

**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
КРАЉЕВО**

**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 ВАНРЕДНИ или РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област Рачунарски интегрисани производни системи

Конкурс расписао декан на предлог Наставно-научног веће Машинског факултета у Краљеву Одлука број 992/1 од 24. 11. 2009. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

02.12. 2009. године

Огласник Националне службе за запошљавање «Послови» број 337

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

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

4. Састав комисије са знаком 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. 51/7 од 22.01.2010. године:

1. Др Љубодраг Тановић, редовни професор, ужа научна област – Производно машинство, 15.07.2002., Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду

2. Др Милентије Стефановић, редовни професор, ужа научна област – Производно машинство, индустријски инжењеринг, 01.03.1995., Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу

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

5. Пријављени кандидати:

Др Љубомир Лукић, ванредни професор

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Љубомир (Светолик) Лукић
2. Звање: **доктор техничких наука**
3. Датум и место рођења, адреса: **02. 01. 1954. године, Мионица, Косјерић, Србија Београд, Архимандрита Герасима Зелића 14.**
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1973. година - 1978. година, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, смер – производно машинство, 8.52, дипломирани инжењер машинства
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
**Магистарске студије уписане школске 1978/1979. године, Одбрањена магистарска теза 13.03.1981. године, Универзитет у Београду, Машински факултет
Студијски програм – производно машинство и примена компјутера, 9.33, научна област – производно машинство, магистар техничких наука**
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Магистарска теза: „Развој технолошке банке режима резања при обради бушењем на бази систематског испитивања обрадљивости“, ментор проф.др Јоко Станић
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, производно машинство, 1981. година, научна област - производно машинство
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
**Докторска дисертација: „Прилог теорији и пракси дубоког бушења – истраживање и развој специјалних алата“, ментор проф.др Владимир Шолаја
Одбрањена докторска дисертација 11. 04. 1985. године, доктор техничких наука**
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
**руски – чита, пише, говори, врло добро
немачки – чита, пише, говори, врло добро
енглески – чита, пише, задовољавајуће**
11. Област, ужа област:
**Област – производне технологије,
Ужа научна област – Рачунарски интегрисани производни системи**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
- **Московски енергетски институт МЕИ, Москва, Русија – 30 дана (1977)**
 - **Истраживачко-развојни центар Sandvik Coromant, Сандвикен, Шведска – 20 дана (1982)**
 - **ВТА Heller, Бремен, Немачка – 15 дана (1984)**
 - **Универзитет у Дортмунду – Institut für Spanende Fertigung, Дортмунд, Немачка – 180 дана (1984)**
 - **Sandvik International, Сандвикен, Шведска – 20 дана (1988)**
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звања – навести сва звања):
- 1978-1984. године – у звању приправник, млађи сарадник, сарадник и самостални сарадник у Институту за алатне машине и алате (ИАМА) у Београду**
- 1984-1987. године у звању истраживач-сарадник у ЛОЛА Институту у Београду**
- 1987-1991. године у звању научни сарадник у ЛОЛА Институту у Београду**
- 1986-1988. године у звању доцент на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину**
- 1991-1998. године у звању виши научни сарадник у ЛОЛА Институту у Београду**
- 1998-2002. године у звању научни саветник у ЛОЛА Институту у Београду**
- 2000-2005. године у звању ванредни професор на Машинском факултету у Краљеву**
- 2005-2010. године у звању ванредни професор на Машинском факултету у Краљеву, научна област - Рачунарски интегрисани производни системи**
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
- **Од 1980. године члан је Савеза алатничара Србије**
 - **Од 1982. године члан је Савеза инжењера и техничара Србије**
 - **Од 2005. године редовни је члан Југословенске инжењерске академије (ЈИНА)**

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:

- Модуларно пројектовање, Милојевић, М., Лукић, Љ., 1996, монографија, ЛОЛА Институт Београд
- Хармоника, Љ. Лукић, 2002, монографија, ПБС Београд

б) у току последњег изборног периода:

- Флексибилни технолошки системи, Лукић, Љ., 2008, монографија, Универзитет у Крагујевцу. Машински факултет Краљево, 409 страна, ISBN 978-86-82631-41-5 (М40 – 7 бодова)

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

а) у ранијем периоду

- ЛОЛА – Флексибилне производне технологије и аутоматизација, монографија, Милојевић, М., Бућан, М., Пантелић, П., Узуновић, Р., Јованчевић, Д., Лукић, Љ., 1989, поглавље у монографији, Југословенска научна трибина «Технологија и развој» Београд
- Систем режима обраде резањем Иво Лола Рибар, Лукић, Љ., Пацић, Н., Николић, С., 1989, приручник – 450 страна, Иво Лола Рибар Београд
- Флексибилни технолошки системи у обради резањем, стање и перспективе развоја, Калајдић, М., Гатало, Р., Главоњић, М., Лукић, Љ., Милутиновић, Д., Ходолич, Ј., Мајсторовић, В., Боројев, Љ., 1995, поглавље у монографији «Машинство за XXI век», Факултет техничких наука, Нови Сад

б) у току последњег изборног периода

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду:

1. Šolaja, V., Dimitrić, M., **Lukić, Lj.:** On the Two Cases of Yugoslav Attempts in Adaptive Control, Robotics & Computer Integrated Manufacturing 4(1988)1/2, str.241-244, ISSN 0736/5845 (SCI листа)
2. **Lukić, Lj.,** Polajnar, D., Šolaja, V.: A Yugoslav Approach to Decision Support for Optimization of FMS Technologies, Annals of the CIRP, Vol.40/1(1991), pp.99-102, ISBN 4-005-277-15-2 (SCI листа)

б) у току последњег изборног периода:

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

1. **Lukić, Lj.,** Andjelković, Z., Stamatović, S.: Computer Integration of Cardboard Production, Chemical Industry 5(2004), Vol.58, pp.221-227, ISSN 0367-598X.

б) у току последњег изборног периода

1. **Lukić, Lj.,** Krgović, M., Jaraković, I.: Pulp Moulding Machines for the Production of Packing paper Elements, Chemical Industry, Vol. 59 (2005) 7-8, pp.181-184. ISBN 0367-598X (**M51 – 2 бода**)
2. Vujačić, G., **Lukić, Lj.:** Monitoring Presence, Usability and Response Times of the Different Host Workstations on LAN or WAN Networks Using Cross – Platform, Open Source ICMP Interface Library, 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., pp.VIII-1-VIII-4 (**M51 – 2 бода**)
3. Djapić, M., **Lukić, Lj.:** 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**)
4. Djapić, M., **Lukić, Lj.:** 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**)
5. Djapić, M., Zeljković, V., **Lukić, Lj.:** Ocena rizika u Mašinskoj direktivi i evropski harmonizovani standardi, Internetanal Journal "Total Quality Management & Excellence", Vol. 37, No. 1-2, 2009, str. 415-424, ISBN: 86-86663-07-9 (**M51 – 2 бода**)

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду:

1. Станић, Ј., **Лукић, Љ.:** Дефинисање банке технолошких података за режиме резања на бази резултата пројекта СИО, Саопштења ИАМА 28, Београд (1979), стр.3795-3806.
2. **Лукић, Љ.,** Станић, Ј., Шолаја, В.: Прилог савременим методама одређивања режима обраде на основу развијене банке технолошких података, ТЕХНИКА-Машинство 30 (1981)10, стр. 1471-1481.
3. **Лукић, Љ.,** Шолаја, В.: Аспекти оптимизације конструкцијске форме алата за дубоко бушење са ожлебљеним дугим носачем, ТЕХНИКА - Машинство 32(1983)2, стр.283-287.
4. **Лукић, Љ.,** Станић, Ј.: Одређивање режима обраде интерактивним дијалогом са рачунаром, ТЕХНИКА - Машинство 32 (1983)3, 439-444.

5. **Лукић, С.Љ.:** Дубоко бушење - главна операција у технологији израде цеви оружја, Војнотехнички гласник (1983)6, стр.705-718.
6. **Лукић, С.Љ.:** Савремене методе и алати за дубоко бушење, Војнотехнички гласник (1983)3, стр.327-336.
7. **Лукић, Љ.:** Аналитичка метода за идентификацију стабилности вишесечних алата у процесу дубоког бушења, Саопштења ИАМА 29, Београд (1983), стр.3917-3928.
8. **Маричић, Ж., Лукић, Љ., Бркић, Д.:** Аутоматски складишни и картотечни уређаји - нови производи развијени у Институту ИАМА, Саопштења ИАМА 29, Београд (1983), стр.3929-3939.
9. **Лукић, С.Љ.:** Адаптивно управљање и флексибилна аутоматизација у дубоком бушењу, ЛОЛА Саопштења (1986) 30, стр.4081-4089.
10. **Лукић, Љ.:** Аутоматско пројектовање обрадних процеса - основ за повећање продуктивности у индустрији прераде метала, Продуктивност (1986)1, стр.19-24.
11. **Лукић, Љ., Бркић, Д., Маричић, Ж.:** Складишни системи интегрисани са манипулационим процесима у флексибилној производњи, ЛОЛА Саопштења, Београд (1987)32, стр.4285-4292.
12. **Лукић, С. Љ.:** Прилог развоју високопродуктивних обрадних система за дубоко бушења са АСС управљањем, Продуктивност (1987)2-3, стр.122-126.
13. **Лукић, Љ.:** Прилог истраживању утицајних фактора на квалитет обраде у ВТА процесу дубоког бушења, ТЕХНИКА - Машинство 36 (1987)11, стр.1061-1066.
14. **Лукић, Љ., Марел, Д., Полајнар, Д.:** Оптимизација обрадних процеса у флексибилној производњи, ЛОЛА Саопштења, Београд (1988)36, стр. 4756-4764.
15. **Петковска-Бановић, Г., Лукић, Љ.:** Управљање одржавањем производне опреме – део програмског система LOLA – PUIS, Инфо 4(1999), стр. 52-54.

б) у току последњег изборног периода:

1. **Ивановић, С., Лукић, Љ., Петровић, З.:** Реконфигурисање базе података флексибилног производног система на основу параметара из NC програма, Научно-стручни часопис ИМК-14 Истраживање и развој, Институт ИМК 14. октобар, Крушевац, година XIV, број (28-29) 1-2/2008, стр.79- 84, ISSN 0354-6829 (**M52 – 1.5** бодова)
2. **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** бодова)
3. **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** бодова)
4. **Ивановић, С., Петровић, З., Лукић, Љ., Ђорђевић, Љ.:** Систем алата построцесора 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.203- 214, ISSN 0354-6829 (**M52 – 1.5** бодова)

6. Саопштења на међународним научним скуповима

а) у ранијем периоду:

1. **Лукић, С.Љ.:** Der Einfluss des Werkzeugverschleisses auf die Reib-und Umformvorgaenge an den Fuihrungsleisten eines ВТА - Tiefbohrwerkzeuges, Forschungsbericht einer Gastarbeit, Institut fuir Spanende Fertigungsverfahren, Universitaet Dortmund (1984).
2. **Šolaja, B.V., Dimitrić, Lj.M., Лукић, С.Љ.:** On the Two Cases of Yugoslav Attempts in ACC, II International Conference on Manufacturing Science, Technology and Systems of the Future, Ljubljana (1985).

3. **Lukić, S.Lj.**, Šolaja, B.V.: Correlation of Friction-Torque and Surface Quality in Deep Boring - A Basis in the Development of AC-Manufacturing Systems, Proc. International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology (AMST '87), Opatija (1987), str.141-147.
4. **Lukić, Lj.**, Polajnar, D., Uzunović, R.: Optimizacija tehnologije obrabotki rezanjem s pomošću programmnog paketa LOLA-CUT, doklad, V Meždunarodnaja konferencija po gibkim proizvodstvennym sistemam (GPS) i voprosam KAD/KAM, g. Rydzyna 13.-19.nojabrja 1988., PNR (1988).
5. Polajnar, D., **Lukić, Lj.**, Šolaja, V.: An Interactive Simulation Model for Multiparameter Optimization of Cutting Processes in FMS, Preprints 6th Symposium on Information Control problems in Manufacturing technology (INCOM '89), Vol. I, Madrid (1989), str.251-256.
6. Milojević, M., Uzunović, R., Bućan, M., **Lukić, Lj.**, Vuletić, Lj.: LOLA - Gipkie proizvodstvennie sistemy, G.P.S. - special'nye doklady, Metallobrabotka '89, Moskva (1989), str. 5-18.
7. **Lukić, Lj.**: Gibkaja avtomatizacija vysoko serijnogo proizvodstva - LOLA koncepcija gibkih avtomatičeskih linij, AZLK, Moskva (1992), str. 1-18.
8. Polajnar, D., **Lukić, Lj.**, Šolaja, V.: An expert system for design of cutting processes in FMS, Proc.10th ISPE/IFAC Internacional Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the Future, (CARD & FOF 94), Ottawa (1994), cd medium.
9. Spasić, Ž., Komadinić, V., Joksimović, V., Pijevac, T., **Lukić, Lj.**: MAPICS modules in CIM environment, Proceedings of the International Conference on Computer Integrated Manufacturing, Zakopane (1996), str.335-341.
10. **Lukić, Lj.**: Flexible automation in robotized lines – examples of LOLA Institute designs, Symposium Forschungsforum 97, Lajpcig (1997), s. F.1-F.12.
11. Albijanić, R., Kalajdžić, M., Bošković, V., **Lukić, Lj.**: Modal Analysis in the Dinamic Behavior Identification of the Vital Hydrounit Components, International Modal Analysis Conference – IMAC XV, Orlando, USA (1997), cd medium.
12. Petkovska-Banović, G., **Lukić, Lj.**: Shopfloor Control Through LOLA-PUIS Program, 9th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, Romania (1998), pp.22-24.
13. Pantelić, S., **Lukić, Lj.**: Factors of IS/IT Management Changes in Large Industrial Enterprises, 8th International MIRCE Symposium System Operational Effectiveness, Exeter, U.K. (1998), pp.46-52.
14. Pantelić, S., **Lukić, Lj.**, Mašanović, N.: Internet/intranet technology: Insight in access and Integration of Information in Industrial Enterprises, Proc. 9th International MIRCE Symposium System Operational Effectiveness, Exeter UK (1999), pp.199-209.
15. **Lukić, Lj.**, Jaraković, I., Milojević, M.: Systems of Heavy Machinery in Paper Industry, Proc. 4th International Conference Heavy Machinery HM 2002, Kraljevo (2002), pp. D.129-D.132.
16. **Lukić, Lj.**, Andjelković, Z., Stamatović, S.: Information System for Controlling of Production in Paper Industry, Proc. IX International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor (2003), pp.53-61.
17. Andjelković, Z., **Lukić, Lj.**, Šunjka, Z., Tripunović, M., Andjelković, J.: Computer Integrated Manufacturing as a Basis for Succesfull Management , Proc. IX International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor (2003), pp.137-142.
18. **Lukić, Lj.**, Ivanović, S.: Postprocessor generator CNC programa u fleksibilnim tehnologijama, Zbornik radova VIII međunarodne konferencije MMA 2003 – fleksibilne tehnologije, Novi Sad (2003), str.175-176 & CD ROM.
19. **Lukić, Lj.**, Andjelković, Z.: CIM systems – Example of the Developed Solution Implemented in Industrial Conditions, uvodni referat, Proc. 8th International Conference on Flexible Technologies MMA 2003, Novi Sad (2003), pp.173-174 & CD ROM.
20. Kokotović, B., **Lukić, Lj.**, Kalajdžić, M.: Hidrostatičke vodjice na teškim mašinama alatkama, Zbornik radova VIII međunarodne konferencije MMA 2003 – fleksibilne tehnologije, Novi Sad (2003), str.39-40 & CD ROM.
21. Bjelić, M., **Lukić, Lj.**, Ivanović, S.: Uporedna analiza I-DEAS – MasterCAM u projektovanju CNC tehnologija, Zbornik radova VIII međunarodne konferencije MMA 2003 – fleksibilne tehnologije, Novi Sad (2003), str.177-178 & CD ROM.
22. **Lukić, Lj.**, Krgović, M. Jaraković, I.: Pulp Moulding Machines for Production of Packing Paper Elements, Proc. X International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor (2004), pp.

58-63.

23. Andjelković, Z., **Lukić, Lj.**, Šunjka, Z., Tripunović, M., Stamatović, S.: Inclusion of Inventory in Computer Integrated Manufacturing, Proc. X International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor (2004), pp. 70-75.

б) у току последњег изборног периода:

1. Andjelković, Z., **Lukić, Lj.**, Stamatović, S., Šunjka, Z., Tripunović, M., Ignjatović, B.: Integration of IS-PROUMKA Software System for Monitoring and Control of Production and ERP System Navigation, Proc. XI International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor (2005), pp. 27-32. ISBN 86-7401-186-6 (**M31 – 1 бод**)
2. **Lukić, Lj.**, Gašić, M., Rakanović, R., Nedić, N., Karamarković, V., Djordjević, Lj.: Application of Up-to-date Information Technologies in Revitalizing of Production Systems, Plenary paper, Proc. 5th International Conference "Heavy Machinery HM 2005", Kraljevo - Mataruška banja, 20.06.-03.07.2005. pp.P1-P6. ISBN 86-82631-28-8 (**M31 – 1 бод**)
3. Pavličić, M., Rakanović, R., **Lukić, Lj.**: Production Treatment of Certain Turnover Costs and Their Covering in Engineering-Investment projects, Proc. Sixteen International Scientific Conference "Transport 2006", Sofia, 09th.-10th November 2006, pp.VI-15 -VI-18, ISSN 1312-3823, (**M31 – 1 бод**)
4. Djapić, M., **Lukić, Lj.**: ISO/IEC 27000 Series Standards the Best Business Practice for Information Security, Proc. 1st. International Quality Conference, Quality Festival 2007, 08th.-11th May 2007, Kragujevac - Center for Quality and Serbian Association for Quality and Standardization, Kragujevac, 08 - 11 May 2007., pp. 124 – 125, ISBN: 86-86663-07-9 (**M31 – 1 бод**)
5. Polajnar, D., Polajnar, J., **Lukić, Lj.**: Metamodel Abstractions of Agent Roles in Cooperative Process Planning, Proc. IEEE SMC Int. Conf. on Distributed Human-Machine Systems, 2008, pp. 77-82.
6. Nedić, N., **Lukić, Lj.**, Bulatović, R., Petrović, D.: The Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo in the European Stream of Integration and Transition of the Industry, Proceedings The Sixth Triennial International Conference "Heavy Machinery HM 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, pp.P.13-P.18, ISBN 978-86-82631-45-3 (**M31 – 1 бод**)
7. Polajnar, D., Polajnar, J., **Lukić, Lj.**, Djapić, 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 (**M31 – 1 бод**)
8. Djapić, M., **Lukić, Lj.**, Arsovski, S.: Integrated Management Systems – Requirement of Contemporary Business Practices, Proceedings The Sixth Triennial International Conference "Heavy Machinery HM 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, pp.G.1-G.6, ISBN 978-86-82631-45-3 (**M31 – 1 бод**)
9. Ivanović, S., **Lukić, Lj.**: Database Design from Technological and Kinematic Parameters of NC Program for Production in Flexible Manufacturing Systems, Proceedings The Sixth Triennial International Conference "Heavy Machinery HM 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, pp. G.7-G.12, ISBN 978-86-82631-45-3 (**M31 – 1 бод**)
10. Radosavljević, Z., **Lukić, Lj.**: Model for Revitalization of Industrial Manufacturing of Power Plant Equipment – ABS Holdings Case Study, Proceedings The Sixth Triennial International Conference "Heavy Machinery HM 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, pp. G.13-G.18, ISBN 978-86-82631-45-3 (**M31 – 1 бод**)
11. Vujačić, G., **Lukić, Lj.**: Implementing External Program in Modular Plugin Architecture for Monitoring Number of Currently Logged-in Users in Computer Networks, Proceedings The Sixth Triennial International Conference "Heavy Machinery HM 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, pp. G.31-G.36, ISBN 978-86-82631-45-3 (**M31 – 1 бод**)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима

а) у ранијем периоду:

1. Станић, Ј., **Лукић, Љ.**: База података СИО пројекта као основа за развој система аутоматске адаптивне оптимизације обрадних процеса, Пета ЈУПИТЕР-конференција, Саопштења, Милочер (1978), стр.1-18.

2. Станић, Ј., **Лукић, Љ.**: Концепт банке технолошких података за режиме резања на бази резултата систематског испитивања обрадљивости, Шеста ЈУПИТЕР-конференција, Саопштења, Цавтат (1980), стр.134-152.
3. Станић, Ј., **Лукић, Љ.**, Вельовић, А.: Технолошка банка за режиме резања - приказ развијеног система, Саопштења десетог симпозијума "Управљање производњом у индустрији прераде метала", Београд (1980), стр.179-189.
4. Узуновић, Р., **Лукић, Љ.**, Славковић, Р.: Развој и примена технологије дубоког бушења, Зборник радова XIV Саветовања производног машинства Југославије, Чачак (1980), књига I, стр. 227-239.
5. Станић, Ј., **Лукић, Љ.**, Бојанић, П.: Скуп елемената режима обраде као значајан садржај и излаз из технолошке банке, ЈУПИТЕР СИСТЕМ - Макропројект -31-01, ЦеПТИ Технолошка банка података, Машински факултет - ЈУР за производно машинство и примену компјутера, Београд (1980), књига IX, стр. II-81-II-96, и саопштење на VII ЈУПИТЕР - конференцији у оквиру првог југословенског семинара "Технолошка банка података за индустрију прераде метала Југославије", Опатија (1981).
6. Станић, Ј., Бојанић, П., Мајсторовић, В., Вельовић, А., **Лукић, Љ.**: Неки практични резултати и будуће развојне линије у реализацији погонске банке обрадљивости, Девета ЈУПИТЕР-конференција, КУП колоквијум 06, Херцег Нови (1983), стр. 93-112.
7. **Лукић, Љ.**, Шолаја, В.: Силе на периферним вођицама вишесечног алата у процесу дубоког бушења, Зборник радова III научно - стручног скупа ММА '83, Нови Сад (1983), стр. 277-286.
8. **Лукић, Љ.**, Станић, Ј.: Нове методе одређивања режима обраде бушењем при аутоматском пројектовању технолошких процеса, Девета ЈУПИТЕР-конференција, Саопштења, Херцег Нови (1983), стр.260-275.
9. **Лукић, Љ.**: Положај периферних вођица на алату за дубоко бушење, Зборник радова тринаестог симпозијума "Управљање производњом у индустрији прераде метала", Београд (1983), 341-350.
10. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**: Развој нових производа у системима управљања и складиштења, Седми стручни скуп о транспортним процесима у индустрији, СМЕИТС, Београд (1983), стр.263-274.
11. **Лукић, С.Љ.**, Шолаја, В.: Прилог теорији математичког моделирања вишесечних алата за дубоко бушење, Зборник радова XVII Саветовања производног машинства Југославије, Будва (1983) стр. II-1-II-4.
12. Станић, Ј., Мајсторовић, В., **Лукић, Љ.**: Метод директног испитивања функција постојаности при бушењу у производним линијама, Друго југословенско саветовање "Технолошка банка података за индустрију прераде метала (YU ЦеПТИ ТБП-систем)", Десета ЈУПИТЕР-конференција, Цавтат (1984), стр.12-35.
13. Димитрић, М., Станић, Ј., Мајсторовић, В., **Лукић, Љ.**: Банка технолошких података за режиме резања и методологија коришћења, Зборник радова са семинара "Алати и рационализација производног процеса у систему УНИС", Сарајево (1985), стр.153-166.
14. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**, Стојисављевић, С., Бркић, Д.: Нарваге-ске компоненте у системима тоталне аутоматизације и манипулације у информационом и складишним процесима, Зборник радова осмог југословенског саветовања корисника и произвођача нумерички управљаних машина алатки и робота (НУМА & РОБОТИ), Београд (1985), стр.181-186.
15. **Лукић, Љ.**, Шолаја, В.: Истраживање нормалних реакционих сила на периферним вођицама у контактної зони алата са обратком у ВТА процесу дубоког бушења, Зборник радова XIX Саветовања производног машинства Југославије, Крагујевац (1985), стр. 357-363.
16. **Лукић, С.Љ.**: Адаптивно управљање и флексибилна аутоматизација у дубоком бушењу, III научно-стручни скуп ЛОЛА, 10.12.1985., Београд (1985), стр.4081-4089.
17. Шолаја, В., Радоњић, С., **Лукић, Љ.**: Два прилога ставу о концентрисаном хабању резног алата као универзалном феномену, Зборник радова XX Саветовања производног машинства Југославије, Београд (1986), стр.67-72.
18. **Лукић, С.Љ.**: Jedan koncept adaptivnog upravljanja u procesu dubokog bušenja, Proc. 1st International Symposium on NC-ROBOTS-FMS, Beograd (1986), str.101-108.
19. **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Маричић, Ж.: Складишни системи интегрисани са манипулационом процесима у флексибилној производњи, XII научно - стручни скуп ЛОЛА, Београд 28.10. 1986., Београд (1985), стр.4285-4292.
20. **Лукић, Љ.**, Марел, Д., Полајнар, Д.: Оптимизација обрадних процеса у флексибилној производњи,

- XXX научно-стручни скуп ЛОЛА, 25.10.1988., Београд (1988), стр. 4756-4764.
21. Милојевић, М., Узуновић, Р., Бућан, М., **Лукић, Љ.**, Пантелић, П.: ЛОЛА - Флексибилне производне технологије, 8. југословенски симпозијум "СІМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала" Петнаеста ЈУПИТЕР - конференција, Зборник радова, Цавтат (1989), стр.57-66.
 22. Рашковић, Д., **Лукић, Љ.**: Бушење дубоких отвора малих пречника у електролитном баку, Зборник на трудови XXII Југословенско саветовање за производно машинство, књига I, Охрид (1989), стр.385-390.
 23. **Лукић, Љ.**, Полајнар, Д.: LOLA-Cut систем за аутоматизацију пројектовања процеса резања у ФПС, Зборник на трудови XXII Југословенско саветовање за производно машинство, књига III, Охрид (1989), стр.161-169.
 24. Узуновић, Р., Гемаљевић, М., Пантелић, П., **Лукић, Љ.**, Хованец, М., Квргић, В.: Модуларно пројектовање и оптимизација ЛОЛА - ФПС, Девети југословенски симпозијум "СІМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала", XVI ЈУПИТЕР-конференција, Зборник радова, Цавтат (1990), стр.99-104.
 25. Узуновић, Р., Гемаљевић, М., Пантелић, П., **Лукић, Љ.**, Квргић, В., Вулетић, Љ.: Пословање алатима у оквиру ЛОЛА - ФПС, Зборник радова БИАМ '90, Загреб (1990), стр. 5-8.
 26. Пантелић, С., Ђоровић, М., **Лукић, Љ.**, Гемаљевић, М., Узуновић, Р.: Извори научно-технолошких информација у области флексибилних производних система, Зборник радова IV научно - стручног скупа "ММА'90 - флексибилне технологије", Нови Сад (1990), стр. 587-592.
 27. **Лукић, Љ.**, Полајнар, Д., Радиша, Р.: Логичка структура програмског система за пројектовање и оптимизацију флексибилних технологија, Зборник радова IV научно - стручног скупа "ММА'90 - флексибилне технологије", Нови Сад (1990), стр. 503-507.
 28. Гемаљевић, М., **Лукић, Љ.**, Пантелић, П.: Оптимално пројектовање ЛОЛА обрадних центара, XVII ЈУПИТЕР - конференција и 10 југословенски симпозијум СІМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала, Копаоник (1991), стр.55-61.
 29. Гемаљевић, М., **Лукић, Љ.**, Кочовић, З., Узуновић, Р.: Флексибилни производни модули у ЛОЛА ФПС, XVII ЈУПИТЕР - конференција и 10 југословенски симпозијум СІМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала, Копаоник (1991), стр.45-50.
 30. Пантелић, П., **Лукић, Љ.**, Гемаљевић, М.: Истраживање и развој нове генерације хоризонталних обрадних центара типа НМС, Зборник радова 11 југословенски симпозијум СІМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала, XVIII ЈУПИТЕР-конференција, Копаоник (1992), стр.63-70.
 31. Бојовић, П., **Лукић, Љ.**: Погони помоћних кретања обрадних система - средње оптерећење оса, Зборник радова 5 југословенски симпозијум CAD/CAM, XVIII ЈУПИТЕР-конференција, Копаоник (1992), стр. 115-119.
 32. **Лукић, Љ.**, Шолаја, В.: Експертни модел за дефинисање сета алата у флексибилним технологијама, Зборник радова 24. Саветовања производног машинства Југославије, књига I, Нови Сад (1992), стр. 2.187- 192.
 33. Гемаљевић, М., **Лукић, Љ.**, Пантелић, П.: Тенденције увођења нових решења код ЛОЛА обрадних центара, Зборник радова 15. југословенског симпозијума НУ-РОБОТИ-ФТС, XIX ЈУПИТЕР - конференција, Прохор Пчињски (1993), стр.149-156.
 34. **Лукић, Љ.**: СІМ стратегија Лола института у истраживању и развоју машина алатки, Зборник радова првог међународног научног скупа „Тешка машиноградња ТМ'93“, књига 3, Крушевац - Врњачка Бања (1993), стр.39-44.-44.
 35. Узуновић, Р., **Лукић, Љ.**, Пантелић, П., Латинић, И.: Фабрике будућности и флексибилне технологије за аутоиндустрију, XIV научно-стручни скуп “Наука и моторна возила НМВ'93”, ЈУМВ-СП-9301, Београд (1993), стр.39.
 36. Кочовић, З., **Лукић, Љ.**: Развој апликативног софтвера за дизајн специјалних алата применом компјутерске графике, Зборник радова првог међународног научног скупа „Тешка Машиноградња ТМ'93“, књига 3, Крушевац - Врњачка Бања (1993), стр.511-516.
 37. Хелета, М., Бапић, М., **Лукић, Љ.**: Развој функције квалитета у ЛОЛА Корпорацији, Зборник радова 25. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Београд (1994), стр.777-782.

38. Гемаљевић, М., **Лукић, Љ.**: Модуларни системи за пројектовање флексибилних обрадних система, Зборник радова XIII међународног научно-стручног скупа “Транспорт у индустрији”, Београд (1994), стр.112-119.
39. **Лукић, Љ.**: Производно машинство - истраживачко развојне активности у индустријским условима, Уводни реферат 25. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Београд (1994), стр.39-67.
40. Милојевић, М., **Лукић, Љ.**, Гемаљевић, М.: Савремене методе у пројектовању машина алатки, Зборник радова 21.ЈУПИТЕР Конференције са међународним учешћем, Београд (1995), стр.3.19-3.28.
41. Јевтић, Б.М., **Лукић, С.Љ.**: Резултати истраживања настанка и санације вибрација термичког порекла на роторима синхроних генератора великих снага у термоелектранама, Зборник радова научног скупа “Механика, материјали и конструкције”, Српска академија наука и уметности, Београд (1995), стр.135-137.
42. Јевтић, Б.М., **Лукић, С.Љ.**, Стојковић, М., Јеремић, М.: Технолошке могућности обраде метала у ЛОЛА Корпорацији за потребе бродоградње, Зборник радова научно-стручног скупа “Интензивирање развоја бродоградње у Југославији”, Српска академија наука и уметности, Београд (1995),стр.235-243.
43. **Лукић, С.Љ.**: Научно истраживачки и развојни изазови и њихова производно индустријска апликација у духу савремених светских тенденција, реферат по позиву, Универзитетска трибина 17.01.1995, Удружење универзитетских професора и научних радника Србије, Београд (1995), с.1-27.
44. Спасић, Ж., Бућан, М., **Лукић, Љ.**, Шолаја, В.: Допринос индустрије ЈУПИТЕР-асоцијацији на примеру ЛОЛА Корпорације, уводни рад, Зборник радова 22.ЈУПИТЕР-конференције, Београд (1996), стр. 9-17.
45. Самарџија, Н., **Лукић, Љ.**, Средановић, С.,Кујачић, Н., Гаљак, С.: Примена модела експертног система при дизајнирању Lcut апликације, Зборник радова 22.ЈУПИТЕР-конференције и 15. симпозијум СИМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала, Београд (1996), стр.1.97-1.101.
46. **Лукић, Љ.**, Калајџић, М., Пијевац, Т.: Савремене методе пројектовања производа и технологија, Зборник радова XIнаучно-стручног скупа „Инфо-Тех `96”, Доњи Милановац (1996), стр.372-377.
47. Спасић, Ж., Вранеш, С., **Лукић, Љ.**, Пијевац, Т., Комадинић, В., Тошковић, Н.: СИМ-модели пословно-производних система: од стратешког концепта до примене, Зборник радова XI научно-стручног скупа “Инфо-Тех `96”, Доњи Милановац (1996), стр.354-365.
48. **Лукић, Љ.**, Милојевић, М., Албијанић, Р., Пијевац, Т., Радовановић, Н.: Интегрисање система као стратегија у развоју тешке машиноградње, Зборник радова међународне научне конференције „Тешка машиноградња ТМ `96“, Краљево (1996), стр.4.1-4.6.
49. Албијанић, Р., Бошковић, В., **Лукић, Љ.**: Модална анализа и структурална модификација у оптимизацији динамичког понашања машинских система, Зборник радова међународне научне конференције „Тешка машиноградња ТМ `96“, Краљево (1996), стр.4.171-4.176.
50. **Лукић, Љ.**, Милојевић, М., Албијанић, Р., Пијевац, Т., Радовановић, Н.: Интердисциплинарни приступ истраживању и развоју у области флексибилне аутоматизације, Зборник радова 26. међународног саветовања производног машинства Југославије, Подгорица-Будва (1996), стр. 565-570.
51. **Лукић, Љ.**, Калајџић, М., Спасић, Ж.: Савремене методе пројектовања и СИМ модели, Фестивал информатичких достигнућа “ИНФОФЕСТ 96”, Будва (1996), стр. 126-138.
52. Калајџић, М.,**Лукић, Љ.**, Гемаљевић, М.: Флексибилни производни системи и флексибилна аутоматизација у индустрији прераде метала (пројекат С.5.03.65.293), извештај, Зборник радова 22.ЈУПИТЕР-конференције, Београд (1996), стр. 6.13-6.21.
53. Бојанић, П., **Лукић, Љ.**, Манић, М.: Интелигентни технолошки системи и фабрике будућности (пројекат С.5.03.66.234), извештај, Зборник радова 22.ЈУПИТЕР-конференције, Београд (1996), стр. 6.13-6.21.
54. **Лукић, Љ.**, Драгичевић, П., Пијевац, Т.: Модерне методе и технике пројектовања производа и технологија САЕ/CAD/CAPP/CAM системи (пројекат С.5.03.63.292), извештај, Зборник радова 22.ЈУПИТЕР-конференције, Београд (1996), стр. 6.13-6.21.
55. Wolton, T., Бапић, М., **Лукић, Љ.**, Букумировић, Б., Мајсторовић, В.: Унапређење консултантских

- услуга у области менаџмента квалитета, ЈУСК Саветовање – Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Копаоник (1998), и часопис Менаџмент тоталним квалитетом, Вол.26, бр.1, Београд (1998) стр. 293-295.
56. Венцл, Ј., Латинковић, И., **Лукић, Љ.**: РС DASP – систем за аквизицију и обраду података базиран на РС рачунару, XLII ЕТРАН, Врњачка Бања (1998), стр.169-172.
 57. Венцл, Ј., Латинковић, И., **Лукић, Љ.**: РС DASP – управљачки програмски пакет за аквизицију података и дигиталну обраду сигнала, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш (1998), CD.
 58. Средановић, С., Радовановић, Н., Латинковић, И., **Лукић, Љ.**: Рачунарски управљачки системи отворене архитектуре, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш (1998), CD.
 59. Милојевић, М., **Лукић, Љ.**: Савремени приступ пројектовању машина алатки на бази спектра технолошких карактеристика, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш (1998), CD.
 60. **Лукић, Љ.**, Ђапић, М., Стаматовић, С.: Обезбеђење квалитета у истраживачко развојним организацијама, Национално Саветовање "Развој и ревитализација националне стратегије унапређења квалитета" Златибор 16.-19.марта 1999., и научно-стручни часопис ЈУСК "Менаџмент тоталним квалитетом", №1, Vol27 (1999), стр.106-109.
 61. **Лукић, Љ.**, Игњатовић, Б., Узунковић, Р., Албијанић, Р., Живановић, М., Бенишек М.: Микро-минимале хидроелектране, Зборник радова другог саветовања "Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење", Крушевац (2000), стр. 205-210.
 62. **Лукић, Љ.**, Милојевић, М.: Место и улога истраживачко развојних института у технолошком развоју Србије, уводни реферат, Зборник радова 28. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Краљево (2000), стр. LV-LX
 63. Латинковић, И., **Лукић, Љ.**, Пезо, В.: Мониторисање стања алата на алатним машинама коришћењем фази неуралних мрежа, Зборник радова 28. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Краљево (2000), стр. 4.73-4.82.
 64. Ђапић, М., **Лукић, Љ.**, Комадинић, В., Ђорђевић, Љ.: Специфичности унапређења квалитета на истраживачко развојним пословима, Зборник радова 28. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Краљево (2000), стр. 5.31-5.36.
 65. **Лукић, Љ.**, Јараковић, И., Албијанић, Р.: Практичне инжењерске анализе у развоју и пројектовању сложених производа, Зборник радова 26 ЈУПИТЕР Конференције и 13. симпозијум САД/САМ, Београд (2000), стр. 2.27-2.32.
 66. Пантелић, С., **Лукић, Љ.**, Узунковић, Р.: Примена информационих технологија (ИТ) у ревитализацији техничких система и реинжињерингу пословних процеса, Зборник радова 26 ЈУПИТЕР Конференције и 28. симпозијум »Управљање производњом у индустрији прераде метала«, Београд (2000), стр. 4.7-4.12.
 67. **Лукић, Љ.**, Стојковић, С.: Истраживање и развој натока формера за папирну индустрију, Зборник радова 29. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Београд (2002), CD медијум, објављен рад бр. 34.
 68. **Лукић, Љ.**, Ивановић, С.: ЕХАРТ Plus систем за програмирање CNC машина алатки, Зборник радова 29. Саветовања производног машинства Југославије са међународним учешћем, Београд (2002), CD медијум, објављен рад бр. 35.
 69. Милојевић, М., Јараковић, И., **Лукић, Љ.**: Утицај седмог формера на повећање квалитета и капацитета производње картона у Фабрици картона Умка, Зборник радова VIII Југословенског симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и гарфике са међународним учешћем, Златибор (2002), стр.189-192.
 70. **Лукић, Љ.**, Андђелковић, З., Стаматовић, С.: СИМ систем фабрике картона "Умка" из Београда, Научно-стручни симпозијум "Инфотех-Јахорина 2003" (Информационе технологије), Јахорина (2003), Зборник радова на CD-у, Вол.3. Реф.С-5, стр.155-159.
 71. **Лукић, Љ.**, Калајџић, М.: Прилог прорачуну погонских система линеарних кретања код тешких CNC машина алатки, Зборник радова 30. ЈУПИТЕР конференције, 26. симпозијум "НУ-РОБОТИ-ФТС", Београд (2004), стр. 3.55-3.58.

72. Лукић, Љ., Анђелковић, З., Стаматовић, С.: Информациони систем за управљање производњом, Зборник радова 30. ЈУПИТЕР конференције, 32. симпозијум "Управљање производњом у индустрији прераде метала", Београд (2004), стр. 4.27-4.30.

б) у току последњег изборног периода:

1. Лукић, Љ., Анђелковић, З., Милојевић, М.: СИМ систем фабрике картона А.Д.Умка - основа за пословну извршеност компаније, Зборник радова 32. Националне конференције о квалитету "Фестивал квалитета 2005", Крагујевац, 19.-21.мај 2005. стр. Б.56-Б61, ISBN 86-80581-77-1 (**М63-0.5** бодова)
2. Лукић, Љ., Калајџић, М., Ракановић, Р.: Развој и примена система CAD/CAM пројектовања сложених производа у условима дистрибуиране производње, 31. ЈУПИТЕР конференција, 18. Симпозијум CAD/CAM, Златибор (2005), рад на CD медијуму, ISBN 86-7083-508-8 (**М63-0.5** бодова)
3. Ивановић, С., Лукић, Љ.: Методе 3D моделирања индустријских постројења у тешкој машиноградњи, 31. ЈУПИТЕР конференција, 18. Симпозијум CAD/CAM, Златибор (2005), рад на CD медијуму, ISBN 86-7083-508-8 (**М63-0.5** бодова)
4. Лукић, Љ., Јараковић, И., Цикуша, Н.: Развој форминг машина и алата за производњу елемената папирне амбалаже, Зборник радова XXX Јубиларног саветовања производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Чачак - Врњачка Бања, 1.-3. септембар 2005, стр. 571-574, ISBN 86-7776-009 (**М63-0.5** бодова)
5. Лукић, Љ., Калајџић, М.: Аутоматизовано пројектовање производа и технологија у условима дистрибуиране производње, Зборник радова Симпозијума "Инфотех" - Информационе технологије, Јахорина, 22.-24.март 2006, ISBN-99938-624-2-8, (**М63-0.5** бодова).
6. Лукић, Љ., Анђелковић, З., Стаматовић, С.: Рачунарски интегрисани системи менаџмента у индустрији, Зборник радова 33. Националне конференције о квалитету "Фестивал квалитета 2006", Крагујевац, 10.-12.мај 2006. стр. А.83-А87, ISBN 86-80581-86-0 (**М63-0.5** бодова)
7. Вујачић, Г., Лукић, Љ.: Једна реализација система за надзор и управљање рачунарским мрежама у СИМ технологијама базираног на Open Source пакету Nagios™, 32. ЈУПИТЕР конференција, 25.Симпозијум "СИМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала", Златибор, 9.-11. мај 2006, рад на CD медијуму № 106, ISBN 86-7083-557-6, (**М63-0.5** бодова)
8. Лукић, Љ., Јараковић, И.: Развој форминг машина са микропроцесорским управљањем, 32. ЈУПИТЕР конференција, 28.Симпозијум "НУ-Роботи-ФТС", Златибор, 9.-11. мај 2006, рад на CD медијуму № 302, ISBN 86-7083-557-6, (**М63-0.5** бодова)
9. Ђапић, М., Лукић, Љ.: Унапређење концептуалног пројектовања коришћењем евиденционих система, 32. ЈУПИТЕР конференција, 34.Симпозијум "Управљање производњом у индустрије прераде метала", Златибор, 9.-11. мај 2006, рад на CD медијуму № 401, ISBN 86-7083-557-6, (**М63-0.5** бодова)
10. Лукић, Љ., Ивановић, С.: Развој и CAD/CAM пројектовање алата за "форм" амбалажу, Зборник радова 31. Саветовања производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Крагујевац, 19.-21.09.2006., стр.443-446, ISBN 86-80581-92-5, (**М63-0.5** бодова)
11. Лукић, Љ., Ђапић, М., Калајџић, М.: Интегрисано пројектовање производа и технологија у условима дистрибуиране производње, 33. ЈУПИТЕР конференција, 20. Симпозијум "CAD/CAM", Златибор, 15.-17. мај 2007, рад на CD медијуму № 214, ISBN 978-86-7083-592-4, (**М63-0.5** бодова)
12. Ђапић, М., Лукић, Љ.: Стандардизација сигурности информационог ресурса предузећа, 33. ЈУПИТЕР конференција, 26. Симпозијум "СИМ у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала", Златибор, 15.-17. мај 2007, рад на CD медијуму № 104, ISBN 978-86-7083-592-4, (**М63-0.5** бодова)
13. Вујачић, Г., Лукић, Љ., Марјановић, Ж.: Употреба Bluetooth технологија за надзор рачунарских мрежа и коришћење Bluetooth уређаја као медијума комуникације и дела подсистема за доношење одлука, 33. ЈУПИТЕР конференција, 35. Симпозијум "Управљање производњом у индустрије прераде метала", Златибор, 15.-17. мај 2007, рад на CD медијуму № 412, ISBN 978-86-7083-592-4, (**М63-0.5** бодова)
14. 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)

<p>15. Ђапић,М., Лукић,Љ.: Стандардизација управљања сигурношћу информација, Зборник радова научно-стручног скупа "Управљање инжењерским пословима у нашем привредном амбијенту", Југословенска инжењерска академија – ЈИНА, Београд 08.-09.новембар 2007.године, стр.217-223, ISBN 978-86-906251-8-5, (М63-0.5 бодова)</p> <p>16. Ђапић,М., Лукић,Љ.: Стандардизација система менаџмента за сигурност информационих ресурса, Зборник радова Научно-стручног скупа "Систем квалитета услов за успешно пословање и конкурентност", АQC – Асоцијација за стандардизацију и квалитет Србије, Крушевац, 29.-30.11.2007.,стр. 24-30, ISBN 978-86-85525-04-9, (М63-0.5 бодова)</p> <p>17. Лукић,Љ., Ђапић,М., Радосављевић,З.: Пројектовање форм алата за израду амбалаже Mc Donald's ресторана, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције са међународним учешћем, 21. Симпозијум CAD/CAM, Београд, 04.-05. јун 2008. рад на CD медијуму № 206, ISBN 978-86-7083-628-0, (М63-0.5 бодова)</p> <p>18. Вујачић,Г., Лукић,Љ.: Имплементација екстерног програма у модуларној архитектури за проверу тренутног броја пријављених корисника на Linux OS System, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције са међународним учешћем, 36. Симпозијум "Управљање производњом у индустрији прераде метала" Београд, 04.-05. јун 2008. рад на CD медијуму № 412, ISBN 978-86-7083-628-0, (М63-0.5 бодова)</p> <p>19. Полајнар,Д., Полајнар,Ј., Лукић,Љ.: Одабир параметара резања у мулти агентском кооперативном планирању обраде, Зборник радова 32 Саветовања производног машинства Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 18.-20.септембар 2008., стр.81-84, ISBN 978-86-7892-132-2, (М63-0.5 бодова)</p> <p>20. Ђапић,М., Лукић,Љ.: Интегрисани пословни процеси – кључ интеграције система менаџмента, Зборник радова 32 Саветовања производног машинства Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 18.-20.септембар 2008., стр.423-426, ISBN 978-86-7892-132-2, (М63-0.5 бодова)</p> <p>21. Радосављевић,З., Лукић,Љ., Кукобат,З.: Системи интегрисаног пројектовања постројења у електромашиноградњи, Зборник радова 32 Саветовања производног машинства Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 18.-20.септембар 2008., стр.655-658, ISBN 978-86-7892-132-2, (М63-0.5 бодова)</p> <p>22. Ђапић,М., Лукић,Љ., Поповић, П., Коришћење експертних система на бази теорије функција уверења у концептуалном пројектовању, YU INFO 09 Конференција и изложба, Копаоник, 08.-11.03.2009., рад се налази на CD, ISBN 978-86-85525-04-9, (М63-0.5 бодова)</p>
<p>8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учесник жирија такмичења металских радника Србије <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан жирија за доделу «Теслине награде», за изузетна достигнућа у научном и иновативном раду
<p>9. Уређивање часописа и публикација</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <ul style="list-style-type: none"> • Члан уређивачког одбора едиције ПИНУС – Путевима инжењерства у Срба • Члан уређивачког одбора публикације «ЈОЛА Саопштења» <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уредник зборника радова "Управљање инжењерским пословима у нашем привредном амбијенту", Југословенска инжењерска академија – ЈИНА, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 2007.
<p>10. Обављање консултантских послова</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вишегодишњи директор ЈОЛА Института у Београду и заменик генералног директора за истраживање и развој ЈОЛА Корпорације у Београду

б) у току последњег изборног периода

- **Директор за науку и развој АБС Холдингс-а и генерални директор компаније АБС МИНЕЛ у Београду**

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

а) у ранијем периоду:

1. Димитрић, М., Јовичић, М., **Лукић, Љ.**, Станић, Ј., Шолаја, В.: Систематско испитивање обрадљивости при обради резањем домаћих конструкцијских материјала домаћим алатима, II двогодишња етапа, I део, 1.1.-31.12.1978., Елаборат 522/79, Институт ИАМА, Београд (1979).
2. Станић, Ј., **Лукић, Љ.**: Савремене концепције информационих центара за режиме резања (развој и примена), Елаборат 530/79, Институт за алатне машине и алате ИАМА, Београд (1979).
3. Димитрић, М., **Лукић, Љ.**, Станић, Ј., Јовичић, М., Шолаја, В.: Систематско испитивање обрадљивости при обради резањем домаћих конструкцијских материјала домаћим алатима, VII двогодишња етапа, II део, 1.1.-31.12.1979., Елаборат 555/79, Институт ИАМА, Београд (1979).
4. Димитрић, М., Јовичић, М., **Лукић, Љ.**, Станић, Ј., Богићевић, Д., Милинковић, Д., Церовић, Р., Салковић, З., Ђалдовић, М.: Истраживање и развој резних плочица од тврдог метала, Елаборат 604/80, Институт за алатне машине и алате ИАМА, Београд (1980).
5. Димитрић, М., **Лукић, Љ.**, Јеремић, Т., Бабић, З.: Систематско испитивање обрадљивости - СИО са посебним освртом на оптимизацију прстенова лежаја, Елаборат 629/81, Институт за алатне машине и алате ИАМА, Београд (1981).
6. **Лукић, Љ.**, Узуновић, Р.: Технологија обраде дубоких отвора и карактеристике обрадног процеса, Елаборат 631/81, Институт за алатне машине и алате ИАМА, Београд (1981).
7. Узуновић, Р., **Лукић, Љ.**: Истраживање и развој фамилије редуктора снаге 0.5-75 kW за "Милан Благојевић" - Лучани, Елаборат 687/82, Институт за алатне машине и алате ИАМА, Београд (1982).
8. Маричић, Ж., Штефанац, М., Раковић, И., Бркић, Д., Керкез, С., **Лукић, Љ.**, Стојковић, С., Гајић, С. и група сарадника: Развој и израда пројектно конструкцијске документације типова производа фамилије АУТОМАХ групе 05, Институт ИАМА /1506/, Београд (1982).
9. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Гајић, С. и група сарадника: Развој и израда пројектно конструкцијске документације типова производа фамилије АУТОМАХ групе 06, Институт ИАМА /1503/, Београд (1982).
10. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Стојковић, С., Димитрић, М. и група сарадника: Развој и израда пројектно конструкцијске документације типова производа фамилије СЕСТОМАХ групе 11, Институт ИАМА /1516/, Београд (1983).
11. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Стојковић, С., Димитрић, М. и група сарадника: Развој и израда пројектно конструкцијске документације типова производа фамилије СЕСТОМАХ групе 11, Институт ИАМА /1516/, Београд (1983).
12. **Лукић, Љ.**, Димитрић, М.: Истраживање обрадног процеса дубоког бушења по систему "Einlippenbohrverfahren" за "Петар Драпшин" Младеновац, Елаборат 710/83, Институт ИАМА, Београд (1983).
13. **Лукић, Љ.**: Модификација резне геометрије ВТА (STS) алата 420.6 SANDVIK Coromant-а за посебне обрадне услове дубоког бушења у ООУР-у "Милан Премасунац" СОУР-а УТВА из Панчева, Елаборат 715/83, Институт ИАМА, Београд (1983).
14. Маричић, Ж., Штефанац, М., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Радоњић, Д., Раковић, И., Керкез, С., Гајић, С., Стојковић, С., Димитрић, М., Марковић, М. и група сарадника: Истраживачко развојна пројектна решења опреме и компонената у системима обраде, архивирања, управљања информационим ресурсима и складиштења, Институт ИАМА /1518/, Београд (1979-1983).
15. Маричић, Ж., Гајић, С., Димитрић, М., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Дјурић, М., Жујовић, М., Спасеновић, Д.: Истраживање, развој и примена јединственог систем модела означавања робе - производа и носилаца информација РО "Металсервис", прва књига, Елаборат 733/84, Институт ИАМА, Београд (1984).

16. Маричић, Ж., Гајић, С., Димитрић, М., **Лукић, Љ.**, Жујовић, М., Спасеновић, Д., Субашић, Н.: Истраживање, развој и примена јединственог систем модела означавања робе - производа и носилаца информација РО "Металсервис", друга књига, Елаборат 733/84, ЛОЛА Институт ИАМА - Металдата, Београд (1985).
17. Капларевић, М., Милић, Ж., **Лукић, Љ.**: Пројекат постројења "ЛАСТА" - машинске основе, ЛОЛА Институт – Институт "Борис Кидрич" Винча, Београд (1986).
18. Шолаја, В., **Лукић, Љ.**: Истраживање и развој савремене технике и технологије дубоког бушења, Подпројект 2.34.03 стратешког пројекта РЗНС "Развој производа и технологије производње у индустрији прераде метала", РЗНС-ЛОЛА Институт, Београд (1986).
19. Милојевић, М., Милачић, В., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Флексибилне производне технологије и флексибилне аутоматизоване фабрике, Пројекат ПР.151 Савезног комитета за развој, ЛОЛА Институт, Београд (1990).
20. Милојевић, М., Бућан, М., Дрвеншек, Р., Узуновић, Р., Поповић, М., **Лукић, Љ.**, Стојковић, С., Јованчевић, Д. и др.: Технолошки пројекат ФПС (Флекси - 103) за обраду делова кућишта малолитражних мотора, Елаборат 866/86, ЛОЛА Институт, Београд (1986).
21. Милојевић, М., Бућан, М., Дрвеншек, Р., Узуновић, Р., **Лукић, Љ.**, Стојковић, С., Јованчевић, Д., Кезеле, П. и др.: Технолошки пројекат (Флекси - 108) за обраду призматичних делова алатних машина за фабрику "Красниј пролетариј" - СССР, Елаборат 868/86, ЛОЛА Институт, Београд (1986).
22. **Лукић, Љ.**, Узуновић, Р., Антић, Р., Бркић, Д.: Технолошка анализа и временска студија за обраду кутијастих делова од SL.20 на флексибилном технолошком систему за Рјазанское СПО-СССР, ЛОЛА Институт, Елаборат 883/88, Београд (1987).
23. **Лукић, Љ.**, Узуновић, Р., Бркић, Д.: Технолошка анализа и временска студија флексибилног обрадног система за израду делова мањих серија и габарита, од припрема варене конструкције за Уљановское СПО - СССР, на бази осам репрезентаната, ЛОЛА Институт, Елаборат 884/88, Београд (1988).
24. **Лукић, Љ.**: Истраживање и развој технологије обраде резањем (РОТОМЕР - подпројекат 2.100-03 РЗНС), РЗНС - ЛОЛА Институт, Београд (1988).
25. **Лукић, Љ.**, Узуновић, Р., Марчетић, М., Бркић, Д.: Технолошка анализа и студија концепцијског решења флексибилног производног система за израду кутијастих делова (1600 x 1200 x 1500) од сивог лива на Киевском заводе станков - аутоматов им. Горког (СССР), ЛОЛА Институт, Елаборат 887/88, Београд (1988).
26. **Лукић, Љ.**, Марчетић, М., Бркић, Д.: Технолошка анализа, студија времена и дефинисање ФПС-а за обраду ливених кућишта лежаја према захтеву СИБЕНЕРГОМАШ - СССР, Елаборат 887/89, ЛОЛА Институт, Београд (1989).
27. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д., Шкундрић, В. и други: Истраживање и развој аутоматизованих уређаја, компонената и опреме у систему СТАМ, Елаборат 836/86 - књиге 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7, ЛОЛА Институт, Београд (1986).
28. Маричић, Ж., **Лукић, Љ.**, Бркић, Д.: Основни техничко-експлоатациони подаци средстава из система СТАМ, Елаборат 837/86, ЛОЛА Институт, Београд (1986).
29. Капларевић, М., Милић, Ж., **Лукић, Љ.**: Пројекат постројења МАЛА ЛАСТА - машинске основе, ЛОЛА Институт, Београд (1989).
30. **Лукић, Љ.**: Истраживање и развој технологије обраде резањем (РОТОМЕР - подпројекат 2.102-03 РЗНС), РЗНС - ЛОЛА Институт, Београд (1988-1990).
31. **Лукић, Љ.**: Истраживање и развој фамилије модела за градњу флексибилних система за обраду радних предмета великих габарита, (Пројекат 50 ФТР Србије), ФТР - ЛОЛА Институт, Београд (1990).
32. **Лукић, Љ.**: Тешки обрадни центри нове генерације типа ХБГ 140 - ОЦ, (Пројекат 17 ФТР Србије), ФТР - ЛОЛА Институт, Београд (1990).
33. **Лукић, Љ.**, Пантелић, П., Гемаљевић, М.: Нова генерација хоризонталних обрадних центара типа НМС - пројектна основа, ЛОЛА Институт, Београд (1992).
34. **Лукић, Љ.**, Пантелић, П., Гемаљевић, М., Стојковић, М. и група сарадника: Истраживање, развој и пројектовање хоризонталног обрадног центра НМС 500/40, верзија 51 применом САД графичких станица, Елаборат МС 001/92, ЛОЛА Институт, Београд (1992).

35. **Лукић, Љ.**: Технологија и системи обраде резањем - ТЕСОР, Стратешки пројекат ФТР Србије С.6.0549, ЛОЛА Институт, Београд (1992).
36. **Лукић, Љ.**: Развој флексибилног производног система Флехи-105, Пројекат ФТР Србије И.6.0178, ЛОЛА Институт, Београд (1992).
37. **Лукић, Љ.**: Развој хоризонталног обрадног центра ХМЦ-500, Пројекат ФТР Србије И.6.0176, ЛОЛА Институт, Београд (1992).
38. **Лукић, Љ.**: Истраживање и развој технологије и алата за вишевретену и високобрзинску обраду на обрадним центрима, Пројекат ФТР Србије И.6.0354, ЛОЛА Институт, Београд (1992).
39. **Лукић, Љ.,** Пантелић, П., Гемаљевић, 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).
40. Здравковић, А., Радовановић, М., Латинковић, И., **Лукић, Љ.**: CNC управљачки систем на платформи хардвера РС рачунара (лола 200CNC) за мерни систем за мерење магнетног поља циклотрона "Тесла" Института за нуклеарне науке Винча, ЛОЛА Институт, Београд (1994).
41. Бојовић, П., Лучић, М., **Лукић, Љ.**: Лабораторијски модел мерног система за мерење магнетног поља циклотрона и интеграција са хардвером и софтвером, ЛОЛА Институт, Београд (1994).
42. Бојовић, П., Лучић, М., **Лукић, Љ.**: Мерни систем за мерење магнетног поља циклотрона у Винчи, инсталација, тестирање и интеграција са хардвером и софтвером, ЛОЛА Институт, Београд (1995).
43. Јараковић, И., Бркић, Д., **Лукић, Љ.**: Реализација серијске производње ваздухопловних компонената типа РЕТИГ за РВ Војске Југославије, са завршним тестирањима и функционалним испитивањима од стране ВОЦ-а, ЛОЛА Институт, Београд (1996).
44. Јараковић, И., Бркић, Д., **Лукић, Љ.**: Реализација серијске производње ваздухопловних компонената типа ТМОГ за РВ Војске Југославије, са завршним тестирањима и функционалним испитивањима од стране ВОЦ-а, ЛОЛА Институт, Београд (1996).
45. Јараковић, И., Бркић, Д., **Лукић, Љ.**: Реализација серијске производње ваздухопловних компонената типа МКГ4 и МКГУ за РВ Војске Југославије, са завршним тестирањима и функционалним испитивањима од стране ВОЦ-а, ЛОЛА Институт, Београд (1996).
46. Бојовић, П., Потезица, Б., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Развојни пројекат радиофреквентног резонатора за циклотрон у Винчи, са израдом САД пројектно конструкционе документације, ЛОЛА Институт, Београд (1996).
47. **Лукић, Љ.,** Албијанић, Р., Латинковић, И., Ђапић, М., Бркић, Д.: Флексибилни технолошки систем СИМ лабораторије ЛОЛА Института, извођачки пројекат, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
48. **Лукић, Љ.,** Пијевац, Т., Пантелић, С.: Извођачки пројекат САЕ система у секторима пројектовања фабрика ЛОЛА Корпорације и увођења у индустријску праксу, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
49. Капларевић, М., **Лукић, Љ.,** Јараковић, И.: Пројекат модернизације машина за поништавање папирног новца за потребе трезора Народне банке Југославије, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
50. Бенедетић, М., **Лукић, Љ.,** Стојковић, М., Гемаљевић, М.: Вишевретени обрадни центар НМС 50МХ, концептуални пројекат, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
51. Бенедетић, М., **Лукић, Љ.,** Стојковић, М., Русић, Н.: Фамилија петоосних обрадних центара МС5.50 са двоосном главом МХ2.50, концептуални пројекат, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
52. Бенедетић, М., **Лукић, Љ.,** Стојковић, М.: Обрадни центар платен на бази концепта Wotan-Rapid 6 типа ОСР 60, пројекат, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
53. **Лукић, Љ.**: Модерне методе и технике пројектовања производа и технологија – САЕ/САД/САРР/САМ системи, Завршни извештај трогодишњег СИТ пројекта, ЛОЛА Институт - МНТС, Београд (1997).
54. Потезица, Б., Бојовић, П., **Лукић, Љ.**: САД Радионичка документација за производњу радиофреквентног резонатора, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
55. Јевтић, М., **Лукић, Љ.**: Развој, израда, тестирање и верификација комплекта заптивних прстенова типа АВВ на генератору термоелектране Дрмно, ЛОЛА Институт, Београд (1997).
56. Стојковић, С., **Лукић, Љ.**: Развојни пројекат регулатора и управљачког хидро блока за прскалице које производи "Морава" из Пожаревца са контролом и управљањем количине наносења хербицида по земљишној површини, ЛОЛА Институт, Београд (1997).

57. Капларевић, М., **Лукић, Љ.**, Јараковић, И.: Пројекат модернизације машина за поништавање папирног новца за трезор Народне банке Југославије, ЈОЛА Институт, Београд (1997).
58. Гемаљевић, М., **Лукић, Љ.**, Данојлић, Т., Обрадовић, И.: Развој малог обрадног центра типа МСЗ за обраду делова малих габарита, намењог за мала предузећа, као базне машине за развој фамилије малих машина, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
59. Обрадовић, И. Радосављевић, З., **Лукић, Љ.**: Истраживање, развој и пројектовање фамилије СНС обртних столова, као комплементарних модула машина алатки, применом САД графичких станица, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
60. Драгичевић, П., **Лукић, Љ.**, Потезица, Б., Каблар, Н.: Развој САМ система и постпроцесора генератора НС кода за управљачке системе на СНС машинама алаткама ЈОЛА Корпорације, за реализацију програма израде пресерских алата и делова за ваздухопловну индустрију, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
61. Бојовић, П., Лучић, М., **Лукић, Љ.**: Реконструкција опреме у систему за мерење магнетног поља циклотрона "Тесла", у духу измењених и допуњених функционалних захтева и прилагођавања другим деловима инсталације, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
62. Бојовић, П., Потезица, Б., **Лукић, Љ.**: Извођачки пројекат израде, монтаже и пуштања у рад радиофреквентног резонатора, спрежних линија и спрежних петљи циклотрона "Винсу" у Институту за нуклеарне науке Винча, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
63. Радиша, Р., Бојовић, П., **Лукић, Љ.**: Развојни и извођачки пројекат спиралног инфлектора и електрода на циклотрону "Vinsy" у Институту за нуклеарне науке у Винчи, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
64. Капларевић, М., Јевтић, М., **Лукић, Љ.**: Развој и технологија израде зупчастог кугличног обртног венца рото багера за површинску експлоатацију угља, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
65. Јараковић, И., Дринчић, Д., **Лукић, Љ.**: Развој зенер баријера за примену у нафтној и гасној индустрији, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
66. Јараковић, И., Мурар, Ж., Средановић, С., Радуловић, Н., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Пројекат развоја универзалног тренажног система ТН-130 за потребе Војске Југославије, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
67. Јараковић, И., Радуловић, Н., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Концептуални пројекат развоја, израде и верификације електронског система вучене мете за вежбовне потребе Војске Југославије, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
68. Стојковић, С., **Лукић, Љ.**: Пројекат система дозирања на машинама за заштиту биља са микропроцесорским управљањем за "Мораву" из Пожаревца, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
69. Мурар, Ж., Јараковић, И., **Лукић, Љ.**: Пројекат и прототипски уређај рачунарско управљачке јединице за управљање процесом ливења пластике на машинама за ињекционо бризгање за "Крушик-Пластика" из Осечине, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
70. Јараковић, И., Стојковић, С., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Систем алата са сложеним кретањима за високо продуктивну израду модула од квалитетне пластике за интеграцију фамилије УВБ-а, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
71. Узуновић, Р., Ђапић, М., **Лукић, Љ.**: Систем управљања програмом квалитета Владе Републике Србије, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
72. Узуновић, Р., Смиљанић, С., Стоиљковић, В., **Лукић, Љ.**: Пројекат увођења система квалитета у МНТ Републике Србије, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
73. **Лукић, Љ.**, Пантелић, С., Здравковић, М.: Главни пројекат система даљинског читавања потрошње природног гаса са објекта Београдских електрана за НИС Енергогас Београд, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
74. Јараковић, И., **Лукић, Љ.**: Пројекат специјалне платформе за санацију одлагалишта нуклеарног отпада за Институт нуклеарних наука Винча, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
75. Јараковић, И., **Лукић, Љ.**: Пројекат решења управљања платформом на претакалишту нафтних деривата у Смедереву за НИС Југопетрол, ЈОЛА Институт, Београд (1998).
76. Бојовић, П., Узуновић, Р., **Лукић, Љ.**: Пројекат заштите од буке и вибрација на ТС 110/10 кВ, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
77. Јараковић, И., Бркић, Д., **Лукић, Љ.**: Пројекат линије за серијску производњу универзалних

- вежбовних бомби (УВБ) за потребе РВ Војске Југославије, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
78. Јараковић, И., Радуловић, Н., Мурар, Ж., Средановић, С., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Извођачки пројекат универзалног тренажера Н-130, кабинетска и пољска верзија, са испитивањима и верификацијом решења, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
 79. Јараковић, И., Латиновић, И., Крошњар, А., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Пројекат система даљинског усмеравања имитатора радарског зрачења, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
 80. Јараковић, И., Радуловић, Н., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Пројектна докуменатација пољског тренажног комплета за ракету типа "Игла" и прототипско решење, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
 81. Јараковић, И., Средановић, С., **Лукић, Љ.**: Пројекат рачунарског система за аеротунел Т-35 у ВТИ-ју Београд, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
 82. Здравковић, М., Марковић, Д., **Лукић, Љ.**: Извођачки пројекат савременог система даљинског управљања потрошњом природног гаса на свим Београдским топланама са комплетним системом мониторинга за НИС Енергогас Београд, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
 83. Пантелић, С., **Лукић, Љ.**: Пројекат прве фазе реализације интегралног информационог система за фабрику црепа "Тоза Марковић" у Кикинди, ЈОЛА Институт, Београд (1999).
 84. Wagner, G., Klotz, H.V., **Лукић, Љ.**: Potable water treatment plant "Дивчибаре", Kary GmbH Service Wassertechnik – PBS Project Business System, Бремен - Београд (2002).
 85. Пантелић, С., Шуњка, З., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Главни пројекат интегралног информационог система Главне аутобуске станице у Београду за потребе БАС-а Београд и тендерска документација за реализацију пројекта, ЈОЛА Институт, Београд (2000).
 86. Албијанић, Р., Узуновић, Р., **Лукић, Љ.**, Радиша, Р.: Развојни пројекат малих хидроелектрана, са радионичком 3D документацијом за све типове турбина у функцији протока и пада воденог тока, ЈОЛА Институт, Београд (2000).
 87. Јараковић, И., Умићевић, М., Милојевић, М., **Лукић, Љ.**: Главни и извођачки пројекат натока на формеру и центрифугалног распоређивача на машини за производњу картона, за потребе Фабрике картона Умка у Умци, ЈОЛА Институт, Београд (2000).
 88. Јараковић, И., Латиновић, И., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Пројекат модернизације теодолитских станица ЕОТС фирме Contraves за потребе ТОЦ-а Војске Југославије у Никинцима, ЈОЛА Институт, Београд (2000).
 89. Јараковић, И., Радуловић, Н., **Лукић, Љ.**: Пројекат пољског тренажера за ракетни систем "игла-1М", са ручним и аутоматским режимом лансирања, са завршеним верификационим испитивањима у ВОЦ-у Војске Југославије, ЈОЛА Институт, Београд (2000).
 90. Стојковић, С., Јараковић, И., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Пројекат постројења за једнострано каширање платна за потребе ТИЗ-а из Земуна, ЈОЛА Институт, Београд (2000).
 91. Пантелић, С., Самарџија, Н., **Лукић, Љ.**: Развој софтвера интегралног информационог система Београдске аутобуске станице ИИС-БАС Београд, ЈОЛА Институт, Београд (2001).
 92. Јараковић, И., Умићевић, М., **Лукић, Љ.**: Истраживање, развој, пројектовање и израда пресе специјалне намене за Крушик - Пластика Осечина, ЈОЛА Институт, Београд (2001).
 93. **Лукић, Љ.**, Ђапић, М., Узуновић, Р.: Увођење и сертификација система за менаџмент квалитетом TQM у ЈОЛА Институту, према стандардима ИСО9000(2001), ЈОЛА Институт, Београд (2001).
 94. **Лукић, Љ.**, Пантелић, С., Петковска-Бановић, Г.: Развој информационог система Дирекције за имовину Владе Републике Србије, ЈОЛА Институт, Београд (2001).
 95. Јараковић, И., Латиновић, И., **Лукић, Љ.**: Пројекат реконструкције теодолитског система "Contraves" на полигону у Никинцима, за потребе Војске Југославије, ЈОЛА Институт, Београд (2001).
 96. Домазет, Д., Матејић, В., **Лукић, Љ.** у саставу групе експерата: Стратегија привредног развоја Србије до 2010., књига II, Машиноградња, Сепарат СР-1/8.1.1. – Енергетске машине и уређаји, Република Србија - Министарство за науку, технологију и развој, Београд (2002).
 97. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Стаматовић, С.: Пројекат информационог система за праћење и управљање производњом у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду, "ПБС" Project Business System, Београд (2002).
 98. **Лукић, Љ.**, Шуњка, З., Стаматовић, С.: Пројекат рачунарско комуникационе инфраструктуре у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду, "ПБС" Project Business System, Београд (2002).
 99. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Трипуновић, М., Шуњка, З., Стаматовић, С.: Развој и имплементација

софтвера информационог система за праћење и управљање производњом у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду ИС-ПРОУМКА, "ПБС" Project Business System, Београд (2002).

100. **Лукић, Љ.**, Рудић, З.: Развој софтвера за управљање базом података рачунарског система за праћење производње у фабрици азотних ђубрива "Азотара" у Панчеву, "ПБС" Project Business System, Београд (2002).
101. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Трипуновић, М., Шуњка, З.: Систем јединственог означавања техником бар кода у фабрици картона "Умка" у Београду, ПБС Project Business System, Београд (2003).
102. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Шуњка, З., Анђелковић, С.: Пројекат развоја интегрисаног информационог система у предузећу "Авала-Ада" А.Д. у Београду - ИИС АА, "ПБС" Project Business System, Београд (2003).
103. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Трипуновић, М., Шуњка, З., Стаматовић, С.: Развој и имплементација СИМ система у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду, "ПБС" Project Business System, Београд (2004).
104. **Лукић, Љ.**, Јараковић, И., Умићевић, М.: Пројектовање и развој форминг машине ФМ1000 П2 аутоматик, за израду елемената паприне "форм" амбалаже за предузеће "ИБГ" Београд, ПБС-Сервотех, Београд (2004).
105. **Лукић, Љ.**, Јараковић, И., Умићевић, М.: Пројектовање и развој форминг машине ФМ1000 П4, за израду елемената паприне "форм" амбалаже за предузеће "Кестен" Краљево, ПБС-Сервотех, Београд (2004).
106. **Лукић, Љ.**, Јараковић, И., Умићевић, М.: Пројектовање аутоматизоване производне линије за израду елемената "форм" амбалаже, ПБС - Сервотех, Београд (2004).
107. Церовић, М., **Лукић, Љ.**: Развој и имплементација апликативног софтвера за лабораторијско постројење "Chopin" за утврђивање параметара квалитета и карактеристичних величина технолошких процеса у пекарској индустрији за компанију "Клас" Сарајево, "Chopin" - MC group, Београд (2004).
108. **Лукић, Љ.** и група истраживача: Научно-истраживачки пројекат: "Развој нове генерације тешких CNC машина алатки и обрадних центара", трогодишњи СИТ пројекат С.5.33.68.0092, ЈОЛА Институт – Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд (1999-2001).
109. **Лукић, Љ.** и група истраживача: Научноистраживачки пројекат "Тешке CNC машине алатке и обрадни центри", трогодишњи пројекат 3.02.0176Б, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, Машински факултет Краљево (2002-2004).

б) у току последњег изборног периода:

1. **Лукић, Љ.**, Јараковић, И., Умићевић, М.: Рачунарски управљачки систем технолошке линије за производњу форм амбалаже за ИБГ - БАГ у Бачком Градишту, Сервотех, Београд, 2005.
2. Калајџић, М., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Имплементација аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса у индустрији прераде метала, Пројекат ТР-6319Б, Машински факултет Београд, Машински факултет Краљево, ЈОЛА Институт Београд, МНТР, 2005-2007.
3. **Лукић, Љ.**, Ивановић, С.: Студија изводљивости за оснивање научно-технолошких паркова у Србији - потпројекат "Развој технолошког инкубатора Краљево" Пројекат ТР-7026А, Машински факултет Краљево - Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2006.
4. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Трипуновић, М., Шуњка, З., Стаматовић, С.: Софтверски пакет за интергацију система за управљање производњом ИС-ПРОУМКА са ERP системом Navision у фабрици картона А.Д.Умка, ПБС Београд, 2005.
5. Калајџић, М., **Лукић, Љ.** и група сарадника: Имплементација аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса у индустрији прераде метала, Пројекат ТР-6319Б, Машински факултет Београд, Машински факултет Краљево, ЈОЛА Институт Београд, МНТР, 2005-2007.
6. Ђапић, М., Недић, Н., Булатовић, Р., **Лукић, Љ.**, Радосављевић, С., Систем обезбеђења квалитета Машинског факултета Краљево, Машински факултет Краљево, 2008.
7. Бабић, А., **Лукић, Љ.**, 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).

8. **Лукић, Љ.**, Планић, Ј., Јашко, О. и група сарадника: Пројекат производног система дистрибутивних трансформатора на бази примене плазма технологије на CNC машинама за сечење лима, АБС Холдингс, Београд 2008.
9. **Лукић, Љ.**, Радић, Д., Грбушић, Н., Пројекат пресељења фабрике АБС Минел Фепо из Зрењанина у Рипањ, АБС Холдингс, Београд, 2009.

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

- **Признање Привредне коморе Југославије за остварене привредне резултате у ЈОЛА Корпорацији и ЈОЛА Институту у Београду**
- **Признање Савеза студената за постигнуте резултате у настави на Машинском факултету у Краљеву**
- **Признање Удружења привредних новинара Србије за креативност у области научно-истраживачког рада**

б) у току последњег изборног периода

13. Остало

Др Љубомир Лукић је у периоду 1990-2006. година био рецензент осам универзитетских приручника:

1. **Др Јово Тодоровић: Флексибилни производни системи (Организација ФМС), Научна књига, Београд, 1990.**
2. **Др Јово М.Тодоровић: Савремени менаџмент производње (Управљање Just-in-Time), Наука, Београд, 1992.**
3. **Др Јово М.Тодоровић: Флексибилна производња (Organizational Approach), Мрљеш, Београд, 1994.**
4. **Др Јово Тодоровић: Управљање производњом – теорија, модел, примена, Мрљеш, Београд, 1995.**
5. **Др Јово М.Тодоровић: Производња Just-in-Time (Управљање временом и променама), Ликос, Београд, 1996.**
6. **Др Арандјел Бабић: Пројектовање технолошких процеса, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Краљево, 2005.**
7. **Др Арандјел Бабић: Технологија монтаже, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Краљево, 2005.**
8. **Др Обрад Пековић: Организација и аутоматизација у поштанском саобраћају, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2006.**

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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

Први пут изабран у наставничко звање доцента 09.01.1987. године за предмет Технолошки системи на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду

Пре избора у звање ванредног професора, радио у научним звањима: научни сарадник, виши научни сарадник и научни саветник

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 основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Стари студијски програми – Компјутерски интегрисани процеси:

1. Информациони менаџмент у производним технологијама, 4. год. студија, 2 часа предавања
2. Информатика производном машинства, 3. година студија, 3 часа предавања
3. Рачунарски интегрисане технологије, 4 година студија, 3 часа предавања
4. Компјутерски интегрисани системи, 4 година студија, 3 часа предавања
5. Индустриска информатика, 1 година студија, 2 часа предавања
6. Пословна информатика, 1 година студија, 2 часа предавања
7. Флексибилни технолошки системи, 4 година студија, 3 часа предавања
8. Моделирање и анализа технологија, 4 година студија, 3 часа предавања
9. Теорија процеса обраде, 4 година студија, 2 часа предавања
10. Неконвенционални поступци обраде, 3 година студија, 2 часа предавања
11. Компјутерско управљање обрадним системима, последипломске студије, 2 часа предавања

Нови студијски програми – Модул: Производне технологије

1. Флексибилни технолошки системи, 4 година студија, 3 часа предавања
2. Рачунарски интегрисане технологије, 5 година студија, 2 часа предавања
3. Индустриски информациони системи, 5 година студија, 2 часа предавања

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Уведена ужа научна област у производним технологијама – Рачунарско управљање производних система

Уведени наставни предмети: Флексибилни технолошки системи, Моделирање и анализа технологија, Индустриски информациони системи

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 флексибилних производних система, користе се савремени CAD/CAM пакети у области рачунарски интегрисаних технологија, 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):

Рачунарски интегрисане технологије – пројектовање CNC технологија, Љ.Лукић, М.Бапић, 2010, 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:

Изводи наставу на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву од 2003. године, на предметима:

Машине алатке, Аутоматизација производних система, Нумеричко управљање, Индустриски 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 4.35 на крају 2007/2008. и врло добар 4.20 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):

Дипломски радови:

Кандидат је руководио израдом већег броја дипломских радова студената Машинског факултета у Краљеву и Машинског факултета у Источном Сарајеву.

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

Проф.др Љубомир Лукић је ментор 3 докторске дисертације.

- **Мр Слободан Ивановић**, дипл.инж.маш., ужа научна област: Рачунарски интегрисане технологије, дисертација: “Модел постпроцесора генератора CNC програма у флексибилним производним системима”, Дисертација успешно одбрањена 15.04.2009.године на Машинском факултету у Краљеву.
- **Мр Горан Вујачић**, дипл.инж.маш., ужа научна област: Рачунарски интегрисане технологије, дисертација: “Управљачки модел за надзор и управљање рачунарским мрежама у производним системима који су интегрисани у СИМ индустријском предузећу”, дисертација је у фази израде.
- **Мр Десанка Полајнар**, дипл.инж.ел., ужа научна област: Рачунарски интегрисане технологије, дисертација: “Мулти-агентски модел пројектовања CNC технологија у интелигентним технолошким системима”. Дисертација окончана и налази се у поступку заказивање јавне одбране.

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:

- **Драган Ерић**, дипл.инж.маш., под називом “Дефинисање технолошке базе знања као сегмента за пројектовање технологије електро-еродирањем”, - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета Краљево бр. 373/7 од 08.06.2006.године.
- **Милован Лазаревић**, дипл.инж.маш., под називом “Прилог развоју система за демонтажу производа у складу са усвојеном стратегијом за управљање производом на крају животног циклуса”, - одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Новом Саду бр. 012-70/14-05/2 од 05.09.2006.године.

- Предраг Видицки, дипл.инж.маш., под називом “Развој модела за процену иновативности високошколских установа”, - одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Новом Саду бр. 012-70/55-07 од 20.11.2009.године, која је успешно одбрањена 20.11.2009. на Факултету техничких наука у Новом Саду.

Докторске дисертације:

- мр Радован Николић, дипл.инж.маш., дисертација “Трансформација енергије у обрадним процесима и примена Пелтијевог ефекта при хладјењу”, - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета Краљево бр. 453 од 11.07.2003.године.
- мр Слободан Ивановић, дипл.инж.маш, дисертација „Постпроцесор генератор CNC програма у флексибилним производним системима“, - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета Краљево бр. 1028/11 од 09.12.2008.године.
- 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.
- мр Соња Крстић, дипл.инж.ел., дисертација “Истраживање утицаја промене врсте материјала на фреквенцијски спектар музичких инструмената”, - одлука Наставно-научног већа Техничког факултета “Михајло Пупин” Зрењанин бр. 04-29/15 од 18.09.2009.године, која је успешно одбрањена 07.10.2009.године на Техничком факултету “МИхајло Пупин” у Зрењанину.
- мр Милован Лазаревић, дипл.инж.маш., дисертација “Развој модела за управљање производима у току животног века применом РФИД технологија”, - одлука Наставно-научног већа Факултет техничких наука Нови Сад, Одлука бр. 012-72/21-08/2 од 30.10.2009.године, која је успешно одбрањена 29.12.2009.године на Факултету техничких наука у Новом Саду.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
Кандидат је био члан Савета Универзитета у Београду као представник привреде и члан савета Универзитета у Крагујевцу као представник Машинског факултета Краљево
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Кандидат је учествовао у више Комисија за избор у звање асистента, доцента и у звање ванредног професора на Машинском факултету у Краљеву и Факултету техничких наука у Новом Саду
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
Кандидат обавља дужност продекана за научноистраживачки рад на Машинском факултету у Краљеву у последња три мандата
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
Кандидат је члан Управног одбора фондације „Никола Тесла“ која додељује годишње награде студентима, младим истраживачима, научним радницима и иноваторима за остварене резултате
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
Члан одбора за машинство у Југословенској инжењерској академији (ЈИНА) од 2005.године
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 учествовао у организацији у досадашњем тридесетогодишњем научном раду великог броја домаћих и међународних научних скупова, симпозијума и научних конференција

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
Кандидат је био више година члан одбора за развој у Привредној комори Југославије, Скупштине Привредне коморе Србије, председник одбора за машинство Министарства за науку и технологију Републике Србије.
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 веома велики број пројеката из програма технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије.
9. Пружање консултантских услуга заједници:
Члан експертске групе за израду Стратегије индустријског развоја републике Србије у периоду 2000 – 2010.година, коју је формирало Министарство за науку и технологију Републике Србије 2000.године

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и научно-истраживачких активности кандидата др Љубомира Лукића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат др Љубомир Лукић је први пут биран у звање ванредног професора 14.02.2000. године, а други пут 21.02.2005. године, на Машинском факултету у Краљеву.

Др Љубомир Лукић је резултате свог научно-истраживачког рада до сада објавио у укупно **280** библиографских јединица, од којих је **53** објављено после другог избора у звање ванредног професора.

Кандидат др Љубомир Лукић је у ранијем периоду објавио **2 научне књиге** – монографије (М41), од којих се једна користи на Филолошко-уметничком факултету Универзитета у Крагујевцу као приручник. Поред тога, коаутор је објављена **3 поглавља у монографијама** (М44). После другог избора у звање ванредног професора објавио је научну монографију националног значаја „**Флексибилни технолошки системи**“ 2008.године (М41).

Кандидат др Љубомир Лукић има **2** објављена рада у међународним часописима са SCI листе и **1** објављен рад националног нивоа у другој држави у ранијем периоду. У току последњег изборног периода, после другог избора у звање ванредног професора има објављених **5 радова** у међународним часописима који нису на SCI листи, који су категорисани као референце националног нивоа објављене у другим државама, а који могу бити вредновани у категорији (М51). У часописима националног значаја има објављених **19 радова** од којих су **4** објављена у току последњег изборног периода (М52).

Научно-истраживачка активност др Љубомира Лукића се огледа и у великом броју објављених саопштења (**34**) на међународним научним скуповима, од којих је **11 саопштења** (М33) објављено у току последњег изборног периода. На националним научним скуповима кандидат је објавио **94** саопштења, од којих је објављено **22 саопштења** (М63) у току последњег изборног периода.

Кандидат др Љубомир Лукић има вишегодишње научно-истраживачко искуство и остварене резултате као риководилац или члан пројектног тима у 105 пројеката за потребе привреде и 14 пројеката из програма технолошког развоја Министарства за науку Републике Србије. Од тога је у последњем изборном периоду реализовано **5** пројеката за потребе привреде, **1** трогодишњи (ТП-6319Б), **1** двогодишњи(ТП-14028) и **1** пројекат на задату тему (ТП-7026А) из програма Технолошког развоја Републике Србије.

Др Љубомир Лукић је рецензирао **8** универзитетских уџбеника, од којих **3** у време последњег изборног периода. Члан је жирија за доделу годишње „Теслине награде“ за најбоља научна и иновативна остварења. Уређивао је публикације ПИСУС – Путевима инжењерства у Срба и часопис „ЛОЛА Саопштења“. Био је члан више одбора Привредне коморе Србије, вишегодишњи председник и члан одбора Министарства за науку Републике Србије, члан експертског тима Владе Републике Србије за израду Стратегије индустријског развоја Републике Србије до 2010.године, која је рађена 2000.године. Др Љубомир Лукић је 1998.године стекао научно звање научни саветник. У периоду 1994-2002. године био је директор ЛОЛА Института, који је у то време био у регистру научних института Републике Србије и истовремено радио као заменик генералног директора за истраживање и развој корпорације

„Иво Лола Рибар“ у Београду. У последње 2 године ради на консултантским пословима у међународној компанији АБС Холдингс, најпре као директор за науку и развој, а затим као генерални директор АБС МИНЕЛ-а. Др Љубомир Лукић је докторирао пре 25 година и један је од ретких научних радника и универзитетских професора са вишегодишњим менаџерским и руководним искуством из привреде, који је ангажован на ревитализацији великих индустријских система, чиме даје значајан допринос ширем техничко-технолошком развоју Републике Србије.

Кандидат др Љубомир Лукић је увео нову научну област „Компјутерски интегрисани производни системи“ у оквиру производних технологија, чиме је значајно допринео унапређењу образовног система на Машинском факултету у Краљеву.

У развоју научно-истраживачког подмладка кандидат је био ментор више дипломских радова, учествовао у изради 17 магистарских радова и 4 докторске дисертације у ранијем изборном периоду. У последњем изборном периоду др Љубомир Лукић је био **ментор 3 докторске дисертације**, учествовао у Комисијама за одбрану **3** магистарске тезе и одбрану **5** докторских дисертација.

Кандидат поседује десетогодишње наставно и педагошко искуство у раду са студентима и са успехом изводи наставу из више предмета на 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 **4.35** (оцењивање од 1 до 5), а у току школске 2008/2009. године оценом **4.20** (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 ванредног или редовног професора.

Активност др Љубомира Лукића као допринос академској заједници, одвијала се учешћем у раду Савета Универзитета и комисијама за избор у звање наставника и сарадника. Вишегодишњи је продекан за научно-истраживачки рад, чиме је дао значајан допринос при акредитацији Машинског факултета у Краљеву у области научно-истраживачке делатности код Министарства за науку. Члан је више програмских одбора домаћих научних конференција и симпозијума, а био је и председник организационих одбора међународних научних скупова „Heavy machinery“ одржаних 2005. и 2008. године. Редовни је члан Југословенске инжењерске академије од 2005. године.

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

На конкурс објављен у Огласнику Националне службе за запошљавање “Послови“ број 337 од 02.12.2009. године, за избор једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ** или **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Рачунарски интегрисани производни системи, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Љубомир Лукић, ванредни професор на Машинском факултету у Краљеву. Др Љубомир Лукић је први пут биран у звање ванредног професора 14.02.2000. године, а други пут 21.02.2005. године, на Машинском факултету у Краљеву.

Др Љубомир Лукић је резултате свог научно-истраживачког рада до сада објавио у укупно **280** библиографских јединица, од којих је **53** објављено после другог избора у звање ванредног професора. У току другог изборног периода у звању ванредни професор, др Љубомир Лукић је остварио из категорија **M41 – 7 бодова** (1 научна монографија), **M33 – 11 бодова** (11 саопштења на међународним скуповима), **M51 – 10 бодова** (5 радова у међународним часописима који нису на СЦИ листи) и **M52 – 6 бодова** (4 рада у часописима националног значаја) што укупно чини **34 бода**, а Правилником из наведених категорија је предвиђено најмање 12 бодова и из категорије **M63 – 11 бодова** (22 саопштења на скуповима националног значаја), а Правилник дозвољава из ове категорије 4 бода. Дакле, др Љубомир Лукић је остварио укупно **45 бодова** у последњем изборном периоду а према Правилнику Универзитета у Крагујевцу потребно је 16 бодова. Кандидат има 2 рада објављена у међународним часописима са SCI листе, али у ранијем периоду.

У последњем изборном периоду Др Љубомир Лукић је рецензирао **3** универзитетска уџбеника, био ментор **3** докторске дисертације, руководио **1** пројектом и учествовао у реализацији још **2** пројекта из програма технолошког развоја Министарства за науку.

Комисија је закључила да др Љубомир Лукић поседује велико наставно и педагошко искуство у раду са студентима и са успехом изводи наставу из више предмета на 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, Комисија са задовољством констатује да **др Љубомир Лукић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **ванредни професор** 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 Љубомира Лукића 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 Љубомира Лукића** изабере у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област **Рачунарски интегрисани производни системи** на Машинском факултету у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Др Љубодраг Тановић, редовни професор
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду
ужа научна област – Производно машинство


Др Милентије Стефановић, редовни професор
Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област – Производно машинство, индустријски инжењеринг


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