслић, стр. 262-267.

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

47. Урошевић, М., **Живковић, М.** (1997): Утицај техничко-технолошких параметара на ефикасност и квалитет механизованог убирања вишње. Међународни научни скуп, "Дани вишње", рад штампан у изводу, Пролом Бања, 96.
48. Средојевић, Зорица, **Живковић, М.**, Зарић, В. (1997): Утврђивање момента замене механизације у вишегодишњим засадима-економски аспект, Дан пољопривредне технике, Београд, рад саопштен на скупу штампан у изводу, стр 58.
49. Урошевић, М., Павлекић, С., **Живковић, М.** (1997): Двофлуидни начин заштите ратарских култура. Рад саопштен на III Југословенском саветаовању о заштити биља, Зборник резимеа, Златибор, 142.
50. Урошевић, М., Остојић Драгана, **Живковић, М.** (1998): Електростатичко прскање са леђним прскалицама, IV Југословенски конгрес о заштити биља, Врњачка Бања, Зборник резимеа, стр. 82-83.
51. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В. (1998): Оптимална ширина радног захвата машине за међуредну обраду у воћњаку, Дан пољопривредне технике Београд, рад саопштен на скупу и штампан у изводу, стр. 79.
52. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Ненић, П. (1998): Параметри механизоване бербе јабука трешењем, Дан пољопривредне технике, Београд, рад саопштен на скупу и штампан у изводу, стр. 82.
53. Комненић, В., **Живковић, М.** (2000): Интензитет сила при ручној резидби маказама различитих марки и модела, 11. Конгрес виоћара Југославије, Зборник резимеа, Тара, 172.
54. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2002): Зависност квалитета заштите, уштеде средстава и интензитета дрифта од конструктивних решења орошивача, 12 Симпозијум о заштити биља и Саветовање о примени пестицида, Зборник резимеа, Златибор, 159.
55. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Димитријевић Александра, (2002): Редукција губитка пестициде у заштити воћњака применом орошивача са аутоматском

- регулацијом, XII Симпозијум о заштити биља и саветовања о примени пестицида, Зборник резимеа, Златибор, 158.
56. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Димитријевић Александра, Комненић, В. (2004): Могућности смањења дрифта у примени пестицида орошавањем, V конгрес о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, Златибор, стр. 388.
57. **Живковић, М.**, Коси, Ф. (2004): Енергетски аспекти техничких система за сушење коштичавог воћа, XII конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународном учешћем, Златибор, Зборник резимеа, стр. 127.
58. Комненић, В., **Живковић, М.**, Урошевић, М., Видојевић Драгана (2004): Ефекти механизоване резидбе јабуке, XII конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународном учешћем, Златибор, Зборник резимеа, стр. 82.
59. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В. (2003): Основни параметри рада комбајна-тресача у берби коштичавог воћа, Научно стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: Нове технологије и едукација у функцији производње хране, Теслић, Република, Српска, Зборник резимеа, стр. 129-130.

Учешће у пројектима

1. (1995): Пројекат “Рационално коришћење енергије у воћарско-виноградској производњи”, Савезно Министарство за развој, науку и животну средину Србије.
2. (1995): Истраживање основних параметара механизације у циљу унапређења производње, уштеде енергије и очувања животне средине у пољопривреди, Министарство за науку и технологију Србије.
3. (1995): Пројекат прототипа универзалне вучене сушаре - УВС - 4, у оквиру иновационог пројекта 1.4.0780 Министарство за науку и технологију Србије (сарадња са Институтом за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић" - Београд), Београд.
4. (1995-2000): Пројекат 12 М 12, основна истраживања ПП-3 Истраживање физичко-механичких параметара биљних материјала и међусобних односа машина, биљака и земљишта са становишта квалитета убирања, транспорта и дораде плодова ПП-7 Истраживање параметара и метода техничке и технолошке експлоатације пољопривредне технике.

Магистарске и докторске тезе Одбрањена докторска дисертација (М71 - 6)

60. **Живковић, М.** (1999): Одређивање оптималних параметара техничко-технолошких система за сушење коштичавог воћа, докторска дисертација, Београд-Земун.

Одбрањена магистраска теза (М72-3)

- 61 **Живковић, М** (1991): - Проучавање транспорта при механизованој берби коштичавог воћа, Магистарски рад, Пољопривредни факултет-Земун.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20) Рад у међународном часопису (M23-3)

62. **Živković Milovan**, Rakić Sveto, Maletić Radojka, Povrenović Dragan, Nikolić Miloš, Kosanović Nada (2011): Effect of temperature on the physical changes and drying kinetics in plum (*Prunus domestica* L.) Pozegaca variety, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 17 (3) 283–289.
63. Sveto Rakić, Đorđe Glamočlija, Jela Ikanović, Snežana Janković, **Milovan Živković** (2013): Morphological traits, yield and chemical composition of forage sorghum genotypes, grown under different nitrogen rates, ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 30, 2013 FIRST ONLINE: 4 FEBRUARY 2013, DII 2067-5720 RAR 2012-195.

Зборници међународних научних скупова (M30) Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33-1)

64. Pajić, M., Dražić, M., Ranković-Vasić Zorica, Stefanović, G., Urošević, M., Pajić Vesna, **Živković, M.** (2011): The influence of different fruit types, vine varieties and training systems on energy potential of pruning residues Proceedings of II International Conference of the CIGR Hungarian National Committee „Sinergy in The Development of Agriculture And Food Industry“, Szent István University, Faculty of Mechanical Engineering, Hungary, 9-15 October, CD proceedings, 1-5.
65. Urošević M., **Živković M.**, Miodragović R., Dimitrijević A. (2012): Leaf surface coverage and nozzle characteristics of the filed sprayer in dependence of its working pressure, application rate and working speed. Proceedings of the 40. International Symposium on Agricultural Engineering Actual Tasks on Agricultural Engineering pp. 293-303.
66. Pajić, M., Urošević, M., Pajić, V., Živković, M. and Mitrović, D. 2013. The Influence of Breeding Form and Row Structure of Vine on Losses During Mechanized Harvest. Acta Hort. (ISHS) 978:245-250.

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

67. Urošević Mirko, Petrović Dragan, Radojević Rade, **Živković Milovan**, Nikolić Mihajlo (2011): On the optimal working parameters of the raspberry harvester, X International Rubus and Ribes Symposium, SERBIA, Books of abstracts, 144.

Објављени радови националног значаја (P50)

Рад у водећем часопису националног значаја (P51-2)

68. Rakić, S., Povrenović, D., Maletić Radojka, **Živković, M.** (2005): Drying of the aqueous extract of acorn quercus robur in a fluid bed, Journal of Agricultural sciences, Beograd, 173-182.

69. **Живковић, М.**, Коси, Ф., Радојевић, П., Комненић, В. (2006): Потрошња топлотне енергије и квалитет сушења коштичавог воћа, Воћарство, Вол. 40. бр. 155 Чачак, стр. 273-285.
70. **Живковић, М.**, Зарић, В., Радојевић, Р. (2006): Анализа економских ефеката сушење воћа коришћењем различитих техничких решења, ПТЕП, часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Вол. 10; бр. 1-2, Нови Сад, стр. 26 – 28.
71. Радојевић, Р., **Живковић, М.**, Урошевић, М., Радивојевић, Д. (2007): Технолошко-технички аспекти коришћења остатака резидбе воћака и винове лозе, ПТЕП, часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Вол. 11; 1-2, Нови Сад, стр 32 – 36.
72. Комненић, В., Урошевић, М., **Живковић, М.** (2007): Механизована резидба шљиве, Пољопривредна техника, вол. 32, број 1, Београд, стр. 71-76.
73. **Живковић, М.**, Радивојевић, Д., Урошевић, М., Комненић, В., Дражић Драгана (2007): Експлоатациони и енергетски аспекти припреме земљишта за подизање вишегодишњих засада, Пољопривредна техника, вол. 32, број 2, Београд, стр. 31-38
74. Радојевић, Р., **Живковић, М.**, Радивојевић, Д., Божич С. (2007): Стање и могућности коришћења биомасе као обновљивог извора енергије, Пољопривредна техника, вол. 32, број 2, Београд, стр. 79-86.
75. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2007): Експлоатациони параметри тресача коштичавог воћа домаће производње, Пољопривредна техника, вол. 32, број 3, Београд, стр. 33-38.
76. **Живковић, М.**, Радојевић, Р., Урошевић, М. (2007): Припрема и потенцијал остатака резидбе у воћњацима и виноградима као енергетског потенцијала, Пољопривредна техника, вол. 32, број 3, Београд, стр. 51-58.
77. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Берјан, С., Сивчев Бранка (2008): Утицај брзине ваздушне струје и кретања орошивача на квалитет заштите, Пољопривредна техника, вол. 33, број 3, Београд, стр. 19-23.
78. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В. (2008): Технолошки и технички аспекти механизоване садње вишегодишњих засада, Пољопривредна техника, вол. 33, број 3, Београд, стр. 33-39.
79. **Живковић, М.**, Радојевић, Р., Радивојевић, Д., Дражић Драгана (2008): Поступци припреме остатака резидбе из вишегодишњих засада, Пољопривредна техника, вол. 33, број 4, Београд, стр. 1-8
80. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2009): Техничко-технолошки аспекти обраде остатака резидбе у воћњацима, Пољопривредна техника, вол. 34, број 3, Београд, стр. 95-100.
81. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Дражић Драгана, Радивојевић, Д. (2009): Аспекти обраде земљишта у вишегодишњим засадима, Пољопривредна техника, вол. 34, број 3, Београд, стр. 65-69.
82. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В. (2010): Експлоатациони показатељи рада тракторско-машинског агрегата за основну обраду земљишта у вишегодишњим засадима, Пољопривредна техника, вол. 35, број 3, Београд, стр. 85-93.
83. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Вукша, П. (2010): Параметри експлоатационог потенцијала ратарских прскалица, Пољопривредна техника, вол. 35, број 3, Београд, стр. 95-100.

84. **Живковић, М.**, Ећим-Ђурић, Оливера, Тописировић, Г. (2011): Нумеричка симулација математичког модела сушења шљиве. Савремена пољопривредна техника, вол. 37, бр. 3., Нови Сад, п.п. 235 – 244.
85. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Манојловић, Р. (2011): Рационализација транспорта јабука из воћњака, Пољопривредна техника, вол. 36, број 3, Београд, стр. 87-92.
86. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В., Митровић, Д. (2011): Експлоатациони показатељи ТМА за допунску обраду земљишта у вишегодишњим засадима, Пољопривредна техника, вол. 36, број 3 Београд, стр. 59-67.
87. Манојловић, Р., Митровић, Д., Булатовић Ивана, Урошевић, М., **Живковић, М.**, (2011): Експлоатациони параметри вученог комбајна за бербу грожђа «Волентиери ВГ 2000/2ТА», Пољопривредна техника, вол. 36, број 3 Београд, стр. 99-108.
89. **Živković M.**, Urošević M., Oljača I. Snežana, Oljača V. M., Gligorević K., Zlatanovic I., Koprivica R., Pajic M., Ružičić L. (2013): Aspects of using potential energy products of biomass after pruning fruit and grape plantations in the republic of Serbia Agriculture & Forestry, Vol. 59. Issue 1, University of the Montenegro, Biotechnical Faculty, Podgorica, pages 167-182

Рад у часопису националног значаја (M52-1,5)

89. **Живковић, М.**, Радојевић, Р., Урошевић, М., Коси, К., Комненић, В. (2005): Облици и структура ангажоване енергије при сушењу биљних материјала, ПТЕП, часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, вол. 9, бр 1-2, Нови Сад, 38-41.
90. Комненић, В., Урошевић, М., Tanevski, D., **Живковић, М.**, Олјаћа, М. (2005): Работни ефекти на машине за трешење при берба на вишни, Годишен зборник на факултетот за земјоделских науки и храни, Универзитет Св. Кирил и Метод, Скопје, Македонија, вол. 49, 41-46.
91. Радојевић, Р., **Живковић, М.**, Урошевић, М., Вулић, Т., Радивојевић, Д. (2005): Биљни остаци резидбе воћњака као биомаса и обновљиви извор енергије, ПТЕП, часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, вол. 9 (2005), бр 3-4, Нови Сад, 85-87.
92. **Живковић, М.**, Коси, Ф. (2005): Кинетика сушења коштичавог воћа, Пољопривредна техника, вол. 30, број 3, стр. 71-79.
93. Комненић, В., **Живковић, М.**, Урошевић, М (2005): Механизована резидба и берба шљива, Пољопривредна техника, вол. 30, број 3, стр. 65-70.
94. **Живковић, М.**, Комненић, В. Урошевић, М. (2005): Услови механизоване бербе малине и купине, Пољопривредна техника, вол. 30, број 2, стр. 61-68.
95. Бороја, М., Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2005): Регулација улазне и емитоване енергије из пластеника, Пољопривредна техника, вол. 30, број 4, стр. 73-77.
96. Ненић, П., Урошевић, М., **Живковић, М.** (2005): Модел приколице за транспорт воћа и грожђа, Пољопривредна техника, вол. 30, број 3, стр. 91-94.
97. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2006): Примена ваздушне струје у процесу заштите ратарских култура, Зборник научних радова, XX саветовања агронома, ветеринара и технолога, Вол. 12. бр. 1-2 Београд, стр. 111-117.

98. Комненић, В., **Живковић, М.**, Урошевић, М. (2006): Испитивање броја обртаја уређаја за резидбу са кружним тестерама, Агрознање наука-технологија-пракса, вол. 7, бр 1 Бања Лука, Република Српска, 103-108.
99. **Живковић, М.**, Радојевић, Р., Комненић, В. (2006): Остаци резидбе у воћњаку и винограду као енергетски извор, Агрознање наука-технологија-пракса вол. 7, бр 1 Бања Лука, Република Српска, 109-116.
100. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2006): Предности примене двофлуидних у односу на класичне прскалице, Агрознање наука-технологија-пракса, вол. 7, бр 1 Бања Лука, Република Српска, 117-123.
101. **Живковић, М.**, Коси, Ф., Копривица, Р. (2006): Нискотемпературско сушење шљиве и кајсије, Акта Агрикултурае Србица, Вол, XI, 22 (2006) Чачак, 3-13.
102. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2006): Примена аутоматских регулационих система у циљу смањења губитака пестицида у заштити воћњака, Пољопривредна техника, вол. 31, број 1, Београд, стр. 67-71.
103. **Живковић, М.**, Радивојевић, Д., Урошевић, М., Дражић Драгана (2006): Избор ТМА за дубоку обраду земљишта при подизању вишегодишњих засада, Пољопривредна техника, вол. 31, број 2, Београд, стр. 55-62.
104. Пешић, З., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2006): Техничко-технолошки параметри специјалне конструкције ротофреze са вертикалним ротором, Пољопривредна техника, вол. 31, број 2, Београд, стр. 87-93.
105. **Живковић, М.**, Комненић, В., Урошевић, М. (2006): Утицај конструктивних решења орошивача на квалитет заштите и смањења дрифта, Пољопривредна техника, вол. 31, број 2, Београд, стр. 11-17.
106. Комненић, В., Зечевић Александра, **Живковић, М.**, Урошевић, М. (2006): Интезитет силе при ручној резидби маказама различитих марки и модела, Пољопривредна техника, вол. 31, број 3, Београд, стр. 19-22.
107. Комненић, В., **Живковић, М.**, Урошевић, М. (2006): Ефекти механизоване резидбе јабуке, Пољопривредна техника, вол. 31, број 3, Београд, стр. 23-27.
108. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Комненић, В. (2008): Предности примене ваздушно-ињекторских распрскивача у заштити ратарских култура, Зборник научних радова, XX саветовање агронома, ветеринара и технолога, Вол. 14. бр. 1-2 Београд, стр 137-145.
109. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Пајић, М., Копривица, Р. (2012): Енергетски потенцијал продуката резидбе воћарских и виноградарских засада Србије, Пољопривредна техника, вол. 37, број 4 Београд, стр. 69-77.
110. Урошевић, М., **Живковић, М.** (2012): Технички параметри вентилатора орошивача и квалитет заштите винограда, Пољопривредна техника, вол. 37, број 3 Београд, стр. 61- 69.

Зборници скупова националног значаја (М60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М 61-1,5)

111. **Живковић, М.**, Урошевић, М. (2009): Енергетски аспекти припреме земљишта за подизање вишегодишњих засада, саветовање «Савремене трендови развоја и примене механизације у пољопривреди», Зборник радова, Пожаревац, стр. 26-31.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М 63-0,5)

112. Ненић, П., Урошевић, М., Копривица, Р., **Живковић, М.** (2005): Значај правилне обраде земљишта у циљу повећања приноса малине у агроеколошким условима Србије, Друго међународно саветовање «Полљопривреда и локални развој», Зборник радова, Врњачка бања, стр 153 – 159.
113. Ненић, П., Урошевић, М., **Живковић, М.**, Копривица, Р. (2005): Модел приколице за траспор воћа и грожђа, Друго међународно саветовање «Полљопривреда и локални развој», Зборник радова, Врњачка бања, стр 147 – 153.
114. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Ненић, Р. (2009): Развој и параметри тресача коштичавог воћа домаће производње, саветовање «Савремене трендови развоја и примене механизације у пољопривреди», зборник радова, Пожаревац, стр. 19-25.
115. **Живковић, М.**, Урошевић, М., Копривица, Р. (2010): Остаци резидбе вишегодишњих засада као енергетски извор, ХВ Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку, зборник радова, Чачак, стр. 429-435.
116. Николић, М., Ракић, С., Мојовић Љиљана, **Живковић, М.** (2010): Кинетика ензимске деградације макромолекула пектинских супстанци према степену естирификације, ХВ Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку, зборник радова, Чачак, стр. 843-848.
117. **Живковић, М.**, Копривица, Р., Драгана Дражић (2011): Потенцијал биомасе као обновљив извор енергије, ХВИ Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку, зборник радова, Чачак, стр. 207-213

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

118. Комненић, В., Вамповац, З., **Живковић, М.** (2005): Примена средстава механизације у обради земљишта у воћарским засадима, 11. Конгрес друштва за проучавање земљишта Србије и Црне Горе «Земљиште као ресурс одрживог развоја, Будва, Зборник резимеа, стр. 131.
119. Комненић, В., Урошевић, М., **Живковић, М.** (2006): Механизована резидба шљиве I симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, изводи радова, Чачак, стр. 62.
120. Комненић, В., Урошевић, М., **Живковић, М.** (2006): Механизована берба шљиве, I симпозијум о шљиви са међународним учешћем, изводи радова, Чачак, стр. 87.
121. Зарић, В., Миливојевић Јасмика, **Живковић, М.**, Филиповић, Н. (2007): Комерцијали ефекти механизовае и руче бербе малине, Иновасције у воћарству, изводи радова, Београд, стр. 81.
122. **Живковић, М.**, Комненић, В., Урошевић, М. (2007): Машине са ротационим радним органима за обраду у вишегодишњим засадима, саветовање агрнома Републике Српске, «Научна подршка развојној стратегији пољопривреде Републике Српске», Теслић, зборник резимеа, стр. 85.
123. Урошевић, М., **Живковић, М.**, Комненић, В. (2007): Примена сензора на орошивачима у циљу смањења губитака пестицида, саветовање агрнома Републике Српске, «Научна подршка развојној стратегији пољопривреде Републике Српске», Теслић, зборник резимеа, стр. 96.

Учешће у пројектима

5. 2002/2004- Пројекат МИС.3.01.0132.Б "Развој и израда прототипа уређаја за механизовану бербу воћа трешењем". Руководилац пројекта проф. др Мирко Урошевић. Пројекат финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
6. 2002/04 - Пројекат БТР 0515А – "Оптимизација технолошко-техничких система у тржишно орјентисаној ратарској производњи". Руководилац пројекта проф. др Милан Ђевић. Пројекат финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
7. 2005/07 - Пројекат ТР 6918 "Оптимална технолошко-техничка решења за тржишно орјентисану биљну производњу". Руководилац пројекта проф. др Милан Ђевић. Пројекат финансиран од стране Министарства за Науку и Заштиту животне средине Републике Србије.
8. 2006/2008 Исреаживања могућности производње биомасе за енергију из шумских пламтажа кратке опходње на пределима деградираних површинском експлоатацијом 273015 Руководилац пројекта др Драгана Дражић Институт за шумарство Београд. Пројекат финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
9. (2008-2011). Истраживање могућности производње биомасе за енергију из плантаже кратке опходње у оквиру енергетског система Србије ПТ 18201 код Министарства просвете и науке, Владе Републике Србије.
10. (2011-2014) Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа Пројекат ТР 31051 Руководилац пројекта Зоран Милеуснић. Пројекат финансира Министарства просвете и науке, Владе Републике Србије.