

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



CURRICULUM VITAE

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Рајко Радоњић
Година и место рођења	21.03.1944, Бечевица
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	rradonjic@kg.ac.yu
Телефон	034 313 897
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко технолошке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу
Област и ужа специјалност	Машинско инжењерство, (Моторна возила)

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	1968
Место	Крагујевац
Институција	Одељење Машинског факултета из Београда у Крагујевцу
Наслов дипломског рада	Пројектовање аутоматског хидромеханичког мењача за путничко возило " Застава – 1300 "
Област	Моторна возила

МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	1975
Место	Београд
Институција	Машински факултет у Београду
Наслов тезе	Динамика система, моторно возило – возач и њихов утицај на стабилност кретања
Област	Моторна возила

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	1984
Место	Крагујевац
Институција	Машински факултет у Крагујевцу
Наслов дисертације	Истраживање динамичког система моторног возила
Област	Моторна возила

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Звање
1969	Асистент
1984	Доцент
1989	Ванредни професор
1995	Редовни професор

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Стручно усавршавање - студијски боравци у иностранству:
1974, десет дана	Институт за копнена возила, Технички универзитет, Западни Берлин
1977, два месеца	Институт за копнена возила, Технички универзитет, Западни Берлин

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
1968	За најбољи успех у генерацији на редовним студијама
1975	Награда за најбољи магистарски рад у школској 1974/75, Привредна комора Београда
1986	Орден рада са сребрним венцем

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТИ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)	

Списак резултата Р11 Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика.	Број
1.	

Списак резултата Р12 Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.	Број
1.	

Списак резултата Р13 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.	Број 1
1. Радоњић Р. "Идентификација динамичких карактеристика моторних возила". Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, 1995.	

Уџбеници	Број 4
<ol style="list-style-type: none"> Симић Д., Радоњић Р. " Моторна возила – Збирка задатака ". <i>I. издање, Универзитет у Београду, Одељење Машинског факултета у Крагујевцу, 1969.</i> Крагујевац, 1969. Симић Д., Радоњић Р. " Моторна возила – Збирка задатака ". <i>II. допуњено издање, Универзитет у Београду, Машински факултет у Крагујевцу, 1973.</i> Крагујевац, 1973. Симић Д., Радоњић Р., Келић В. " Моторна возила – Хидропреносници у трансмисијама моторних возила". <i>Универзитет у Београду, Машински факултет у Крагујевцу, 1976.</i> Крагујевац, 1976. Симић Д., Радоњић Р. " Моторна возила – Збирка задатака ". <i>III. прерађено и допуњено издање. Научна књига, 1990.</i> Београд, 1990. 	

--

Списак резултата P21	Број
Поглавље у књизи; Прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорије P51 - Рад у водећем часопису међународног значаја).	
1.	

НАПОМЕНА: прегледни чланак је штампани рад који обрађује један научни проблем са критичким освртом и личним доприносом аутора том проблему.

Списак резултата P22	Број 1
Поглавље у књизи, Прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеној научној области. (категорије P52 - Рад у часопису међународног значаја).	
1. Radonjić R. " Definition and measurement of vehicle handling characteristics". <i>Monograph, Systems Dynamics, Driver-Vehicle-Environment, pp. 68-79, University of Kragujevac, Engineering Faculty Čačak, 1992.</i>	

Списак резултата P23	Број 2
Поглавље у књизи, Прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеној научној области. (категорије P61 - Рад у водећем часопису националног значаја).	
1. Радоњић Р., Радоњић Д. " Могућности примене континуалних механичких мењача у преносницима снаге моторних возила". <i>Монографија Машиноског факултета у Крагујевцу, стр.229-236, Крагујевац, 1995.</i>	
2. Радоњић Р. " Динамичке карактеристике возила са свим управљачким точковима". У <i>монографији часописа, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems – Mobility & Vehicle Mechanics, 1975-2005, str. 173-189, Машиноски факултет Крагујевац, 2005. Крагујевац, 2005.</i>	

Списак резултата P31 - Техничка решења	Број
Нови производ или технологија уведени у производњу, признати програмски систем, нове генске пробе на међународном нивоу (уз доказ), Ново решење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ).	
1.	

Обавезно навести: ауторе решења, назив техничког решења, за кога је решење рађено, ко решење користи, година када је решење урађено и ко га је прихватио – примењује

Списак резултата R32 - Техничка решења	Број
Битно побољшани постојећи производ и технологије (уз доказ), достигнуће у техничким наукама у земљи (уз доказ), Ново решење микроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ).	
1.	

Списак резултата P33 - Техничка решења	Број 11
Прототип; нова метода; софтвер, инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ), израда нове карте, специјализовани атлас са тумачењима.	
1. " Механика управљања дугачких вучних возова при кретању у кривини". Аутори: Симић Д., Радоњић Р. , <i>Машиноски факултет Крагујевац, 1971/1972, обима 43.странице. Наручилац и корисник резултата: Фабрика УТВА, Панчево.</i>	
2. " Конструкција и прорачун самоподешљивог двоосовинског агрегата типа КО-10 + КО-10". Аутори: Симић Д., Баралић Б., Јелић Љ., Радоњић Р. , <i>Машиноски факултет Крагујевац, 1971/1972,Конструктивна документација. Наручилац и корисник: Фабрика УТВА, Панчево.</i>	
3. " Динамометарски точак управљача , модел МФК 74 ", <i>Машиноски факултет Крагујевац, 1974.</i> Аутор: Радоњић Р. За потребе научних и развојних истраживања – идентификације динамичких карактеристика возила.	
4. " Мерни уређај за безконтактно регистровање угаоне брзине точкова возила". <i>Машиноски факултет Крагујевац, 1980.</i> Аутори: Радоњић Р. , Арсић Ж. За потребе истраживања карактеристика возила.	
5. " Метода и експериментални систем за идентификацију карактеристика возила са унапред задатим програмом војње за опитног возача". <i>Машиноски факултет Крагујевац 1980-1984.</i> Аутор :	

- Радоњић Р.** За потребе истраживања динамичких карактеристика возила.
6. "Симулатор вожње у лабораторијским условима". *Машински факултет, Крагујевац, 1980.* Аутори: **Радоњић Р.**, Арсић Ж. За потребе Лабораторије за моторна возила.
7. "Опитна инсталација за идентификацију еластокинематских карактеристика виталних подскопова аутомобила". *Машински факултет Крагујевац, Институт за аутомобиле, ЗУА., 1983.* Аутори: **Радоњић Р.**, Стојадиновић Б., Динић М. *Корисник резултата Институт Застава Југо Аутомобили, Крагујевац.*
8. "Динамометарски точак управљача, модел ЗУА 84", *Институт за аутомобиле ЗУА, 1984.* Аутори: **Радоњић Р.**, Стојадиновић Б., Динић М. *Корисник Институт за аутомобиле ЗУА.*
9. "Мерна инсталација за одређивање положаја осе ваљања аутомобила". *Машински факултет Крагујевац, Институт за аутомобиле, Крагујевац, 1985.* Аутори: **Радоњић Р.**, Стојадиновић Б., Динић М. *Корисник Институт за аутомобиле ЗУА.*
10. "Мерни уређаји за регистровање обртних момената међуосовинских карданских вратила специјалних возила". *Машински факултет Крагујевац, 1986.* Аутори: **Радоњић Р.**, Савчић А., Јелић Љ. Наручилац и корисник: *Фабрика опреме и делова рударског басена Бор.*
11. "Експериментални систем за идентификацију осцилаторних параметара возила по методологији импулсног одговора". *Машински факултет Крагујевац, Институт за аутомобиле, ЗУА, 1990.* Аутори: **Радоњић Р.**, Стојадиновић Б., Живадиновић А., Миленковић П., Динић М. *Корисник Институт за аутомобиле, ЗУА.*

Списак резултата Р34 - Техничка решења	Број
Уређивање колективне монографије, ауторска изложба музеја и архива (уз доказе).	
1.	

Списак резултата Р41 - Патент	Број
Реализовани патент, сој, сорта и раса на међународном нивоу.	
1.	

Списак резултата Р42 - Патент	Број
Реализовани патент, сој, сорта и раса.	
1.	

Списак резултата Р51	Број 1
Рад у водећем часопису међународног значаја. Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе SCI по категоријама наука/области. Преосталих 50% часописа са Листе SCI, као и нови часописи (основани пре 3-5 година), односно часопис који се издаје у земљи и који има међународну редакцију састављену од научника из најмање пет земаља и има међународну рецензију, а издаје га међународна научна институција или водећа национална институција и припада категорији Р52.	
1. Radonjić R. "Definition and measurement of vehicle handling characteristics". <i>Interanational Journal of Vehicle Design, Volume 11, No 2, pp. 166-175. Geneva, 1990.</i>	

Списак резултата Р52	Број
Рад у часопису међународног значаја. Међународне часописе и друге наводе рангирати (коэффициент Р) (према Science Citation *Index-и (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства.	
1.	

Списак резултата Р53	Број
Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у	

целини	
1.	

Списак резултата 54 Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 20
<p>1. Radonjić R. " An identification method for vehicle dynamics". <i>XXI FISITA Congress – Proceedings, Paper 865110</i>. Belgrade, June, 1986. (Radonjić R. " An identification method for vehicle dynamics". SAE Publication P187 " Automotive Technology Moves the World ", Papers 1988.)</p> <p>2. Radonjić R., Radonjić D. "Contribution to research in motor vehicle performance". <i>Proceedings of the fourth IAVD Congress on Vehicle Design and Components, Session D4</i>. Geneva, 1987.</p> <p>3. Radonjić R. " Definition and measurement of vehicle handling characteristics". <i>Proceedings of the fifth IAVD Congress on Vehicle Design and Components, Session B4</i>. Geneva, March, 1989.</p> <p>4. Radonjić R., Savčić A., Živković M., Stojadinović B. " Possibilities to improve the vehicle suspension". <i>The seventh Symposium Motor Vehicle Motors 92, pp. 121-127</i>. Kragujevac, 1992.</p> <p>5. Radonjić R. " Otimum concept of a four-wheel steering system". <i>The seventh Symposium Motor Vehicle Motors 92, Proceedings, pp. 191-197</i>. Kragujevac, 1992.</p> <p>6. Radonjić R., Radonjić D. " Possibilities to improve the handling characteristics of the buses". <i>XXIV. Meeting of bus and coach experts, Session 4/A Active Safety, Proceedings, pp.293-301</i>. Budapest, 1993.</p> <p>7. Radonjić R., Radonjić D. " Vehicle driveline torsional vibration analysis". <i>The eighth Symposium Motor Vehicle Motors 94, Proceedings, pp. 360-365</i>. Kragujevac, 1994.</p> <p>8. Radonjić R. " Design of vehicle steering system in accordance with driver control capabilities". <i>The eighth Symposium Motor Vehicle Motors 94, Proceedings, pp. 366-371</i>. Kragujevac, 1994</p> <p>9. Radonjić R., Radonjić D., Aksić M. " An optimization method for design of the vehicle continuously variable transmission". <i>International Symposium " Machines and mechanisms"</i>, <i>Proceedings</i>, Belgrade, 1997.</p> <p>10. Radonjić R., Radonjić D. " Sensitivity analysis of driver – vehicle system". <i>Fourth international scientific – technical conference on internal combustion engines and motor vehicle, Motoauto '97, Proceedings, pp. 216-221</i>. Bulgaria Russe, 1997.</p> <p>11. Radonjić R. " Effects of vehicle all-wheel steering on driver control". <i>Fifth international scientific-technical conference on internal combustion engines and motor vehicle, Motoauto '98</i>. Vitosha, Bulgaria, 1998.</p> <p>12. Radonjić R., Radonjić D " Examination of the heavy motor vehicles properties with respect to headway control ". <i>The fourth international conference Heavy machinery HM 2002, Proceedings...</i> Kraljevo, 2002.</p> <p>13. Glišović J., Radonjić R. " Analysis and selection of brakes for heavy vehicles". <i>The fourth international conference " Heavy machinery HM 2002 ", Proceedings..</i> Kraljevo, 2002.</p> <p>14. Radonjić R., Radonjić D. " The engine influence to motor vehicles noise ". <i>18th yugoslav conference with international participation " Noise and vibration"</i>, <i>Proceedings..</i> Niš, 2002.</p> <p>15. Radonjić R. " Reduction of motor vehicle vibration level by application of modified damper". <i>18th yugoslav conference with international participation" Noise and vibration"</i>, <i>Proceedings.</i> Niš, 2002.</p> <p>16. Glišović J., Radonjić R., Miloradović D. "Analysis of brake pad friction characteristic obtained by polygon testing of vehicle". <i>CONAT 2004, International Automotive Congress, Brasov, October, 2004, Proceedings.</i> Romania, 2004.</p> <p>17. Radonjić R. "Dynamics of tank vehicles with liquid cargo" . <i>V. International Scientific Conference, Heavy Machinery – HM 05, 2005, Proceedings.</i> Kraljevo, 2005.</p> <p>18. Radonjić R. "Optimization of vehicle shock absorber". <i>V. International Conference, Heavy Machinery – HM 05, 2005, Proceedings.</i> Kraljevo, 2005.</p> <p>19. Radonjić R. " Directional dynamics of the articulated vehicles ". <i>International Congress Motor Vehicle & Motors 2006, Proceedings.</i> Kragujevac, 2006.</p> <p>20. Radonjić R. " Demands on driver modeling in vehicle handling investigations". <i>International Congress Motor Vehicle & Motors 2006, Proceeding.</i> Kragujevac, 2006.</p>	

--

Списак резултата Р61 Рад у водећем часопису националног значаја , који издаје национално научно удружење или институција. Редакција је састављена од познатих научних радника, редовно излази, има размену са 10 земаља у свету, има рецензију од 2 (два) еминентна рецензента и испуњава стандарде прописане условима Народне библиотеке Србије (извод и кључне речи на једном од светских језика, резиме на једном од светских језика ISBN и UDC број, категорију рада). Свака област науке дефинише 1 (један), евентуално 2 (два) часописа категорије »водећи национални часопис«	Број 47
<ol style="list-style-type: none"> 1. Симић Д., Радоњић Р. " Математичке основе за опис карактеристика неравнина пута". <i>Моторна возила Мотори</i>, бр.2, стр. 63-93. Крагујевац, 1975. 2. Радоњић Р. " Истраживање динамичких карактеристика возача моторног возила". <i>Техника, Саобраћај, број 12, стр. 1931-1933</i>. Београд, 1976. 3. Радоњић Р. " Истраживање карактеристичних односа моторног возила у циљу сагледавања интеракције регулационог круга : возач-возило-окружење. <i>Моторна Возила Мотори, број 10, стр.58-80</i>. Крагујевац, 1976. 4. Радоњић Р. " Неки проблеми при истраживању интеракције регулационог круга возач-возило-окружење". <i>Моторна Возила Мотори, број 10, стр. 94-98</i>. Крагујевац, 1976. 5. Радоњић Р. " Истраживање карактеристичних преносних односа моторног возила као објекта регулисања". <i>Моторна возила Мотори, број 23, стр. 29-42</i>. Крагујевац, 1978. 6. Радоњић Р. " Проучавање утицаја карактеристика моторног возила на понашање возача". <i>Моторна Возила Мотори, број 33, стр. 67-80</i>. Крагујевац, 1979. 7. Радоњић Р., Арсић Ж. " Прилог проблемима мерења брзине кретања моторног возила". <i>Моторна Возила Мотори, број 33, стр.81-94</i>. Крагујевац, 1979 8. Радоњић Р., Радоњић Д. " Истраживање утицаја карактеристика пнеуматика на динамичке односе моторног возила". <i>Моторна Возила Мотори број 34, стр.19-34</i>. Крагујевац, 1980. 9. Радоњић Д., Радоњић Р. " Прилог истраживању вучно-брзинских показатеља моторног возила". <i>Моторна Возила Мотори, бр.42, стр. 419/435</i>, Крагујевац, 1982. 10. Радоњић Р. " Прилог проблемима нормирања динамичких карактеристика путничког аутомобила". <i>Моторна Возила Мотори, број 46/47, стр. 164-179</i>. Крагујевац, 1982. 11. Радоњић Д., Радоњић Р. " Идентификација динамичких карактеристика система коришћењем симулационих модела". <i>Моторна Возила Мотори, број 50/51, стр. 139-153</i>. Крагујевац, 1983. 12. Радоњић Р. " Идентификација динамичких карактеристика моторног возила значајних за регулационе односе возача". <i>Сувремени промет, број 1/2, стр. 234-237</i>. Загреб, 1983. 13. Симић Д., Радоњић Р. " Моделирање регулационих односа система човек-машина". <i>Моторна Возила Мотори, број 54/55, стр. 124-132</i>. Крагујевац, 1984. 14. Радоњић Р. " Прилог проблемима идентификације динамичких карактеристика возила". <i>Моторна Возила Мотори, број 66/67, стр. 1-14</i>. Крагујевац, 1986. 15. Радоњић Р., Дункић А. " Дефинисање побуде возила од неравнина пута". <i>Моторна Возила Мотори број 68/69, стр.153-166</i>. Крагујевац, 1986. 16. Радоњић Р., Стојадиновић Б. " Идентификација преносних карактеристика подсистема пнеуматик-еластично ослањање аутомобила. <i>Моторна Возила Мотори број 80, стр. 90-97</i>. Крагујевац, 1988. 17. Радоњић Р., Дункић А., Савчић А., Миленковић П. " Прилог моделирању еластокинематских карактеристика система еластичног ослањања аутомобила". <i>Моторна Возила Мотори број 81/82, стр. 65-74</i>. Крагујевац, 1988. 18. Радоњић Р. " Побољшање карактеристика управљивости аутомобила са аспекта контролне стратегије возача". <i>Моторна Возила Мотори број 81/82, стр. 171-179</i>. Крагујевац, 1988. 19. Радоњић Д., Радоњић Р. " Одређивање излазних параметара мотора у променљивим режимима кретања возила". <i>Моторна Возила Мотори, број 83, стр. 162-168</i>. Крагујевац, 1988. 20. Radonjić R. " The use simulation method for determination of vehicle inverse transfer functions". <i>Motor Vehicles Motors, No 88/89, pp. 54-64</i>. Kragujevac, 1989. 21. Радоњић Р., Живадиновић А., Стојадиновић Б., Миленковић П. " Критеријуми за процену карактеристика система за управљање аутомобила". <i>Моторна Возила Мотори, број 92/93, стр. 49-59</i>. Крагујевац, 1989. 	

22. **Radonjić R.**, Radonjić D. " Investigation the sensitivity of the vehicle dynamic system". *International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Mobility and Vehicle Mechanics, Volume 18, No 2, pp. 7-19.*Kragujevac, 1992.
23. **Radonjić R.**, Radonjić D. " Vehicle driveline torsional vibration analysis". *International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems - Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 20, No 4, pp. 40-46.* Kragujevac, 1994.
24. **Radonjić R.** " Identification of motor vehicle handling during unsteady driving". *International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems – Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 23, No 1, pp. 10-17.* Kragujevac, 1997.
25. Glišović J., Miloradović D., Dunkić A., **Radonjić R.** " Development of softver for modeling of vehicle excitation due to the road roughness". *International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems – Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 23, No 3, pp.27-36.* Kragujevac, 1997.
26. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Седиште трактора са системом активног ослањања". *Трактори и погонске машине, број 4, стр. 48-53, 1998.* Нови Сад, 1998.
27. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Пројектовање система за управљање трактора с обзиром на управљачко дејство возача". *Трактори и погонске машине, број 4, стр. 54-59, 1998.* Нови Сад, 1998.
28. **Радоњић Р.**, Шундовић П. " Вучни биланс трактора при нестационарном кретању", *Часопис " Трактори и погонске машине", бр. 4, стр.42-47, 1999,* Нови Сад.
29. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Прилог проблемима испитивања управљивости и стабилности кретања трактора", *Часопис " Трактори и погонске машине", бр.4, стр.61-66, 1999,* Нови Сад.
30. **Радоњић Р.** " Систематизација карактеристика пнеуматика за тракторе", *Часопис "Трактори и погонске машине", бр.3/4, стр.55-61,* Нови Сад, 2000.
31. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Анализа стабилности кретања скупа трактор-прикључно возило, *Часопис " Трактори и погонске машине", бр.3/4, стр.78-83,* Нови Сад, 2000.
32. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Правци развоја преносника снаге трактора", *Часопис " Трактори и погонске машине", бр. 4, стр.62-67,* Нови Сад , 2002.
33. **Радоњић Р.** " Стабилност система трактор - прикључно возило са цистерном", *Часопис "Трактори и погонске машине", бр.4, стр.104-108,* Нови Сад, 2002.
34. **Radonjić R.** " Dynamics of tank vehicles". *International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems – Mobility & Vehicles Mechanics, Volume 28, No 3&4, pp. 9-21, 2002.* Kragujevac, 2002.
35. **Радоњић Р.** " Развој метода за испитивање управљивости и стабилности кретања трактора", *Часопис "Трактори и погонске машине", бр.4, стр.45-49,* Нови Сад, 2003.
36. **Радоњић Р.** " Проучавање интеракције виталних система трактора", *Часопис "Трактори и погонске машине", бр.4, стр.58-63,* Нови Сад, 2003.
37. Радоњић Р. " Актуелни проблеми испитивања трактора". *Трактори и погонске машине, број 4, стр. 33-37, 2004.* Нови Сад, 2004.
38. Радоњић Р. " Стабилност трактора". *Трактори и погонске машине, број 4, стр. 43-47, 2004.* Нови Сад, 2004.
39. Радоњић Р. " Прилог проблемима развоја система за кочење трактора". *Трактори и погонске машине, број 4, стр. 41-46, 2005.* Нови Сад, 2005.
40. Радоњић Р. " Прилог анализи нелинеарних осцилација трактора". *Трактори и погонске машине, број 4, стр. 47-51, 2005.* Нови Сад, 2005.
41. Радоњић Р. " Интегритет носећих структура трактора". *Часопис Пољопривредна техника, број 2, децембар 2005.* Београд, 2005.
42. Радоњић Р. " Изаолација осцилаторних процеса трактора". *Часопис Пољопривредна техника, број 1, 2006.* Београд, 2006.
43. Радоњић Р. " Истраживање интеракције ходног система трактора и тла". *Часопис Трактори и погонске машине, број 3, стр.. 2006.* Нови Сад, 2006.
44. Радоњић Р. " Заједничке основе при разматрању перформанси возила копненог саобраћаја". *Часопис Трактори и погонске машине, број 4, стр. 111-116, 2007.* Нови Сад, 2007.
45. Радоњић Р. " Оптимизација процеса управљања пољопривредним трактором". *Часопис Трактори и погонске машине, број 4, стр. 117-122, 2007.* Нови Сад, 2007.
46. Радоњић Р. " Развој софтвера за симулирање процеса обраде земљишта". *Часопис Пољопривредна техника, број 3, стр.19-24, 2007.* Београд, 2007.
47. **Радоњић Р.**, Глишовић Ј. " Прилог проблемима испитивања ванпутних возила". *Часопис Пољопривредна техника, број 2, стр.25-30, 2007.* Београд, 2007.

--

Списак резултата Р62 Рад у часопису националног значаја	Број 1
<p>Радоњић Р. " Утицај стратегије вожње и конструктивних параметара моторног возила на економичност потрошње горива и токсичност издувних гасова". <i>Човек и животна средина број 2, стр. 22-26.</i> Београд, 1988</p>	

Списак резултата Р63 Научна критика и полемика	Број
<p>1.</p>	

Списак резултата Р64 Уводно предавање на скупу националног значаја штампано у целини.	Број
<p>1.</p>	

НАПОМЕНА: **Национални научни скуп** је онај који организује национално удружење. Организациони и програмски одбор скупа мора имати у саставу еминентне научне раднике из тематике скупа, зборник резимеа радова и/или зборник радова.

Списак резултата Р65 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	Број 89
<ol style="list-style-type: none"> 1. Симић Д., Радоњић Р. " Механика управљања дугачких вучних возова при кретању у кривини". <i>Proceedings of the third world congress for the theory of machines and mechanisms. Volume E Paper E-23, pp. 299-310.</i> Купари, Југославија, 1971. 2. Радоњић Р. " О могућностима идентификације регулационих односа возача у систему возач-возило-окружење". <i>Међународни научно-стручни скуп " Наука и моторна возила 75", Зборник радова, стр. 215-227.</i> Београд, 1975. 3. Радоњић Р. " Badanie charakterystycznych stosunkow przelozen pojazdu samochodowego jako ob iektu regulacji." <i>KONMOT 78, str. 111-124.</i> Krakow, 1978. 4. Радоњић Р. " Одређивање динамичке реакције возача при симулираној динамици моторног возила". <i>Међународни научно-стручни скуп " Наука и моторна возила 79 ", Зборник радова, Е4-1 – Е4-13.</i> Блед, 1979. 5. Радоњић Р. " Утицај неравнина пута на понашање возила". <i>Зборник радова број 1, Машинског факултета у Крагујевцу, стр. 212-226.</i> Крагујевац, 1980. 6. Радоњић Р. " Истраживање утицаја вибрација моторног возила на регулациону активност возача". <i>ИФТОМ-конгрес, Зборник радова, Машински факултет Београд.</i> Београд, 1980 7. Радоњић Р. "Истраживање односа понашања моторног возила на путу" <i>Међународни научно-стручни скуп " Наука и моторна возила 81", Зборник радова, стр. 333-342.</i> Крагујевац, 1981. 8. Радоњић Д., Радоњић Р. "Прилог проблемима истраживања вучно-брзинских показатеља моторног возила". <i>Међународни научно-стручни скуп "Наука и моторна возила 81", Зборник радова, стр. 419-435.</i> Крагујевац, 1981. 9. Радоњић Р., Стојадиновић Б. " Експериментално одређивање карактеристика еластичности подсклопова значајних за односе понашања путничког аутомобила." <i>Зборник радова број 2 Машинског факултета у Крагујевцу, стр.112-125.</i> Крагујевац, 1982. 10. Радоњић Р. " Идентификација динамичких карактеристика моторног возила значајних за регулационе односе возача. <i>Међународни научно-стручни скуп "Наука и моторна возила 83".</i> Опатија, 1983. 11. Симић Д., Радоњић Р. " Моделирање регулационих односа система човек-машина". <i>Српска академија наука и уметности, Институт техничких наука, Центар за ергономска истраживања, Научни скуп систем човек-машина, Зборник радова, стр.1-13.</i> Бела Паланка, 1983. 12. Радоњић Р., Стојадиновић Б., Јовановић М., Динић М. " Идентификација еластокинематских карактеристика система еластичног ослањања путничких возила. <i>Машине и механизми, Универзитетска настава и примена истраживања у индустрији.</i> Мостар, 1983. 13. Радоњић Р., Радоњић Д. " Прилог проблемима прорачуна преносних карактеристика 	

- система". 5. Знанствени скуп "Прорачунавање и пројектовање помоћу рачунала". Стубичке Топлице, 1983.
14. Радоњић Р. "Коришћење технике спектралне анализе за истраживање система за управљање моторног возила". *Зборник радова број 3 Машинског факултета у Крагујевцу*, стр. 124-132. Крагујевац, 1985.
 15. Радоњић Р. "Прилог оптимизацији конструкције фриксионе спојнице путничког аутомобила". *Скуп о конструисању, књига 4, стр. Д-6-Х-1 – Д-6-Х-12*. Загреб, 1988.
 16. Радоњић Р. "Осетљивост карактеристика управљивости аутомобила на промене конструктивних и експлоатационих параметара". *Међународни научно-стручни скуп "Наука и моторна возила 89"*, *Зборник радова*, 891340. Београд, 1989.
 17. Радоњић Р., Дункић А., Стојадиновић Б., Живадиновић А. "Оптимизација еластокинематских карактеристика система ослањања путничких аутомобила". *Међународни научно-стручни скуп "Наука и Моторна Возила 89"*, *Зборник радова*, 891337. Београд, 1989.
 18. Радоњић Д., Радоњић Р. "Прилог моделирању динамичких карактеристика система". *Међународни научно-стручни скуп "Наука и моторна возила 89"*, *Зборник радова*, 891323. Београд, 1989.
 19. Радоњић Р. "Примена спектралне анализе за утврђивање техничког стања мотора СУС". *ЈУТРИБ 89, Машински факултет Крагујевац, зборник радова*, стр. 321-324. Крагујевац, 1989.
 20. Радоњић Р., Живковић М., Савчић А. "Стабилност и контролабилност путничког аутомобила ЈУГО на електрични погон". *Седми симпозијум Моторна Возила Мотори 92, Зборник радова*, стр. 223-228. Крагујевац, 1992.
 21. Радоњић Р., Дункић А. "Анализа резултата истраживања еластокинематских карактеристика система еластичног ослањања путничких аутомобила". *Седми симпозијум Моторна Возила Мотори 92, Зборник радова*, стр. 476-486. Крагујевац, 1992.
 22. Радоњић Р., Савчић А., Живковић М., Стојадиновић Б. "Повећање тачности и економичности симулирања режима оптерећења путничких аутомобила". *Научно-стручни скуп "Наука и моторна возила 93"*, *Зборник радова ЈУ-93711*. Београд, 1993.
 23. Радоњић Р., Радоњић Д., Савчић А. "Контрола процеса котрљања точкова возила". *Први међународни симпозијум "Тешка машиноградња ТМ 93"*, *Зборник радова, књига 4, стр. 159-163*. Крушевац – Врњачка Бања, 1993.
 24. Радоњић Р., Дункић А. "Прилог проблемима идентификације експлоатационих режима оптерећења друмских и шинских возила". *Први међународни симпозијум "Тешка машиноградња ТМ 93"*, *Зборник радова, књига 2, стр. 472-477*. Крушевац – Врњачка Бања, 1993.
 25. Стојадиновић Б., Живадиновић А., Миленковић П., Радоњић Р., Савчић А. "Дефинисање режима оптерећења за лабораторијска испитивања система за управљање аутомобила". *Осми симпозијум Моторна Возила Мотори 94, Зборник радова*, стр. 417-422. Крагујевац, 1994.
 26. Радоњић Р. "Истраживање понашања моторног возила при нестационарном кретању на криволинијском путу". *Међународни научно-стручни скуп "Наука и Моторна Возила 95"*, *Зборник радова*, стр. 121-124. Београд, 1995.
 27. Веиновић С., Радоњић Р., Радоњић Д., Пешић Р. "ЈУГО 2000 – 3. литра на 100. километара". *Међународни научно-стручни скуп "Наука и Моторна Возила 95"*, *Зборник радова*, стр. 17-20. Београд, 1995.
 28. Радоњић Р., Динић М., Аксић М. "Истраживање карактеристика пнеуматских гума са аспекта управљивости и стабилности кретања тешких вучних возова". *II. Међународна научна конференција, "Тешка машиноградња ТМ '96"*, *Зборник радова*, стр. 674-679. Краљево, 1996.
 29. Радоњић Р. "Идентификација карактеристика понашања возила при нестационарној вожњи". *IX. Међународни научни скуп "Моторна Возила Мотори 96"*, *Зборник радова*, стр. 84-87. Крагујевац, 1996.
 30. Глишовић Ј., Ђокић Д., Дункић А., Радоњић Р. "Развој софтвера за обраду експерименталних података добијених снимањем неравнина пута". *IX. Међународни научни скуп "Моторна Возила мотори 96"*, *Зборник радова*, стр. 92-95. Крагујевац, 1996.
 31. Динић М., Радоњић Р., Аксић М. "Модел пнеуматика – преглед, међусобне корелације, препоруке". *IX. Међународни научни скуп "Моторна Возила Мотори 96"*, *Зборник радова*, стр. 112-115. Крагујевац, 1996.
 32. Радоњић Р., Радоњић Д., Милорадовић Д., Глишовић Ј. "Прилог проблемима мерења

- брзине кретања и потрошње горива моторног возила". *Саветовање " Рационално газдовање енергијом у широкој потрошњи "*, *Зборник радова*, стр. 601-608. Београд, 1997.
33. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Пресек стања и прогнозе будућег концепта аутомобила са економичним алтернативним хибридни погонима". *Саветовање " Рационално газдовање енергијом у широкој потрошњи "*, *Зборник радова*, стр. 609-616. Београд, 1997.
 34. **Радоњић Р.**, Радоњић Д., Глишовић Ј., Аксић М. " Развој електричних возила у функцији заштите животне средине". *I. Југословенска конференција " Управљање заштитом животне средине у сектору саобраћаја "*, *Зборник радова*, стр. 199-208. Вршац, 1997.
 35. **Радоњић Р.**, Радоњић Д., Аксић М. " Анализа могућности примене континуалних механичких мењача на путничким аутомобилима". *IV. Међународни научно-стручни скуп ИПС '97*, *Зборник радова*, стр. 497-504. Подгорица, Бечићи, 1997.
 36. **Радоњић Р.** " Упоредно проучавање карактеристика понашања возила". *X. Међународни научни симпозијум Моторна Возила Мотори 98*, *Зборник радова* стр. 381-384. Крагујевац, 1998.
 37. Милић М., **Радоњић Р.** " Истраживање интеракције: систем за управљање – моторно возило – пут, у функцији захтева управљивости аутомобила". *X. Међународни научни симпозијум Моторна Возила Мотори 98*, *Зборник радова*, стр. 123-126. Крагујевац, 1998.
 38. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Проблеми мерења брзине кретања моторног возила". *Савезни завод за мере и драгоцене метале, САНУ, ЦАНУ, Симпозијум о мерењима и мерној опреми, Књига прва*, стр. 123-132. Београд, 1998.
 39. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Методе регистрација побуде возила од неравнина пута". *Савезни завод за мере и драгоцене метале, САНУ, ЦАНУ, Симпозијум о мерењима и мерној опреми, Књига прва*, стр. 133-142. Београд, 1998.
 40. **Радоњић Р.**, Милић М. " Коришћење динамичких перформанси моторних возила у функцији безбедности саобраћаја". *IV. Међународни симпозијум " Превенција саобраћајних незгода на путевима '98 "*, *Зборник радова*, стр. 171-176. Нови Сад, 1998.
 41. **Радоњић Р.**, Жиловић Б. " Могућности за побољшање перформанси кочења моторних возила". *IV. Међународни симпозијум " Превенција саобраћајних незгода на путевима '98 "*, *Зборник радова*, стр. 177-182. Нови Сад, 1998.
 42. Шундовић П., **Радоњић Р.** " Универзални синхронизатор", *ЈУМВ, Наука и моторна возила '99*. Крагујевац, 1999.
 43. **Радоњић Р.**, Шундовић П. " Развој критеријума за вредновање карактеристика агрегата за погон возила", *Извор и пренос снаге ИПС' 99*, *Зборник резимеа, ЦГ-29799Ц01*, Подгорица - Бечићи, 1999.
 44. **Радоњић Р.** " Проучавање процеса залета моторног возила", *Извор и пренос снаге ИПС'99*, *Зборник резимеа*, *ЦГ-21399Ц07*, Подгорица - Бечићи, 1999.
 45. **Радоњић Р.** " Спрега пнеуматик / коловоз - као трибосистем", *Шеста југословенска конференција о трибологији, ЈУТРИБ' 99*, *Зборник*, Крагујевац, 1999.
 46. **Радоњић Р.**, Радоњић Д., Шундовић П. " Анализа интеракције система погонски агрегат - возило", *Треће међународно саветовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ' 2000*, *Зборник радова*. Бања Лука, 2000.
 47. **Радоњић Р.**, Шундовић П. " Развој критеријума за вредновање агрегата за погон возила", *Пети међународни научно-стручни скуп " Извор и пренос снаге ИПС'99"*, *Зборник радова ЦГ-21099 Ц01*, Подгорица - Бечићи, 2000.
 48. **Радоњић Р.** " Проучавање процеса залета моторног возила", *Пети међународни научно-стручни скуп "Извор и пренос снаге ИПС'99"*, *Зборник радова ЦГ-21690Ц07*, Подгорица - Бечићи, 2000.
 49. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Проучавање радних процеса фрикционе спојнице", *Међународни научно- стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система, ИРМЕС 2000*, *Зборник радова Ц8*, Котор, 2000.
 50. **Радоњић Р.** " Примена симулационих модела у функцији развоја возила", *Једанаести међународни научни симпозијум Моторна возила Мотори МВМ' 2000*, *Зборник радова, УУ-00027*, Крагујевац, 2000.
 51. **Радоњић Р.** " Проучавање узајамног дејства система за кочење и ослањање", *Једанаести међународни научни симпозијум Моторна возила Мотори МВМ' 2000*, *Зборник радова, УУ-00028*, Крагујевац, 2000.
 52. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. " Анализа утицаја система погонски агрегат-возило на безбедност саобраћаја", *Пети симпозијум са међународним учешћем, "Превенција*

саобраћајних незгода на путевима 2000", *Зборник радова*, Нови Сад, 2000.

53. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Моторно возило у светлу правно - техничких захтева безбедности саобраћаја", *Пети симпозијум са међународним учешћем, "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2000", Зборник радова*, Нови Сад, 2000.
54. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. "Дефинисање и мерење побудног дејства ветра на моторно возило", *Други симпозијум о мерењу и мерној опреми, Зборник радова*, Нови Сад, 2000.
55. **Радоњић Р.** "Мерење клизања у контакту пнеуматик - коловоз", *Други симпозијум о мерењу и мерној опреми, Зборник радова*, Нови Сад, 2000.
56. **Радоњић Р.** "Утицај карактеристика возила на саобраћајне незгоде", *Саветовање са међународним учешћем, "Превентивно инжењерство и осигурање моторних возила..", Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2000.
57. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Техничко-правне мере у спречавању критичних ситуација у друмском саобраћају", *Саветовање са међународним учешћем, "Превентивно инжењерство и осигурање моторних возила..", Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2000.
58. **Радоњић Р.** "Технологија активне контроле у конструкцији моторног возила", *Четврто међународно саветовање "ДЕМИ 2001", Зборник радова*, Бања Лука, 2001.
59. **Радоњић Р.** "Могућности регулисања процеса кочења путничких аутомобила", *Четврто међународно саветовање "ДЕМИ 2001", Зборник радова*, Бања Лука, 2001.
60. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. "Утицај карактеристика мотора и преносника снаге на осцилације моторног возила у процесу кретања", *Шести међународни научно-стручни скуп "Извор и пренос снаге ИПС 2001", Зборник радова ЦГ-29501 Б01*, Подгорица 2001.
61. **Радоњић Р.** "Оптимирање карактеристика спреге погонски агрегат-варијатор", *Шести међународни научно-стручни скуп "Извор и пренос снаге ИПС 2001", Зборник радова ЦГ-33001 Ц19*, Подгорица - Бечићи 2001.
62. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Утицајни фактори на ризик у друмском саобраћају", *Саветовање са међународним учешћем "Контрола ризика од пожара..", Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2001.
63. **Радоњић Р.** "Вредновање карактеристика возила са аспекта активне безбедности", *Саветовање са међународним учешћем "Контрола ризика од пожара..", Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2001.
64. **Радоњић Р.**, Глишовић Ј. "Развој кочних механизма теретних возила", *Пето међународно саветовање ДЕМИ 2002, Зборник радова*, Бања Лука, 2002.
65. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. "Перформансе тешких моторних возила и законска ограничења", *Пето међународно саветовање ДЕМИ 2002, Зборник радова*, Бања Лука, 2002.
66. Глишовић Ј., **Радоњић Р.**, Милорадовић Д. "Анализа радних карактеристика добош кочница нумеричким методама", *Дванаести међународни научни симпозијум Моторна возила Мотори МВМ 2002, Зборник радова*, Крагујевац, 2002.
67. **Радоњић Р.** "Узајамно дејство система возач - возило са аспекта стабилности и управљивости", *Дванаести међународни научни симпозијум Моторна возила Мотори МВМ 2002, Зборник радова*, Крагујевац, 2002.
68. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. "Одређивање оптималних параметара спојнице за моторна возила", *Међународни научно - стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система ИРМЕС 2002", Зборник радова*, Јахорина, 2002.
69. Глишовић Ј., **Радоњић Р.** "Оцена својстава добош кочница за моторна возила", *Међународни научно - стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система ИРМЕС 2002", Зборник радова*, Јахорина, 2002.
70. **Радоњић Р.**, Радоњић Д. "Интеракција система мотор - возило - возач у процесу кочења", *Шести симпозијум са међународним учешћем "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2002", Зборник радова*, Нови Сад, 2002.
71. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Технички нормативи и законски прописи о превозу опасних материја у друмском саобраћају", *Шести симпозијум са међународним учешћем "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2002", Зборник радова*, Нови Сад, 2002.
72. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Техничка средства заштите од пожара у прегледу законске регулативе", *Десета јубиларна конференција са међународним учешћем "Системска анализа штета у привреди..", Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2002.
73. **Радоњић Р.**, Радоњић Д., Глишовић Ј. "Карактеристике савремених ватрогасних возила", *Десета јубиларна конференција са међународним учешћем "Системска анализа штета у привреди..", Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2002.

74. **Радоњић Р.**, Матијевић М., Радоњић Д. "Бочна стабилност возила за превоз опасних материја", *Шесто међународно саветовање ДЕМИ 2003, Зборник радова*, Бања Лука, 2003.
75. **Радоњић Р.**, Глишовић Ј. "Утицај течног товара на перформансе кочења возила цистерни", *Шесто међународно саветовање ДЕМИ 2003, Зборник радова*, Бања Лука, 2003.
76. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Безбедност и законска регулатива коришћења ТНГ за погон моторних возила", *Једанаесто саветовање са међународним учешћем "Ризик пожара, експлозија..."*, *Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2003.
77. **Радоњић Р.** "Активна безбедност ватрогасних возила", *Једанаесто саветовање са међународним учешћем "Ризик пожара, експлозија..."*, *Зборник радова*, Дунав Превинг, Београд, 2003.
78. **Радоњић Р.** "Проучавање узајамног дејства вучног и прикључног возила", *Тринаести међународни научни симпозијум "Моторна возила Мотори МВМ 2004"*, *Зборник радова МВМ04-А07*, Крагујевац, 2004.
79. Матијевић М., **Радоњић Р.** "Управљање понашањем возила на путу", *Тринаести међународни научни симпозијум "Моторна возила Мотори МВМ 2004"*, *Зборник радова МВМ04-А36*, Крагујевац, 2004.
80. Глишовић Ј., **Радоњић Р.**, Милорадовић Д. "Развој кочних система вучних и прикључних возила у складу са позитивним законским прописима", *Седми симпозијум са међународним учешћем, "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2004"*, *Зборник радова*, Нови Сад, 2004.
81. Радоњић Р. "Утицај техничког стања амортизера на процес кочења моторног возила". *Седми међународни научно-стручни скуп, ДЕМИ 2005, Зборник радова*. Бања Лука, 2005.
82. Радоњић Р. "Радни циклуси фрикционе спојнице за возила". *Истраживање и развој машинских елемената и система ИРМЕС '06, Зборник радова*. Бањалука, 2006.
83. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Програм обуке возача при граничним режимима кретања возила". *VIII Симпозијум са међународним учешћем "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2006"*, *Зборник радова*. Нови Сад, 2006.
84. **Радоњић Р.**, Радоњић А. "Хомологација возила у светлу хармонизације прописа о безбедности саобраћаја". *VIII Симпозијум са међународним учешћем "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2006"*, *Зборник радова*. Нови Сад, 2006.
85. Радоњић Р. "Корелативна истраживања процеса кочења моторних возила". *8.Међународни научно-стручни скуп о достигнућима електротехнике, машинства и информатике, ДЕМИ 2007, Зборник радова, стр. 747-752*. Бањалука, 2007.
89. Глишовић Ј., **Радоњић Р.** "Упоредна анализа технологије интегралног и класичног транспорта". *8.Међународни научно-стручни скуп о достигнућима електротехнике, машинства и информатике, ДЕМИ 2007, Зборник радова, стр.787-792*. Бањалука, 2007.

Списак резултата Р71 Пленарно предавање на скупу међународног значаја штампано у изводу	Број
1.	

Списак резултата Р72 Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	Број 9
<ol style="list-style-type: none"> 1. Radonjić R., Savčić A., Živković M., Stojadinović B. " Possibilities to improve the vehicle suspension". 92016. 7th symposium " Motor Vehicles and Motors '92 " , in <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i>, Volume 18, No 3, pp.21, 1992. 2. Radonjić R. " Optimum concept of the vehicle four – wheel steering system, 92027. 7th symposium " Motor Vehicles and Motors '92 " , in <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i>, Volume 18, No 3, pp.27, 1992. 3. Radonjić R., Živković M., Savčić A. " Stability and controlability of the passenger car JUGO Electro". 92031. 7th symposium " Motor Vehicles and Motors '92 " , in <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i>, Volume 18, No 3, pp.30, 1992. 4. Radonjić R., Dunkić A. " Investigation of elastokinematic characteristics of automobile suspension system". 92062. 7th symposium " Motor Vehicles and Motors '92 " , in <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i>, Volume 18, No 3, pp. 50, 1992. 5. Radonjić R., Radonjić D. " Vehicle drivetrain torsional vibration analysis". 94055. Symposium MVM'94, in <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i>, Volume 20, No 3, pp. 43-44, 1994. 	

6. **Radonjić R.** " Design of vehicle steering system in accordance with driver control capabilities". 94056. Symposium MVM'94, in Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 20, No 3, pp. 44, 1994.
7. Stojadinović B., Živadinović A., Milenković P., **Radonjić R.**, Savčić A. " Determination of loading condition for vehicle steering system laboratory testing". 94064. Symposium MVM'94, in Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 20, No 3, pp. 46, 1994.
8. **Radonjić R.** " Directional dynamics of the articulated vehicles ". Book of abstracts " Automotive industry – the carrier of technological progress ", International congress Motor Vehicle & Motors 2006, MVM 20060060, pp. 70.
9. **Radonjić R.** " Demands on driver modelling in vehicle handling investigation ". Book of abstracts " Automotive industry – the carrier of technological progress ", International congress Motor Vehicle & Motors 2006, MVM 20060061, pp. 80.

Списак резултата Р73 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу.	Број 11
<ol style="list-style-type: none"> 1. Радоњић Р. "Исследование взаимодействия системы водитель – автомобиль – окружающая среда. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 4А22, 1976. 2. Радоњић Р. "Исследование характеристик управляемости автомобиля. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 9А41, 1978. 3. Радоњић Р. "Исследования системы автомобиль – водитель. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 2А71, 1980. 4. Радоњић Р., Арсић Ж. "Динамически показатели автомобилеј. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 2А82, 1980. 5. Радоњић Р., Радоњић Д. " Влијание характеристик шин на динамику автомобиля. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 2А54, 1980. 6. Радоњић Р., Радоњић Д. " Исследование динамики автомобиля. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 10А19, 1982. 7. Радоњић Р. " К вопросу о стандартизации динамических параметров легкового автомобиля. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 3А57, 1982. 8. Симић Д., Радоњић Р. " Моделирование и контроль поведения человека оператора в системе человек – машина. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 8.68.168, 1984. 9. Радоњић Д., Радоњић Р. " Идентификација динамических характеристик системы путем математического моделирования. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт, 12А23, 1983. 10.6А6. Симпозиум по автомобилестроенију в СФРЈ. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт 11. Радоњић Р. " Проблеми идентификации динамических характеристик автомобиля. ВИНТИ, Реферативный журнал, Автомобильный и городской транспорт 6А34, 1987. 	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката	Број 7
<p>А – Истраживач на пројекту</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Испитивање и класификација путева с обзиром на неравнине подужног профила". <i>Машински факултет Крагујевац – 1. део, 1973.год, обим 81. страна, 2. део, 1974.год., обим 58. страна. Партиципација Републичка Заједница Науке Србије. Корисник резултата Заводи Црвена Застава, Институт за аутомобиле.</i> 2. "Истраживање оптималних параметара седишта возача". <i>Машински факултет Крагујевац, 1975, обим 60. страна. Партиципација Републичка Заједница Науке Србије. За потребе Института за испитивање возила, Винча.</i> 3. "Одређивање методе за убрзано испитивање елемената и склопова путничких возила". <i>Машински факултет Крагујевац, 1.део, 1976, обим 130. страна, 2.део, 1977, обим 99. страна, 3.део, 1978, обим 258. страна. Партиципација Републичка Заједница Науке Србије, за потребе Завода "Црвена</i> 	

застава".

- 4 " Научне основе за инжењерство мотора и возила ". *Машински факултет Београд, Машински факултет Крагујевац, 1996 – 2001. Евиденциони број пројекта ПМОЗЦБ, МИНТ.*
- 5 " Истраживање и развој ватрогасних возила у циљу постизања високе ефикасности деловања ватрогасних јединица". *Машински факултет Крагујевац, 2001 – 2004. Евиденциони број пројекта, МИС.3.06.0010.6, МИНТ.*

Б – Руководилац пројекта

1. " Истраживање регулационог система возач-моторно возило-окружење у циљу повећања активне безбедности путничког аутомобила "Застава 101" и примене резултата на нови путнички аутомобил средње класе". *Машински факултет Крагујевац, 1.део, 1980, обим 61.страна, 2.део, 1981, обим 61.страна, 3.део, 1982, 97.страна. Партиципација Основна Заједница Науке Региона Шумадије и Поморавља, за потребе ЗЦЗ.*
2. " Развој методологије за испитивање односа активне безбедности путничких возила при режимима кретања на граници приањања". *Машински факултет Крагујевац, 1.део, 1985, обим 90.страна, 2.део, 1986, обим, 78.страна, 3.део, 1987, обим 88. страна. Партиципација Основна Заједница Науке Региона Шумадије и Поморавља, за потребе ЗЦЗ.*

Ц – Учешће на пројектима за директне кориснике:

1. Сарадник на 4. пројекта
2. Руководилац 19. пројекта

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројекта	Број
1.	

ВОЂЕЊЕ МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА

Списак магистарских теза	Број 3
1. Идентификација карактеристика система за управљање моторних возила значајних за проучавање регулационог система возач-возило-пут. 1995.	
2. Идентификација преносних карактеристика добош кочница. 2001.	
3. Интеракција између система за управљање и система ослањања путничких возила. 2004.	

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 1
1. Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница.	

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија	Број
1.	

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број 2
1. Моторна Возила Мотори. Универзитет " Светозар Марковић ", Машински факултет Крагујевац. Члан редакције, 1975 – 1992.	
2. International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Mobilty &	

НАПОМЕНА: Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети – курсеви	Година
На матичном факултету	Моторна возила	1984 – 1989
	Динамика моторних возила	1984 – 1989
	Конструкција и прорачун моторних возила	1984 –
	Испитивање моторних возила и мотора	1984 –
	Копнени саобраћај	2006 –
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела
На матичном факултету	Продекан Машинског факултета у Крагујевцу, 1978, 1979. Председник Савета Машинског Факултета у Крагујевцу, 2006 -
	Шеф Одсека за саобраћајно машинство и транспорт, 1985 – 1987, шеф Катедре за моторна возила и моторе 1993 - 1995
	Управник лабораторије за моторна возила у више изборних периода.
	Управник центра за техничку исправност моторних возила, 2001 – 2004.
На универзитету	Члан Већа Универзитета у Крагујевцу у једном изборном периоду.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	
На дужности органа пословођења	
Остало	Спољни сарадник Института за аутомобиле, Застава Аутомобили у Крагујевцу, у периоду 1982 – 2001, у изборним звањима, научни сарадник, виши научни сарадник, научни саветник.