

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и одлуке Изборног већа од 25.10.2012. године (решење Декана, број 360/1-3/1), 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. 379/1 од 15.10.2012. године, објављен у листу "Послови" дана 24.10.2012. 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 Анђелко Бајкин, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, 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 Раде Радојевић, садашњи ванредни професор у истој научној области. Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

А. Биографски подаци

Др Раде Радојевић рођен је 31.05.1961. године у Јагодини. Основну и средњу машинско-техничку школу је завршио у Јагодини са одличним успехом. На Пољопривредни факултет у Београду, Одсек за механизацију пољопривреде уписао се школске 1981/82. године, а дипломирао 1986. године са оценом дипломског рада 10, и средњом оценом студија 8,55. Школске 1986/87. године је уписао последипломске студије на Одсеку за механизацију пољопривреде, група магистеријум.

Раде Радојевић 01. 04. 1987. године је изабран за асистента-приправника за предмет **ТРАКТОРИ И ТРАНСПОРТНА СРЕДСТВА** на Одсеку за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди Пољопривредног факултета у Земуну.

Кандидат је 1987. године учествовао месец дана у испитивању трактора на Лоњском Пољу код Сиска.

Кандидат је у 1990. години боравао 45 дана у Русији, где је обавио стручно-студијски боравак.

Магистарске студије завршио је на Пољопривредном факултету у Земуну са средњом оценом 9.125, успешно одбранивши магистарску тезу на Одсеку за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди под насловом "Истраживање модела

машинско-тракторског парка у ратарској производњи са становишта енергетске снабдевености", 27. 12. 1991. године.

Раде Радојевић је 30. 06. 1992. године изабран за асистента на предмету МЕХАНИЗАЦИЈА РАТАРСКЕ И ПОВРТАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ, на Одсеку за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди, а реизабран 22. 11. 1996. године за асистента, на Одсеку за пољопривредну технику.

Године 1997. добио је награду Владе Републике Србије за активност у области информатике и примене рачунара у пољопривреди.

Докторску дисертацију под насловом "Оптимизација структуре тракторско-машинског парка и рационализација времена рада у ратарској производњи", успешно је одбранио на Пољопривредном факултету, Одсеку за пољопривредну технику 31.05.1999. године, за коју је 1999. године добио Годишњу награду Привредне коморе Београда.

Др Раде Радојевић је 31.03.2000. године изабран у звање доцента за наставни предмет МЕХАНИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ, а у звање ванредног професора 21.09.2005. године за наставни предмет МЕХАНИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ за ужу научну област МЕХАНИЗАЦИЈА БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ.

Поново је изабран у звање ванредног професора 25.01.2011. године за ужу научну област МЕХАНИЗАЦИЈА БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ. У овом звању се налази и данас.

Др Раде Радојевић је уредник часописа Пољопривредна техника, уредник и члан редакционог одбора часописа Journal of Agricultural Sciences и био је члан Савета Пољопривредног факултета у Београду у периоду 2010-2012. године.

Кандидат говори руски језик, служи се енглеским и француским језиком.

Б. Дисертације

Магистарска теза

"Истраживање модела машинско-тракторског парка у ратарској производњи са становишта енергетске снабдевености", Пољопривредни факултет, Београд - Земун, 1991.

Докторска дисертација

"Оптимизација структуре тракторско-машинског парка и рационализација времена рада у ратарској производњи", Пољопривредни факултет, Београд - Земун, 1999.

В. Наставна делатност

Од заснивања радног односа на Пољопривредном факултету до данас др Раде Радојевић је изводио вежбе на Одсеку за агроекономију из предмета ПОЉОПРИВРЕДНЕ МАШИНЕ, на Одсеку за заштиту биља из предмета МАШИНЕ И АПАРАТИ, на Одсеку за ратарство из предмета ПОЉОПРИВРЕДНЕ МАШИНЕ, на Одсеку за мелиорације земљишта из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА У МЕЛИОРАЦИЈАМА, као и на Одсеку за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА РАТАРСКЕ И ПОВРТАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ. Поред тога, на Одсеку за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди, учествовао је и у извођењу ЛЕТЊЕ И ЈЕСЕЊЕ СТРУЧНЕ ПРАКСЕ.

На Одсеку за агроекономију изводи наставу из предмета МЕХАНИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ, а на Одсеку за пољопривредну технику из предмета: МЕХАНИЗАЦИЈА ПОВРТАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ, ЕКОЛОШКИ ИНЖИЊЕРИНГ, ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У МЕХАНИЗАЦИЈИ ПОЉОПРИВРЕДЕ, МЕХАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ ЛЕКОВИТОГ БИЉА (Основне академске студије), ПРОЈЕКТОВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ, ОПТИМИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ (Дипломске академске студије), МОДЕЛИРАЊЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ и ТЕХНИЧКО - ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМИ ИНТЕНЗИВНЕ

ПРОИЗВОДЊЕ ПОВРЋА И ЛЕКОВИТОГ БИЉА (Докторске студије).

Др Раде Радојевић обавља наставу из предмета ПОЉОПРИВРЕДНА МЕХАНИЗАЦИЈА на студијском програму ПОЉОПРИВРЕДНА ПРОИЗВОДЊА Државног универзитета у Новом Пазару.

Студенте је кроз предмете за које је задужен приближио европским системима предавања, кроз мултимедијалне пројекције, интерактивну наставу и провере знања и активности кроз тестове још пре увођења Болоњског процеса.

Иновирао је програм предмета ПРАКТИЧНА ОБУКА на Одсеку за пољопривредну технику, чиме је допринео овладавању студената радним вештинама за извођење карактеристичних радних операција.

У оквиру реформе наставног процеса на принципима Болоњске декларације предлагач је наставних програма за предмете: МЕХАНИЗАЦИЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ (на Одсеку за агроэкономију) и ЕКОЛОШКИ ИНЖИЊЕРИНГ и ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У МЕХАНИЗАЦИЈИ ПОЉОПРИВРЕДЕ (на Одсеку за пољопривредну технику).

Др Раде Радојевић је предлагач наставног програма за предмет ПОЉОПРИВРЕДНА МЕХАНИЗАЦИЈА на студијском програму ПОЉОПРИВРЕДНА ПРОИЗВОДЊА Државног универзитета у Новом Пазару.

Његов рад у настави одликује се залагањем за унапређивање и осавремењавање наставног садржаја, као и обогаћивањем примерима из праксе.

Кандидат др Раде Радојевић је био члан комисије за одбрану двадесет дипломских радова, члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације и члан четири комисије за изборе у звања.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Ружичић, Л., Ђокић, М., **Радојевић, Р.** (2000): Пољопривредне машине, збирка задатака (одлуком Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 108/2-6 од 19.06.2000. године одобрено за штампање), Пољопривредни факултет, Београд. ISBN 86-80733-2-1.

Радојевић, Р. (2005): Механизација пољопривреде, уџбеник (одлуком Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 107/1-2 од 10.02.2005. године одобрено је штампање), Пољопривредни факултет, Београд. ISBN 86-80733-81-4.

Д. Научно-истраживачка делатност

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

Др Раде Радојевић објавио је самостално и у сарадњи са другим ауторима 115 научних радова, од чега 61 после избора у звање ванредног професора. Учествовао је у изради 13 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. Учествовао је на више домаћих и међународних симпозијума и саветовања.

Укупна научна компететност 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 $M=163,1$ и то 67,1 пре и 96 после избора у звање ванредног професора, што се види из приказа у табели 1.

Таб. 1. Вредности индикатора научне компетентности др Радета Радојевића

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	5	5	12	12
M34	0,5	1	0,5	1	0,5
M45	1,5	3	4,5	1	1,5
M51	2	9	18	27	54
M52	1.5	14	21	18	27
M63	0,5	17	8,5	2	1
M64	0,2	3	0,6	/	/
M71	6	1	6	/	/
M72	3	1	3	/	/
УКУПНО	/	54	67,1	61	96

Научно-истраживачки рад др Радета Радојевића обухватио је више тематских целина.

У оквиру истраживања основне обраде земљишта у ратарској производњи кандидат је радио на одређивању и дефинисању техничко технолошких параметара система обраде земљишта (19, 25, 32, 54, 56, 74, 78, 85, 86, 91, 113). 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.

Нарочиту пажњу кандидат је посветио развоју пољопривредне технике за примену нових технологија у процесима експлоатације тешких земљишта, као и утицају обраде на сабијање тешких земљишта (2, 10, 12, 17, 35, 38, 58, 59, 60, 71, 87, 89, 92, 94, 97, 106, 108). Истраживања су спроведена у циљу очувања и заштите земљишних ресурса, као и сагледавање еколошких аспеката и оправданости коришћења средстава механизације пољопривреде.

У оквиру машина за убирање у биљној производњи вршена су експлоатациона и стационарна испитивања житних комбајна у циљу одређивања оптималних параметара рада, који су приказани у групи радова (8, 13, 18, 21, 22, 26, 27, 41, 50, 52, 82).

Посебна група радова је везана за истраживања на тему правилне експлоатације средстава механизације пољопривреде и одржавање различитих система погонских и прикључних машина у интензивној пољопривредној производњи (14, 49, 63, 64, 65, 66, 73, 77, 83, 84, 88, 107, 109, 111, 112, 114).

Методе математичког програмирања у различитим производним условима је кандидат обрадио кроз посебну групу радова (15, 33, 34, 36, 37, 40). У оквиру математичких метода нарочита пажња је посвећена употреби линеарног програмирања у оптимизацијама биљне производње и одређивању оптималне структуре тракторско - машинског парка.

Истраживања у области убирања лековитог биља су извршена кроз анализу параметара рада машина за убирање камилице (3, 20, 30, 51, 55, 57, 62, 93, 99, 100, 110). У радовима су анализирани радни параметри машина за убирање у интеракцији са технолошко-техничким условима производње.

Истраживања кандидата у области могућности коришћења биомасе као обновљивог извора енергије су везана нарочито за технолошко-техничке аспекте коришћења остатака резидбе воћака и винове лозе (72, 75, 76, 79, 104).

Група радова се односи на техничко технолошке параметре система за сушење биљних материјала (16, 23, 24, 28, 44, 45, 48, 69, 70, 98). Ту су праћени параметри процеса нискотемпературског сушења лековитог биља и других биљних материјала.

Кандидат је испитивао услове привређивања у пољопривредној производњи (7, 9, 11, 39, 42, 43, 46, 47). У радовима је посебна пажња посвећена правцима развоја и коришћења средстава механизације у пољопривредној производњи.

Проблеми везани за безбедност коришћења средстава механизације пољопривреде су обрађени кроз посебну групу радова (1, 4, 5, 29, 31, 68, 80, 90, 115). Радови из области ризика коришћења средстава механизације пољопривреде односе се на различите факторе ризика који утичу на сигурност и безбедност корисника.

Механизовани поступци убирања плодова и дораде убраних плодова у воћарској производњи су били предмет ангажовања кандидата (6, 53, 61, 6, 95).

Група радова је посвећена решавању проблема обраде и коришћења течног и чврстог стајњака на сточарским фармама (81, 96, 101, 102, 103, 105). Приказане су експлоатационе карактеристике машине за негу чврстог стајњака при производњи компоста.

Ђ. Остале релевантне активности

На Пољопривредном факултету у Београду је 2003. године организовао рад електронске читаонице у оквиру Одељења Библиотеке са документацијом, чиме је омогућен приступ наставницима и сарадницима базама података МНТ Србије.

Организовао је 2004. године израду презентације Пољопривредног факултета у Београду у електронској форми.

Др Раде Радојевић је 2008. године био члан радне групе Заједнице средњих пољопривредних школа за осавремењавање образовног профила ТЕХНИЧАР ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ у средњим пољопривредним школама.

Др Раде Радојевић је у периоду 2008-2012. године учествовао у реализацији више семинара, акредитованих од Министарства просвете и науке Републике Србије, за професоре средњих пољопривредних школа, са циљем унапређења наставе из области Пољопривредне технике.

Др Раде Радојевић је рецензент у часописима са SCI листе: Computers and Electronics in Agriculture и African Journal of Agricultural Research.

Др Раде Радојевић је уредник часописа Пољопривредна техника и уредник и члан редакционог одбора часописа Journal of Agricultural Sciences.

Према одлуци Наставно - научног већа Института за пољопривредну технику Пољопривредног факултета у Београду 2010. године одређен је за рецензента уџбеника МЕХАНИЗАЦИЈА ВОЋАРСКО - ВИНОГРАДАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ, аутора др Мирка Урошевића и др Милована Живковића.

Др Раде Радојевић био је члан Савета Пољопривредног факултета у Београду у периоду 2010-2012. године.

Е. Закључак и предлог

На основу изнетих података о наставно-педагошкој, научно-истраживачкој и осталој активности кандидата, може се закључити да је др Раде Радојевић, 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 Раде Радојевић објавио је самостално и у сарадњи са другим ауторима 115 научних радова, од чега 61 после избора у звање ванредног професора. Учествовао је у изради 13

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 $M=163,1$ (96 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**, 12 саопштења са међународног скупа штампана у целини, и 1 у изводу, 27 радова у водећем часопису националног значаја, 18 радова у часопису националног значаја, два саопштења на националном скупу штампана у целини, учествовао је као члан комисије за одбрану седам дипломских радова и био је члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације.

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

Београд - Земун, 03.12.2012.

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 Анђелко Бајкин, редовни професор
Пољопривредног факултета у Новом Саду
ужа научна област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

ПРИЛОГ

Списак саопштених и објављених радова и учешће на пројектима Др Радета Радојевића

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Зборници међународних научних скупова – (М30)

Саопштења са међународног скупа штампана у целини (М33-1)

1. Oljača Mićo V., Raičević Dragiša, Ružičić Lazar N., Đokić Milorad, **Radojević Rade** (2000): SAFETY IN WORK OF A FORK-LIFT TRUCKS, XVI International Conference on "Material flow; Machines and devices in industry", pp. 3.37 - 3.40, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machine Constructions and Material Flow, Belgrade.
2. Oljača, V. M., Ružičić, L., Raičević, D., **Radojević, R.**, Đenić, J. (2000): THE CHANGES OF THE MARSH SOIL SHEAR STRESS AND MOMENT OF TORQUE DUE TO WHEELS TRACTOR SLIPPAGE, Proceedings, The 8th European Conference of ISTVS, pp. 63-71 June 18-22, Umea, Sweden.
3. **Radojević, R.**, Pavlekić, S., Raičević, D., Ercegović, Đ., Oljača, M. (2000): MECHANIZED HARVESTING FLOWER OF CHAMOMILE, Proceedings, First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries & VI Meeting "Days of Medicinal Plants 2000", Aranđelovac, 227-230.
4. Ољаца, М., Раичевић, Д., **Радојевић, Р.** (2001): УСЛОВИ БЕЗБЕДНОСТИ У РАДУ ВИЉУШКАРА, саветовање са међународним учешћем: Управљање ризиком и осигурање у индустрији, транспорту и складиштењу, ДУНАВ-Превинг, САВА Центар, Београд, 416-420.
5. **Радојевић, Р.**, Димитријевић, А., Урошевић, М. (2002): РИЗИК КОРИШЋЕЊА МАШИНА ЗА ПРИМЕНУ ПЕСТИЦИДА У ПОЉОПРИВРЕДНОЈ ПРОИЗВОДЊИ, 10. Јубиларно саветовање са међународним учешћем: Системска анализа штета у привреди, осигурање и превентивно инжењерство, ДУНАВ-Превинг, САВА Центар, Београд, 364-370.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34-0.5)

6. 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, Stara Zagora, Bulgaria.

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

7. Раичевић, Д., **Радојевић, Р.** (1994): ПОЉОПРИВРЕДА И ПОЉОПРИВРЕДНА ПРЕДУЗЕЋА У ТРАНЗИЦИЈИ, монографија "Предузеће у транзицији", Удружење Наука и друштво Србије, Београд, 143-151.
8. Раичевић, Д., **Радојевић, Р.** (1995): ИСТРАЖИВАЊЕ ВАЖНИЈИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ЗРНАСТЕ МАСЕ ПРИ УБИРАЊУ КОМБАЈНИМА, монографија "Основна истраживања у прехранбеној технологији, Пољопривредни факултет, Београд, 206-218.
9. Раичевић Д., Ерцеговић Ђ., **Радојевић Р.** (1996): ПРОИЗВОДЊА ХРАНЕ, ДРЖАВА И КУЛТУРА, "Савремени друштвени процеси: Модерна економија, држава и култура", Удружење Наука и друштво Србије, монографија, Београд.

Објављени радови у часописима националног значаја (M50)
Рад у водећем часопису националног значаја (M51-2)

10. Raičević, D., **Radojević, R.**, Oljača M. (1992): INVESTIGATIONS ON THE RELATIONSHIP BETWEEN SHEAR STRESS AND LOAD IN HIDROMORPHIC BLACK SOIL UNDER FIELD CONDITIONS, Review Of Research Work At The Faculty Of Agriculture, Vol. 37, No. 2, Belgrade 161-167.
11. Раичевић, Д., Ољача, М., **Радоевић, Р.** (1994): ИСТРАЖИВАЊЕ УТИЦАЈА НАЧИНА ПРИВРЕЂИВАЊА НА ПРАВЦЕ РАЗВОЈА ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ, научни часопис "Економика пољопривреде", Вол. 45, Н° 3-4, Београд, 99-104.
12. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.**, Ољача, М., Ружичић, Л. (1995): УТИЦАЈ НЕКИХ ФАКТОРА НА ПОТРОШЊУ ГОРИВА ПРИ ИЗВОЂЕЊУ МЕЛИОРАЦИОНИХ РАДОВА, "Савремена пољопривредна техника", Вол. 21, Но. 4, Нови Сад, 195-200.
13. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.** (1996): УТИЦАЈ НАЧИНА ЖЕТВЕ НА КВАЛИТЕТ ЗРНА ПИВАРСКОГ ЈЕЧМА, "Пиварство", научно-стручни часопис, ЈУ ИССН 0554-2308, ГОД. 29, Бр. 3-4, Београд, 121-126.
14. Бајкин, А., Раичевић, Д., **Радоевић, Р.**, Жигманов, П., Сомер, Д. (1996): ПРАВЦИ РАЗВОЈА МЕХАНИЗАЦИЈЕ У ПОВРТАРСТВУ, "Савремена пољопривредна техника", Вол. 22, Но. 6, Нови Сад, 301 -309.
15. **Radojević, R.** (1996): MATHEMATICAL PROGRAMMING APPLICATION IN MODELING OF FARM MACHINERY SET, Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, ISSN - 0354 - 3498, Vol. 41, No. 2, Belgrade, 147-157.
16. Живковић, М., **Радоевић, Р.**, Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Коси, Ф., Вукић, Ђ. (1997): НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ НИСКОТЕМПЕРАТУРСКОГ СУШЕЊА КОШТИЧАВОГ ВОЋА, Југословенско воћарство, Вол.31.бр. 119-120 (1997/3-4) Чачак, 203-434.
17. Ољача, М., Раичевић, Д., Ружичић, Л., **Радоевић, Р.**, Ђенић, Ј. (1998): КЛИЗАЊЕ ТОЧКОВА ТРАКТОРА КАО ФАКТОР ПРОМЕНЕ НАПОНА СМИЦАЊА И МОМЕНТА ТОРЗИЈЕ РИТСКЕ ЦРНИЦЕ, Савремена пољопривреда, Вол.46. ванредни број (1998) Нови Сад, 247-252.
18. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.**, Павлекић, С., Ољача, М. (1998): УПОТРЕБА ВИШЕСЕКЦИЈСКИХ ВЕНТИЛАТОРА У ПРОЦЕСУ ЧИШЋЕЊА ЗРНА КОД ЖИТНОГ КОМБАЈНА, Савремена пољопривреда, Вол.46. ванредни број (1998) Нови Сад, 355-360.

Рад у часопису националног значаја (M52-1.5)

19. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.** (1987): ТЕХНИКА МЕЂУРЕДНЕ ОБРАДЕ И ПРИХРАНЕ ОКОПАВИНА, "Агротехничар" 5 12.
20. Коси, Ф., Миленковић, Р., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Живковић, М., **Радоевић, Р.** (1995): ИСТРАЖИВАЊЕ СТРУЈНО-ТЕРМИЧКИХ ПАРАМЕТАРА СУШАРА ЗА ЛЕКОВИТО БИЉЕ, часопис "Medicinal Plant Report", Вол. 2, Но. 2, Нови Сад, 54-58.
21. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.** (1995): ГУБИЦИ ЗРНА ПРИ УБИРАЊУ СОЈЕ КОМБАЈНОМ, "Пољотехника", број 4, година III, 28-29.
22. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.** (1995): ПРОБЛЕМИ УБИРАЊА ЗРНА УЉАНЕ РЕПИЦЕ, "Пољотехника", бр.3, год. III, Београд, 6-7.
23. Коси, Ф., Миленковић, Р., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Живковић, М., **Радоевић, Р.** (1996): ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ОДРЕЂИВАЊЕ ПАРАМЕТАРА СУШЕЊА БИЉНИХ МАТЕРИЈАЛА, "Пољопривредна техника", година 20, број 1/2, Београд, 1-16.

24. Коси, Ф., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Миленковић, Р., Живковић, М., **Радојевић, Р.** (1996): ПОКАЗАТЕЉИ ПРОЦЕСА СУШЕЊА ЛЕКОВИТОГ БИЉА У ПРОТОТИПУ СУШАРЕ УВС, "Medicinal Plant Report", Вол. 3, Но. 3, Производња и пласман лековитог, зачинског и ароматичног биља, Нови Сад, 70-75.
25. Ружичић, Л., Обрадовић, Д., Ђокић, М., Ољача, М., **Радојевић, Р.** (1997): АНАЛИЗА ПРИМЕНЕ ТРАКТОРА КИНЕСКЕ И ЈУГОСЛОВЕНСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ НА ИНДИВИДУАЛНОМ ПОСЕДУ, Трактори и погонске машине, Вол. 2, Година 2, Нови Сад.
26. **Радојевић, Р.**, Павлекић, С., Ољача, М. (1998): ИСПИТИВАЊЕ БРЗИНСКОГ ПОЉА ВАЗДУШНЕ СТРУЈЕ СИСТЕМА ЗА ЧИШЋЕЊЕ НА ЖИТНИМ КОМБАЈНИМА, Пољопривредна техника, број 2, Београд, 37-44.
27. **Радојевић, Р.**, Павлекић, С., Раичевић, Д. (1999): ИСПИТИВАЊЕ РАВНОМЕРНОСТИ ВАЗДУШНЕ СТРУЈЕ СИСТЕМА ЗА ЧИШЋЕЊЕ ЖИТНИХ КОМБАЈНА, Пољопривредна техника, број 1/2, Београд, 73-81.
28. Пајић, М., **Радојевић, Р.**, Раичевић, Д. (2001): НОВА ТЕХНОЛОШКА РЕШЕЊА УБИРАЊА И СУШЕЊА КАМИЛИЦЕ НА МАЛОМ ПОСЕДУ, Пољопривредна техника, година XXIV, број 1/2, 43-51.
29. **Радојевић, Р.**, Пајић, М., Раичевић, Д., Ољача, М. (2001): УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ У МЕХАНИЗАЦИЈИ ПОЉОПРИВРЕДЕ, Превентивно инжењерство, година IX, број 2, 21-26.
30. **Радојевић, Р.**, Павлекић, С., Пајић, М., Раичевић, Д., Ољача, М. (2001): ИСТРАЖИВАЊЕ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА РАДА НОШЕНЕ МАШИНЕ ЗА УБИРАЊЕ КАМИЛИЦЕ, Лековите сировине, Год. XXI, Број 21, Београд, 175-180.
31. **Радојевић, Р.**, Божић, С., Урошевић, М. (2003): ОТКАЗ КАО ЕЛЕМЕНАТ ШТЕТНИХ ДОГАЂАЈА КОД РАТАРСКИХ ПРСКАЛИЦА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА, Превентивно инжењерство, година XI, број 1, 38-42.
32. **Радојевић, Р.**, Милеуснић, З., Урошевић, М. (2003): ОПТИМАЛНА РАДНА БРЗИНА И ЕНЕРГЕТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТРАКТОРСКО - МАШИНСКОГ АГРЕГАТА, Пољопривредна техника, година XXVII, број 1/2, 19-28.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63-0.5)

33. Петровић, Д., Ђевић, М., Трбојевић, Г., **Радојевић, Р.** (1989): ПРОУЧАВАЊЕ МОГУЋНОСТИ ПРИМЕНЕ ЛИНЕАРНОГ ПРОГРАМИРАЊА У ОПТИМИЗАЦИЈАМА БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ, "Механизација у агрокомплексу", зборник радова, Аранђеловац, 302-310.
34. Петровић, Д., **Радојевић, Р.**, Раичевић, Д., Глигорић, М., Јовановић, З. (1989): РАЗВОЈ МОДЕЛА ЗА ОПТИМИЗАЦИЈУ ТРАКТОРСКО-МАШИНСКОГ ПАРКА, "Актуални задаци механизације пољопривреде", зборник радова 1. део, Трогир, 147-157.
35. Раичевић, Д., Мићић, Ј., Ђевић, М., **Радојевић, Р.** (1989): УТИЦАЈ ПРИМЕНЕ "ЗДРУЖЕНЕ ТЕХНИКЕ" НА НЕКЕ ФИЗИЧКЕ И ВОДНЕ ОСОБИНЕ ЗЕМЉИШТА СОЛОЋ, "Актуални задаци механизације пољопривреде", зборник радова 1. део, Трогир 177-185.
36. **Радојевић, Р.**, Петровић, Д., Раичевић, Д., Глигорић, М., Ралевић, Р. Н. (1989): УТИЦАЈ ПЛОДРЕДА НА ОПТИМАЛНИ ТРАКТОРСКО-МАШИНСКИ ПАРК, "Механизација у агрокомплексу", зборник радова, Аранђеловац, 81-91.
37. Петровић, Д., Ђевић, М., **Радојевић, Р.**, Ралевић, Р. Н., Јовановић, З. (1990): ОПТИМИЗАЦИЈА ТРАКТОРСКО-МАШИНСКОГ АГРЕГАТА СА ПРИНУДНИМ ПОГОНОМ, "Механизација у агрокомплексу", зборник радова, Обреновац, 93-102.
38. Раичевић, Д., Ољача, М., Ружичић, Л., **Радојевић, Р.** (1991): НАУЧНЕ ОСНОВЕ ПРИМЕНЕ "ЗДРУЖЕНЕ ТЕХНИКЕ" У НАВОДЊАВАЊУ, "Актуелни проблеми технике наводњавања и избор опреме", зборник радова, Неготин, 195-207.

39. Раичевић, Д., Ољача, М., **Радојевић, Р.** (1991): ИСТРАЖИВАЊЕ МЕТОДА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ РАТАРСКЕ ТЕХНИКЕ ЗА ТРЖИШНУ ПРИВРЕДУ, "Научно - технички прогрес у пољопривредној производњи (1991 - 2000)", зборник радова, Опатија, 246-252.
40. **Радојевић Р.** (1992): МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ МАШИНСКО-ТРАКТОРСКОГ ПАРКА, "Дан пољопривредне технике", зборник радова, Београд - Земун, 105-110.
41. Раичевић, Д., Ољача, М., **Радојевић, Р.** (1994): МЕХАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ УЉАНЕ РЕПИЦЕ, Прво тематско саветовање "Биодизел и пољопривреда", Пољопривредни факултет, Београд.
42. **Радојевић, Р.**, Ољача, М., Раичевић Д. (1994): УТИЦАЈ МЕТОДА ПРИВРЕЂИВАЊА НА РАЗВОЈ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ, "СМИС '94 Производња хране и енергија", зборник радова, Београд, 13-23.
43. Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., **Радојевић Р.** (1994): НАУЧНО САГЛЕДАВАЊЕ РАЗВОЈА МЕХАНИЗАЦИЈЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ПОВРЋА И ЛЕКОВИТОГ БИЉА, Научно-стручни скуп "Дан пољопривредне технике '94", зборник радова, Београд, 155-164.
44. Коси, Ф., Миленковић, Р., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Живковић, М., **Радојевић, Р.** (1995): ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ ЗА СУШЕЊЕ ЛЕКОВИТОГ БИЉА И БИЉНИХ ПРОИЗВОДА, Лековите сировине, зборник радова, год. XLIV, број 14, Институт за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић", Београд, 37-41.
45. 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, Научно-стручни скуп ДПТ'95, зборник радова - часопис "Пољотехника", бр. 5-6, год. III, Београд, 13-16.
46. Милеуснић, З., **Радојевић, Р.**, Живановић, Ч., Дрљевић, М. (1995): ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ МЕТОДА АНАЛИЗЕ ПОСЛОВАЊА СРЕДСТВИМА МЕХАНИЗАЦИЈЕ, Научно-стручни скуп ДПТ'95, зборник радова - часопис "Пољотехника", бр. 5-6, год. III, Београд, 94-97.
47. Раичевић, Д., Марковић, Д., **Радојевић, Р.** (1995): МЕХАНИЗАЦИЈА БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ У СРЈ ДАНАС И СУТРА, Научно-стручни скуп ДПТ'95, зборник радова - часопис "Пољотехника", бр. 5-6, год. III, Београд, 38-43.
48. Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Коси, Ф., Вукић, Ђ., **Радојевић, Р.**, Живковић М. (1995): ПРИЛОГ УНАПРЕЂЕЊУ ПРОЦЕСА СУШЕЊА БИЉНИХ ПРОИЗВОДА У БРДСКО- ПЛАНИНСКОМ ПОДРУЧЈУ, научно-стручно саветовање "Брдско-планинска подручја", стање, перспективе и развој пољопривреде, задругарства и села, зборник радова, Жабљак, 281-286.
49. Петровић, Д., **Радојевић, Р.**, Раичевић, Д. (1996): МЕТОДЕ ИСТРАЖИВАЊА ТУРБУЛЕНТНИХ СТРУЈАЊА, "Актуелни проблеми механизације пољопривреде", зборник радова научно- стручног скупа ДПТ '96, Београд, 221-229.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64-0.2)

50. **Радојевић, Р.**, Павлекић, С., Ољача, М., Раичевић, Д., Ружичић, Л. (1997): ПРИМЕНА ВАЗДУШНЕ СТРУЈЕ ПРИ ЧИШЋЕЊУ ЗРНА, ДПТ '97, Београд.
51. Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Ружичић, Л., Ољача, М., **Радојевић, Р.**, Павлекић, С. (1998): ИСТРАЖИВАЊЕ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА УНИВЕРЗАЛНЕ МАШИНЕ ЗА УБИРАЊЕ ЛЕКОВИТОГ БИЉА, Информационе технологије и развој пољопривредне технике, ДПТ' 98, Београд, 81.
52. Ружичић, Л, Павлекић, С., Ољача, М., **Радојевић, Р.**, Ђенић, Ј., Раичевић, Д. (1998): ИСТРАЖИВАЊЕ ОПТИМАЛНИХ ПАРАМЕТАРА РАДА УНИВЕРЗАЛНОГ АКСИЈАЛНОГ КОМБАЈНА, Информационе технологије и развој пољопривредне технике, ДПТ' 98, Београд, 77.

Учешће у пројектима

1. Раичевић Д., **Радојевић Р.** и сар. (1987): Програм развоја машинско-тракторског парка у ООУР "Граничар" - Конак до 1991, Институт за пољопривредну технику, Београд
2. Раичевић Д., **Радојевић Р.** и сар. (1988): Идејно технолошко - техничко решење економског дворишта у ООУР "Јединство" РО "Агроуља" Уља, Институт за пољопривредну технику, Београд.
3. Раичевић Д., **Радојевић Р.** и сар. (1988): Програм оптимизације машинско-тракторског парка ООУР "Новоградња" РО "Вршачки Ритови" Вршац (Ревизија), Институт за пољопривредну технику, Београд.
4. Раичевић Д., **Радојевић Р.** и сар. (1988): Програм оптимизације машинско-тракторског парка ПК "Београд" РО "Будућност" Добановци, Институт за пољопривредну технику, Београд.
5. Раичевић Д., **Радојевић Р.** и сар. (1988): Ефекти примене "здружене технике" на уређење и обраду земљишта са задатком поправљања производних својстава, Институт за пољопривредну технику, Београд.
6. Раичевић, Д., **Радојевић, Р.** и сар. (1995): Пројекат прототипа универзалне вучене сушаре - УВС - 4, у оквиру иновационог пројекта 1.4.0780 који финансира Министарство за науку и технологију Србије (сарадња са Институтом за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић" - Београд), Београд.
7. Николић, Р., **Радојевић, Р.** и сар. (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
Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд.
8. Раичевић, Д., **Радојевић, Р.** и сар. (1998): Пројекат НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ - УНИВЕРЗАЛНА МАШИНА ЗА УБИРАЊЕ ЛЕКОВИТОГ БИЉА (КАМИЛИЦА, НАНА, НЕВЕН И ДР.) - УМЛБ - 2К, у оквиру Иновационог пројекта 1.4.1772, Министарство за науку и технологију Србије, Београд.

Магистарске и докторске тезе

Одбрањена докторска дисертација (М71 - 6)

Радојевић Раде: "Оптимизација структуре тракторско-машинског парка и рационализација времена рада у ратарској производњи", Пољопривредни факултет, Београд - Земун, 1999.

Одбрањена магистраска теза (М72-3)

Радојевић Раде: "Истраживање модела машинско-тракторског парка у ратарској производњи са становишта енергетске снабдевености", Пољопривредни факултет, Београд - Земун, 1991.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Рад у међународном часопису (M23-3)

53. **Radojević, Rade L.**, Petrović, Dragan V., Pavlović, Vladimir B., Nikolić, Zoran M., Urošević, Mirko P. (2011): Digital parameterization of apple fruit size, shape and surface spottiness, African Journal of Agricultural Research Vol. 6(13), 3131-3142. DOI: 10.5897/AJAR11.291
54. Miodragović Rajko M., Petrović Dragan V., Mileusnić Zoran I., Dimitrijević Aleksandra Ž., **Radojević Rade L.** (2012): Water distribution uniformity of the traveling rain gun Accepted 27th December, 2011 and published in African Journal of Agricultural Research Vol. 7(13), 1988-1996. DOI: 10.5897/AJAR11.810

Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33-1)

55. Pajic, M., Raicevic, D., Ercegovic, Dj., Mileusnic, Z., Oljaca, M., **Radojević R.** (2006): Influence of exploitation characteristics of harvester „NB 2003“ on chamomile harvestig quality, Proceedings of the First International Symposium on Chamomile Research, Development and Production, Slovak Republic, 253-258.
56. Raičević Dragiša, Ercegović Đuro, Vukić Đukan, Oljača Mićo, Ružičić Lazar, **Radojević Rade**, Gligorević Kosta, Pajić Miloš (2007): Ekological aspect of using machines and tools for new tecnologies in plant production. International Conference, Innovations & Health And Safe Human Enviroment, 29th and 30th November, SANU, Belgrade.
57. Pajić, M. Ivanović, S. Miodragović, R. Gligorević, K. **Radojević, R.** Oljača, M. (2009): The Comparative Analysis of Different Type Chamomile Harvesters, Synergy And Technical Development, International Conferences in Agricultural Engineering, 30. August – 03. September 2009, Gödöllő, Hungary, 1-6.
58. Petrović, Dragan V., **Radojević, Rade L.**, Golubović, Zorana Z. (2011): ON THE SOIL STRUCTURE: CHAOS AND ORDER, 28th Danubia - Adria - Symposium, Scientific Society for Mechanical Engineering, Siófok, Hungary, 299-300.
59. **Radojević Rade**, Ercegović Đuro, Oljača Mićo, Pajić Miloš, Glogorević Kosta (2011): NEW TECHNOLOGIES OF HEAVY SOILS TILLAGE, Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, 147-151.
60. Pajić Miloš, Dumanović Zoran, Ercegović Đuro, Oljača Mićo, Gligorević Kosta, Pajić Vesna, **Radojević Rade**, Vukić Đukan (2011): EFFECTS OF PROCESSING MELIORATIVE TILLAGE ON SOILS WITH HEAVY MECHANICAL TYPE OF COMPOSITION, Proceedings od II International Conference of the CIGR Hungarian National Committee „Sinergy in The Development of Agriculture And Food Industry“, 1-5.
61. **Radojević, R. L.**, Petrović, D. V., Urošević, M. P., Nikolić, Z. M., Miodragović, R. M. (2012): A digital method for apple surface quality grading, Proceedings of the 40. International symposium on agricultural engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering", 21-24 February 2012, Opatija, Croatia, 355-362.
62. Jovanovic-Radovanov D. Katarina, **Radojevic L. Rade**, Petrovic V. Dragan (2012): WEED CONTROL METHODS IN CHAMOMILE PRODUCTION IN SERBIA, Proceedings of the 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (7th CMAPSEEC), 27th - 31st May, 2012 Subotica, Republic of Serbia, pp. 435-441.

63. Petrović, D., **Radojević, R.**, Tomantschger, K., Golubović, Z. (2012): THE UNIFORMITY OF WHEAT SEEDING OVER AN AREA AND DEPTH. Proceedings of the 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, September 26th-29th, 2012, Belgrade - Serbia. 166-169.
64. Petrović, D., **Radojević, R.**, Vukša, P., Golubović, Z. (2012): DROPLET SIZE DISTRIBUTIONS OF CONVENTIONAL AND AIR-INDUCED NOZZLES. Proceedings of the 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, September 26th-29th, 2012, Belgrade - Serbia. 170-173.
65. Petrović, D., **Radojević, R.**, Radivojević, D., Barać, S. (2012): Some operational parameters of silage harvesters. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, November 8-10th 2012, pp 562-569, Belgrade, Serbia.
66. Barać, S., **Radojević, R.**, Petrović, D., Biberdžić, M., Đikić, A. (2012): The results of trials of rotation and oscillatory supportive cutting apparatus mowers in alfalfa mowing in the exploiting conditions of northern Kosovo and Metohia. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, November 8-10th 2012, pp 570-577, Belgrade, Serbia.

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.

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45-1,5)

68. Ољача В. Мићо, **Раде Л. Радојевић** ет. ал. (2007): Опасности и несреће у експлоатацији мобилне пољопривредне механизације, Монографија, стр.1-258, ИСБН: 978-86-7834-023-1, Пољопривредни факултет, Београд, поглавље 2, стр.10-16; поглавље 3, стр.30-34; поглавље 6, стр.8-15;.

Објављени радови националног значаја (P50)

Рад у водећем часопису националног значаја (P51-2)

69. Живковић Милован, Зарић Владе, **Радојевић Раде** (2006): Анализа економских ефеката сушења воћа коришћењем различитих техничких решења Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди / ПТЕП, вол. 10, бр. 1-2, стр. 26-28.
70. Живковић Милован, Коси Франц, **Радојевић Раде**, Комненић Васо (2006): Потрошња топлотне енергије и квалитет сушења коштицавог воћа Воћарство, вол. 40, бр. 155, стр. 273-285.
71. **Радојевић, Р.**, Раичевић, Д., Ољача, М., Глигоревић, К., Пајић, М. (2007): Енергетски аспекти обраде тешких типова земљишта, Пољопривредна техника, Година XXXII, Број 3, 25 – 32.
72. Живковић Милован, **Радојевић Раде**, Урошевић Мирко (2007): Припрема и потенцијал остатака резидбе у воћњацима и виноградима као енергетског материјала Пољопривредна техника, вол. 32, бр. 3, стр. 51-58.
73. Глигоревић Коста, Ољача Мићо В., Ружичић Лазар, **Радојевић Раде**, Пајић Милош (2007): Утицај електронских система на стабилност ванпутних возила, Пољопривредна техника, вол. 32, бр. 3, стр. 11-18.
74. Пајић Милош, Раичевић Драгиша, Ерцеговић Ђуро, **Радојевић Раде**, Ољача Мићо, Ружичић Лазар, Глигоревић Коста (2007): Развој машина и оруђа за уређење и одржавање плодности земљишта, Пољопривредна техника, вол. 32, бр. 4, стр. 25-32.

75. **Радоевић Раде**, Живковић Милован, Радивојевић Душан, Божић Стева (2007): Стање и могућности коришћења биомасе као обновљивог извора енергије, Пољопривредна техника, вол. 32, бр. 2, стр. 79-86.
76. **Радоевић Раде**, Живковић Милован, Урошевић Мирко, Радивојевић Душан (2007): Технолошко-технички аспекти коришћења остатака резидбе воћака и винове лозе Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди / ПТЕП, вол. 11, бр. 1-2, стр. 32-36.
77. Божић Стева, Радивојевић Душан, **Радоевић Раде**, Ивановић Сањин, Тописировић Горан, Ољача Мићо, Глигоровић Коста, Калановић Бранка (2008): Организовано коришћење средстава пољопривредне механизације, Пољопривредна техника, вол. 33, бр. 1, стр. 75-88.
78. Ерцеговић Ђуро, Раичевић Драгиша, Вукић Ђукан, Ољача Мићо В., **Радоевић Раде**, Пајић Милош, Глигоровић Коста (2008): Техничко-технолошки аспекти примене машина и оруђа за уређење земљишта по површини и дубини, Пољопривредна техника, вол. 33, бр. 2, стр. 13-26.
79. Живковић Милован, **Радоевић Раде**, Радивојевић Душан, Дражић Драгана (2008): Поступци припреме остатака резидбе из вишегодишњих засада Пољопривредна техника, вол. 33, бр. 4, стр. 1-8.
80. Ољача Мићо В., Вукић Ђукан, Ерцеговић Ђуро, Глигоровић Коста, Пајић Милош, Божић Стева, **Радоевић Раде**, Димитровски Зоран (2008): Техничка решења уређаја и опреме за повећање сигурности рада мобилних машина и трактора у пољопривреди, Пољопривредна техника, вол. 33, бр. 1, стр. 89-100.
81. Радивојевић Душан, Тописировић Горан, Божић Стева, **Радоевић Раде** (2008): Мере за унапређење производње млека на породичним фармама у Србији, Пољопривредна техника, вол. 33, бр. 4, стр. 97-102.
82. **Радоевић Раде**, Радивојевић Душан, Божић Стева, Радоевић Мирјана, Ћато Јово (2008): Експлоатациони параметри комбајна за убирање семенског кукуруза, Пољопривредна техника, вол. 33, бр. 2, стр. 95-104.
83. Божић Стева, Радивојевић Душан, **Радоевић Раде** (2009): Остварени обим коришћења средстава пољопривредне технике као елемент за доношење одлуке при организовању механизованих процеса на пољопривредним газдинствима, Пољопривредна техника, вол. 34, бр. 2, стр. 97-107.
84. Глигоровић Коста, Ољача Мићо В., Вукић Ђукан, Златановић Иван, Радичевић Бранко, Пајић Милош, **Радоевић Раде**, Ољача Владимир М., Димитровски Зоран (2009): Примена CAN Bus мрежа на тракторима и радним машинама, Пољопривредна техника, вол. 34, бр. 1, стр. 115-121.
85. Ерцеговић Ђуро, Пајић Милош, Раичевић Драгиша, Ољача Мићо В., Глигоровић Коста, Вукић Ђукан, **Радоевић Раде**, Думановић Зоран, Драгићевић Весна (2009): Утицај конзервацијске обраде земљишта на принос сунцокрета и меркантилног кукуруза, Пољопривредна техника, вол. 34, бр. 2, стр. 69-82.
86. Ерцеговић, Ђ. Раичевић, Д. Вукић, Ђ. **Радоевић**, Р. Глигоровић, К. Пајић, М. Ољача, М. (2009): Техничко-технолошки аспекти употребе машина и оруђа за нове технологије у биљној производњи, Journal of Agricultural Sciences, Belgrade, Vol. 54, No 3, 257-268.
87. **Радоевић, Р.**, Ерцеговић, Ђ., Глигоровић, К., Пајић М. (2010): Уређење превлажених земљишта тешког механичког састава по дубини, Савремена пољопривредна техника, Вол. 36, Но. 2, 117-128.
88. Божић Стева, **Радоевић Раде**, Дражић Милан (2010): Дијагностика средстава механизације машинских прстенова, Пољопривредна техника, вол. 35, бр. 3, стр. 35-43.
89. Ерцеговић Ђуро, Пајић Милош, Раичевић Драгиша, Ољача Мићо В., Глигоровић Коста, Вукић Ђукан, **Радоевић Раде**, Думановић Зоран, Колчар Драган (2010): Ефекти примене система мелиоративне обраде на земљишта тешког механичког састава у производњи ратарских култура, Пољопривредна техника, вол. 35, бр. 2, стр. 55-64.

90. Ољача Мићо В., Ковачевић Душан, **Радојевић Раде**, Глигоревић Коста, Пајић Милош, Димитровски Зоран (2010): Несреће са возачима трактора у јавном саобраћају Републике Србије, Пољопривредна техника, вол. 35, бр. 1, стр. 75-82.
91. Ерцеговић Ђуро Т., Глигоревић Коста Б., Ковачевић Душан Ђ., Раичевић Драгиша М., Вукић Ђукан Р., Ољача Мићо В., Пајић Милош Б., **Радојевић Раде Л.** (2010): Резултати истраживања вишегодишње примене нове линије машина и оруђа за уређење земљишта по површини и дубини, Journal of Agricultural Sciences, вол. 55, бр. 2, стр. 165-181.
92. **Радојевић Раде**, Петровић Драган (2011): ЗАСТУПЉЕНОСТ СТРУКТУРНИХ АГРЕГАТА ТЕШКОГ ЗЕМЉИШТА НАКОН ЈЕСЕЊЕ ОБРАДЕ, Савремена пољопривредна техника, Вол. 37. Број 3, 267-276.
93. Пајић Милош, Ивановић Сањин, Ољача Мићо, Пајић Весна, **Радојевић Раде**, Ружичић Лазар (2011): УТИЦАЈ РАЗЛИЧИТИХ ТИПОВА КОМБАЈНА ЗА УБИРАЊЕ КАМИЛИЦЕ НА КВАЛИТЕТ УБИРАЊА И ВИСИНУ ДОБИТИ У ПРОИЗВОДЊЕ КАМИЛИЦЕ, ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, Број 2, 43-51.
94. **Радојевић Раде**, Петровић Драган, Малетић Радојка (2011): ОДРЖАВАЊЕ И АНАЛИЗА СТРУКТУРЕ ЗЕМЉИШТА, ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, Број 1, 87-96.
95. Урошевић Мирко, **Радојевић Раде**, Петровић Драган, Бижић Милица (2011): ОПРАВДАНOST УВОЂЕЊА МЕХАНИЗОВАНЕ БЕРБЕ МАЛИНЕ У СРБИЈИ, ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, Број 3, 79 - 86.

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

96. Раичевић Вера, Радивојевић Душан, Лалевић Блажо, Кљујев Игор, Тописировић Горан, **Радојевић Раде**, Милеуснић Зоран (2005): Изолација и карактеризација спорогених термофилних бактерија из стајњака, као основ за производњу компоста, Пољопривредна техника, вол. 30, бр. 2, стр. 31-36.
97. Раичевић Драгиша, **Радојевић Раде**, Ерцеговић Ђуро, Ољача Мићо В., Пајић Милош (2005): Развој пољопривредне технике за примену нових технологија у процесима експлоатације тешких земљишта, ефекти и последице, Пољопривредна техника, вол. 30, бр. 1, стр. 1-8.
98. Живковић Милован, **Радојевић Раде**, Урошевић Мирко, Коси Франц, Комненић Васо (2005): Облици и структура ангажоване енергије при сушењу биљних материјала, Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди / ПТЕП, вол. 9, бр. 1-2, стр. 38-41.
99. Пајић Милош, Раичевић Драгиша, Ерцеговић Ђуро, Миодраговић Рајко, Глигоревић Коста, **Радојевић Раде** (2005): Упоредна анализа основних параметара рада машина за убирање камилице, Пољопривредна техника, вол. 30, бр. 4, стр. 55-63.
100. Пајић, М., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Миодраговић, Ђ., Глигоревић, К., **Радојевић, Р.** (2005): Упоредна анализа основних параметара рада машина за убирање камилице, Пољопривредна техника, Година XXX, Број 4, 55-63.
101. Радивојевић Душан, **Радојевић Раде**, Милеуснић Зоран, Тописировић Горан, Раичевић Вера, Лалевић Блажо (2005): Експлоатационе карактеристике машине за негу стајњака компо - М1, Пољопривредна техника, вол. 30, бр. 4, стр. 29-34.
102. Радивојевић Душан, Раичевић Вера, **Радојевић Раде**, Тописировић Горан, Милеуснић Зоран, Лалевић Блажо (2005): Ефекти компостирања чврстог говеђег стајњака, Пољопривредна техника, вол. 30, бр. 1, стр. 71-76.
103. Радивојевић Душан, Тописировић Горан, Раичевић Вера, **Радојевић Раде**, Милеуснић Зоран, Лалевић Блажо (2005): Производња компоста на бази чврстог говеђег стајњака у условима ПКБ-а Пољопривредна техника, вол. 30, бр. 2, стр. 37-42.
104. **Радојевић Раде**, Живковић Милован, Урошевић Мирко, Вулић Тодор, Радивојевић Драган (2005): Биљни остаци резидбе воћњака као биомаса и обновљиви извор енергије,

Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди / ПТЕП, вол. 9, бр. 3-4, стр. 85-87.

105. Радивојевић Душан, **Радоевић Раде**, Божић Стева (2006): Течни стајњак као потенцијал сточарских фарми у систему когенерације, Пољопривредна техника, вол. 31, бр. 3, стр. 85-92.
106. **Радоевић, Р.**, Раичевић, Д., Ољача, М., Глигоревић, К., Пајић, М. (2006): Утицај јесење обраде на сабијање тешких земљишта, Пољопривредна техника, Година XXXI, Број 2, 63 – 71.
107. Божић Стева, **Радоевић Раде**, Милеуснић Зоран (2006): Операционализација економичности потрошње горива трактора, Пољопривредна техника, вол. 31, бр. 4, стр. 59-69.
108. Ољача Мићо В., Раичевић Драгиша, Ерцеговић Ђуро, Вукић Ђукан, Ружичић Лазар Н., **Радоевић Раде**, (2006): Динамика промене вредности параметара механичких особина ритских земљишта у функцији клизања гусеница трактора, Пољопривредна техника, вол. 31, бр. 2, стр. 1-8.
109. Павловић Владимир, **Радоевић Раде**, Радоевић Мирјана (2006): Утицај научно-технолошке и индустријске револуције на рани развој пољопривредне технике, Пољопривредна техника, вол. 31, бр. 4, стр. 87-97.
110. Пајић Милош, Раичевић Драгиша, **Радоевић Раде**, Ољача Мићо (2007): Анализа утицаја експлоатационих карактеристика машине за убирање камилице, Лековите сировине, бр. 24-25, стр. 3-10.
111. Божић Стева, **Радоевић Раде** (2008): Корозија средстава механизације у пољопривреди, Заштита материјала, вол. 49, бр. 3, стр. 45-50.
112. Глигоревић, К., Вукић, Ђ., Ољача, М., Ерцеговић, Ђ., Пајић, М., **Радоевић, Р.** (2009): Примена ласерских система управљања код пољопривредних машина, Трактори и погонске машине, Вол. 14, Но. 4, 92-100.
113. Пајић, М., Ерцеговић, Ђ., Раичевић, Д., Ољача, М., Вукић, Ђ., Глигоревић, К., **Радоевић, Р.**, Думановић, З., Драгичевић, В. (2009): Ефекти примене различитих система обраде земљишта и третмана хербицида у производњи меркантилног кукуруза, Трактори и погонске машине, Вол. 14, Но. 4, 70-76.

Зборници скупова националног значаја (М60)

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

114. Божић, Стева, **Радоевић, Раде** (2008): Корозиона средина пољопривредних машина, Х YUCOORR, Сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Књига радова, ИСБН/ИССН: 978-86-82343-10-3, Тара, 271 - 276.
115. Ољача Мићо В., **Радоевић Раде**, Глигоревић Коста, Пајић Милош (2008): Несреће са возачима трактора у јавном саобраћају Србије. Научни скуп“ Заштита на раду у пољопривреди-Бечеј 2008“, Савез заштите на раду Војводине. Зборник радова, стр. 41-47, Бечеј.

Учешће у пројектима

9. Раичевић, Д., **Радоевић, Р.** и сар. (2006): Пројекат РАЗВОЈ И ИЗРАДА УНИВЕРЗАЛНЕ САМОХОДНЕ МАШИНЕ УСМ-5 ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕМЉИШТА ПО ПОВРШИНИ, ЗЕМЉАНИХ ПУТЕВА И ТРАСА ЗА МОБИЛНЕ СИСТЕМЕ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ, у оквиру Иновационог пројекта ПТР 2088, Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд.
10. Радивојевић, Д., **Радоевић, Р.** и сар. (2006): Пројекат НОВИ БИОТЕХНОЛОШКИ

ПОСТУПАК АЕРОБНЕ НЕГЕ ЧВРСТОГ СТАЊАКА, у оквиру Иновационог пројекта ПТР 2089, Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд.

11. Радивојевић, Д., **Радоевић, Р.** и сар. (2008): Пројекат ПРИМЕНА И РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ СИСТЕМА СМЕШТАЈА, ИСХРАНЕ, ИЗЋУБРАВАЊА И МУЖЕ КРАВА У ЦИЉУ ПОВЕЋАЊА ПРОИЗВОДЊЕ МЛЕКА ВИСОКОГ КВАЛИТЕТА. ТР - 20012, Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд.
12. Ерцеговић, Ђ., **Радоевић, Р.** и сар. (2008): Пројекат ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ И ОПТИМИЗАЦИЈА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА, ОРУЂА И МАШИНА ЗА УРЕЂЕЊЕ И ОБРАДУ ЗЕМЉИШТА У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ. ТР - 20092, Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд.
13. Милеуснић, З., **Радоевић, Р.** и сар. (2011-2014:): Програма истраживања у области технолошког развоја: УНАПРЕЂЕЊЕ БИОТЕХНОЛОШКИХ ПОСТУПАКА У ФУНКЦИЈИ РАЦИОНАЛНОГ КОРИШЋЕЊА ЕНЕРГИЈЕ, ПОВЕЋАЊА ПРОДУКТИВНОСТИ И КВАЛИТЕТА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ПРОИЗВОДА, ТР 031051, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд.

Менторска делатност

Чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација

1. Милеуснић Зоран (2006): Енергетски биланс рада трактора у обради земљишта за производњу ратарских култура. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд.
2. Ђокић Драгослав (2010): Примена различитих техничко-технолошких система у доради семена луцерке. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд.
3. Пајић Милош (2012): Оптимизација механизованог процеса убирања камилице (*Matricaria chamomilla* L.). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд.

Учествовање у организацији скупова, факултетских органа и др.

1. Од 2010-2012. године био је члан Савета Пољопривредног факултета у Београду.
2. Од 2012. године Председник је Организационог одбора међународног скупа "The First International Symposium on Agricultural Engineering" 2013.
3. Од 2012. године члан је Програмског одбора међународног скупа "The First International Symposium on Agricultural Engineering" 2013.