

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**
- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

**Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање
ДОЦЕНТ или ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР
за ужу научну област Рачунарски интегрисани производни системи**

**Конкурс расписао декан на предлог Наставно-научног веће Машинског факултета
у Краљеву
Одлука број 453/3 од 18. 05. 2010. године**

2. Датум и место објављивања конкурса:

02.06. 2010. године

Огласник Националне службе за запошљавање «Послови» број 363

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

**Један (1) доцент или ванредни професор за ужу научну област Рачунарски
интегрисани производни системи**

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

**Комисија формирана Одлуком Стручног већа за техничко технолошке науке
Универзитета у Крагујевцу бр. 1089/4 од 09.06.2010. године:**

1. Др Славко Арсовски, редовни професор, ужа научна област - Производно машинство, индустријски инжењеринг 12.06.1997., Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу

2. Др Љубомир Лукић, ванредни професор, ужа научна област – Рачунарски интегрисани производни системи, 14.04.2010., Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу

3. Др Зоран Миљковић, ванредни професор, ужа научна област - Производно машинство, 14.06.2006., Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду

5. Пријављени кандидати:

Др Мирко Ђапић, доцент

11. Област, ужа област:

**Област – производне технологије,
Ужа научна област – Рачунарски интегрисани производни системи**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- **IQA-Institute for Quality Assurance, 15 дана (1996)**
- **The University of Bologna, Engineering Faculty, – 10 дана (1998)**

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

- **Индустрија пољопривредних машина ”Змај” - Земун**
1980-1984. године – у звању приправник, пројектант, водећи пројектант
- **Институт ”Кирило Савић” Београд**
1984-1987. године - у звању сарадника, самостални сарадник
- **ЈОЛА Институт, Београд**
1987-2005. године – у звању сарадник, виши сарадник, помоћник директора, директор
1993-2000. године – у звању истраживач-сарадник
- **ЈУАТ - Југословенско акредитационо тело, Београд**
2000-2005. године у звању вођа тима за проверу лабораторија и контролних тела
- **Европска Агенција за реконструкцију ЕАР – Пројекат ”SCG Quality”**
2004-2006. године у звању локални експерт за акредитацију и оцењивање усаглашености
- **Машински факултет Краљево**
2005-2010. године у звању доцент, научна област - Рачунарски интегрисани производни системи

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

- Од 1997. године члан је **Chartered Quality Institute – CQI** у рангу **MCQI CQP**
- Од 1997. године члан је **International Register Certificated Auditors – IQA IRCA**, у рангу **QMS 2008 Lead Auditor**
- Од 1997. године члан је **American Society for Quality – ASQ** у рангу **Senior Member**
- Од 2000. године члан је **Главног одбора Југословенског удружења за стандардизацију и квалите сада Асоцијације за стандардизацију и квалитет Србије**

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. **Научне књиге** (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду:

-

б) у току последњег изборног периода:

-

2. **Монографије**, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

-

<p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Евиденциони системи у развоју производа и процеса, Ђапић, М., 2005., ЛОЛА Институт, ISBN 978-86-906973-0-6 (M42 – 5 бодова) 2. Оцењивање усаглашености производа - Развој инфраструктуре квалитета, Поглађе 4 Директива МД 2006/42/ЕЦ, Ђапић, М., Митровић, Р., Зељковић, В., Стаменић, З., 2009, Институт за нуклеарне науке Винча и Машински факултет Београд, ISBN: 978-86-7306-098-9 (M44 – 2 бода)
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p>а) у ранијем периоду:</p> <p>-</p> <p>б) у току последњег изборног периода:</p> <p>-</p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>-</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ђапић, М., Лукић, Лј.: Information Assets Security Management System Standardization on Railways, Proc. XVII International Scientific Conference "Transport 2007", Sofia 16th-18th. November 2007. & MTC-AC Mechanical Transport Communications Academic Journal (ISSN 1312-3823), Vol. 3, 2007, Article No. 0178, pp (VIII-5 to VIII-10) (M51 – 2 бода). 2. Jevtic, M., Zeljkovic, V., Ђапић, М., Thermal Influences on the Turbogenerator Dynamic Behavior, Journal Elektrotehnika i Elektronika (ISSN 1640-7202), Vol. 25, No. 2, 2007, pp (157-161) (M51 – 2 бода). 3. Ђапић, М., Лукић, Лј.: Integrated Management Systems - Requirement of Contemporary Business Practices, Proc. XVIII International Scientific Conference "Transport 2008", Sofia 7th-8th. November 2008 & MTC-AC Mechanical Transport Communications Academic Journal (ISSN 1312-3823), Vol. 3, 2008, Article No. 0260. Pp (III-76 to III-82) (M51 – 2 бода).
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p> <p>а) у ранијем периоду:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ђапић, М., Моделирање услуга, Часопис КВАЛИТЕТ, година V, бр. 7-8 (1995), стр. 62-65. 2. Ђапић, М., Елементи унапређења ефикасности процеса развоја производа, Часопис КВАЛИТЕТ И СТАНДАРДИЗАЦИЈА, Београд, 1996, бр. 1-2, стр. (19 - 23). 3. Ђапић, М., Циљеви квалитета и како стићи до њих, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1997, бр. 1-2, стр. (15 - 18). 4. Ђапић, М., Тотални квалитет и информациона интеграција, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1997, Вол. 25, бр. 3-4, стр. (15 - 19). 5. Спиридоновић, С., Поповић, С., Ђапић, М., (и други), Конкурс Министарства за науку и технологију Србије – искуства и предлози, ЈУСК Саветовање - Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Копаоник, март 1998., Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1998, Вол. 26, бр. 1, стр. (208 – 211). 6. Волтон, Т., Ђапић, М., Љ., Лукић, Букумировић, Б., Мајсторовић, В., Унапређење консултантских услуга у области манаџмента квалитета, ЈУСК Саветовање - Развој и

реализација националне стратегије унапређења квалитета, Копаконик, март 1998., Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1998, Вол. 26, бр. 1, стр. (293 – 295).

7. **Ђапић, М.**, Пројектовања за квалитет – важан елемент тоталног квалитета., Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1998, Вол. 26, бр. 2, стр. (100 – 103).
8. Лукић, Љ., **Ђапић, М.**, Стаматовић, С., Обезбеђење квалитета у истраживачко развојним организацијама, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1999, Вол. 21, бр. 1, стр. (106 – 109).
9. **Ђапић, М.**, Ћирић, С., Гарагента, М., Унапређење квалитета у НИС Енергогасу, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1999, Вол. 27, бр. 1, стр. (30 – 33).
10. **Ђапић, М.**, Парезанин, В., Квалитет и топ менаџмент, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 1999, Вол. 27, бр. 2, стр. (39 – 42).
11. Лукић, Љ., Узуновић, Р. **Ђапић, М.**, Пословна извршеност научноистраживачког института, Часопис Квалитет, Београд, 1999, Септембар 1999, стр. (98 – 101).
12. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Коришћење аксиоматске теорије пројектовања у развоју и/или унапређењу система, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 2000, Вол. 28, бр. 2, стр. (219 – 223)
13. Ђорђевић, Љ., **Ђапић, М.**, Унапређење квалитета производа коришћењем параметарског пројектовања., Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 2000, Вол. 28, бр. 2, стр. (219 – 223).
14. **Ђапић, М.**, Лукић, Љ., Концепт стратегије за трансформацију организација у новим тржишним условима, Пето југословенско саветовање Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 2001, Вол. 29, бр. 1, стр. (82 – 86).
15. **Ђапић, М.**, Моделирање процеса развоја, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 2001, Вол. 29, бр. 2, стр. (23 – 26).
16. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Радиша, Р., Русић, Н., Анализа безбедности и сигурности машина – СЕ знак, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Београд, 2002, Вол. 30, бр. 3-4, стр. (151 – 154).
17. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, СЕ – знак: Анализа ризика и безбедности машина, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Вол. 31, бр. 2, 30. годишња конференција ЈУСК-а, Крагујевац, 26.-30. маја, 2003, стр. (175 – 181).
18. Узуновић, Р., **Ђапић, М.**, Интегрисани системи менаџмента – садашње стање и правци развоја, Часопис МЕНАЏМЕНТ ТОТАЛНИМ КВАЛИТЕТОМ, Вол. 31, бр. 2, 30. годишња конференција ЈУСК-а, Крагујевац, 26.-30. маја, 2003, стр. (230 – 238).

б) у току последњег изборног периода:

1. **Ђапић, М.**, Акредитација и европски приступ оцењивању усаглашености производа, Часопис Техника, Квалитет, стандардизација и метрологија, Година 5.(2005), Број 4., стра. 1 - 6. (УДЦ:658.562.6.:658/011/.012(497.1+4)=861) ISSN 0354-2408 (**M53 – 1** бод).
2. Ацко, Б., **Ђапић, М.**, Унапређење услуга оцењивања усаглашености кроз акредитацију, Часопис Квалитет, Година XVI, Број 7-8, 2006. стра. 56-58, (ISSN 0354-2408, ЦИП 658.562, ЦОБИСС.СР-ИД69459719, УДЦ 006-658.5). (**M53 – 1** бод)
3. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Динић, Н., Усклађивање захтева захтеви за безбедност, екологију и енергетску ефикасност производа са европским директивама, Часопис Квалитет, Година XVII, Број 7-8, 2007. стра. 65-67, (ISSN 0354-2408, ЦИП 658.562, ЦОБИСС.СР-ИД69459719, УДЦ 339-137.2) (**M53 – 1** бод)
4. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Војиновић, М., Усклађивање машина алатки са захтевима техничког законодавства ЕУ, Часопис Квалитет, Година ХVIII, Број 11-12, 2008. стра. 42-46, (ISSN 0354-2408, УДЦ 339.923:006.74). (**M53 – 1** бод)
5. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Војиновић, М., Усклађивање машина алатки са захтевима техничког законодавства ЕУ, Часопис ТЕХНИКА – ИМС, СТАНДАРДИЗАЦИЈА И МЕТРОЛОГИЈА, Година LXIII (9), Број 2, 2009. стра. 9-14, [ISSN 0040-2176, УДЦ

621.9:061.1(EУ+497.11)=861]. (M53 – 1 бод)

6. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Безбедносни приоритети по Машинској директиви 2006/42/ЕС, *International Journal "Total Quality Management & Excellence"*, Вол. 37, Но. 3-4, 2009. (стра. 157-162) [ISSN 1452-0699, УДК 658.5]. (M53 – 1 бод)
7. Лукић, Љ., **Ђапић, М.**, Ивановић, С., Интеграција захтева за безбедност машина у процес пројектовања – Оцена ризика у машинској директиви и оцена ризика, *Научно-стручни часопис ИМК-14 Истраживање и развој, Институт ИМК 14. октобар, Крушевац, година XV, број (30-31) 1-2/2009, стр.43- 58, ISSN 0354-6829 (M52 – 1.5 бод.)*
8. Ивановић, С., Петровић, З., **Ђапић, М.**, Лукић, Љ.: Функционални модел постпроцесора генератора NC програма у флексибилном технолошком систему, *Научно-стручни часопис ИМК-14 Истраживање и развој, Институт ИМК 14. октобар, Крушевац, година XV, број (30-31) 1-2/2009, стр.13- 21, ISSN 0354-6829 (M52 – 1.5 бод)*
9. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Лукић, Љ.: Оцена ризика у Машинској директиви и европски хармонизовани стандарди, *International Journal "Total Quality Management & Excellence"*, Вол. 37, Но. 1-2, 2009, стр. 415-424, ISBN: 86-86663-07-9 (M53 – 1 бод)
10. **Ђапић, М.**, *Methods for Measuring Customer Satisfaction in the Design Process, International Journal for Quality research (UDK - 658.512.2:658.89(, Vol. 1, No.3, 2007, (pp 233 -242) (M53 – 1 бода)*
11. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Војиновић, М., *Machine Tools Harmonization with EU Technical Legalizations Requirements, International Journal for Quality research, Vol. 2, No. 3, 2008, pp (171-177) (UDK- 62: 006.35(4) CEN, Short Scientific Paper (1.03) (M53 – 1 бод)*

6. Саопштења на међународним научним скуповима

а) у ранијем периоду:

- 1 **Ђапић, М.**, A Contribution to Define Producibility Based Product Design, 4th International Conference on Flexible Technologies MMA "94, Novi Sad (1994) pp. (121-126).
- 2 **Ђапић, М.**, Milacic, V., Using Uncertain Evidence in the Design Process, Second International Workshop on Learning in Intelligent Manufacturing Systems, Budapest, (19.-21. April 1995) pp (1-23).
- 3 Milacic, V.R., **Ђапић, М.Н.**, Product Producibility Design Using Mathematical Theory of Evidence, The First World Congress on Intelligent Manufacturing Process & Systems, Mayaguz - Puerto Rico, 1995, pp. (1343-1354).
- 4 **Ђапић, М.**, CIM & TQM Integration as a Base for Development Contemporary Organization, 6th International Conference on Flexible Technologies, Sombor – Yugoslavia, 24. - 26. June, 1997., pp. (651 - 657).
- 5 **Ђапић, М.**, Becejski-Vujaklija, D., Parezanin, V., An Approach to Ranking and Selection of Quality Objectives, EOQ '97, 41st EOQ Congress, Trondheim, Norway, June, 1997., Proceedings Vol. 3, pp. (25 - 34).
- 6 **Ђапић, М.**, Milacic, V., New Hybrid Paradigm for Product / Manufacturing Conceptual Design Based on Theory of Belief Function, The Third World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, Cambridge, MA, USA, June 28-30, 2000.
- 7 **Ђапић, М.**, Product Conceptual Design Based on Theory of Belief Functions, 5th Seminar on Neural network Applications in Electrical Engineering, NEUREL-2000, Belgrade, Yugoslavia, September 25-27, 2000.
- 8 **Ђапић, М.**, Milacic, V., An Approach to Measuring Customer Satisfaction in the Design Process, Interacional Working Conference "Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches", June 25 – 29 2001., Palic, YU, (pp.175 – 184).
- 9 **Ђапић, М.**, Management System Integration on Production Process Level, 8th International Conference on Flexible Technologies, MMA 2003, Novi Sad – Srbija i Crna Gora, 26. 27. June, 2003. pp. (83.-84.).
- 10 Krivošić, I., Škatarić, D., Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Concurrent Engineering and Design Organization Applied in Airspace, International Conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMNT - DQM-2004, Belgrade, Serbia, 16-17 June, 2004., pp (596-603).

б) у току последњег изборног периода:

1. **Djarić, M.**, Lukic, Lj., Arsovski, S., Integrated Management Systems - Requirement of Contemporary Business Practices, VI International Conference "Heavy Machinery - HM 08", Kraljevo, Serbia, 24. 09. 2008, pp (G.1 - G.6) (ISBN 978-86-82631-45-3). (M33 – 1 bod)
2. Zeljkovic, V., **Djarić, M.**, New Directive 2006/42/EC on Machinery - Scope, VI International Conference "Heavy Machinery - HM 08", Kraljevo, Serbia, 24. 09. 2008, pp (G.27 - G.30) (ISBN: 978-86-82631-45-3) (ISBN 978-86-82631-45-3). (M33 – 1 bod)
3. Polajnar, D., Polajnar, J., Lukić, Lj., **Djarić, M.**: Complexity Challenges in CAPP Systems and Promises of Multi-Agent Technology, Proceedings The Sixth Triennial International Conference "Heavy Machinery HM 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, pp.F.19-P.24, (ISBN 978-86-82631-45-3) (M33 – 1 bod)
4. **Djarić, M.**, Zeljkovic, V., Vojinovic, M., Machine Tools Harmonization with EU Technical Legalisations Requirements, Quality Festival 2008., II International Quality Conference, Mechanical Engineering Faculty Kragujevac - Center for Quality and Serbian Association for Quality and Standardization, Kragujevac, 13. - 15 May 2008., (CD - paper No.18.) (ISBN: 978-86-86663-26-9). (M33 – 1 bod)
5. **Djarić, M.**, Lukić, Lj., Information assets security management system standardization on railways, MTC-AC Mechanical Transport Communications Academic Journal (ISSN 1312-3823), Vol. 3, 2007, Article No. 0178, pp (VIII-5 to VIII-10) (M33 – 1 bod).
6. **Djarić, M.**, Lukic, Lj., ISO/IEC 27000 Series standards the best business practice for information security, Quality Festival 2007., I International Quality Conference, Mechanical Engineering Faculty Kragujevac - Center for Quality and Serbian Association for Quality and Standardization, Kragujevac, 08 - 11 May 2007., (pp 124 - 125) (ISBN: 86-86663-07-9) (M33 – 1 bod)
7. Zeljković, V., **Djarić, M.**, Janković, Ž., Machine Safety and Mechanical Hazards, International Conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT - DQM-2006 Belgrade, Serbia, 14-15 June, 2006., pp (492-497). (M33 – 1 bod)
8. **Djarić, M.**, Zeljković, V., European Approach to Product Conformity Assessment, The Fifth International Conference "Heavy Machinery - HM 2005", Kraljevo, 28. June – 03 July, 2005., pp (IC.13 – IC.17) (ISBN: 86-82631-28-8). (M33 – 1 bod)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима

а) у ранијем периоду:

1. **Ђапић, М.**, Поповић, М., Аутоматизација шрафирања цртежа у ЦАД системима, Зборник радова 2 југословенског симпозијума САД/САМ, Цавтат (1989) стр. (27-32).
2. Поповић, М., **Ђапић, М.**, САЕ/САД/САПП систем за стандардне објекте, њима сличне и објекте који се понављају при пројектовању, Зборник радова 22 југословенског саветовања производног машинства, Охрид (1989) стр. (313-321).
3. Поповић, М., **Ђапић, М.**, Трипуновић, М., База података параметаризованих објеката, 14 ЈУПИТЕР конференција, 4 југословенски симпозијум САД/САМ, Копаоник, (1991) стр. 105-111.
4. **Ђапић, М.**, Пијевац, Т., Примена Професионал САДАМА на IBM RISK SYSTEM/6000 у пројектовању обрадних центара, 14 ЈУПИТЕР конференција, 4 југословенски симпозијум САД/САМ, Копаоник, (1991).
5. **Ђапић, М.**, Метода креирања и коришћења библиотека параметаризованих објеката у Професионал САДАМ-у, Зборник радова 24 југословенског саветовања производног машинства, Нови Сад, 1992, стр.117-125.
6. **Ђапић, М.**, Примена математичке теорије евиденције у представљању знања, 19 ЈУПИТЕР конференција, 12 југословенски симпозијум СИМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала, Прохор Пчински, 1993, стр. 139-145. (ЈУП 19 10 02).
7. Хелета, М., **Ђапић, М.**, Лукић, Ј., Развој функције квалитета у Лола Корпорацији, 25. Саветовање производног машинства, Београд (1994).
8. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Мерење парцијалне технолоичности конструкција машинских система применом математичке теорије евиденције, 21. Јупитер конференција, 17. симпозијум NU-роботи FTS, Београд (1995) стр. (365-370).

9. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Дефинисање технологичности конструкције машинских система применом математичке теорије евиденције, Научно-стручни скуп "Истраживање и развој машинских система и елемената", 19.-21. април, Ниш, (1995), стр. (151-156).
10. **Ђапић, М.**, Приступ моделирању услуга, Симпозијум "Услуге JUS ISO 9000", 10.-12. мај, Ужице, (1995) стр. (114-118).
11. **Ђапић, М.**, Оријентација на менаџмент процеса кључ унапређења развоја производа, II научно-стручни скуп "Квалитет у наменској индустрији и војсци Југославије", Дивчибаре, (1995) стр. (173.-179.).
12. Хелета, М., Грујић, Б., **Ђапић, М.**, и остали, План квалитета у функцији обезбеђења квалитета, II научно-стручни скуп "Квалитет у наменској индустрији и војсци Југославије", Дивчибаре, (1995) стр. (251.-258).
13. **Ђапић, М.**, Моделирање процеса пружања услуга, Симпозијум "Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета у вршењу услуга" - Примена JUS ISO 9004-2, Београд, (1995), стр. 65-71.
14. **Ђапић, М.**, Развој производа вођен захтевима корисника, Први југословенски симпозијум "ДОБАР ДАН ЈУГОСЛАВИЈО" Како управљати квалитетом – JUS ISO 9000, Београд, новембар 1995, стр. 31-36.
15. **Ђапић, М.**, Један приступ у примени QFD методе, 22. Јупитер конференција, 2. симпозијум о Квалитету, Београд, фебруар 1996, стр. 5.25 - 5.29.
16. **Ђапић, М.**, Стоковић, С., Пројектовање за монтажу, 22. Јупитер конференција, 9. симпозијум CAD/CAM, Београд, фебруар 1996, стр. 2.91 - 2.96.-
17. Зељковић, В., Гемаљевић, М., **Ђапић, М.**, Дијагностика алатних машина, 22. Јупитер конференција, 18. симпозијум НУ*РОБОТИ*ФТС, Београд (фебруар 1996) стр. 3.187 - 3.192.
18. **Ђапић, М.**, Бечејски-Вујаклија, Д., Примена управљачке игре у рангирању циљева квалитета, 23 ЈУСК Конференција, Београд, мај 1996, стр. (76 - 81).
19. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Обрадовић, И., Унапређење дијагностике алатних машина, 26 међународно саветовање производног машинства, Будва, септембар 1996, стр. (525-533).
20. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Реинжењеринг процеса развоја производа, Први међународни конгрес ЈУСК-а "ПУТ КА TQM-у", Београд, септембар 1996, стр. (102-107).
21. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Интеграција параметара поузданости у систем квалитета, Први међународни конгрес ЈУСК-а "ПУТ КА TQM-у", Београд, септембар 1996, стр. (662-667).
22. **Ђапић, М.**, Стојковић С., Концепт конкурентног инжењерства као приступ реинжењерингу процеса развоја производа, Међународна конференција ИНДУСТРИЈСКИ СИСТЕМИ -ИС '96, Књига бр.1, Нови Сад, октобар 1996, стр. (123 - 129).
23. Стојковић С., **Ђапић, М.**, Примена метода и техника инжењерства квалитета у развоју производа, Међународна конференција ИНДУСТРИЈСКИ СИСТЕМИ -ИС '96, Књига бр.3, Нови Сад, октобар 1996, стр. (55 - 61).
24. **Ђапић, М.**, Унапређење перформанси процеса развоја производа, Први међународни симпозијум ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО '96, Београд, новембар 1996, стр. (137-139).
25. **Ђапић, М.**, Елементи ефективности програма унапређења квалитета, 23. Јупитер конференција, 3. симпозијум о Квалитету, Београд, фебруар 1997, стр. 533 - 538).
26. Пилиповић, И., **Ђапић, М.**, Квалитет у обављању инжењеринг послова - примена JUS ISO 9004-2, 23. Јупитер конференција, 3. симпозијум о Квалитету, Београд, фебруар 1997, стр.553 - 558).
27. Пилиповић, И., **Ђапић, М.**, Инжењеринг послови у светлу захтева новог концепта квалитета, ЈУСК Саветовање - Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Копаоник, март 1997., стр. (103 -108).
28. Пилиповић, И., **Ђапић, М.**, Планирање као основа оперативног управљања квалитетом у инжењеринг пословима, 24 ЈУСК Конференција, Београд, мај 1997, стр. (265 - 270).
29. Пантелић, С., **Ђапић, М.**, Развој информационог система и система квалитета у ЦИМ &

- TQM оријентисаном предузећа, Зборник радова 12. научно-стручног скупа Инфо-Тех '97, Врњачка Бања, јуни 97., стр. (345 - 349).
30. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Унапређење процеса развоја кроз интеграцију метода конкурентног инжињерства, 24. Јупитер конференција, 4. симпозијум о Квалитету, Златибор, фебруар 1998, стр. 5.5 – 5.9).
 31. Пилиповић, И., **Ђапић, М.**, Набавка – основа квалитета извођачког инжињеринга, 24. Јупитер конференција, 4. симпозијум о Квалитету, Златибор, фебруар 1998, стр. 5.42 – 5.46).
 32. **Ђапић, М.**, Зельковић, В., Обезбеђење квалитета на развоју сложених система, 25. Јупитер конференција, 5. симпозијум о Квалитету, Београд, фебруар 1999, стр. 5.91 – 5.97).
 33. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Развој производа и процеса у условима неодређености, 26. Јупитер конференција, 13. симпозијум САД/САМ, Београд, фебруар 2000, стр. (2.27 – 2.35).
 34. Стојановић, В., **Ђапић, М.**, Управљање мерном, контролном и испитном опремом у циљу обезбеђења квалитета производа/услуга ЛОЛА Института, 26 Јупитер конференција, 6. Симпозијум о квалитету, Београд, фебруар 2000 стр. (5.13 – 5.19).
 35. Радуловић, Н., **Ђапић, М.**, Стојановић, В., Обезбеђење квалитета у развоју сложеног војног програма, 26 Јупитер конференција, 6. Симпозијум о квалитету, Београд, фебруар 2000 стр. (5.73 – 5.79).
 36. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Коришћење теорије функција уверења за представљање неодређеног знања, 28. Саветовање производног машинства Југославије, Краљево (Матарушка бања), 28-30 септембра 2000, стра. (4.19-4.24).
 37. **Ђапић, М.**, Лукић, Љ., Комадинић, В., Ђорђевић, Љ., Специфичности унапређења квалитета на истраживачко развојним пословима, 28. Саветовање производног машинства Југославије, Краљево (Матарушка бања), 28-30 септембра 2000, стра. (5.31-5.36).
 38. **Ђапић, М.**, Милачић, В., Унапређење аксиоматске теорије пројектовања применом теорије функција уверења, 27. Јупитер конференција, 14. симпозијум ЦАД/ЦАМ, Београд, јуни 2001, (стр.2.39 – 2.42).
 39. Радуловић, Н., **Ђапић, М.**, Сврсисходност интеграције СИМ у СИМ концепт, 28 ЈУПИТЕР Конференција, 21 симпозијум СИМ У СТРАТЕГИЈИ ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА ИНДУСТРИЈЕ ПРАРАДЕ МЕТАЛА, Београд, фебруар 2002, стр. (1.33- 1.36).
 40. **Ђапић, М.**, Концепт стратегије за трансформацију организација у новим тржишним условима, 29. САВЕТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА , 19.-20. Септембар 2002., Београд, стр. (99-104).
 41. **Ђапић, М.** Живановић, М., Пословна изврност – обука за најбољу пословну праксу, 29. САВЕТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА , 19.-20. Септембар 2002., Београд, стр. (105-109).
 42. Зельковић, В., **Ђапић, М.**, Радиша, Р., Русић, Н., Анализа ризика и безбедности машина према европским стандардима, 29. САВЕТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА , 19.-20. Септембар 2002, Београд, Пп 1-5, на ЦД.-
 43. Обрадовић, И., Радиша, Р., **Ђапић, М.**, Концепт ЦИМ система за образовање, 29 ЈУПИТЕР Конференција, 22 симпозијум СИМ У СТРАТЕГИЈИ ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА ИНДУСТРИЈЕ ПРАРАДЕ МЕТАЛА, Београд, фебруар 2003, стр. (1.13- 1.16).
 44. **Ђапић, М.**, Узуновић, Р., Оријентација на пословне процесе – кључ за интеграцију система менаџмента, ВИИ саветовање са међународним учешћем – Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Нишка Бања, 27. и 28., март 2003.
 45. Зельковић, В., **Ђапић, М.**, Ризик и безбедност машина – европски прилаз, Уводно предавање (пленарна седница) одржано на конференцији са међународним учешћем ОЦЕНА ПРОФЕСИОНАЛНОГ РИЗИКА – ТЕОРИЈЕ И ПРАКСА, Ниш, 4. – 5. Децембар 2003, стр. (102.-104.).5
 46. **Ђапић, М.**, Концепт тоталног квалитета и QMC по захтевима серије стандарда ISO 9000:2000, VII Научно стручни скуп СИСТЕМ КВАЛИТЕТА УСЛОВ ЗА УСПЕШНО ПОСЛОВАЊЕ И КОНКУРЕНТНОСТ, Крушевац, 11. и 12. децембар, 2003. стр. (82.- 99.).
 47. **Ђапић, М.**, Унапређење процеса развоја коришћењем аксиоматске теорије

пројектовања, 30 ЈУПИТЕР Конференција, 26 симпозијум НУ*РОБОТИ*ФТС, Београд, фебруар 2004, стр. (3.113- 3.118).

48. **Ђапић, М.**, Лидерство и динамика стандарда ISO 9001:2000, VIII саветовање са међународним учешћем – Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Сокобања, 25. и 26., март 2004. стр. (144. – 148.).

б) у току последњег изборног периода:

1. **Ђапић, М.**, Прилог развоју метода за оцену пројектних решења у односу на мантажу, 31 ЈУПИТЕР Конференција, 27 симпозијум НУ*РОБОТИ*ФТС, Златибор, фебруар 2005, стр. (3.56 – 3.59) (ISBN 86-7083-508-8) (**М63 - 0.5** бодова)
2. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Улога акредитације у овлашћивању тела за оцену усаглашености, Фестивал Квалитета 2005., 32. Национална конференција о квалитету, Машински факултет Крагујевац и АQC – Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, Крагујевац, 19. – 21. маја 2005., стр. (Г-3 – Г-10) (ISBN 86-80581-77-1). (**М63 - 0.5** бодова)
3. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Узуновић, С., Ђивонић, Г., СЕ Знак: Верификација безбедносних захтева, Фестивал Квалитета 2005., 32. Национална конференција о квалитету, Машински факултет Крагујевац и АQC – Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, Крагујевац, 19. – 21. маја 2005., стр. (Г-23 – Г – 29) (ISBN 86-80581-77-1). (**М63 - 0.5** бодова)
4. **Ђапић, М.**, Коришћење евиденционих система у концептуалном пројектовању, 30. САВЕТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ, 01.- 03. Септембар 2005., Врњачка Бања, стр. (25-30) (ISBN: 86-7776-009-1). (**М63 - 0.5** бодова)
5. **Ђапић, М.**, Лукић, Љ., Унапређење концептуалног пројектовања коришћењем евиденционих система, 32 ЈУПИТЕР Конференција, 34 симпозијум УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ У ИНДУСТРИЈИ ПЕРЕРАДЕ МЕТАЛА, Златибор, мај 2006, стр. (4.1 – 4.4). (ISBN 86-7083-557-6) (**М63 - 0.5** бодова)
6. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Јанковић, Ж., Г., Ризик машина са повишеном температуром, Фестивал Квалитета 2006., 33. Национална конференција о квалитету, Машински факултет Крагујевац и АQC – Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, Крагујевац, 10. – 12. маја 2006., стр. (А-229 – А – 233) (ISBN 86-80581-86-0). (**М63 - 0.5** бодова)
7. **Ђапић, М.**, Коришћење евиденционих мрежа у интеграцији метода пројектовања, 31. САВЕТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ, 19.-21. Септембар 2006., Крагујевац, стр. (637-640) (ISBN: 86-80581-92-5). (**М63 - 0.5** бодова)
8. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Динић, Н., Интегрисани захтеви за безбедност и производа, екологију и енергетику, Фестивал Квалитета 2007., 34 Национална конференција о квалитету, Машински факултет Крагујевац - Центар за квалитет и Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, Крагујевац, 09. - 11. Маја 2007. (Рад дат на ЦД-у (ISBN: 86-8663-009-5) (**М64 - 0.2** бодова)
9. **Ђапић, М.**, Лукић, Љ., Стандардизација информационих ресурса предузећа, 33 ЈУПИТЕР Конференција, 26 симпозијум СИМ У СТРАТЕГИЈИ ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА ИНДУСТРИЈЕ ПЕРЕРАДЕ МЕТАЛА, Златибор, 15.-17. мај 2007., стр. (1.18 – 1.21). (ISBN 978-86-7083-592-4) (**М63 - 0.5** бодова)
10. Лукић, Љ., **Ђапић, М.**, Калајџић, М., Интегрисано пројектовање производа и технологија у условима дистрибуиране производње, 33 ЈУПИТЕР Конференција, 20 симпозијум САД/САМ, Златибор, 15.-17. мај 2007., стр. (1.18 – 1.21). (ISBN 978-86-7083-592-4) (**М63 - 0.5** бодова)
11. Лукић, Љ., Милојевић, М., **Ђапић, М.**: Компјутерски интегрисано управљање производњом у индустрији папира, Зборник радова научно-стручног скупа "Управљање инжењерским пословима у нашем привредном амбијенту", Југословенска инжењерска академија – ЈИНА, Београд 08.-09. новембар 2007. године, стр.57-64, (ISBN 978-86-906251-8-5), (**М63-0.5** бодова)
12. **Ђапић, М.**, Лукић, Љ., Стандардизација управљања сигурношћу информација, Научно-стручни скуп "Управљање инжењерским пословима у нашем привредном амбијенту", ЈИНА - Југословенска инжењерска академија, Београд, 08. и 09. 11. 2007., стр. (217 –

<p>223), (ISBN 978-86-906251-8-5). (M63 - 0.5 бодова)</p> <p>13. Ђапић, М., Зељковић, В., Европски приступ оцењивању усаглашености производа - СЕ означавање-, Научно-стручни скуп "Управљање инжењерским пословима у нашем привредном амбијенту", ЈИНА - Југословенска инжењерска академија, Београд, 08. и 09. 11. 2007., стр. (157 – 163) (ISBN 978-86-906251-8-5). (M63 - 0.5 бодова)</p> <p>14. Лукић, Љ, Ђапић, М., Радосављевић, З, Пројектовање форм алата за израду амбалаже Mc Donalds ресторана, 34 ЈУПИТЕР конференција, 21 симпозијум САД/САМ, Београд, 4. и 5. јун 2008, Стра. (2.32-2.37) (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-7083-628-0) (M64 - 0.2 бодова)</p> <p>15. Калајџић, М., Бабић, Б., Миљковић, З., Лукић, Љ, Ђапић, М., и други, Имплементација аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса у индустрији прераде метала – Рекапитулација укупних резултата на пројекту ТР-6319Б, 34 ЈУПИТЕР конференција, 30 Симпозијум NU-Роботи-FTS, Београд, 4. и 5. јун 2008, стра. (3.148-3.163) (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-7083-628-0) (M64 - 0.2 бодова)</p> <p>16. Ђапић, М., Лукић, Љ., Интегрисани пословни процеси – кључ интеграције система менаџмента, XXXII Саветовање производног машинства Србије, Нови Сад, 18.-20.09.2008., стр. (423 – 426). (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-86-7892-131-5) (M64 - 0.2 бодова)</p> <p>17. Ђапић, М., Зељковић, В., Војиновић, М., "СЕ" Означавање машина латки – Резултати пројекта ТД-7082Б, XXXII Саветовање производног машинства Србије, Нови Сад, 18.-20.09.2008., стр. (357 – 360). (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-86-7892-131-5) (M63 - 0.5 бодова)</p> <p>18. Зељковић, В., Ђапић, М., Процес усаглашавања производа по новој машинској директиви 2006/42/ЕС, XXXII Саветовање производног машинства Србије, Нови Сад, 18.-20.09.2008., стр. (659 – 661). (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-86-7892-131-5) (M63 - 0.5 бодова)</p> <p>19. Ђапић, М., Лукић, Љ., Поповић, П., Коришћење експертних система на бази теорије функција уверења у концептуалном пројектовању, УУ ИНФО 09 Конференција и изложба, Копаоник, 08.-11.03.2009., стр. (XX – XX). (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-86-85525-04-9) (M64 - 0.2 бодова)</p> <p>20. Зељковић, В., Ђапић, М., Хемонизовани стандарди по новој машинској директиви 2006/42/ЕС, Фестивал квалитета 2009 36. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 20-22 Мај 2009. Пп Д49-Д52 (ISBN 978-86-86663-26-9). (M63 - 0.5 бодова)</p> <p>21. Ђапић, М., Зељковић, В., Урошевић, А., Сенкијевич, А., Ђурић, А., Усклађивање машина за сечење металних ојачања са захтевима европских директива, Зборник радова XXXIII Саветовање производног машинства Србије, Београд, 2009., стр. 287-290. (ISBN: 978-86-7083-662-4). (M63 - 0.5 бодова)</p> <p>22. Граховац, Ј., Поповић, П., Ђапић, М., Управљање рачунарским отпадом према законској регулативи, УУ ИНФО 10 Конференција и изложба, Копаоник, 03.-06.03.2010., стр. (XX – XX). (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-86-85525-05-6) (M64 - 0.2 бодова)</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>-</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>-</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан уређивачког одбора часописа "Стандардизација и Квалитет" у периоду 1997-2001 • Уредник зборника радова "29 Саветовање производног машинства Србије и Црне Горе" , Заједница научно-истраживачких институција производног машинства Србије и Црне Горе, Београд, 2002.

б) у току последњег изборног периода

-

10. Обављање консултантских послова

а) у ранијем периоду

1. ЛОЛА Корпорација, Београд, QMS (ISO 9001:1994), Сертификација: TUV Bayer Sava и Савезни завод за стандардизацију, Београд
2. Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд, QMS, (ISO 9001:1994),
3. Фабрика машина Морава, Пожаревац, QMS, (ISO 9001:1994)
4. НИС Енергогас, Београд, QMS, (ISO 9001:1994), (ISO/IEC 17025:1999)
5. Фондација "Браћа Карић", Београд, QMS, (ISO 9001:1994)
6. Транспортно предузеће "Бора Кечић", Београд, QMS, (ISO 9001:1994)
7. ЛОЛА Институт, Београд, QMS, (ISO 9001:2000), Сертификација: КВАЛИТЕ Ниш
8. РТБ, Институт за бакар, Бор, QMS, (ISO 9001:2000), Сертификација: Loyd Београд
9. ЛОЛА Систем, Београд, QMS, (ISO 9001:2000), Сертификација: TUV Bayer Sava, Београд
10. СИТОТЕХНИКА, Београд, IMS, (ISO 9001:2000 и ISO 14001:2004)
11. АЛФА Инжењеринг, Нови Сад, QMS за лабораторије, (ISO/IEC 17025:1999), Акредитација: ЈУАТ

б) у току последњег изборног периода

1. ВИСАН, Земун, IMS, (ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:1999), Сертификација: SIQ, Љубљана
2. Институт "Михајло Пупин", Београд, QMS за контролна тела, (ISO/IEC 17020:1998), Акредитација: АТС
3. НИС Енергогас, Београд, QMS за лабораторије, (ISO/IEC 17025:1999), Акредитација: АТС
4. КОСМА КОМЕРЦ, Београд, QMS (ISO 9001:2008), Сертификација: КВАЛИТЕ Ниш
5. Институт за лековито биље, Београд, QMS за лабораторије (ISO/IEC 17025:1999)
6. ЈКП, Београдске електране, Београд, QMS за лабораторије, (ISO/IEC 17025:2005) и (ISO/IEC 17020:1998) Акредитација: АТС-а
7. Министарство економије, Дирекција за мере и драгоцене метале, Београд, QMS (ISO 9001:2008), QMS за лабораторије, (ISO/IEC 17025:2005) и (ISO/IEC 17020:1998)
8. ФАБ д.о.о., Ваљево, QMS (ISO 9001:2008), Сертификација: TUV Bayer Sava
9. URBAN Technics, Ваљево, Консултантске услуге у вези техничког законодавства ЕУ (Машинске директиве 2006/42/EU) и СЕ означавања производа.
10. МОТО-КОМЕРЦ, Ваљево, Консултантске услуге у вези техничког законодавства ЕУ (Машинске директиве 2006/42/EU) и СЕ означавања производа.

11. **Стручни рад** (прихваћени или **реализовани пројекти**, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду:

1. Благојевић, М., Радијчић, И., **Ђапић, М.**, Ковачевић, Р., Развој и пројектовање уређење за комбајн 3-190, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1981, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1982.
2. Благојевић, М., Радијчић, И., **Ђапић, М.**, Развој и пројектовање уређаја за убирање соје, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1981, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1982.
3. Благојевић, М., Радијчић, И., **Ђапић, М.**, Ковачевић, Р., Реконструкција комбајна 3-142, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1982, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1983.

4. Благојевић, М., Радијчић, И., **Ђапић, М.**, Развој и пројектовање уређаја за убирање сунцокрета, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1982, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1983.
5. Благојевић, М., **Ђапић, М.**, Развој и пројектовање уређаја за убирање соргона, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1983, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1983.
6. Којић, М., Радијчић, И., **Ђапић, М.**, Развој и пројектовање уређаја за убирање улане репице, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1983, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1984.
7. **Ђапић, М.**, Развој и пројектовање колица за транспорт фамилије хедера, ИПМ "Змај", Земун (1983). решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1983, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1983.
8. Ћук, Д., Ћукановић, В., Дујовић, М., **Ђапић, М.**, Маловић, М., Развој система за означавање чиниоца пословања, решење рађено за ИПМ "Змај", Земун, 1984, решење прихватио користи ИПМ"Змај", Земун од 1984.
9. **Ђапић, М.**, Конструкција уређаја за закретање материце, решење рађено Институт "Кирило Савић", Београд, 1985, решење користи .
10. Парезанин, В., Радовановић, Д., **Ђапић, М.**, Парезанин, Р., Инплементација организације фабрике "МЕТАЛАЦ" Никшић, решење рађено за Институт "Кирило Савић" БП 2898, Београд, 1986, решење користи фабрика МЕТАЛЦ Никшић од 1986.
11. Парезанин, В., **Ђапић, М.**, Пантовић, М., Мишковић, Н., Инвестициони и главни технолошки пројекат фабрике хидраулике "ЛИФАМ" Ст. Пазова, решење рађено за Институт "Кирило Савић", Београд, 1987, решење имплементирано фабрика хидраулике ЛИФАМ Стара Пазова ради од 1988.
12. **Ђапић, М.**, Парезанин, Р., Лечић, Р., Инвестициони програм за реконструкцију погона ШИК "Црвена Застава" ООУР Застава Свилајнац, решење рађено за Институт "Кирило Савић", Београд, 1987, решење имплементирал фабрика ШИК "Црвена Застава" ООУР Застава Свилајнац, 1987.
13. **Ђапић, М.**, Истраживање и развој система за пројектовање производа и технологија помоћу рачунара (САД/САМ) тачка 3.1 Развој и реализација софтвера за радно место пројектанта на САД-станици (Пројекат основне заједнице науке Београда бр.221/85-01, Завршни извештај), ЛОЛА Институт, Београд (1988).
14. **Ђапић, М.**, Тешки обрадни центри нове генерације типа ХБГ-140 ОЦ тачка 10.1 (Периодични извештај пројекта основне заједнице науке Београда бр.900/89), ЛОЛА Институт, Београд (1989).
15. Пјевац, Т., **Ђапић, М.**, Пантовић, М., Кочовић, З., Пројектовање дизалица рачунаром, решење рађено за ЛОЛА Институт, Београд, 1990, решење користи ЛОЛА Институт и ЛОЛА Корпорација.
16. **Ђапић, М.**, Прилагођавање и надградња софтверског пакета ME10 потребама пројектовања машинских система у Лола институту, решење рађено за ЛОЛА Институт, Београд, 1990, решење користи ЛОЛА Институт и ЛОЛА Корпорација.
17. Лукић, Јб., Бркић, Д., **Ђапић, М.**, Радиша, Р., Пацић, Н., Кочовић, З., Истраживање и развој програмског система за пројектовање флексибилних технологија при радио резањем (Подпројект 2.102.06), ЛОЛА Институт, Београд, (1990).
18. **Ђапић, М.**, CADAM Overview, IBM GRAPICS СЕМИНАР, ЛОЛА Институт, Београд, (1991).
19. **Ђапић, М.**, Основни курс САДАМА-а, ЛОЛА Институт (курс бр. ЦЕ101), Београд, (1991).
20. **Ђапић, М.**, АИХ за САЕ кориснике, ЛОЛА Институт (курс бр. ЦЕ002), Београд, (1991).
21. Лукић, Јб., Гемаљевић, М., Бркић, Д., Бојовић, П., Кочовић, З., **Ђапић, М.**, и остали, Истраживање, развој и пројектовање хоризонталног обрадног центра НМС 500/40, верзија 51, Применом САД графичких станица, ЛОЛА Институт, Елаборат МС001/92, Октобар 1992, Београд.
22. Лукић, Јб., Гемаљевић, М., Лучић, М., Бојовић, П., Пијевац, Т., **Ђапић, М.**, и остали, Истраживање, развој и пројектовање хоризонталног обрадног центра НМС630, прототип, Применом САД графичких станица, ЛОЛА Институт, Елаборат 923, Новембар 1993, Београд.

23. **Ђапић, М.**, Конкурентно инжењерство и тотални квалитет, II семинар "У корак са светом", Лола Институт, Београд, 1994.
24. Лукић, Љ., Пантелић, П., Гемаљевић, М., **Ђапић, М.**, и група сарадника: Пројекат и израда САД дистрибутерске документације и пројектно конструкционе САД документације хоризонталног обрадног центра НМС500, са комплетном пратећом документацијом према захтевима TREE Mach.Tool Corporation, (на енглеском језику), ЛОЛА Институт, Београд (1994).
25. **Ђапић, М.**, Упутство за израду плана квалитета, Документ бр. ИН.01.2.04, Лола Корпорација, Београд, (1995).
26. **Ђапић, М.**, Хелета, М., Упутство за израду плана пројекта, Документ бр. ИН.01.2.06, Лола Корпорација, Београд, (1995).
27. **Ђапић,** Процедура за управљање процесом развоја производа, Документ бр. ПР.01.4.01, ЛОЛА Корпорација, Београд, (1995).
28. Мршевић, Н., **Ђапић, М.**, Процедура управљања документима развоја, Документ бр. ПР.01.4.02, ЛОЛА Корпорација, Београд, (1995).
29. **Ђапић, М.**, и други, Анализа стања и подлоге унапређења квалитета у НИС Енергогасу, Пројекат бр. ЛП.04.01/96, ЛОЛА Институт, Београд, Аугуст 1996.
30. Гајић, С., Ђурић, Т., **Ђапић, М.**, Идејни концепт система за означавање и описивање чиниоца пословања НИС Енергогаса, ЛП.04.01/96 Подпројекат бр. 5, ЛОЛА Институт, Београд, Април 1996.
31. Лукић, Љ., Албијанић, Р., Латиновић, И., **Ђапић, М.**, Бркић, Д.: Флексибилни технолошки систем СИМ лабораторије ЛОЛА Института, извођачки пројекат, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
32. Хелета, М., **Ђапић, М.**, Кенић, М., Марковић, Ж., Ђиновић, Г., Миловановић, М., Грујић, Б., Развој и имплементација QMS-а по захтевима ISO 9001 стандарда у ЛОЛА Корпорацији, решење рађено за ЛОЛА Корпорацију, решење користи ЛОЛА Корпорација од 1998., решење прихватио TUV немачка сертификациона кућа.
33. **Ђапић, М.**, Поповић, Ж., и остали, Језик за 2Д моделирање- софтверска реализација, Министарство за науку и технологију Републике Србије, Иновациони пројекат: И.1.1215 (завршни извештај), Београд, фебруар 1997.
34. **Ђапић, М.**, Програм развоја и имплементације QMS-а у "Морави" – Пожаревац (интерни пројекат ЛОЛА Института), ЛОЛА Институт, Београд 1997.
35. **Ђапић, М.**, Програм развоја и имплементације QMS-а у "Бори Кечићу" – Београд (интерни пројекат ЛОЛА Института), ЛОЛА Институт, Београд 1997.
36. **Ђапић, М.**, Програм развоја и имплементације QMS-а у "Инех Брезовици" – Брезовица (интерни пројекат ЛОЛА Института), ЛОЛА Институт, Београд 1997.
37. Мајсторовић, М., и остали (**Ђапић, М.**) Развој и примена софтвера за систем квалитета према захтевима серије стандарда ISO 9000, Пројекат ГИ_СИТП бр. С.5.06.71.152, НМТ Републике Србије у периоду 1994-1997.
38. Калајџић, М., и остали (**Ђапић, М.**) Истраживање и освајање метода, технологијаи средстава у циљу развоја фабрика будућности и обезбеђења технолошке независности и конкурентности у машиноградњи, Пројекат у оквиру основних истраживања финансиран средствима МНТ Републике Србије у периоду 1997-1999.
39. Главоњић, М., и остали (**Ђапић, М.**) Агилни технолошки системи, Пројекат ГИ_СИТП бр. С.5.32.66.0023, НМТ Републике Србије у периоду 1997-1999.
40. Узуновић, Р., **Ђапић, М.**, Симић, В., Пројекат развоја и имплементације QMS-а у МНТ Републике Србије (интерни пројекат ЛОЛА Института), ЛОЛА Институт, Београд 1998.
41. Милачић, В., Петровић, П., Мајсторовић, В., Бабић, Б., **Ђапић, М.**: Стање могућности за трансфер технологија у циљу конкурентности индустрије прераде метала, Пројекат бр. 123/94 (Завршни извештај), Савезно министарство за развој и животну средину, Београд, 2000.
42. **Ђапић, М.**, Лукић, Љ., Узуновић, Р., Развоја и имплементације QMS-а у ЛОЛА Институту, решење рађено за ЛОЛА Институт, решење користи ЛОЛА Институт од 2001., решење прихватила организација за сертификавање система менаџмента "Квалитет" из Ниша (број сертификата 01001).
43. **Ђапић, М.**, Пословник о квалитету (ИСО9001), ЛОЛА Институт, Београд, 2000.

44. **Ђапић, М.**, Процедура стратешког планирања и управљања ЛОЛА Институтотом (ПР0101), ЛОЛА Институт, Београд, 2000.
45. **Ђапић, М.**, Процедура развоја хардверских производа (ПР0403), ЛОЛА Институт, Београд, 2000.
46. **Ђапић, М.**, Стратешко планирање – Основе, ½ дневни семинар, ЛОЛА Институт, Београд, 2001.
47. **Ђапић, М.**, Развоја QMS-а по захтевима стандарда JUS ISO/IEC 17020:2002 у АЛФА Инжењерингу Нови Сад, решење рађено за АЛФА Инжењеринг, решење користи АЛФА Инжењеринг од 2003., решење прихватило акредитационо тело Србије и Црне Горе решењем о додели акредитације Центру за гасну технику број 06-008.
48. **Ђапић, М.**, Образовни СИМ ситем, бр. МИС.3.07.0164.Б, МНТР Републике Србије, Београд, евиденциони број пројекта МИС.3.07.0164.Б, (2002. – 2003.)
49. **Ђапић, М.**, Радиша, Р, Обрадовић, И., ХУЗ СНС Бушилица глогалица, решење рађено за ЛОЛА Систем финансирано делом од МНТР Републике Србије пројекат бр. МИС.3.07.0164.Б, решење прихваћено и користи га ЛОЛА Систем од 2003.
50. Калајџић, М. Лукић, Љ., **Ђапић, М.**, и остали, Развој метода аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса, бр. МИС.3.02.0127Б, МНТР Републике Србије, Београд, период (2002. – 2004).
51. Лукић, Љ., Калајџић, М., **Ђапић, М.**, Тешке СНС алатне машине и обрадни центри, бр. МИС.3.02.0176Б, МНТР Републике Србије, Београд, период (2002. – 2004).
52. **Ђапић, М.**, Згоњанин Б., Развоја и имплементације QMS-а у КОСМАЈ-КОМЕРЦУ Београд, решење рађено за КОСМАЈ-КОМЕРЦ, решење користи КОСМАЈ-КОМЕРЦ од 2004., решење прихватила организација за сертификавање система менаџмента "Квалитет" из Ниша (број сертификата 04008).
53. **Ђапић, М.**, Курс за интерне провериваче QMS-а (стандар ISO 9001:2000) , ЛОЛА Институт, Београд, 2003.
54. **Ђапић, М.**, Курс за интерне провериваче QMS-а у лабораторијама (стандар ISO/IEC 17025:1999), ЛОЛА Институт, Београд, 2004.
55. Буљак В., Симовић, Д., **Ђапић, М.**, Развоја QMS-а по захтевима стандарда JUS ISO/IEC 17020:2002 у Центру за гасну технику института Михајло Пупин, решење рађено за Центар за гасну технику института Михајло Пупин, решење користи Центар за гасну технику од 2004., решење прихватило акредитационо тело Србије и Црне Горе решењем о додели акредитације Центру за гасну технику.
56. Буљак В., Сљепчевић, Ј., **Ђапић, М.**, Развоја QMS-а по захтевима стандарда JUS ISO/IEC 17025:2001 у Лабораторији за гасну технику НИС Енергогас, решење рађено за НИС Енергогас, решење користи Лабораторија за гасну технику НИС Енергогаса од 2004., решење прихватило акредитационо тело Србије и Црне Горе решењем о додели акредитације Лабораторији за гасну технику.
57. Калајџић, М., Бабић, Б., **Ђапић, М.**, Миљковић, З., Кокотовић, Б., Поповић, М., Бојовић, Б., Живановић, М., Развој методе аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса, Завршни елаборат пројекта МИС.3.02.0127Б који је делимично финансиран средствима Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије (2002-2004), Машински факултет Београд и ЛОЛА Институт, Београд, 2004.

б) у току последњег изборног периода:

1. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Радиша, Р., Анализа безбедности и сигурности рада вертикалног струга ДВС 28 СНС према захтевима стандарда EN 12478:2000, ЛОЛА Систем, ЛОЛА Институт, 2005.
2. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Војиновић, М., Албијанић, Р., Технички фајл за механичке пресе типа АП; АРП; АВП; АТП; МПДК; МПДЕ и МПДЛ, ЛОЛА Систем, ЛОЛА Институт, 2005.
3. **Ђапић, М.**, Arsovski, S., Razvoj i implementacija kursa "Accreditation and internal auditing quality management systems in regard to ISO/IEC 17025:2005 and ISO/IEC 17020:1998", European Agency for Reconstruction – Programme of Regional Socio-economic Development, Project No. 03SER01/06/016 "Improvement of Quality and Environment Protection – IQEP", 2005.-2006., Kragujevac

4. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Војиновић, М., Технички фајл за хидрауличну пресу ХП-4П-2-1600 за прашкасте материјале, ЛОЛА Систем, ЛОЛА Институт, 2006.
5. Presern, S., **Djapic, M.**, Sejersen I., Strengthening Quality Management, Capabilities and Infrastructures in SCG - component V Conformity Assessment (ocenjivanje usaglašenosti), Projekat finansira Evropska Unija preko European Agency for Reconstruction (EAR), Broj projekta EAR/ D(2003) OK/SS 75, Izvođač projekta: Danish Technological Institute, Trajanje projekta: 2004.-2006. (tri godine), Angažovanje dr. M. Djapića: Lokalni ekspert za komponentu V - Conformity Assessment (Ocena usaglašenosti).
6. Acko, B., **Djapic, M.**, Sejersen I., Strengthening Quality Management, Capabilities and Infrastructures in SCG - component III Accreditation (akreditacija), Projekat finansira Evropska Unija preko European Agency for Reconstruction (EAR), Broj projekta EAR/ D(2003) OK/SS 75, Izvođač projekta: Danish Technological Institute, Trajanje projekta: 2004.-2006. (tri godine), Angažovanje dr. M. Djapića: Lokalni ekspert za komponentu III Accreditation (Akreditacija).
7. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Бућан, М., Албијанић, Р., Вукићевић, В., Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификације машина алатки у складу са захтевима европских директива, ТД-7082Б, ЛОЛА Институт, Београд, Министарство науке Републике Србије, период (2004.-2008).
8. Калајџић М., Бабић Б., **Ђапић М.**, и други, Имплементација аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса у индустрији прераде метала, ТП-6319Б., Машински факултет, Београд, ЛОЛА Институт Београд, Министарство науке Републике Србије, период (2004-2008).
9. **Ђапић, М.**, Недић, Н., Лукић, Ј., Булатовић, Р., Систем обезбеђења квалитета Машинског факултета Краљево, Машински факултет Краљево, 2008.
10. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Лукић, Ј., Сенкијевич, А., ЦЕ Означавање машине за сечење металних ојачања (УТ-003Х) УРБАН Тецхнисц - Ваљево, ЛОЛА Институт Београд, 2008.
11. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Лукић, Ј., Сенкијевич, А., Побољшање машине за сечење металних ојачања УТ-0003Х, ЛОЛА Институт, Урбан-Тецхнисц Ваљево (Интерни пројекат), 2009.
12. Зељковић, В., **Ђапић, М.**, Поповић, П., Митровић, Р., Побољшање машине за исправљање фелни РСМ 220 у складу са захтевима ЕУ директива, МОТО-КОМЕРЦ Влајево (Интерни пројекат), 2009.
13. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Лукић, Ј., Воиновић, М., Побољшање механичких преса АП, АРП, АВП, АТП, МПДК, МПДЕ, МПДЛ, у складу са захтевима ЕУ директива и хармонизованих стандарда, ЛОЛА Институт, Пројект ТД-7082Б делимично финансиран од стране МНТ Републике Србије у периоду 2005.-2007.
14. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Лукић, Ј., Воиновић, М., Побољшање хидрауличких ХП 4П-2-1600, у складу са захтевима ЕУ директива и хармонизованих стандарда, ЛОЛА Институт, Пројект ТД-7082Б делимично финансиран од стране МНТ Републике Србије у периоду 2005.-2007.
15. **Ђапић, М.**, Зељковић, В., Лукић, Ј., Русић, Н., Побољшање вертикалног струга ДВС 28 ЦНЦ према захтевима стандарда ЕН 12478:2000 и ЕУ директива, ЛОЛА Институт, Пројект ТД-7082Б делимично финансиран од стране МНТ Републике Србије у периоду 2005.-2007.
16. Поповић, П., Ковачевић, Ј., Чамић, Д., Туфегчић, М., **Ђапић, М.**, Методологија за процену ризика у радним просторијама угроженим експлозивном атмосфером, Институт ВИНЧА (Интерни пројекат), 2009.
17. **Ђапић, М.**, Урошевић, А., Развоја и имплементације QMS-а у ФАБ д.о.о. Ваљево, Лукавац бб, решење рађено за ФАБ, решење користи ФАБ од 2009., решење прихватила организација за сертификавање система менаџмента "TUV SUD SAVA" представништво Београд (број сертификата 04008).
18. Бабић, А., **Лукић, Ј.**, Ђапић, М. и група сарадника: Интегрисани развој процеса симултаног пројектовања специфичних производа за варијантну обраду инфраструктурних профила, трогодишњи пројекат ТП 14028, Машински факултет Краљево – Министарство науке Републике Србије (2008-2010).
19. **Ђапић, М.**, Furlan, J., Technical assistance to quality infrastructure institutions in the

Republic of Serbia, Dva seminara na temu: Pravni okvir EU u oblasti bezbednosti mašina, European Agency for Reconstruction - Operations Division, Institutions-Building, Project No. EuropeAid/125357/D/SER/YU, Project Contract No.: 06SER01/04/08/001, Kraljevo and Belgrade, 03.-04. June 2010.

20. Najib Abdul Wahed, M, Van Schank, P, Diab, B., and other (**Djapic, M.**), Support to the Higher Education Sector in the Arab Republic of Syria, (contract number Europe Aid /12374/C/SER/SY dated 24 June 2007.) FONDACIONE CIOA, Vicentina, Italy (Angažovanje dr. M. Djapica: Short Term Expert – Mechanical Engineering), 2010.

12. **Признања, награде и одликовања за професионални рад:**

a) у ранијем периоду

Certificate of Appreciation as ASQ Country Councilor, American Society for Quality – International Chapter, 2002

б) у току последњег изборног периода

-

13. **Остало**

Др Мирко Ђапић је у периоду 2000-2009.година био рецензент једног уџбеника:

- **Др Алемпије Вељовић: Менаџмент развојем, Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак, Чачак, 2003 (ISBN 86 - 81745 - 68 – 9).**

Др Мирко Ђапић је у 2009.година био рецензент једног пројекта :

- **Предлог пројекта бр. 14207, Побољшање пословних процеса у великим системима применом напредних метода менаџмента , Министра за науку и технолошки развој, Јавном позиву за предлагање пројеката из области технолошког развоја за период 2009.-2011.**

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова

Машински факултет Краљево

Основне студије машинства – смер: Компјутерски интегрисани процеси:

1. **Рачунари у производном машинства, 3. година студија, 3 часа предавања**
2. **Компјутерски интегрисани системи, 4 година студија, 3 часа предавања**
3. **Компјутерске технике, 4 година студија, 3 часа предавања**

2. Педагошко искуство

На основу претходне тачке и семинара и курева који су извођени током реализације пројеката из тачке 10 (Обављање консултантских послова) и 11 (Стручни рад) кандидат поседује велико педагошко искуство у држању наставе на Машинском факултету Краљево и током реализације комерцијалних пројеката у области система менаџмента и примене техничког законодавства ЕУ (СЕ означавање производа)

3. Реизборност у звању асистент (од – до) број:

-

4.	Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова -
5.	Оцена приступног предавања -
б)	Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)
1.	Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): Машински факултет Краљево: Основне академске студије машинског инжењерства 1. Рачунари у производном машинства, 2. година студија, 3 часа предавања Машински факултет Краљево: Дипломске академске студије – Модул: Производне технологије 1. Рачунарски интегрисани системи, 4 година студија, 3 часа предавања 2. Интегрисани системи менаџмента, 4 година студија, 3 часа предавања 3. Системи сертификације производа, 4 година студија, 3 часа предавања
2.	Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): Уведена ужа научна област у производним технологијама – Рачунарско управљани производни системи Уведени наставни предмети: Рачунарски интегрисани системи, Интегрисани системи менаџмента и Системи сертификације производа
3.	Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.): Уведени су наставни колоквијуми, компјутерска симулација и демонстрација рада појединих модула рачунарски интегрисаних производних система, користе се савремени CAD/CAM пакети, уведен је интернет у бољој визуелној презентацији градива, уведени су семинарски радови за усмеравање и научно усавршавање у области рачунарски интегрисаних производних система.
4.	Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач): 1. Системи сертификације производа, Бапић, М., Лукић, Љ., 2011, Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу (уџбеник у припреми). 2. Интегрисани системи менаџмента, Бапић, М., Лукић, Љ., 2011, Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу (уџбеник у припреми).
5.	Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач): За сваки наставни предмет кандидат је урадио скрипте и презентације предавања у електронској форми које добијају студенти на почетку семестра.
6.	Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: -
7.	Извођење наставе на универзитетима ван земље: Кандидат изводи наставу на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву од 2008.године, на предметима:

Индустријски информациони системи, Информационе технологије и Информатика и програмирање.

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Обављена је анкета студената Машинског факултета на крају 2007/2008. године и на крају 2008/2009. године, којом су студенти вредновали рад наставника са студентима као и начин и квалитет излагања наставног градива. Оцена врло добар 4.13 на крају 2007/2008. и врло добар 4.35 на крају 2008/2009.године (оцењивање до 5.0) потврђује веома високо мишљење студената у складу са Правилником вредновања педагошког рада наставника на Машинском факултету у Краљеву.

9. Остало:

-

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

-

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

-

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

Дипломски радови:

Кандидат је учествовао у неколико десетина комисија за одбрану дипломских радова студената Машинског факултета у Краљеву и Машинског факултета у Источном Сарајеву.

Магистарске тезе:

- Иван Лазаревић, дипл.инж.маш., под називом “Развој интелигентног система надзора у специфичном технолошком постројењу“, - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Београду бр. 156/2 од 09.02.2006. године.

Докторске дисертације:

- мр Десанке Полајнар, дипл.инж.ел., дисертација „Мулти-агентски модел пројектовања CNC технологија у интелигентним технолошким системима“, - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета Краљево бр. 992/6 од 24.11.2009.године.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Кандидат је члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу као представник Машинског факултета Краљево и председник Комисије за обезбеђење квалитета Машинског факултета Краљево

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

-

3. Руковођење на факултету и Универзитету:
-
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
Кандидат је био члан Савета за квалитет Републике Србије (2002)
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
Кандидат је члан главног одбора Асоцијације за квалитет Србије и био је члан Југословенске асоцијације за стандардизацију и квалитет (ЈУСК)
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
Кандидат је у досадашњем двадесетосмогодишњем научном и стручном раду учествовао у организацији великог броја домаћих и међународних научних скупова, симпозијума и научних конференција
7. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
- Кандидат је члан радне групе за израду Правилника о лифтовима која је организована у Министарству за економију и регионални развој Р. Србије
 - Кандидат је у току 2008. и 2009. године био члан радних група за израду:
 - Правилника за машине,
 - Правилника о нисконапонској опреми и
 - Правилника о електромагнетној компатабилности
 које су организоване у Министарству за економију и регионални развој.
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Кандидат је био рецензент већег броја радова за научне часописе и научне скупове, а такође је рецензирао два пројеката из програма технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.
9. Пружање консултантских услуга заједници:
Кандидат је пружио велики број консултантских услуга (погледати тачку 10) на развоју и имплементацији стандардизованих система менаџмента (ISO 9001, ISO/IEC 17025, 17020, ISO 14001, OHSAS 18001, BS PAS 99, ISO/IEC 27001) и усклађивању производа домаћих произвођача са захтевима техничког законодавства ЕУ (СЕ означавање производа). Такође важно је напоменути да је кандидат ангажован од стране FONDACIONE CIOA, Vicentina, Italy, ако експерт за акредитацију високошколских установа у Арапској Републици Сирији (види тачку 11 Стручни рад, пројекат под бр. 20).

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и научно-истраживачких активности кандидата др Мирка Ђапића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (број 643, од 04.05.2009.)

Кандидат др Мирко Ђапић је први пут биран у звање доцента 13.12.2005. године на Машинском факултету у Краљеву.

Др Мирко Ђапић је резултате свог научно-истраживачког рада до сада објавио у укупно **220** библиографских јединица, од којих је **76** објављено после избора у звање доцент.

Кандидат др Мирко Ђапић је у последњем изборном периоду објавио **1 научну монографију националног значаја** (M42) о примени теорије функција уверења (Belief Fuction Theory – Dempster-Shafer Theory) у пројектовању инжењерских производа и процеса. Важно је напоменути да је то **прва књига из ове области на српском језику**, односно прва инжењерска примена ове наве математичке теорије. Поред тога као коаутор објавио је још једну **монографију** (M44).

Кандидат др Мирко Ђапић има **3** објављена рада националног нивоа у другој држави у последњем изборном периоду који су категорисани као референце националног нивоа објављене у другим државама, а који могу бити вредновани у категорији (**M51**). У часописима националног значаја има објављених **29** радова од којих су **11** објављена у току последњег изборног периода, (**M52 – 2 рада и 9 радова M53**).

Научно-истраживачка активност др Мирка Ђапића се огледа и у великом броју објављених саопштења (**18**) на међународним научним скуповима, од којих је **8 саопштења (M33)** објављено у току последњег изборног периода. На националним научним скуповима кандидат је објавио **70** саопштења, од којих је објављено **22 саопштења** у току последњег изборног периода.

Кандидат др Мирко Ђапић има вишегодишње научно-истраживачко искуство и остварене резултате као руководиоца или члан пројектног тима у **77** пројеката за потребе привреде и **16** пројеката из програма технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Од тога је у последњем изборном периоду реализовано **20** пројеката за потребе привреде, **1** трогодишњи (ТП-6319Б), **1** двогодишњи (ТП-14028) и **1** пројекат на задату тему (ТД-7082Б) из програма Технолошког развоја Републике Србије. Такође, важно је напоменути да је др Мирко Ђапић у задњем изборном периоду учествовао у реализацији **три** међународна пројекта које је финансирала Европска агенција за реконструкцију (ЕАР) **један** који финансира Европска Унија.

Др Мирко Ђапић је рецензирао **1** универзитетски уџбеник, **2** пројекта технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и више радова на домаћим научно-стручним скуповима и часописима.

У периоду 1994-2002. године био је помоћник директор ЈОЛА Института за СИМ и TQM системе а у периоду 2002-2005 директор ЈОЛА Института, који је у то време био у регистру научних института Републике Србије.

Др Мирко Ђапић је дугогодишњи члан водећих међународних удружења у области квалитета као што су британски институт за квалитет **CQI** где је изабран у звање “**MCQI QCP**“, америчког удружења за квалитет - **ASQ** где је изабран у звање “**Senior Member**“ и налази се у **IRCA** регистру сертификованих проверивача **QMS** у рангу “**QMS 2008 Lead Auditor**“. Везано за то значајан стручни рад др Мирка Ђапића везује се за консултантске услуга на развоју и имплементацији стандардизованих система менаџмент по захтевима стандарда ISO 9001, ISO/IEC 17025, 17020, ISO 14001, OHSAS 18001, BS PAS 99, ISO/IEC 27001 и усклађивање производа домаћих произвођача са захтевима техничког законодавства ЕУ (СЕ означавање производа). Био је члан радних група у Министарству за економију и регионални развој за припрему правилника за лифтове, машине, нисконапонску опрему и електромагнетну коматабилност.

Кандидат др Мирко Ђапић је кроз увођење 3 нова курса у ужој научној области „Рачунарски интегрисани производни системи“ у оквиру модула производних технологија, значајно допринео унапређењу образовног система на Машинском факултету у Краљеву.

У развоју научно-истраживачког подмладка кандидат је учествовао у Комисијама за одбрану **1** магистарске тезе и одбрану **1** докторских дисертација и више десетина дипломских радова.

Кандидат поседује петогодишње наставно и педагошко искуство у раду са студентима и са успехом изводи наставу из више предмета на основним дипломским академским студијама на Машинском факултету у Краљеву и Машинском факултету у Источном Сарајеву.

Наставно-педагошки рад кандидата оцењен је према анкети студената спроведеној у току школске 2007/2008. године оценом **4.13** (оцењивање од 1 до 5), а у току школске 2008/2009. године оценом **4.35** (оцењивање од 1 до 5). Анкета је спроведена у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање и у складу са нормативним актима Машинског факултета у Краљеву, тако да је кандидат добио подршку у поступку избора у

звање доцент или ванредног професора.

Др Мирко Ђапић кроз учешће у раду Комисије за обезбеђење квалитета на Универзитету у Крагујевцу даје допринос развоју академске заједнице, Председник је Комисије за обезбеђење квалитета чиме је дао значајан допринос при акредитацији Машинског факултета у Краљеву. Био је члан више програмских одбора домаћих научних конференција и симпозијума.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На конкурс објављен у Огласнику Националне службе за запошљавање “Послови“ број 363 од 02.06.2010. године, за избор једног наставника у звање ДОЦЕНТ или ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област Рачунарски интегрисани производни системи, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Мирко Ђапић, доцент на Машинском факултету у Краљеву. Др Мирко Ђапић је први пут биран у звање доцента 13.12.2005. године на Машинском факултету у Краљеву.

Др Мирко Ђапић је резултате свог научно-истраживачког рада до сада објавио у укупно **220** библиографских јединица, од којих је **76** објављено после избора у звање доцент. У току изборног периода у звању доцент, др Мирко Ђапић је остварио из категорија: **M42** - једну научну монографију, **M44** – једно поглавље у књизи, **M33** – **8 бодова (8)** саопштења на међународним скуповима), **M51** – **6 бодова (3)** радова у међународним часописима који нису на SCI листи), **M52** – **3 бода (2)** рада у часописима националног значаја), **M53** – **9 бодова (9)** радова у научном часопису) што укупно чини **26 бодова**, а Правилником из наведених категорија је предвиђено најмање **6 бодова**. Из категорије **M63** – **8 бодова** и **M64** – **1.2 бодова (22)** саопштења на скуповима националног значаја), а Правилник дозвољава из ове категорије најмање **4 бода**. Дакле, др Мирко Ђапић је остварио укупно **35.2 бодова** у последњем изборном периоду а према Правилнику Универзитета у Крагујевцу потребно је **8 бодова**.

У последњем изборном периоду Др Мирко Ђапић је рецензирао **1** пројекат, руководио **1** пројектом и учествовао у реализацији још **2** пројекта из програма технолошког развоја Министарства за науку Републике Србије.

Комисија је закључила да др Мирко Ђапић поседује велико наставно и педагошко искуство у раду са студентима и са успехом изводи наставу из више предмета на основним и дипломским академским студијама на Машинском факултету у Краљеву, као и дугогодишње научно-истраживачко искуство.

На основу приложене документације и анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, (члан 19 Правилника) комисија са задовољством констатује да **др Мирко Ђапић** испуњава све услове за реизбор у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Рачунарски интегрисани производни системи** на Машинском факултету у Краљеву.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

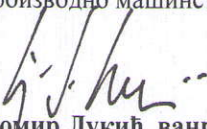
Вредновање научно-истраживачког рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Мирка Ђапића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (23.06.2009. године).

На основу показаног успеха у научно-истраживачком и наставно-педагошком раду, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета у Краљеву да прихвати овај извештај и да др **Мирка Ђапића** поново изабере у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Рачунарски интегрисани производни системи** на Машинском факултету у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Славко Арсовски, редовни професор
Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област - Производно машинство, индустријски инжењеринг



Др Љубомир Лукић, ванредни професор
Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област – Рачунарски интегрисани производни системи



Др Зоран Миљковић, ванредни професор
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду
ужа научна област – Производно машинство