

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



CURRICULUM VITAE

**ОСНОВНИ ПОДАЦИ**

Име и презиме	Даница Јосифовић
Година и место рођења	1943 Крагујевац
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	<a href="mailto:danaj@kg.ac.yu">danaj@kg.ac.yu</a>
Телефон	+38134335990 лок. 725, моб. 0648288765
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, Машинске конструкције и механизација

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ**

**ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ**

Година	1966
Место	Крагујевац
Институција	Машински факултет Београд – Одељење у Крагујевцу
Наслов дипломског рада	Конструкција уређаја за мерење замајног момента обртних делова механизма и машина
Област	Машинске конструкције

**МАГИСТАРСКА ТЕЗА**

Година	1979
Место	Београд
Институција	Машински факултет у Београду
Наслов тезе	Анализа напонског стања у зупцима цилиндричних зупчаника оптичком методом
Област	Машинске конструкције

**ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА**

Година	1985
Место	Београд
Институција	Машински факултет у Београду
Наслов дисертације	Истраживање фактора концентрације напона у кратким конзолама изложеним сложеном напрезању са применом на праве зупце цилиндричних зупчаника
Област	Машинске конструкције

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА**

Година избора (реизбора)	Звање
1966	Асистент
1969 - 1985	Асистент - реизбор
1985	Доцент
1991	Ванредни професор
1996	Редовни професор

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ**

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

Година и трајање	Стручно усавршавање - студијски боравци у иностранству:
1964/1965 (једна година)	Студијски боравак у СР Немачкој на Техничкој Високој школи у Ахену, ДААД стипендија
1981 (три месеца)	Студијски боравак у СР Немачкој на ТУ Минхен
1983 (седам дана)	Студијски боравак у ДДР на ТУ Дрезден
1984 (три месеца)	Студијски боравак на Факултету стројарства и бродоградње у Загребу
1988 (седам дана)	Гостујући професор у ДДР на ТУ Дрезден, Катедра за Основе машинства
1988 (месец дана)	Гостујући истраживач на ТУ Минхен, СР Немачка
1989 (седам дана)	Гостујући професор у ДДР на ТУ Дрезден, Катедра за Основе машинства
2004 (четири године)	Гостујући професор на Факултету за стројништво у Љубљани, Словенија, Центар за трибологију и техничку дијагностику

**НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА**

Година	Назив награде/признања
1985	Диплома за посебан допринос развоју Машинског факултета у Крагујевцу, "25 година Машинског факултета у Крагујевцу"
1987	Диплома за двадесетпетогодишњи допринос развоју Машинског факултета у Крагујевцу
1996	Диплома Машинског факултета у Крагујевцу као посебно признање за изузетан допринос развоју факултета
1997	Диплома за тридесет година рада на факултету
2002	Захвалница за изузетан допринос у раду Универзитетске библиотеке поводом 25 година постојања

**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 P13 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.	Број 1
1. <b>Регенерација зупчаника</b> , аутори Светислав Марковић и Даница Јосифовић, издавач Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 1998.	

Уџбеници	Број 3
1. <b>Испитивање машинских конструкција</b> , Даница Јосифовић, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2000.	
2. <b>Збирка задатака из Нацртне геометрије</b> , Даница Јосифовић, Научна књига, Београд, 1996.	
3. <b>Збирка задатака из Нацртне геометрије</b> , Даница Јосифовић, Научна књига, Београд, 1996.	

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

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

Списак резултата P22 Поглавље у књизи, Прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеној научној области. (катеорије P52 - Рад у часопису међународног значаја).	Број 1
1. <b>Јосифовић Д., Ивановић Л.: Кинематска анализа троходног озубљења код пумпи за подмазивање мотора СУС</b> , Монографија, Mobility and Vehicles Mechanics, стр. 119-132, Крагујевац, 2005.	

Списак резултата P23 Поглавље у књизи, Прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеној научној области. (катеорије P61 - Рад у водећем часопису националног значаја).	Број 4
1. Петровић Л., <b>Јосифовић Д.: Одређивање пресека тела и развијених површина помоћу рачунара</b> , Зборник радова Машинског факултета, стр. 83-92, Крагујевац, 1990.	
2. <b>Јосифовић Д., Ивановић Л.: О неким специјалним облицима циклоидног озубљења и њиховој примени у конструкцијама</b> , Монографија – 35 година машинства у Крагујевцу, стр. 145-156, Крагујевац, 1995.	
3. <b>Лазић В., Адамовић Д., Јосифовић Д., Јовановић М.: Прилог дефинисању граничних параметара заваривања конструкционих челика повишене јачине</b> , Монографија – 35 година машинства у Крагујевцу, стр. 133-140, Крагујевац, 1995.	
4. <b>Адамовић Д., Лазић В., Јосифовић Д., Јовановић М.:Преглед високовредних конструкционих челика и оцена њихове заварљивости</b> , Монографија – 35 година машинства у Крагујевцу, стр. 125-132, Крагујевац, 1995.	

Списак резултата P31 - Техничка решења 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).	Број
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.	

<b>Списак резултата P33 - Техничка решења</b> Прототип; нова метода; софтвер, инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ), израда нове карте, специјализовани атлас са тумачењима.	Број 1
1. Уређај за фотоеластично одређивање напона код зупчаника. Уређај се налази у Заводу за Машинске елементе Машинског факултета у Београду, Београд, 1974.	

<b>Списак резултата P34 - Техничка решења</b> Уређивање колективне монографије, ауторска изложба музеја и архива (уз доказе).	Број 2
1. Главни и одговорни уредник монографије "35 година машинства у Крагујевцу", Крагујевац, 1995. 2. Уредник монографије "25 година Одсека за машинске конструкције", Крагујевац, 2005.	

<b>Списак резултата P41 - Патент</b> Реализовани патент, сој, сорта и раса на међународном нивоу.	Број
1.	

<b>Списак резултата P42 - Патент</b> Реализовани патент, сој, сорта и раса.	Број
1.	

<b>Списак резултата P51</b> <b>Рад у водећем часопису међународног значаја.</b> 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 P52.	Број
1.	

<b>Списак резултата P52</b> <b>Рад у часопису међународног значаја.</b> Међународне часописе и друге наводе рангирати (коефицијент P) (према Science Citation *Index-u (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства.	Број 3
1. Z. Vukadinović, D. Josifović: Determination of wear products in oils by atomic absorption spectroscopy (AAS), Tribologia , rok XXXV, Nr. 2/2004. 2. D. Josifović, S. Marković, Damages and methods for regeneration of the IC engine piston mechanism elements, Tribology in industry, Vol. 21, No. 3., str. 103-107, (1999). 3. Z. Vukadinović, D. Josifović: Determination of wear products in oils by atomic absorption spectroscopy (AAS), Tribologia , rok XXXV, Nr. 2/2004	

<b>Списак резултата P53</b> <b>Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини</b>	Број 1
1. D., Josifović, M., Jovanović, V., Lazić, D., Adamović, N. Ratković: Reparatory hard-facing of the machine systems parts, Tenth International JOM-Jubilee-Conference JOM-10, May 11-14. 2001., Helsingor, Denmark.	

Списак резултата 54 Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 60
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Д. Јосифовић</b>, Прилог истраживању напона у корену зупца цилиндричних зупчаника са правим зупцима оптичком методом, Дубровник-Купари (1978), Светски симпозијум о зупчаницима и зупчастим преносницима, Зборник радова, Вол. Б, рад Б-12, стр. 139-150.</li> <li>2. М. Kojić, <b>Д. Josifović</b>, V. Nikolić, Experimentelle und numerische Methode zur Ermittlung der Spannungskonzentration bei abgesetztem Flachstab und zylindrischen geradverzahnten Zahnraedern, Tagung Zahnradgetriebe Dresden 1983, Dresden (1983), str. 176-186.</li> <li>3. В. Лазић, Д. Адамовић, <b>Д. Јосифовић</b>, М. Јовановић, Побољшање поступка заваривања склопа задњег моста камиона, Међународно саветовање "Заваривање 96", Зборник радова, стр. 84-87, (1996).</li> <li>4. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Идентификација критеријума за оправданост регенерације зупчаника наваривањем, Међународно саветовање "Заваривање 96", Зборник радова, стр. 232-328, (1996).</li> <li>5. Л. Ивановић, <b>Д. Јосифовић</b>, Геометријски параметри планетних хидрауличних мотора са трохондним озубљењем, IX Симпозијум МВМ, Крагујевац, 1996, рад. под бр. 9630033, Зборник радова, стр. 397-400, (1996).</li> <li>6. М. Jovanović, <b>Д. Josifović</b>, D. Rajačić, V. Lazić, D. Adamović, Selection of Optimal Technology for Welding Tube to Housing of the Truck Rear Axle, The Eight International Conference on the Joining of Materials, JOM-8, Proceedings book, pp. 194-199, Helsingør, Denmark, (1997).</li> <li>7. L. Ivanović, <b>Д. Josifović</b>, Geometrical Constraints in Cycloidal Teeth Synthesis, ISMM'97, International Symposium "Machines and Mechanism", Proceedings book, Beograd, (1997).</li> <li>8. В. Лазић, М. Јовановић, Д. Рајачић, <b>Д. Јосифовић</b>, Д. Адамовић, Наваривање куке камионске дизалице, Рад саопштен на међународној конференцији "Заваривање у одржавању и превентивном инжењерингу", Београд, 1997.</li> <li>9. Ј. Љуић, <b>Д. Јосифовић</b>, Прилог истраживању радних карактеристика моторног редуктора, Научно-стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система" ИРМЕС'98, Зборник радова, стр. 319-324, Београд (1998).</li> <li>10. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Преглед поступака испитивања и конструкција уређаја за испитивање пужних редуктора, Научно-стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система" ИРМЕС'98, Зборник радова, стр. 313-318, Београд (1998).</li> <li>11. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Конструктивне измене на клипњачама железничког мотора базиране на резултатима ремонтне дијагностике, 10. Међународни научни симпозијум моторна возила и мотори, Зборник радова, стр. 369-372, Рад под бројем YU-98173, Крагујевац, (1998).</li> <li>12. <b>Д. Josifović</b>, S. Marković, Hard facing of damaged teeth-the optimal method for gear regeneration, 5. International Conference on Advanced Mechanical Engineering &amp; Technology, AMTECH 99, Beyond 2000, Proceedings Vol. II, pp. 474-479, Plovdiv, Bulgaria (1999).</li> <li>13. М. Jovanović, V. Lazić, <b>Д. Josifović</b>, D. Adamović, V. Nedić, Optimization of the hard facing process of forging dies from the aspect of tribological characteristics, 5. International Conference on Advanced Mechanical Engineering &amp; Technology, AMTECH 99, Beyond 2000, Proceedings Vol. III, pp. 784-791, Plovdiv, Bulgaria (1999).</li> <li>14. М. Jovanović, <b>Д. Josifović</b>, V. Lazić, D. Adamović, V. Nedić, Determination of optimum relaxation temperature in hard facing of the forging dies for working at elevated temperatures, JOM-9, Proceedings of the International Conference on the Joining of Materials, pp. 312-317, Birkerød, Denmark (1999).</li> <li>15. <b>Д. Josifović</b>, S. Marković, Some technological possibilities of the hard damaged combustion engine bodies regeneration, Balkantrib 99, 3rd International Conference of Tribology, Proceedings Vol. III, pp. 381-388, Sinaia, Romania (1999).</li> <li>16. <b>Д. Josifović</b>, S. Marković, Damages and methods for regeneration of the IC engine piston mechanism elements, Tenth World Congress on the Theory of Machine and Mechanisms, 00. 6, Oulu, Finland (1999).</li> <li>17. L. Ivanović, <b>Д. Josifović</b>, Computer modelling of rack-generated cycloid gearing, Tenth World Congress on the Theory of Machine and Mechanisms, 00. 6, Oulu, Finland (1999).</li> <li>18. В. Лазић, М. Јовановић, Ј. Ристовић, Б. Недељковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Д. Адамовић, Утицај термичке обраде на радне карактеристике наварених ковачких алата, Конференција са међународним учешћем "Заваривање 99", Београд (1999).</li> <li>19. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>: Могућност оцене квалитета елемената клипних механизма мотора СУС, Научно-стручни скуп ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И СИСТЕМА" ИРМЕС 2000", Зборник радова, стр. 497-502, Котор, (2000).</li> <li>20. <b>Д. Јосифовић</b>, С. Марковић: Правилна уградња и одржавање-основни предуслови за дуг</li> </ol>	

- век котрљајних лежајева пољопривредних машина, Интернационална конференција ТЕМПО-ХП 2000, Чачак 2000, Рад саопштен на конференцији и објављен у часопису "Савремена пољопривреда", Нови Сад, (2000).
21. V., Lazić, D., Adamović, **D.**, **Josifović**, M., Jovanović, B., Nedeljković, J., Ristović: Determination of the cooling rate and its influence on the hard-faced forging dies properties, Second International Conference on Education in Welding, October 15-17, 2000., Birekord-Denmark.
  22. С. Марковић, **Д. Јосифовић**: Технолошки поступци регенерације клипова у одржавању мотора СУС, XI Међународни научни симпозијум моторна возила и мотори МВМ 2000., Зборник радова, стр. 241-244, рад под бројем YU-00057, Крагујевац, (2000).
  23. В., Лазић, М., Јовановић, Б., Недељковић, Н., Ратковић, Д., Адамовић, **Д.**, **Јосифовић**: Оцена материјала за наваривање делова изложених ударном абразивном хабању, YUTRIB '01, Седма југословенска конференција о трибологији, 11-13 Октобар 2001, Београд, Југославија
  24. **D. Josifović**, S. Marković: Damages and Possibilities for Regeneration of Rollings, WTC 2001, "nd Word Tribology Congress, Abstracts of paper, Vienna, Austria (2001). CD-Rom of full paper.
  25. Л. Ивановић, **Д. Јосифовић**: Триболошке карактеристике циклоидног озубљења, YUTRIB 2001, Седма Југословенска конференција о трибологији са међународним учешћем, Београд (2001).
  26. С. Танасијевић, **Д. Јосифовић**, С. Марковић, Р. Ђирић: Триболошки аспект избора материјала за израду машинских делова, YUTRIB 2001, Седма Југословенска конференција о трибологији са међународним учешћем, Београд (2001).
  27. Vukadinović Z., **Josifović D.**: Choosing materials for synchronization elements of power relays, IRMES 02, Conference with International Participation - Research and development of machine elements and systems, Proceeding book, p.p.745/750, Jahorina, Republika Srpska, 2002.
  28. **D. Josifović**, S. Marković: Diagnostic and regeneration of the damaged elements of the mechanical system, IRMES 02, Conference with International Participation - Research and development of machine elements and systems, Proceeding book, p.p.745/750, Jahorina, Republika Srpska, 2002.
  29. Ćirić R., Marković S., Veg A., **Josifović D.**: Quality indices of the friction welded turbo-compressor rotor, XII International scientific meeting motor vehicles and engines, Proceeding book, p.p.237/240, Kragujevac, Serbia and Montenegro, 2002.
  30. Vukadinović Z., **Josifović D.**, Gologlavčić-Kolb M.: Contribution to tribological investigations of oils for power transmitters of motor vehicles, VIII International Symposium INTERTRIBO 2002, Proceedings p.p 377/380, The High Tatras, Stara Lesna - Tatranska Lomnica, Slovak Republic, 2002.
  31. V., Lazić, M., Jovanović, **D. Josifović**, N., Ratković, D., Adamović,: Regeneration of damaged working parts of forging presses and hammers by the welding and hard facing procedures, JOM-11 Eleventh International Conference on the Joining of Materials 2003, Proceeding book, Helsingor-Danmark, 2003.
  32. Вукадиновић З., **Јосифовић Д.**, Цицмил Б.: Методологија избора мазива за преноснике снаге, VI Међународно саветовање о достигнућима електро и машинске индустрије ДЕМИ 2003, Зборник радова, страна 563/569, Бања Лука, Република Српска, 2003
  33. **Josifović D.**, Nedić B., Ćirić R., Marković S.: Selection of gears material based on considerations of wear, damages and regeneration, International Conference Power Transmissions 03, Proceedings book, p.p.59/65, Varna, Bulgaria, 2003
  34. **Josifović D.**, Tanasijević S., Marković S.: Tribološke karakteristike zubaca zupčanika reparaturno navarenih TIG postupkom, 8th International Tribology Conference, Proceedings book, p.p.319/324, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2003
  35. Vukadinović Z., **Josifović D.**, Nedić B., Ćirić R., Kolb M.: Tribological aspect of gear oils quality, 8th International Tribology Conference, Proceedings book, p.p.202/207, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2003
  36. Vukadinović Z., **Josifović D.**: The influence of base oil on Tribological characteristics of motor oils, 8th International Tribology Conference, Proceedings book, p.p.21/216, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2003.
  37. Marković S., **Josifović D.**, Nedić B., Ćirić R.: Tooth gear welding methods to be selected on the basis of tribological studies, 3rd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2003, Proceeding book, p.p. 769/777 and CD-rom, Herceg-Novi, Serbia and Montenegro, 2003.
  38. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, B. Nedić: Test on effects of oil quality to motor cars synchromesh gearboxes, Conference on Fuels, Tribology and Ecology SLOTRIB'04, Proceedings, pp. 75/86, Radenci, Slovenia 2004.
  39. Z. Vukadinović, **D. Josifović**: Investigation of damage of synchronization elements of gearboxes of passenger cars, 7th conference and exhibition IAT'05, Inovative Automotive Technology, Bled,

- Slovenia, Proceedings, pp. 507/514, 2005.
40. S. Marković, R. Ćirić, **D. Josifović**, B. Ćukić: Comparative indicators of the tribological characteristics of the regenerated gears reparatorily bardfaced by various procedures, 5th International conference on tribology BALKANTRIB '05, Kragujevac, Serbia and Montenegro, Proceedings, pp. 427/434, 2005.
  41. Z. Vukadinović, **D. Josifović**: Tribological aspects on choice of lubricants and material for passenger car gearbox elements, 5th International conference on tribology BALKANTRIB '05, Kragujevac, Serbia and Montenegro, Proceedings, pp. 689/693, 2005.
  42. S. Marković, **D. Josifović**, S. Tanasijević, S. Ćirić-Kostić: Qualitative parameters of the regeneration of the damaged gears of the first gear and reverse in gearbox of the heavy load trucks, 5th International Scientific conference Heavy Machinery-HM'05, Kraljevo, Serbia and Montenegro, Proceedings, pp. C. 57/C.60, 2005.
  43. **L. Ivanović**, D. Josifović, G. Devedžić: Computer generating of modified trochoidal profile of gerotor, 5<sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2005, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, Proceedings, pp. 617/624, 2005.
  44. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, J. Vižintin, B. Kržan: Influence of lubricants on tribological characteristics of contact surfaces and working life of gears, COST 532 Conference: Triboscience and Tribotechnology intergrated with NIST Conference, Porto, Portugal, Proceedings, pp. 75/80, 2005.
  45. Б. Маринковић, **Д. Јосифовић**, С. Марковић: Математичко моделирање тачности израде експанзионе цеви, 30. јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, Сбија и Црна Гора, Зборник радова, стр. 535/540, 2005.
  46. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, B. Nedić: About the Tribological Characteristics of Oils to the Gearboxes of Passenger Car from Aspect of Minimizing Lubrication, The 2<sup>nd</sup> International Conference "Power Transmissions 2006", BAPT 2006, Proceedings, pp. 399/402, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 2006.
  47. V. Lazić, M. Jovanović, D. Adamović, **D. Josifović**, N. Ratković: Development and Application of Welding Technologies for Regeneration of Damaged Working Parts of Forging Presses and Hammers, The 1<sup>st</sup> South-East European Welding Congress, Timisoara, Romania 2006, Proceedings, pp. 341/346, 2006.
  48. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, J. Vižintin, B. Križak: The Influence of Lubricants on the Mechanical Losses reduction of Gearbox, AITC-AIT 2006, 5<sup>th</sup> International Conference on Tribology, Parma, Italy, CD Rom, pp. 69/73, 2006.
  49. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, D. Nestorović: Tribological Aspect of Cone Friction Surfaces Contact of Vehicles Synhronization System Elements, IX<sup>th</sup> International Symposium INTERTRIBO 2006, Tribological Problems in Exposed Friction Systems, The High Tatras – Stara Jesna / Tatranska Lomnica, Slovak Republic, Proceedings, pp. 68/73, 2006.
  50. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, J. Vižintin: New Lubrication Oil for Car Gearbox, COST Meetings, Project Presentation TS16, Upsala, Sweden, 2006.
  51. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, J. Vižintin: Contribution to Tribological Investigation of Vehicles Gearbox Oils and Materials, Conference on Fuels, Tribology and Ecology SLOTRIB '06, Ljubljana, Slovenia, Proceedings, pp. 139/144, 2006.
  52. С. Марковић, Б. Недић, **Д. Јосифовић**, С. Танасијевић, Р. Ћирић: Могућност избора врсте додатног материјала за репаратурно наваривање зубаца зупчаника на основу моделских триболошких испитивања, Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2006, Златибор, Србија, Зборник радова, стр. RII -4.1/4.9, 2006.
  53. М. Мутавцић, В. Лазић, **Д. Јосифовић**, Б. Крстић: Избор оптималне технологије репаратурног наваривања ударних греда ротационих дробилица, Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2006, Златибор, Србија, Рад је на ЦД са скупа, 2006.
  54. С. Марковић, **Д. Јосифовић**, Р. Ћирић: Побољшање експлоатационих карактеристика подеоног апарата реконструкцијом, 31. саветовање производног машинства са међународним учешћем, Крагујевац, Србија, Зборник радова, стр. 610/614, 2006.
  55. Л. Ивановић, **Д. Јосифовић**, Г. Девеџић: Ограничења при избору геометрије алата за профилисање трохоидног озубљења, 31. саветовање производног машинства са међународним учешћем, Крагујевац, Србија, Зборник радова, стр. 82/87, 2006.
  56. С. Марковић, **Д. Јосифовић**, Р. Ћирић: Испитивање зупчаника регенерисаних различитим поступцима наваривања у процесу деструктивног (разорног) хабања, ИРМЕС '06, Испитивање и развој машинских елемената и система, Бања Лука, Република Српска, Зборник радова, стр. 231/236, 2006.
  57. Ivanović L., **Josifović D.**: Identification of the optimal geometrical parameters of the trochoidal gearing at the IC engines lubricating pumps, 8<sup>th</sup> International Conference and Exhibition IAT '07,

Proceedings, pp. 71-78, Rogla, Slovenia, 2007.

58. Marković S., **Josifović D.**, Tanasijević S., Jovičić S.: Determining the state of stress and strain in the boom of the bucket wheel excavator SCH RS 630, 6<sup>th</sup> Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics YSESM '07, Proceedings, pp. 73-77, Vrnjačka Banja, Serbia, 2007.
59. Djindjić P., **Josifović D.**: The project of the device for accelerated life testing of the worm gear transmitters, 6<sup>th</sup> Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics YSESM '07, Proceedings, pp. 193-195, Vrnjačka Banja, Serbia, 2007.
60. Z. Vukadinović, **D. Josifović**, J. Vižintin: Effects of oil kind on tribological characteristics of automotive gears, Joint European Conference on Tribology and Final Conference of COST 532: Triboscience and Tribotechnology ECOTRIB 07, Proceedings, Volume II, pp. 945-954, Ljubljana, Slovenia, 2007.

Списак резултата Р61	Број
<b>Рад у водећем часопису националног значаја</b> , 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«	6
<ol style="list-style-type: none"><li>1. В. Лазић, М. Јовановић, Д. Рајачић, <b>Д. Јосифовић</b>, Д. Адамовић, Наваривање куке камионске дизалице, "Заваривање и заварене конструкције", Вол.42, Но.3, стр. 159-164 (1997).</li><li>2. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Техноекономска оправданост регенерације коленастог вратила железничког мотора, Трибологија у индустрији, Вол.19, Но.3, стр. 104-109, (1997).</li><li>3. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Значај и концепција техничког одржавања и ремонта полупривредних машина, Интернационална конференција ТЕМПО-ХП'98, Чачак 1998, Рад саопштен на конференцији и објављен у часопису "Савремена пољопривреда", Вол.46, Ванредни број, стр. 279-285, Нови Сад (1998).</li><li>4. В., Лазић, М., Јовановић, Ј., Ристовић, Б., Недељковић, <b>Д., Јосифовић</b>, Д., Адамовић: Утицај термичке обраде после наваривања на радне карактеристике наварених ковачких алата, Заваривање и заварене конструкције, Вол. 46, Но. 1-2, Београд, Југославија, 2001.</li><li>5. L. Ivanović, D. Josifović: Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps, FME Transactions, Vol. 34, No 3, pp. 121-127, 2006.</li><li>6. Мутавчић М., Лазић В., Јовановић М., <b>Јосифовић Д.</b>, Крстић Б.: Избор оптималне технологије репаратурног наваривања ударних греда ротационих дробилица, Заваривање и заварене конструкције (2/2007), стр. 55-67, 2007.</li></ol>	

Списак резултата Р62	Број
<b>Рад у часопису националног значаја</b>	4
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Д. Јосифовић</b>, Истраживања заосталих напона у зависности од времена трајања оптерећења код пластично деформисаних челичних дискова при додиру котрљањем, Зборник радова Машинског факултета у Крагујевцу, Но.1 (1980), стр. 93-103.</li><li>2. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Р. Ћирић: Неопходност имплементације система квалитета у регенерацији машинских елемената, КВАЛИТЕТ часопис за унапређење квалитета, година X, бр. 11/12, стр. 68-70, (2000).</li><li>3. З. Вукадиновић, <b>Д. Јосифовић</b>: Модел процеса и промена параметара синхронизације степена преноса путничких аутомобила у условима подмазивања, Застава, часопис за науку у пракси, година ХВИ, број 39/2004, страна 60/65.</li><li>4. <b>Д. Јосифовић</b>, С. Марковић, С. Ћирић - Костић : Испитивање резервоара за транспорт течности у брдско-планинским подручјима, часопис Југословенског друштва за погонске машине, тракторе и одржавање "Трактори и погонске машине", година 10, Но. 2, пп. 199/203, 2005.</li><li>5.</li></ol>	

Списак резултата Р63	Број
Научна критика и полемика	



1.

Списак резултата Р64 Уводно предавање на скупу националног значаја штампано у целини.	Број
1.	

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 11
<ol style="list-style-type: none"><li>1. З. Савић, <b>Д. Тодоровић</b>, А. Мајсторовић, П. Козомара, О облицима зупчаника и њиховим деформацијама при цементацији, Зборник радова са Симпозијума о зупчаницима, Београд (1973), стр. 213-231.</li><li>2. <b>Д. Јосифовић</b>, Утицај оптерећења на појаву заосталих напона код побољшаних челичних дискова насталих при додиру котрљањем, Зборник радова са научног скупа о зупчаницима и клизним лежајевима, Загреб (1976), стр. 505-522.</li><li>3. <b>Д. Јосифовић</b>, Оптичка испитивања напона у зупцима цилиндричних зупчаника са правим зупцима, Трећи југословенски симпозијум машине и механизми, универзитетска истраживања и примена у индустрији, Мостар (1980), Зборник радова, рад Е-2, стр. 55-64.</li><li>4. <b>Д. Јосифовић</b>, Прилог разматрању крутости и расподеле оптерећења спрегнутих парова зубаца цилиндричних зупчаника са правим зупцима, 15. југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Купари (1981), рад Ц-8, стр. 59-66.</li><li>5. <b>Д. Јосифовић</b>, Развој поступака за прорачун утицаја концентрације напона на носивост корена зупца цилиндричних зупчаника са правим зупцима, Знанствено стручни скуп "Наука о конструирању и конструирање помоћу рачунала", Загреб (1981), Вол. I, Б5-II, стр. 10.</li><li>6. М. Којић, <b>Д. Јосифовић</b>, В. Николић, Одређивање концентрације напона у корену зупца цилиндричних зупчастих венаца, Знанствено стручни скуп "Скуп о конструисању", Загреб (1984), Вол. II В5-III-1, str. 8.</li><li>7. В. Лазић, Д. Адамовић, Б. Срећковић, <b>Д. Јосифовић</b>, М. Јовановић, Примена наваривања за регенерацију ковачких алата, XXIII Југословенски мајски скуп "Одржавање техничких система", Зборник радова, стр. 361-368, Крагујевац (1998).</li><li>8. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Идентификација фактора који утичу на економску ефективност регенерације зупчаника, XXIII Југословенски мајски скуп "Одржавање техничких система", Зборник радова, стр. 471-476, Крагујевац (1998).</li><li>9. <b>Д. Јосифовић</b>, Р. Ћирић, С. Марковић, Параметри тачности регенерисаног зупчаника са похабаним челима свих зубаца, XXIV Југословенски мајски скуп одржавалаца средстава за рад-YUMO'2000, Зборник радова, Вол. I, стр. 325-330, Херцег Нови, (2000).</li><li>10. В. Лазић, М. Јовановић, Ј. Ристовић, Д. Адамовић, <b>Д. Јосифовић</b>, Н. Ратковић, Репературно заваривање рама вертикалне ковачке пресе, XXIV Југословенски мајски скуп одржавалаца средстава за рад-YUMO'2000, Зборник радова, Вол. I, стр. 233-238, Херцег Нови, (2000).</li><li>11. <b>Јосифовић Д.</b>, Марковић С., Ћирић Р.: Економски аспекти регенерације машинских система, Конференција одржавање КОД-2003, "Економске категорије у функцији одржавања техничких система", Зборник радова, страна 63/68, Херцег Нови, Србија и Црна Гора, 2003</li></ol>	

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 8
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Д. Josifović</b>, Photoelastic stress analysis in gear teeth, First Danubia-Adria-Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics, Stubičke Toplice (1984), str. 44.</li><li>2. С. Марковић, <b>Д. Јосифовић</b>, Технокономска оправданост регенерације коленастог вратила железничког мотора, YUTRIB'97, Зборник саопштења са Пете међународне конференције о трибологији, стр. 195-196, Копаоник, (1997).</li><li>3. <b>Д. Josifović</b>, S. Marković, Diagnostics and Regeneration of the Wear Damaged Gears, The First World Tribology Congress, Abstracts of papers, pp. 883, London, UK (1997).</li><li>4. <b>Д. Josifović</b>, M. Jovanović, B. Srećković, D. Adamović, V. Lazić: Surfacing of forging dies for</li></ol>	

working at elevated temperatures, Materials Congress'98, Frontiers in Materials Science and Technology, Abstracts of papers, pp. 75, Cirencester, UK (1998).

5. L. Ivanović, **D. Josifović**, Application of trochoidal profile on the elements of rotational IC engines, Abstract, Mobility and Vehicles Mechanics, Vol.24, No.4, pp. 5 (1998).
6. S. Marković, **D. Josifović**, Constructive changes on the connecting rods of the railway combustion engine based on results of the repair diagnostic, Abstract, Mobility and Vehicles Mechanics, Vol.24, No.4, pp. 37, (1998).
7. **D. Josifović**, N. Nikolić: Wear measurement of conical friction variable devices, WOM 2001, 13th International Conference on Wear, of Materials, Abstracts of paper, P22 Proceeding book, Vancouver, British Columbia, Canada (2001).
8. **D., Josifović**, V., Lazić, M., Jovanović, B., Nedić, D., Adamović: Evaluation of various lubricants quality in tribological investigations of the hard faced forging dies, WOM 2001-13<sup>th</sup> International Conference on Wear of Materials, Abstract of paper, Proceeding book, Vancouver, British Columbia, Canada (2001).

Списак резултата P73 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу.	Број 1
1. <b>Д. Јосифовић</b> , Б. Недић, С. Марковић, Триболошке карактеристике наваривањем регенерисаних површина зупчаника, шеста југословенска конференција о трибологији, YUTRIB'99, Зборник абстракта пп. 49-50. Крагујевац (1999).	

#### УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката	Број 3
1. Штедња енергије кроз трибологију (11 M01 E1) МНТ (Министарство за науку и технологију републике Србије), трогодишњи пројекат 1997-1999., руководилац Проф. Др Мирослав Бабић	
2. Развој модуларних елемената за самомонтажну опрему за домаћинство и индустрију, МНТ (Министарство за науку и технологију републике Србије), МИС 3.03.0001.Б, трогодишњи пројекат 2002-2004., руководилац Проф. Др Светислав Јовичић	
3. Истраживање и развој ватрогасног возила ради обезбеђења високе ефикасности деловања ватрогасних јединица, МНТ (Министарство за науку и технологију републике Србије), МИС 3.06.010Б, трогодишњи пројекат 2002-2004., руководилац Проф. Др Божидар Крстић	

#### УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката	Број 2
1. Руководилац међународног пројекта COST 532 TS16 (P12) који финансира Европска унија под називом: утицај мазива на триболошке карактеристике контактних површина и век трајања зупчаника и елемената система за синхронизацију преносника снаге моторних возила, период: 2004-2007. "Influence of lubricants on tribological characteristics of contact surfaces and working life of gears by power transmission and elements of synchronization system of motor vehicles".	
2. Истраживање могућности рада триболошких система без мазива или са микро-нано уљним филмом, Шеф пројекта из Србије: др Милан Миловановић, Шеф пројекта из Словеније: Проф. др Јоже Вижинтин, Институције: "Застава аутомобили" а.д. Институт за аутомобиле, Универзитет у Љубљани, Факултета за стројништво, Центер за трибологију ин технично дијагностико (ЦТД), Време трајања: 2005/2006.	

#### ВОЂЕЊЕ МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА

Списак магистарских теза	Број 3
1. Ивановић Л.: " Анализа геометријских параметара нееволвентног облика профила зупца	

цилиндричних зупчаника”, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 1995.

2. Марковић С.: “Карактеристике параметара тачности регенерисаних зупчаника”, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 1996.
3. Вукадиновић З.: “Испитивање утицаја мазива на трајност синхроне групе мењача”, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2003.

#### ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 3
1. Марковић С.: “Утицај врсте наваривања на радне карактеристике регенерисаних зупчаника”, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2003.	
2. Ивановић Л.: “Идентификација оптималног облика трохоидног профила зупца елемената ротационих пумпи”, докторска дисертација, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2007.	
3. Вукадиновић З.: “Утицај врсте мазива на механичке губитке и век елемената преносника снаге путничких аутомобила”, Машински факултет у Крагујевцу, (у завршној фази)	

#### РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија	Број 1
1. J. Hinojosa-Torres, J.L. Hernandez-Anda: A polynomial approach to determine stress in an elastic body of circular section indented by conformable contact, Theoretical and applied mechanics, 2006.	

#### УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број 1
1. Зборник радова Машинског факултета у Крагујевцу, Главни и одговорни уредник, 1990-1991, домаћи	

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	МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ	1966-1985
	ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА	1966-1985
	ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ СА НАЦРТНОМ ГЕОМЕТРИЈОМ,	1985-1998
	ИСПИТИВАЊЕ МАШИНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА	1988-данас
	ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ СА КОМПЈУТЕРСКОМ ГРАФИКОМ	1998-данас
	МЕТОДЕ КОНСТРУИСАЊА	1991
	МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ СИСТЕМА (последипломске студије)	1996-данас
	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИСПИТИВАЊЕ ЗУПЧАСТИХ ПРЕНОСНИКА (последипломске студије)	1996-данас
Универзитет у Крагујевцу Природно математички факултет	НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА	1994-1997
На страном универзитету	ТРИБОЛОГИЈА	2004

Универзитет у Љубљани Факултет за стројништво, (ЦТД), предавања по позиву		
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	Председник Савета Машинског факултета у Крагујевцу у два мандата
	Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу у четири мандата
	Председник Комисије за издавачку делатност
	Председник Комисије за стамбена питања у два мандата
	Члан Комисије за последипломске студије
На универзитету	Члан Наставно-научног већа и Универзитетске скупштине Универзитета у Београду (1974-1976)
	Члан Наставно-научног већа Универзитета у Крагујевцу (1998-2002)
	Председник Савета Универзитета у Крагујевцу (2006-данас)
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	
На дужности органа пословођења	
Остало	Члан Савета Универзитетске библиотеке у Крагујевцу у више мандата