

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Стручно веће за техничко-технолошке науке

Број: 55/13

Датум: 13.02.2013. год.

К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу у складу са чланом 65. став 2. Закона о високом образовању, на основу члана 109. став 1. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст), Одлуке о изменама и допунама Статута Универзитета у Крагујевцу (број 1529/5 од 08.11.2011. године), члана 16. став 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 13.02.2013. године, донело је следећу

**О Д Л У К У**

I Даје се позитивно мишљење на избор др Љубомира Лукића, у звање редовни професор за ужу научну област *Производно машинство*, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

II Одлука се доставља Сенату Универзитета у Крагујевцу на даљу надлежност.

*Образложење*

*Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу који уређује надлежност стручног већа за доношење ове Одлуке, а у складу је са чланом 65. став 2. Закона о високом образовању, којим је утврђено да Универзитет врши избор у сва звања наставника на предлог факултета, члану 16. став 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу којим је уређена надлежност стручног већа да доноси одлуке о давању мишљења на избор наставника у звање редовног професора, и члану 42. и 43. Пословника о раду стручних већа број 103/12 од 27.01.2010. године Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката стручног већа.*

*Стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, разматрало је Одлуку о утврђивању предлога за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област *Производно машинство*, број 88/3-1 од 22.01.2013. године, којом је утврђен предлог да се др Љубомир Лукић изабере у звање редовни професор и Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника Универзитета, број 1205 од 26.11.2012. године, и донело ову Одлуку.*

**ПРЕДСЕДНИК**  
Стручног већа за техничко - технолошке науке  
Проф. др Милорад Бојић



ДОСТАВИТИ:

- Сенату;
- архиви.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу  
Број: 88/3  
Краљево, 22. 01 2013. године

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Примљено: 29.01.2013			
Ори. ред	Број	Врста	Вредност
	623/9		

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању ( "Сл. гласник Републике Србије" број 76/05;100/07-аутентично тумачење; 97/08 и 44/10), члана 130. Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 11. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и чланова 78. и 102. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Наставно научно веће у саставу редовни професори на седници одржаној 22. 01 2013. године након разматрања извештаја Комисије написаног у поступку избора једног наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област **Производно машинство** на који није било примедби у току 30 дана од дана објављивања на сајту Универзитета у Крагујевцу утврдило је

#### ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

за избор у звање редовни професор за ужу научну област Производно машинство

1. Предлаже се Стручном већу за техничко технолошке науке и Сенату Универзитета у Крагујевцу да др **Љубомира Лукића** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Производно машинство** .
2. Сагласно члану 65. став 6 Закона о високом образовању по доношењу одлуке о избору у звање декан ће са др Љубомиром Лукићем закључити уговор о раду којим ће бити прецизније утврђени сви остали елементи.

#### Образложење

Машински факултет Краљево расписао је конкурс за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област **Производно машинство**.

На расписани конкурс објављен у листу Политика од 29. 09 2012. године пријавио се један кандидат и то др Љубомир Лукић ванредни професор.

Стручно веће за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, на предлог Факултета, одлуком број 581/4 од 10. 10 .2012. године именовало је Комисију за припрему извештаја о пријављеним кандидатима у саставу:

- **Др Љубодраг Тановић, редовни професор** Машински факултет Београд  
Научна област: Производно машинство
- **Др Илија Ћосић, редовни професор** Факултета техничких наука Нови Сад  
Научна област: Производни системи
- **др Миодраг Лазић, редовни професор**, Факултет инжењерских наука Крагујевац,  
Научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг
- **др Миленције Стефановић, редовни професор**, Факултет инжењерских наука Крагујевац,  
Научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг
- **др Новак Недић, редовни професор**, Машински факултет Краљево,  
Научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила извештај са предлогом да се др Љубомир Лукић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област **Производно машинство** и доставила га Наставно научно већу Факултета и Стручном већу за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу ради даљег поступка.

Сагласно члану 18. став 5. Пословника о раду Стручних већа Универзитета у Крагујевцу број 103/12 од 27. 01 2010. године Комисија за претходна питања Стручних већа прегледала је извештај Комисије написан у поступку избора наставника у звање редовног професора за ужу научну област **Производно машинство** а пре стављања на увид јавности.

Након тога је Наставно научно веће Факултета донело одлуку број 1214/2 од 27. 11 2012. године да се извештај Комисије о избору наставника у звање редовног професора за ужу научну област **Производно машинство** објави на сајту Универзитета у Крагујевцу. На објављени извештај у периоду од 30. 11 до 29. 12 2012. године није било примедби.

Наставно научно веће на седници одржаној 22. 01 2013. године разматрало је написани извештај и донело предлог да се др Љубомир Лукић изабере у звање редовног професора за ужу научну област **Производно машинство** на неодређено време са пуним радним временом.

ДЕКАН

Др Миломир Ташић ред. проф.

ДОСТАВИТИ:

- Стручном већу за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу;
- Сенату Универзитета у Крагујевцу;
- Комисији за писање извештаја;
- др Љубомиру Лукићу в.проф.;
- архиви.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу  
Број: 88/3-1  
Датум: 22. 01 2013. године



**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**  
**- ПОСРЕДСТВОМ СТРУЧНОГ ВЕЋА ЗА ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ**

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

Име, средње име и презиме кандидата **Љубомир (Светолик) Лукић**  
Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира **Производно машинство**  
Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуним радним временом**  
До овог избора кандидат је био у звању **ванредни професор**  
у које је први пут изабран **18. 02 2000. године**  
за ужу научну област/наставни предмет **наставне предмете: Информатика производног машинства и Рачунарски интегрисане технологије а од 2005. године**  
за ужу научну област: **Рачунарски интегрисани производни системи**

**II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ**

Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **14. април 2015. год**  
Датум и место објављивања конкурса **лист Политика од 29. 09 2012. године**  
Звање за које је расписан конкурс **редовни професор**

**III – ПОДАЦИ О РЕФЕРАТУ И КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА:**

Назив органа и датум именовања Комисије **Стручно веће за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу одлуком број 581/4 од 10. 10. 2012. године**

Састав Комисије за припрему реферата:

Р. бр.	Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1.	др Љубодраг Тановић	ред.проф.	Производно машинство	Машински факултет Београд
2.	др Илија Ђосић	ред. проф	Производни системи	Факултет техничких наука Нови Сад
3.	др Миодраг Лазић	ред. проф	Производно машинство и индустријски инжењеринг	Факултет инжењерских наука Крагујевац
4.	др Милентије Стефановић	ред. проф	Производно машинство и индустријски инжењеринг	Факултет инжењерских наука Крагујевац
5.	др Новак Недић	ред. проф	Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

Број кандидата пријављених на конкурс **један**

Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **не**

Датум стављања реферата на увид јавности **30. 11 2012. године**

Начин (место) објављивања реферата **сајт Универзитета у Крагујевцу и сајт**

**Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**

Приговори **нема**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА  
ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ **22. 01 2013. год.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др **Љубомира Лукића ванредног професора** у звање **редовног професора** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.



ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

*M. Djuric*

Прилози:

- (1) Одлука надлежног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
- (2) Реферат (извештај) Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- (3) Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози достављају се и у електронској форми.

Примљено:	29.11.2012.		
Орг. гра	Број	Датум	Вредност
	693/2		

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВОИЗВЕШТАЈ 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  
**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**  
за ужу научну област **Производно машинство**

Конкурс расписао декан на предлог Наставно-научног већа Машинског факултета  
Краљево, Универзитета у Крагујевцу

Одлука број 904/2 од 25. 09. 2012. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

29.09. 2012. године

Дневни лист „ПОЛИТИКА“

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

Један (1) редовни професор за ужу научну област **Производно машинство**

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. 581/4 од 10.10.2012. године:

1. Др Љубодраг Тановић, редовни професор, ужа научна област - Производно машинство, 2002., Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду
2. Др Илија Ћосић, редовни професор, ужа научна област - Производни системи, организација и менаџмент, 1993., Факултет техничких наука у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду
3. Др Миодраг Лазић, редовни професор, ужа научна област - Производно машинство и индустријски инжењеринг, 1993., Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу
4. Др Милентије Стефановић, редовни професор, ужа научна област - Производно машинство и индустријски инжењеринг, 1995., Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу
5. Др Новак Недић, редовни професор, ужа научна област – системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи, 2003., Машински факултет Краљево, 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, Мноница, Косјерић, Република 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 у Београду 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 у Београду, производно машинство, 1981. година, научна област - производно машинство, просечна оцена -**
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, говори, задовољавајуће**
11. Област, ужа област:  
**Област – Машинско инжењерство  
Ужа научна област – Производно машинство**
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
  - **Московски енергетски институт МЕИ, Москва, Русија – 30 дана (1977)**
  - **Истраживачко-развијни центар Sandvik Coromant, Сандвикен, Шведска – 20 дана (1982)**
  - **Maschinenfabrik Burgsmüller, Dusseldorf, Немачка – 15 дана (1984)**

- BTA Gebrüder Heller, Bremen, Немачка – 15 дана (1984)
- Universität Dortmund – Institut für Spanende Fertigung, Дортмунд, Немачка – 180 дана (1984)
- Sandvik International, Sandviken, Шведска – 20 дана (1988)
- ВНИИР - Сверуски научно-истраживачки институт за релејну заштиту, Чебоксари, Русија – 60 дана (2008)

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

- **Институт за алатне машине и алате – ИАМА, Београд**  
1978-1984. године – у звању приправник, млађи сарадник, сарадник и самостални сарадник
- **ЛОЛА Институт, Београд**  
1984-1987. године – у звању истраживач-сарадник  
1987-1991. године – у звању научни сарадник  
1991-1998. године – у звању виши научни сарадник  
1998-2002. године – у звању научни саветник
- **Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин**  
1986-1988. године – у звању доцент
- **Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу**  
2000-2005. године – у звању ванредни професор, ужа научна област – Производне технологије  
2005-2010. године – у звању ванредни професор, ужа научна област - Рачунарски интегрисани производни системи  
2010- 2012. године – у звању ванредни професор, ужа 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 Инжењерске академије Србије (ИАС)

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

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

а) у ранијем периоду:

-

б) у току последњег изборног периода:

-

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

а) у ранијем периоду

1. Модуларно пројектовање, Милојевић, М., Лукић, Ј., 1996, монографија, страна 201, ЛОЛА Институт Београд
2. ЛОЛА – Флексибилне производне технологије и аутоматизација, монографија, Милојевић, М., Бућан, М., Пантелић, П., Узуновић, Р., Јованчевић, Д., Лукић, Ј., 1989, поглавље у монографији, Југословенска научна трибина „Технологија и развој“, Београд
3. Систем режима обраде резањем Иво Лола Рибар, Лукић, Ј., Пацић, Н., Николић, С., 1989, приручник – 450 страна, Иво Лола Рибар, Београд
4. Флексибилни технолошки системи у обради резањем, стање и перспективе развоја, Калајчић, М., Гатало, Р., Главоњић, М., Лукић, Ј., Милутиновић, Д., Ходолич, Ј., Мајсторовић, В., Боројев, Ј., 1995, поглавље у монографији „Машинство за XXI век“, Факултет техничких наука, Нови Сад

б) у току изборног периода у звању **Ванредни професор:**

1. Флексибилни технолошки системи, **Лукић, Љ.**, 2008, монографија, страна 390, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево  
**ISBN: 978-86-82631-41-5**  
(**M42 – 5 бодова**)

**Укупан број бодова у току последњег изборног периода:**

**M42 = 1\*5 = 5 бодова**

**Укупно: 5 бодова**

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 and Computer- Integrated Manufacturing 4(1988)1/2, str.241-244. (SCI листа, **M22**)
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. (SCI листа, **M21**)

б) у току изборног периода у звању **Ванредни професор:**

1. Djapić, M., **Lukić, Lj.**, Elfić-Zukorlić, E., Kilibarda, V., An Approach to Including Uncertainty Information in the Design Process Decision Making, Journal Technics Technologies Education Management – ttem, Vol.7 (2012) No.2, pp.933–943.  
**ISSN 1840-1503**  
(**M23 – 3 бода**)
2. **Lukić, Lj.**, Djapić, M., Machinability Parameters for Optimal Cutting Processes in Flexible Manufacturing Systems, Metalurgia International, Vol.17(2012) No.8, pp.10–17.  
**ISSN 1582-2214**  
(**M23 – 3 бода**)
3. Djapić, M., **Lukić, Lj.**, Antic, R.: Application of Dempster-Shafer Theory in the Optimal Machine Tools Structure Determination, Metalurgia International, Vol.17 (2012) No.10, pp. 186-191. **ISSN 1582-2214**  
(**M23 – 3 бода**)
4. Djapić, M., Popović, P., **Lukić, Lj.**, Mitrović, R.: Integrating Risk Assessment in the NAD into the ERM Model, Journal Technics Technologies Education Management – ttem, Vol.7 (2012) No.3, pp.1044-1054. **ISSN 1840-1503**  
(**M23 – 3 бода**)
5. **Lukić, Lj.**, Djapić, M., Ivanović, S., Petrović, A.: NC Post-Processor Generator Model for Optimization of FMS Technologies, Metalurgia International, Vol.17 (2012) No.12, pp. 147-152. **ISSN 1582-2214**  
(**M23 – 3 бода**)
6. Antić, R., Djapić, M., **Lukić, Lj.**: Improvement of the Characteristics of CAD System, Working Metal Cutting, Using Fuzzy Logistic Design-Products of Workpiece, Metalurgia International, Vol.17 (2012) No.12, pp.39-43. **ISSN 1582-2214**  
(**M23 – 3 бода**)
7. **Lukić, Lj.**, Djapić, M., Polajnar, D., Nedić, N.: Modeling the Know-how in Metal-Cutting Technologies for Multi-Agent CAPP in Intelligent Manufacturing Systems, Metalurgia International, Vol.18 (2013) No. 2, рад прихваћен за објављивање.

**Укупан број бодова у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

**M23 = 6\*3 = 18 бодова**

**Укупно: 18 бодова**

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

-

б) у току изборног периода у звању **Ванредни професор:**

1. 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. & MTC-AC Mechanical Transport Communications Academic Journal, Vol. 3, 2006. pp.VI-15 -VI-18. **ISSN 1312-3823 (M53 – 1 бод)**
2. Djapić, M., **Lukić, Lj.**: Information Assets Security Management System Standardization on Railways, Proc. XVII International Scientific Conference "Transport 2007", Sofia 16<sup>th</sup>.-18<sup>th</sup>. November 2007. & MTC-AC Mechanical Transport Communications Academic Journal, Vol. 3, 2007, pp. VIII-5 - VIII-10. **ISSN 1312-3823 (M53 – 1 бод)**
3. 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. & Academic journal "Mechanics, Transport, Communications", Vol.3, 2007., pp.VIII-1-VIII-4. **ISSN 1312-3823 (M53 – 1 бод)**
4. Djapić, M., **Lukić, Lj.**: Integrated Management Systems - Requirement of Contemporary Business Practices, Proc. XVIII International Scientific Conference "Transport 2008", Sofia 7<sup>th</sup>.-8<sup>th</sup>. November 2008 & MTC-AC Mechanical Transport Communications Academic Journal, Vol. 3, 2008, pp III-76 - III-82. **ISSN 1312-3823 (M53 – 1 бод)**
5. **Lukić, Lj.**, Djapić, M.: Railway Shipping of the Largest Energy Transformer in the Balkan, Proc. 20<sup>th</sup> International Scientific Conference „Transport 2011“, Sofia, 4<sup>th</sup> & 5<sup>th</sup> November, 2011, and Academic journal “Mechanics Transport Communications”, Vol 3, 2011, pp. VI-7-VI-12. **ISSN 1312-3823 (M53-1 бод)**
6. Petrović, Z, **Lukić, Lj.**, Bulatović, R., Djordjević, V.: Optimization of the Parameters of Milling Machining Mode by Using the Method of Particle Swarm Optimisation (PSO), Proc. 20<sup>th</sup> International Scientific Conference „Transport 2011“, Sofia, 4<sup>th</sup> & 5<sup>th</sup> November, 2011, and Academic journal “Mechanics Transport Communications”, Vol 3, 2011, pp. IX-15-IX-12. **ISSN 1312-3823 (M53-1 бод)**

**Укупан број бодова у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

**M53 = 6\*1 = 6 бодова**

**Укупно: 6 бодова**

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. Волтон, Т., Ђапић, М., **Лукић, Љ.**, Букумировић, Б., Мајсторовић, В., Унапређење консултантских услуга у области манаџмента квалитета, ЈУСК Саветовање - Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Копаоник, март 1998., Часопис Менаџмент тоталним квалитетом, Београд, 1998, Вол. 26, бр. 1, стр. (293 – 295).
16. Петковска-Бановић, Г., **Лукић, Љ.**: Управљање одржавањем производне опреме – део програмског система LOLA – PUIS, Инфо 4(1999), стр. 52-54.
17. **Лукић, Љ.**, Ђапић, М., Стаматовић, С., Обезбеђење квалитета у истраживачко развојним организацијама, Часопис Менаџмент тоталним квалитетом., Београд, 1999, Вол. 21, бр. 1, стр. (106 – 109).
18. **Лукић, Љ.**, Узуновић, Р. Ђапић, М., Пословна изврсност научноистраживачког института, Часопис Квалитет, Београд, 1999, Септембар 1999, стр. (98 – 101).

**б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

1. Ђапић, М., **Лукић, Љ.**, Концепт стратегије за трансформацију организација у новим тржишним условима, Пето југословенско саветовање Развој и реализација националне стратегије унапређења квалитета, Часопис Менаџмент тоталним квалитетом, Београд, 2001, Вол. 29, бр. 1, стр.82–86. ISSN 0354-2408 (M53 – 1 бод)
2. **Лукић, Љ.**, Анђелковић, З., Стаматовић, С.: Компјутерски интегрисана производња, Хемијска индустрија, Вол. 58, 2004/5, стр.221-227. ISSN 0367-598 X (M52 – 1.5 бод)

3. **Лукић, Љ.**, Крговић, М., Јараковић, И.: Форминг машине за производњу елемената папирне амбалаже, Хемијска индустрија, Вол. 59, 2005/7-8, стр.181-184.  
**ISSN 0367-598 X**  
(M52 – 1.5 бод)
4. 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 бод)
5. **Лукић, Љ.**, Ђапић, М., Ивановић, С., Интеграција захтева за безбедност машина у процес пројектовања – Оцена ризика у машинској директиви и оцена ризика, Научно-стручни часопис ИМК-14 Истраживање и развој, Институт ИМК 14. октобар, Крушевац, година XV, број (30-31) 1-2/2009, стр.43- 58. **ISSN 0354-6829**  
(M52 – 1.5 бод)
6. Ивановић, С., Петровић, З., Ђапић, М., **Лукић, Љ.**: Функционални модел постпроцесора генератора NC програма у флексибилном технолошком систему, Научно-стручни часопис ИМК-14 Истраживање и развој, Институт ИМК 14. октобар, Крушевац, година XV, број (30-31) 1-2/2009, стр.13- 21. **ISSN 0354-6829**  
(M52 – 1.5 бод)
7. 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 бод)
8. Ђапић, М., Зељковић, В., **Лукић, Љ.**: Оцена ризика у Машинској директиви и европски хармонизовани стандарди, Internetanal Journal "Total Quality Management & Excellence", Вол. 37, 2009/1-2, стр. 415-424. **ISSN: 1452-0699**  
(M53 – 1 бод)
9. Ђапић, М., **Лукић, Љ.**, Поповић, П.: Процедура оцене ризика код лифтова - Техничка спецификација ISO TC 14798:2006, International Journal "Total Quality Management & Excellence", Вол. 38, 2010/3. **ISSN: 1452-0699**  
(M53 – 1 бод)
10. Дјарић, М., Поповић, Р., **Лукић, Љ.**, Mitrović, R.: Risk Assessment Concept in the New Approach Directives and its Integration in the Enterprise Risk Management (ERM), Industrija, Vol. 40 (2012) No. 1, pp 3–38. **ISSN 0350-0373**

**Укупан број бодова у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

- M52 = 6\*1,5 = 9 бодова

- M53 = 3\*1 = 3 бода

**Укупно: 12 бодова**

#### **6. Саопштења на међународним научним скуповима**

**а) у ранијем периоду:**

1. **Лукић, С.Љ.**: Der Einfluss des Werkzeugverschleisses auf die Reib-und Umformvorgänge an den Führungsleisten eines BTA - Tiefbohrwerkzeuges, Forschungsbericht einer Gastarbeit – Fachtagung 15.10.1984., Institut für Spanende Fertigungsverfahren, Universität Dortmund, 1984. ps. 1-32.
2. **Лукић, С.Љ.**, 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.
3. **Лукић, Љ.**, Polajnar, D., Uzunović, R.: Optimizacija tehnologije obrabotki rezaniem s pomošću programnog paketa LOLA-CUT, доклад, V Meždunarodnaja konferencija

po gibkim proizvodstvennym sistemam (GPS) i voprosam KAD/KAM, g. Rydzyna 13.-19.nojabrja 1988., PNR, 1988.

4. 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), Madrid, 1989,str.251-256.
5. **Lukić,Lj.**: Gibkaja avtomatizacija visoko serijnogo proizvodstva - LOLA koncepcija gibkih avtomatičkih linij, AZLK, Moskva, 1992, str. 1-18.
6. 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.
7. **Lukić,Lj.**: Flexible automation in robotized lines – examples of LOLA Institute designs, Symposium Forschungsforum 97, Lajpcig, 1997, str. F.1-F.12.
8. 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.
9. Petkovska-Banović,G., **Lukić,Lj.**: Shopfloor Control Through LOLA-PUIS Program, 9th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, 1998, pp.22-24.
10. 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.
11. 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, U.K., 1999, pp.199-209.

**б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

1. **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. **ISBN 86-82631-15-6**  
(M33 – 1 бод)
2. **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. **ISBN 86-7401-133-X**  
(M34 – 0.5 бодова)
3. 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. **ISBN 86-7401-133-X**  
(M34 – 0.5 бодова)
4. **Lukić,Lj.**, Ivanović,S.: Postprocessor Generator of CNC Programs in Flexible Technologies, Proc. 8th International Conference on Flexible Technologies MMA 2003, Novi Sad, 2003, pp.175-176. **ISBN - нема**  
(није бодовано)
5. **Lukić,Lj.**, Andjelković,Z.: CIM systems – Example of the Developed Solution Implemented in Industrial Conditions, Proc. 8th International Conference on Flexible Technologies MMA 2003, Novi Sad, 2003, pp.173-174. **ISBN - нема**  
(није бодовано)
6. Kokotović,B., **Lukić,Lj.**, Kalajdžić,M.: Hydrostatic Guide Ways on Heavy Machine Tools , Proc. 8th International Conference on Flexible Technologies MMA 2003, Novi Sad, 2003, pp.39-40. **ISBN - нема**  
(није бодовано)

7. Bjelić,M., Lukić,Lj., Ivanović,S.: Parallel Analysis of I-DEAS – MasterCAM in CNC Technologies Design, Proc. 8th International Conference on Flexible Technologies MMA 2003, Novi Sad, 2003, pp.177-178. **ISBN – нема**  
(није бодовано)
8. 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. **ISBN 86-7401-189-6**  
(M34 – 0.5 бодова)
9. 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.  
**ISBN 86-7401-189-6**  
(M34 – 0.5 бодова)
10. Andjelković,Z., Lukić,Lj., Stamatović,S., Šunjka,Z., Tripunović,M., Ignjatović,B.: Integration of IS-PROUMKA Sftware System for Monitoring and Control of Production and ERP System Navision, Proc. XI International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor, 2005, pp.27-32. **ISBN 86-7401-191-5**  
(M34 – 0.5 бодова)
11. 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**  
(M33 – 1 бод)
12. 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**  
(M33 – 1 бод)
13. Polajnar,D., Polajnar,J., Lukic,Lj: Metamodel Abstractions of Agent Roles in Cooperative Process Planning, Proc. IEEE SMC Int. Conf. on Distributed Human-Machine Systems, 2008, pp. 77-82.  
(није бодовано)
14. 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**  
(M33 – 1 бод)
15. 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**  
(M33 – 1 бод)
16. 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**  
(M33 – 1 бод)
17. 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**

(M33 – 1 бод)

18. 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**  
(M33 – 1 бод)
19. 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**  
(M33 – 1 бод)
20. 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**  
(M33 – 1 бод)
21. Djapić, M., **Lukić, Lj.**, Integrated Model of Business Process as a Key to the Integration of Management Systems, 10<sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2010, SaTCIP, 16-19. September 2010, Donji Milanovac, Serbia, 2010., pp. 753-758. **ISBN 978-86-6075-016-9**  
(M33 – 1 бод)
22. Zeljkovic, V., Veselinovic, M., Djapić, M., **Lukić, Lj.**: Foodstuffs Machine Harmonization with EU Regulations, Proc. The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM2011, E Session – Production Technology, Volume 7, 2011, June 29<sup>th</sup> - July 2<sup>nd</sup> 2011, Kraljevo - Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 31-36. (**ISBN 978-86-82631-58-3**)  
(M33 – 1 бод)
23. Nedić, N., Petrović, D., Pršić, D., Djapić, M., Ćirić-Kostić, S., **Lukić, Lj.**: International Science and Technical Cooperation of the Faculty of Mechanical Engineering in Kraljevo, Proc. The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM2011, Plenary Session, Volume 7, 2011, June 29<sup>th</sup> - July 2<sup>nd</sup> 2011, Kraljevo - Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 31-40. **ISBN 978-86-82631-58-3**  
(M33 – 1 бод)
24. **Lukić, Lj.**, Djapić, M.: Transportation and Manipulation Processes in the Overhaul of Energy Transformers, Proc. The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM2011, A Session – Railway Engineering, Volume 7, 2011, June 29<sup>th</sup> - July 2<sup>nd</sup> 2011, Kraljevo - Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 25-32. **ISBN 978-86-82631-58-3**  
(M33 – 1 бод)
25. Nikolić, N., **Lukić, Lj.**, Djapić, M., Stojanović, G., Petrović, Z.: Computer Integrated Production Technologies, Proc. The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM2011, E Session – Production Technologies, Volume 7, 2011, June 29<sup>th</sup> - July 2<sup>nd</sup> 2011, Kraljevo - Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 67-72. **ISBN 978-86-82631-58-3**  
(M33 – 1 бод)
26. Petrović, Z., **Lukić, Lj.**, Bulatović, R., Djordjević, V., Nikolić, N.: Optimization of the Parameters Broaching Machining Mode by Using the Method of Particle Swarm Optimization (PSO), Proc. The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery HM2011, E Session – Production Technologies, Volume 7, 2011, June 29<sup>th</sup> - July 2<sup>nd</sup> 2011, Kraljevo - Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 73-78. **ISBN 978-86-82631-58-3**  
(M33 – 1 бод)
27. **Lukić, Lj.**, Pejčić, N.: A New Generation of Transformers with Wound Core Patented by ABS Minel Trafo Serbia, Paper on call, Proc. 7th International Symposium Nikola Tesla, 23. November 2011, Belgrade, 2011, pp. 51-56, **ISBN 978-86-7466-421-6**  
(M33 – 1 бод)

28. Djapic,M., Zeljkovic,V., **Lukic,Lj.**, Veselinovic,M., Dancuo,Z., Risk Assessment as a Base for Product Safety Improvement, 6th International Quality Conference, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 8. Jun 2012, pp. 151-160. **ISBN 978-86-86663-82-5**  
(M33 – 1 бод)
29. Epler,I., Djapic,M., **Lukic,Lj.**: Risk-Based Maintenance of the Flexible Technological System, Proc. 11<sup>th</sup> International Scientific Conference MMA 2012 – Advanced Production Technologies, September 20-21, Novi Sad, 2012. pp.65-68.  
**ISBN 978-86-7892-429-3**  
(M33 – 1 бод)
30. Pecenica,N., **Lukic,Lj.**, Nikolic,N.,Djapic,M.: Comparative Analysis Flexible and Conventional NC Technology the Example from Industry, Proc. 11<sup>th</sup> International Scientific Conference MMA 2012 – Advanced Production Technologies, September 20-21, Novi Sad, 2012, pp.79-82. **ISBN 978-86-7892-429-3**  
(M33 – 1 бод)
31. Nikolic,N., **Lukic,Lj.**, Vranjevac,I., Djapic,M.: Use of Simulation Software in Production Technologies, Proc. 11<sup>th</sup> International Scientific Conference MMA 2012 – Advanced Production Technologies, September 20-21, Novi Sad, 2012, pp. 273-276.  
**ISBN 978-86-7892-429-3**  
(M33 – 1 бод)
32. **Lukic,Lj.**, Djapic,M.: Railway Transport of 725 MVA Power Transformer, Proc. XV International Scientific-Expert Conference on Railways RAILCON'12, October 04-05, 2012, Niš, 2012., pp.253-256. **ISBN 978-86-6055-028-8**  
(M33 – 1 бод)
33. **Lukić,Lj.**, Djarić,M.,Lukić,D., Petrović, A.: Aspects of Design of Power Transformers for Noise Reduction, Proc. 4<sup>th</sup> International Conference Noise and Vibration, Niš, 17-18. October 2012, Niš 2012., pp. 255-262. **ISBN 978-86-6093-042-4**  
(M33 – 1 бод)
34. Petrović,A., **Lukić,Lj.**, Kolarević,M., Lukić, D.: Noise measurements of the Power Transformers, Proc. 4<sup>th</sup> International Conference Noise and Vibration, Niš, 17-18. October 2012, Niš 2012., pp. 263-267. **ISBN 978-86-6093-042-4**  
(M33 – 1 бод)

**Укупан број бодова у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

**M33 = 24\*1 = 24 бода**

**M34 = 5\*0,5 = 2,5 бода**

**Укупно: 26.5 бодова**

#### **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, Саопштења Пета ЈУПИТЕР-конференција, Милочер, 1978, стр.1-18.
2. Станић,Ј., **Лукић,Љ.**: Концепт банке технолошких података за режиме резања на бази резултата систематског испитивања обрадљивости, Саопштења Шеста ЈУПИТЕР-конференција, Цавтат, 1980, стр.134-152.
3. Станић,Ј., **Лукић,Љ.**, Вељовић,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.11-81-11-96, 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., Вељовић,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, Б.В.: Прилог теорији математичког моделирања вишесечних алата за дубоко бушење, Зборник радова XVII Саветовања производног машинства Југославије, Будва, 1983, стр.11-1-11-4.
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 (ЈУ 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.: Hardware-ске компоненте у системима тоталне аутоматизације и манипулације у информационим 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 ЈОЛА, 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. Lukić,S.Lj.: 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 манипулационим 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 советување 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 советување 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.**: СИМ 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., Латинковић, И.: Фабрике будућности и флексибилне технологије за аутоиндустрију, XIV научно-стручни скуп “Наука и моторна возила НМВ'93”, ЈУМВ-СП-9301, Београд, 1993, стр.39-43.
  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., Ђапић, 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 XI научно-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, .: 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. Венцл,Ј., Латиновић,И., **Лукић,Љ.**: PC DASP – систем за аквизицију и обраду података базиран на PC рачунару, XLII ЕТРАН, Врњачка Бања, 1998, стр.169-172.
56. Венцл,Ј., Латиновић,И., **Лукић,Љ.**: PC DASP – управљачки програмски пакет за аквизицију података и дигиталну обраду сигнала, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш, 1998, рад на CD-у.
57. Средановић,С., Радовановић,Н., Латиновић,И., **Лукић,Љ.**: Рачунарски управљачки системи отворене архитектуре, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш, 1998, рад на CD-у.
58. Милојевић,М., **Лукић,Љ.**: Савремени приступ пројектовању машина алатки на бази спектра технолошких карактеристика, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Ниш, 1998, рад на CD-у.

**б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

1. **Лукић,Љ.**, Игњатовић,Б., Узуновић,Р., Албијанић,Р., Живановић,М., Бенишек,М.: Микро-мини-мале хидроелектране, Зборник радова другог саветовања "Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење", Крушевац, 2000, стр. 205-210. **ISBN 86-7244-180-X**  
(М63 - 0.5 бодова)
2. **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. **ISBN – нема**  
(није бодовано)
3. Латиновић,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. **ISBN – нема**  
(није бодовано)

4. 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. **ISBN – нема**  
(није бодовано)
5. Лукић,Љ., Јараковић,И., Албијанић,Р.: Практичне инжењерске анализе у развоју и пројектовању сложених производа, Зборник радова 26 Јупитер-конференције и 13. симпозијум CAD/CAM, Београд, 2000, стр. 2.27-2.32. **ISBN 86-7083-352-7**  
(М63 - 0.5 бодова)
6. Пантелић,С., Лукић,Љ., Узуновић,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. **ISBN 86-7083-352-7**  
(М63 - 0.5 бодова)
7. 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.  
**ISBN – нема**  
(није бодовано)
8. Лукић,Љ., Ивановић,С.: EXAPT 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.  
**ISBN – нема**  
(није бодовано)
9. 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 графике са међународним учешћем, Златибор, 2002, стр.189-192.  
**ISBN 86-7401-162-4**  
(М63 - 0.5 бодова)
10. 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.  
**ISBN-99938-624-2-8**  
(М64 - 0.2 бодова)
11. 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.  
**ISBN 86-7083-488-X**  
(М63 - 0.5 бодова)
12. 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. **ISBN 86-7083-488-X**  
(М63 - 0.5 бодова)
13. Лукић,Љ., Анђелковић,З., Милојевић,М.: СИМ систем фабрике картона А.Д.Умка - основа за пословну изврност 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)
14. 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**  
(M64 - 0.2 бодова)
15. Ивановић, С., Лукић, Ј.: Методе 3D моделирања индустријских постројења у тешкој машиноградњи, 31. Јупотер конференција, 18. Симпозијум CAD/CAM, Златибор, 2005, рад на CD медијуму. **ISBN 86-7083-508-8**  
(M64 - 0.2 бодова)
16. Лукић, Ј., 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 86-7776-009-1**  
(M63 - 0.5 бодова)
17. Лукић, Ј., Калајџић, М.: Аутоматизовано пројектовање производа и технологија у условима дистрибуиране производње, Зборник радова Симпозијума "Инфотех" - Информационе технологије, Јахорина, 22.-24. март 2006., Зборник радова на CD-у. **ISBN-99938-624-2-8**  
(M64 - 0.2 бодова)
18. Лукић, Ј., 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**  
(M63 - 0.5 бодова)
19. Вујачић, Г., Лукић, Ј.: Једна реализација система за надзор и управљање рачунарским мрежама у CIM технологијама базираног на Open Source пакету Nagios™, 32. Јупитер конференција, 25. Симпозијум "CIM у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала", Златибор, 9.-11. мај 2006., рад на CD медијуму № 106. **ISBN 86-7083-557-6**  
(M64 - 0.2 бодова)
20. Лукић, Ј., 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**  
(M64 - 0.2 бодова)
21. Ђапић, М., Лукић, Ј.: 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**  
(M64 - 0.2 бодова)
22. Лукић, Ј., 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**  
(M63 - 0.5 бодова)
23. Лукић, Ј., 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**  
(M64 - 0.2 бодова)
24. Ђапић, М., Лукић, Ј.: Стандардизација сигурности информационих ресурса предузећа, 33. Јупитер конференција, 26. Симпозијум "CIM у стратегији технолошког развоја индустрије прераде метала", Златибор, 15.-17. мај 2007., рад на CD медијуму № 104. **ISBN 978-86-7083-592-4**  
(M64 - 0.2 бодова)

25. 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**  
(M64 - 0.2 бодова)
26. **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., стр.57-64. **ISBN 978-86-906251-8-5**  
(M63 - 0.5 бодова)
27. 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., стр.217-223. **ISBN 978-86-906251-8-5**  
(M63 - 0.5 бодова)
28. 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 86-86663-09-5**  
(M63 - 0.5 бодова)
29. **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**  
(M64 - 0.2 бодова)
30. Калајчић,М., Бабић,Б., Миљковић,З., **Лукић,Љ.**, Ђапић, М., и други : Имплементација аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса у индустрији прераде метала – Рекапитулација укупних резултата на пројекту TP-6319Б, 34 ЈУПИТЕР конференција, 30 Симпозијум NU-Роботи-FTS, Београд, 4. и 5. јун 2008., стр. 3.148-3.163, рад се налази на CD-у. **ISBN 978-7083-628-0**  
(M64 - 0.2 бодова)
31. 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**  
(M64 - 0.2 бодова)
32. 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 978-86-7892-131-5**  
(M63 - 0.5 бодова)
33. 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 978-86-7892-131-5**  
(M63 - 0.5 бодова)
34. 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 978-86-7892-131-5  
(M63 - 0.5 бодова)

35. Ђапић, М., Лукић, Ј., 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 на CD медијуму. ISBN 978-86-85525-04-9 (M63 - 0.5 бодова)
36. Лукић, Ј.: Инжењерска професија у актуелном привредном амбијенту индустријске производње у Србији, Зборник радова Научног скупа организованог поводом 40 година рада Машинског факултета у Краљеву, под називом „Машински факултет Краљево као фактор регионалног, привредног и технолошког развоја Србије“ 02.12.2010. Краљево, 2010, стр.63 -85. ISBN 978-86-82631-53-8 (M63 - 0.5 бодова)
37. Ђапић, М., Лукић, Ј., Зељковић, В.: Европски концепт стандардизације и оцене ризика код лифтова, ФЕСТИВАЛ КАВЛИТЕТА 2011 38. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 19-21 Маја 2011., стр. А207-А2012, рад на CD-у. ISBN: 978-86-86663-69-6 (M64 – 0,2 бода)
38. Ђапић, М., Недић, Н., Лукић, Ј., Булатовић, Р., Процесно оријентисан менаџмент систем у високошколским установама, Национална конференција са међународним учешћем ”Реинжењеринг пословних процеса у образовању”, Чачак, 23-25. Септембра 2011., стр. 86-91. ISBN 978-86-7776-128-8 (M63 - 0.5 бодова)
39. Ђапић, М., Лукић, Ј., Зељковић, В., Концепт стандардизације у области менаџмента ризика, XIII Научно стручни скуп ”Систем квалитета услов за успешно пословање и конкурентност”, Врњачка Бања, 24-26. Новембар 2011., рад на CD-у. ISBN 978-86-90934-2-6 (M64 – 0,2 бода)
40. Ђапић, М., Лукић, Ј., Килибарда, В., Стандардизација у области менаџмента ризика, Међународна научна конференција ”МЕНАЏМЕНТ 2012”, Младеновац, 20-21. Април 2012., рад на CD-у. ISBN 978-86-84909-73-4 (M64 – 0,2 бода)

**Укупан број бодова у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

**M63 = 19\*0,5 = 9.5 бодова**

**M64 = 16\*0.2 = 3.2 бода**

**Укупно: 12.7 бодова**

8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама

**а) у ранијем периоду:**

- Др Љубомир Лукић је био вишегодишњи члан жирија такмичења металских радника Србије у периоду 1980-1990.година

**б) у току последњег изборног периода у звању Ванредног професора:**

- Др Љубомир Лукић је члан жирија за доделу годишње „Теслине награде“, за изузетна достигнућа у научном и иновативном раду коју додељује фондација „Никола Тесла“ из Београда

9. Уређивање часописа и публикација

**а) у ранијем периоду:**

- Др Љубомир Лукић је био члан уређивачког одбора едиције ПИСУС – Путевима инжењерства у Срба у периоду 1993-1998.година, у време трајања пројекта ПИСУС који је финансирао Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије

- Др Љубомир Лукић је био члан уређивачког одбора публикације „ЛОЛА Саопштења“, која је излазила у периоду 1986 – 1998 .године, у издању корпорације „Иво Лола Рибар“ у Београду

**б) у току последњег изборног периода у звању Ванредног професора:**

- Др Љубомир Лукић је био уредник зборника радова "Управљање инжењерским пословима у нашем привредном амбијенту", Југословенска инжењерска академија – ЈИНА, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 2007.
- Др Љубомир Лукић је био уредник Зборника радова научног скупа организованог поводом 40 година рада Машинског факултета у Краљеву под називом „Машински факултет Краљево као фактор регионалног, привредног и технолошког развоја Србије“, Машински факултет Краљево, Краљево, 2010.

**10. Обављање консултантских послова**

**а) у ранијем периоду:**

- Др Љубомир Лукић је био заменик генералног директора за истраживање и развој ЛОЛА Корпорације у Београду у периоду 1994-2002.година

**б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

- Др Љубомир Лукић је био технички директор у предузећу ПБС у Београду у периоду 2002-2006.година
- Др Љубомир Лукић је био технички директор у предузећу Сервотех у Београду у периоду 2006-2007.година
- Др Љубомир Лукић је био директор за науку и развој интернационалне компаније АБС Холдингс у Београду у периоду 2007-2008.година
- Др Љубомир Лукић је био генерални директор компаније АБС Минел у периоду 01.03.2008.-31.05.2012.година

**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., Ћалдовић, .: 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 AUTOMAX 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 AUTOMAX 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 SECTOMAX 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 SECTOMAX 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 Soromant-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., Ђурић,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., Древеншек,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 припремка 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 заводу станков - автоматов им. Горкого (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., Потежица, 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.: Вишевертени 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/CAD/CAPP/CAM 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 комплета 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, ЛОЛА 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, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
  60. Драгичевић,П., **Лукић,Љ.**, Потезица,Б., Каблар,Н.: Развој САМ система и постпроцесора генератора NC кода за управљачке системе на СНС машинама алаткама ЛОЛА Корпорације, за реализацију програма израде пресерских алата и делова за ваздухопловну индустрију, ЛОЛА 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, ЛОЛА 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 "Vinsy" у Институту за нуклеарне науке Винча, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
  64. Капларевић,М., Јевтић,М., **Лукић,Љ.**: Развој и технологија израде зупчастог кугличног обртног венца рото багера за површинску експлоатацију угља, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
  65. Јараковић,И., Дринчић,Д., **Лукић,Љ.**: Развој зенер баријера за примену у нафтној и гасној индустрији, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
  67. Јараковић,И., Радуловић,Н., **Лукић,Љ.** и група сарадника: Концептуални пројекат развоја, израде и верификације електронског система вучене мете за вежбове потребе Војске Југославије, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
  68. Стојковић,С., **Лукић,Љ.**: Пројекат система дозирања на машинама за заштиту биља са микропроцесорским управљањем за "Мораву" из Пожаревца, ЛОЛА 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, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
71. Узуновић,Р., Ђапић,М., **Лукић,Љ.**: Систем управљања програмом квалитета Владе Републике Србије, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
72. Узуновић,Р., Смиљанић,С., Стоилковић,В., **Лукић,Љ.**: Пројекат увођења система квалитета у МНТ Републике Србије, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
73. **Лукић,Љ.**, Пантелић,С., Здравковић,М.: Главни пројекат система даљинског читавања потрошње природног гаса са објеката Београдских електрана за НИС Енергогас Београд, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
74. Јараковић,И., **Лукић,Љ.**: Пројекат специјалне платформе за санацију одлагалишта нуклеарног отпада за Институт нуклеарних наука Винча, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
75. Јараковић,И., **Лукић,Љ.**: Пројекат решења управљања платформом на претакалишту нафтних деривата у Смедереву за НИС Југопетрол, ЛОЛА Институт, Београд, 1998.
76. Бојовић,П., Узуновић,Р., **Лукић,Љ.**: Пројекат заштите од буке и вибрација на ТС 110/10 kV Обилић за ЕДБ, ЛОЛА Институт, Београд, 1999.
77. Јараковић,И., Бркић,Д., **Лукић,Љ.**: Пројекат линије за серијску производњу универзалних вежбовних бомби (УВБ) за потребе РВ Војске Југославије, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1999.
79. Јараковић,И., Латиновић,И., Крошњар,А., **Лукић,Љ.** и група сарадника: Пројекат система даљинског усмеравања имитатора радарског зрачења, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1999.
81. Јараковић,И., Средановић,С., **Лукић,Љ.**: Пројекат рачунарског система за аеротунел Т-35 у ВТИ-ју Београд, ЛОЛА 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, ЛОЛА Институт, Београд, 1999.
83. Пантелић,С., **Лукић,Љ.**: Пројекат прве фазе реализације интегралног информационог система за фабрику црепа “Тоза Марковић” у Кикинди, ЛОЛА Институт, Београд, 1999.

**б) у току изборног периода у звању Ванредни професор:**

б1) реализовани пројекти и примењени у привреди

1. 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, ЛОЛА Институт,

Београд, 2000.

2. 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, ЛОЛА Институт, Београд, 2000.
3. 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, ЛОЛА Институт, Београд, 2000.
4. Стојковић,С., Јараковић,И., **Лукић,Љ.** и група сарадника: Пројекат постројења за једнострано каширање платна за потребе ТИЗ-а из Земуна, ЛОЛА Институт, Београд, 2000.
5. Јараковић,И., Умићевић,М., **Лукић,Љ.**: Истраживање, развој, пројектовање и израда пресе специјалне намене за Крушик - Пластика Осечина, ЛОЛА Институт, Београд, 2001.
6. **Лукић,Љ.**, Анђелковић,З., Стаматовић,С.: Пројекат информационог система за праћење и управљање производњом у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду, "PBS" Project Business System, Београд, 2002.
7. Wagner,G., Klotz,H.V., **Лукић,Љ.**: Potable water treatment plant "Дивчибаре", Kary GmbH Service Wassertechnik – PBS Project Business System, Бремен – Београд, 2002.
8. **Лукић,Љ.**, Шуњка,З., Стаматовић,С.: Пројекат рачунарско комуникационе инфраструктуре у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду, "PBS" Project Business System, Београд, 2002.
9. **Лукић,Љ.**, Анђелковић,З., Трипуновић,М., Шуњка,З.: Систем јединственог означавања техником бар кода у фабрици картона "Умка" у Београду, PBS Project Business System, Београд, 2003.
10. **Лукић,Љ.**, Анђелковић,З., Шуњка,З., Анђелковић,С.: Пројекат развоја интегрисаног информационог система у предузећу "Авала-Ада" А.Д. у Београду - ИИС АА, "PBS" Project Business System, Београд, 2003.
11. **Лукић,Љ.**, Анђелковић,З., Трипуновић,М., Шуњка,З., Стаматовић,С.: Развој и имплементација СИМ система у фабрици картона А.Д."Умка" у Београду, "PBS" Project Business System, Београд, 2004.
12. **Лукић,Љ.**, Јараковић,И., Умићевић,М.: Пројектовање и развој и аутоматизоване производне линије за израду елемената папирине "форм" амбалаже за предузеће "ИБГ" Београд, ПБС-Сервотех, Београд, 2004.
13. **Лукић,Љ.**, Јараковић,И., Умићевић,М.: Пројектовање и развој форминг машине ФМ1000 П4, за израду елемената папирине "форм" амбалаже за предузеће "Кестен" Краљево, ПБС-Сервотех, Београд, 2004.
14. Ђапић, М., Зељковић, В., **Лукић, Љ.**, Воиновић, М., Побољшање механичких преса АП, АРП, АВП, АТП, МПДК, МПДЕ, МПДЛ, у складу за захтевима ЕУ директива и хармонизованих стандарда, ЛОЛА Институт, Београд, 2006.
15. Ђапић, М., Зељковић, В., **Лукић, Љ.**, Воиновић, М., Побољшање хидрауличких ХП 4П-2-1600, у складу за захтевима ЕУ директива и хармонизованих стандарда, ЛОЛА Институт, Београд, 2007.
16. Ђапић, М., Зељковић, В., **Лукић, Љ.**, Русић, Н., Побољшање вертикалног струга ДВС 28 СНС према захтевима стандарда ЕН 12478:2000 и ЕУ директива, ЛОЛА Институт, Београд, 2008.
17. **Лукић,Љ.**, Планић,Ј., Јашко,О. и група сарадника: Пројекат технолошке линије за производњу дистрибутивних трансформатора на бази примене плазма технологије на СНС машинама за сечење лима, АБС Холдингс, Београд, 2008.

18. **Лукић,Љ.**, Радић,Д., Грбушић,Н.: Пројекат пресељења фабрике АБС Минел Фено из Зрењанина у Рипањ, АБС Холдингс, Београд, 2009.

19. **Лукић,Љ.**, Радић,Д., Ђапић,М.: Пројекат високонапонске лабораторије за стандардна, типска и специјална испитивања енергетских трансформатора на напонском нивоу 400 kV и снага до 400 MVA, АБС Минел Трансформатори, Београд, 2010.

20. Божич,М., **Лукић,Љ.**, Радић,Д., Ђапић,М.: Пројекат железничког транспорта блок трансформатора 725 MVA од термоелектране ТЕНТ Б из Обреновца до фабрике Минел Трансформатори у Рипњу, АБС Минел Трансформатори, Београд, 2010.

21. Видић,Г., **Лукић,Љ.** и група сарадника: Истраживање парцијалних пражњења на трансформатору снаге 31.5 MVA за Власинске хидроелектране, АБС Минел Трансформатори – Институт „Никола Тесла“, Београд, 2011.

62) реализовани пројекти за потребе Војске Србије

1. Јараковић,И., Латинић,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.

2. 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.

3. Јараковић,И., Латинић,И., **Лукић,Љ.**: Пројекат реконструкције теодолитског система "Contraves" на полигону у Никинцима, за потребе Војске Југославије, ЈОЛА Институт, Београд, 2001.

63) реализовани и имплементирани софтверски пакети

1. Пантелић,С., Самарџија,Н., **Лукић,Љ.**: Развој софтвера интегралног информационог система Београдске аутобуске станице ИИС-БАС Београд, ЈОЛА Институт, Београд, 2001.

2. **Лукић,Љ.**, Пантелић,С., Петковска-Бановић,Г.: Развој информационог система Дирекције за имовину Владе Републике Србије, ЈОЛА Институт, Београд, 2001.

3. **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, "PBS" Project Business System, Београд, 2002.

4. **Лукић,Љ.**, Рудић,З.: Развој софтвера за управљање базом података рачунарског система за праћење производње у фабрици азотних ђубрива "Азотара" у Панчеву, "PBS" Project Business System, Београд, 2002.

5. 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.

6. **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.

64) реализовани пројекти Министарства просвете и науке

1. **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 (2000-2001).

2. **Лукић,Љ.** и група истраживача: Научноистраживачки пројекат “Тешке CNC

машине алатке и обрадни центри”, трогодишњи пројекат 3.02.0176Б, Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, Машински факултет Краљево, Краљево, 2002-2004.

3. 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.
  4. Лукић,Љ., Ивановић,С.: Студија изводљивости за оснивање научно-технолошких паркова у Србији - потпројекат "Развој технолошког инкубатора Краљево" Пројекат ТР-7026А, Министарство науке и заштите животне средине, Машински факултет Краљево, Краљево 2005-2006.
  5. 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, Краљево, 2008-2010.
  6. Шошкић,З., Петровић,З., Лукић,Љ. и група сарадника: Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина, пројекат ТР 37020, Министарство просвете и науке Републике Србије, Машински факултет Краљево, 2011-2014.
  7. Поповић,П., Ђапић,М., Лукић,Љ. и група сарадника: Развој и примена метода и лабораторијске опреме за оцењивање усаглашености техничких производа, пројекат ТР 35031, Министарство просвете и науке Републике Србије, Институт Винча Београд – Машински факултет Краљево, Краљево, 2011-2014.
- 65) реализовани пројекти за потребе научних институција
1. Лукић,Љ., Ђапић,М., Узуновић,Р.: Увођење и сертификација система за менаџмент квалитетом ТQM у ЈОЛА Институту, према стандардима ИСО9000(2001), ЈОЛА Институт, Београд (2001).
  2. Ђапић,М., Недић,Н., Булатовић,Р., Лукић,Љ., Радосављевић,С., Систем обезбеђења квалитета Машинског факултета Краљево, Машински факултет Краљево, 2008.

## 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 изборног периода у звању Ванредни професор:

- Признање Београдског сајма за развијене прототипове електроенергетских постројења и нову конструкцију фамилије дистрибутивних трансформатора са мотаним делта језгром типа „Shingl Core“ за 2009. и 2010. годину

## 13. Остало

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

1. Проф. Др Јово Тодоровић: **Флексибилни производни системи (Организација ФМС)**, уџбеник на Факултету организационих наука у Београду, Научна књига, Београд, 1990.
2. Проф. Др Јово М.Тодоровић: **Савремени менаџмент производње (Управљање**

- Just-in-Time**), уџбеник на Факултету организационих наука у Београду, Наука, Београд, 1992.
3. Проф. Др Јово М.Тодоровић: **Флексибилна производња (Organizational Approach)**, уџбеник на Факултету организационих наука у Београду, Мрљеш, Београд, 1994.
  4. Проф. Др Јово Тодоровић: **Управљање производњом – теорија, модел, примена**, уџбеник на Факултету организационих наука у Београду, Мрљеш, Београд, 1995.
  5. Проф. Др Јово М.Тодоровић: **Производња Just-in-Time (Управљање временом и променама)**, уџбеник на Факултету организационих наука у Београду, Ликос, Београд, 1996.
  6. Доц. Др Аранђел Бабић: **Пројектовање технолошких процеса**, уџбеник, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Краљево, 2005.
  7. Доц. Др Аранђел Бабић: **Технологија монтаже**, уџбеник, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Краљево, 2005.
  8. Проф. Др Обрад Пековић: **Организација и аутоматизација у поштанском саобраћају**, уџбеник, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2006.
  9. Проф. др Илија Ћосић, Доц. др Милован Лазаревић: **Технологије демонтаже производа**, уџбеник, Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука Нови Сад, 2012.
  10. Проф. др Илија Ћосић, Проф. др Зоран Анишић, Доц. др Милован Лазаревић: **Технолошки системи у монтажи**, уџбеник, Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука Нови Сад, 2012.
  11. Проф. др Радомир Славковић, М.Сс. Недељко Дучић: **CAD/CAM технологије – Програмирање CNC машина применом Pro/Engineer–а**, уџбеник, Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак, 2012.

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

- а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова
    - У периоду 1994-1998. радио као гостујући професор из привреде на предмету Флексибилни технолошки системи, 3 часа недељно, у оквиру програма последипломских студија на Факултету организационих наука Универзитета у Београду
    - Пре избора у звање ванредног професора, радио у научним звањима: научни сарадник, виши научни сарадник и научни саветник
  2. Педагошко искуство
    - Изводи наставу у звању доцента школске 1987/88. године на предмету Технолошки системи на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду
    - Изводи наставу у звању ванредног професора од 2000. године до данас на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу
    - Изводи наставу у звању ванредног професора од 2003.године до данас на Машинском факултету у Источном Сарајеву Универзитета у Источном Сарајеву, на предметима из уже научне области производно машинство
  3. Реизборност у звању асистент (од – до) број:
    - Није радио у звању асистента
  4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова
    - Није изводио наставу под менторством

5. Оцена приступног предавања

-

**б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)**

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Машински факултет Краљево:

Основне академске студије машинског инжењерства

1. **Информационе и дигиталне технологије**, 2. година студија, 3 часа предавања

Машински факултет Краљево:

Дипломске академске студије – Модул: Производне технологије

1. **Флексибилни технолошки системи**, 4. година студија, 3 часа предавања
2. **Машине алатке, концепцијска анализа**, 4. година студија, 2 часа предавања
3. **Рачунарски интегрисане технологије**, 5. година студија, 2 часа предавања
4. **Индустријски информациони системи**, 5. година студија, 2 часа предавања

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

Уведена ужа научна област у производним технологијама – **Рачунарско интегрисани производни системи**

Уведени наставни предмети: **Флексибилни технолошки системи, Рачунарски интегрисане технологије, Информационе и дигиталне технологије, Роботизовани технолошки 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 појединих модула рачунарски интегрисаних производних система, користе се савремени CAD/CAM пакети, уведене су нове технологије за бољу визуелну презентацију градива, уведени су семинарски радови и практичне вежбе за ефикасније научно усавршавање у области производног машинства.

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

1. Модуларно пројектовање, Милојевић, М., Лукић, Ј., 1996, ЈОЛА Институт Београд, **CIP 621.9.06-51, ID=45761036**
2. Флексибилни технолошки системи, Лукић Ј., 2008, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, **ISBN: 978-86-82631-41-5**

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

За сваки наставни предмет **Др Љубомир Лукић** је урадио скрипте - презентације предавања у електронској форми које добијају студенти на почетку семестра и које имају на интранету.

1. Хармоника, **Лукић, Ј.**, 2002, монографија – историјат развоја и техничка конструкција инструмента, страна 260, ПБС, Београд (користи се као приручник на одсеку за музичку уметност Филолошко-уметничког факултета Универзитета у Крагујевцу), **ISBN: 86-902763-1-9**

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

-

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

**Др Љубомир Лукић** изводи наставу на **Машинском факултету у Источном Сарајеву** Универзитета у Источном Сарајеву од 2003. године, на предметима: Аутоматизација

производних система, Нумеричко управљање, Роботизовани производни системи, Индустијски информациони системи, Машине алатке са нумеричким управљањем и Информационе технологије

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

У складу са препорукама Националног савета за високо образовање и нормативним актима Машинског факултета Краљево, обављена је анкета студената Машинског факултета на крају 2007/2008. до краја 2010/2011. 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., врло добар 4.20 на крају 2008/2009., одличан 4.92 на крају 2009/2010. и оцена одличан 4,92 на крају 2010/2011. године (оцењивање до 5.0) потврђује у континуитету веома високо мишљење студената о раду **Др Љубомира Лукића**, а 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:

Дипломски радови:

**Др Љубомир Лукић** је руководио израдом **11 дипломских радова** на академским студијама, који су одбрањени на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу

**Др Љубомир Лукић** је руководио израдом **19 дипломских радова** на академским студијама, који су одбрањени на Машинском факултету у Источном Сарајеву Универзитета у Источном Сарајеву

Дипломски - мастер радови:

**Др Љубомир Лукић** је руководио израдом **5 дипломских – мастер радова** који су успешно одбрањени на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу и ментор је још **3 дипломска – мастер рада** чија израда је у току

Магистарске тезе:

**Др Љубомир Лукић** је био ментор **једне магистарске тезе** на последипломским студијама која је успешно одбрањена на Машинском факултету у Источном Сарајеву Универзитета у Источном Сарајеву:

1. **MSc Игор Еплер, дипл.инж.** „Модел управљања одржавањем техничких система специјалне намене“, одлука Научно-наставног већа Машинског факултета у Источном Сарајеву бр. 649/11 од 25.11.2011. године, успешно одбрањена 11.05.2012.године

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

**Др Љубомир Лукић** је био ментор **две докторске дисертације** које су успешно одбрањене на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу:

1. **мр Слободан Ивановић, дипл.инж.маш.:** „Постпроцесор генератор CNC програма у флексибилним производним системима“, - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета Краљево бр. 1028/11 од 09.12.2008.године, успешно одбрањена 15.04.2009.године, ужа научна област – производно машинство.

2. **мр Десанка Полајнар, дипл.инж.ел.:** „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, успешно одбрањена 18.06.2010.године, ужа научна област – производно машинство.
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

Дипломски радови:

**Др Љубомир Лукић** је учествовао у неколико десетина комисија за одбрану дипломских радова студената Машинског факултета Краљево Универзитета у Крагујевцу и Машинског факултета у Источном Сарајеву Универзитета у Источном Сарајеву (Босна и Херцеговина) на предметима из уже научне области производно машинство.

Магистарске тезе:

Поред тога што је био ментор једне магистарске тезе, **Др Љубомир Лукић** је учествовао у још **4 комисије за одбрану магистарских теза** на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу и Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду:

1. **Драган Ерић, дипл.инж.маш.:** „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, успешно одбрањена 2006. године.
2. **Милован Лазаревић, дипл.инж.маш.:** „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, успешно одбрањена 2006. године на Факултету техничких наука у Новом Саду.
3. **Предраг Видицки, дипл.инж.маш.:** „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, успешно одбрањена 2009. године на Факултету техничких наука у Новом Саду.
4. **Никола Сузић, дипл.инж.маш.:** „Истраживање могућности примене концепта „масовне производње према индивидуалним захтевима купца“ (Mass Customization) у условима ефективних производних система“ – одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Новом Саду број 012-70/41-09/2 од 01.04.2010.године, успешно одбрањена 2010.године на Факултету техничких наука у Новом Саду.

Докторске дисертације:

Поред тога што је био ментор две докторске дисертације, **Др Љубомир Лукић** је учествовао у још **3 комисије за одбрану докторских дисертација** на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину и Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду:

1. **мр Соња Крстић, дипл.инж.ел.:** “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, успешно одбрањена 07.10.2009.године на Техничком факултету “Михајло Пупин” у Зрењанину.
2. **мр Милован Лазаревић, дипл.инж.маш.:** “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, успешно одбрањена 29.12.2009.године на Факултету техничких наука у Новом Саду.

3. **мр Драгица Колџин, дипл.инж.маш.:** „Развој модела иновационе политике заснованом на концепту отворених иновација“, одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Новом Саду број 012-72/38-09 од 13.07.2012.године, успешно одбрањена 17.07.2012. године на Факултету техничких наука у Новом Саду.

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:  
**Др Љубомир Лукић** је био члан **Савета Универзитета у Крагујевцу** као представник Машинског факултета Краљево
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:  
**Др Љубомир Лукић** 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:  
**Др Љубомир Лукић** је **продекан за научноистраживачки рад** на Машинском факултету у Краљеву, и дужност продекана обавља у последња три изборна мандата
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:  
**Др Љубомир Лукић** 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:  
**Др Љубомир Лукић** је **редовни члан Одбора за машинство у Инжењерској академији Србије (ИАС)** од 2005.године, где је изабран на основу примењених инжењерских остварења у привреди
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):  
**Др Љубомир Лукић** је у досадашњем научном и стручном раду учествовао у **организацији великог броја домаћих и међународних научних скупова, симпозијума и научних конференција**
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:  
**Др Љубомир Лукић** је био више година председник одбора за истраживање у Привредној комори Београда, члан одбора за развој у Привредној комори Југославије, члан Скупштине Привредне коморе Србије, члан је одбора за електромашиноградњу Привредне коморе Србије, био је више година члан одбора технолошког развоја и председник одбора за машинство Министарства за науку и технологију Републике Србије.
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:  
**Др Љубомир Лукић** је био рецензент већег броја радова за научне часописе и научне скупове, а такође је рецензирао више пројеката из програма технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.
9. Пружање консултантских услуга заједници:  
**Др Љубомир Лукић** је био 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, и аутор је једног поглавља у књизи која је објављена као резултат рада експертске групе: **Стратегија**

привредног развоја Србије до 2010., Лукић, Ј., поглавље СР-1/8.1.1. Машиноградња – производња машина и уређаја, књига II, 2002, страна 129- 135, Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, Београд, ISBN: 86-7282-052-5

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Љубомира Лукића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који је ступио на снагу од 04.05.2009. године. У току последњег изборног периода (после избора у звање ванредног професора) др Љубомир Лукић је остварио из појединих категорија следећи број бодова:

Категорија референце	Број бодова за референцу	Број остварених референци	Укупан број бодова
M23	3	6	18
M33	1	24	24
M34	0.5	5	2.5
M42	5	1	5
M52	1.5	6	9
M53	1	9	9
M63	0.5	19	9.5
M64	0.2	16	3.2
Укупно број бодова из свих категорија			80.2

Др Љубомир Лукић је у току последњег изборног периода у звању ванредни професор, остварио запажене резултате у области научног, научно-истраживачког и педагошког рада:

- Има објављену 1 монографију националног значаја,
- Учествовао са радовима на 16 међународних научних скупова и објавио 34 рада на овим скуповима,
- Учествовао са радовима на 33 домаћа научна скупа и објавио 40 радова на националним научним скуповима,
- Објавио 6 референци националног значаја у другим државама,
- Објавио 10 радова у домаћим стручним часописима,
- Био је председник организационих одбора међународних научних скупова „Heavy machinery“ одржаних 2005., 2008. и 2011. године и био члан научних и програмских одбора неколико међународних научних конференција,
- Уређивао је 2 Зборника радова са научних скупова,
- Био је ментор 30 дипломских радова на академским студијама,
- Био је ментор 5 дипломских мастер радова на мастерс студијама,
- Био је ментор 1 одбрањене магистарске тезе,
- Био је ментор 2 одбрањене докторске дисертације,
- Био је члан Комисије за одбрану 4 магистарске тезе,
- Био је члан Комисије за одбрану 3 докторске дисертације,
- Био члан великог броја комисија за писање реферата за избор у наставничка звања на Универзитетима у Крагујевцу, Новом Саду и Источном Сарајеву,
- Рецензирао је 11 универзитетских уџбеника за извођење наставе на Универзитету у Београду, Универзитету у Крагујевцу и Универзитету у Новом Саду,
- Рецензирао је већи број научно-истраживачких пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Увео једну нову научну област Рачунарски интегрисани производни системи и 4 нова предмета на програму Мастерс и Докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Крагујевцу,
- Ангажован је као продекан за научно-истраживачки рад Машинског факултета Краљево,
- Био је посебно активан у области развојних и примењених истраживања, па има

реализоване 2 нове производне линије, 6 техничко-технолошких решења која су примењена у домаћој индустрији и 4 оригинална софтверска пакета у оквиру 32 пројекта које је реализовао за потребе привреде, Војске Србије и научних институција,

- Руководио је реализацијом 3 пројекта који је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Учествовао је у реализацији 5 пројекта из програма технолошког развоја које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Редовни је члан Инжењерске академије Србије 2005. године,
- Један је од аутора Стратегије привредног развоја Србије до 2010, која је урађена као национални пројекат Владе Републике Србије 2002. године, у координацији Министарства за науку и технолошки развој.

Др Љубомир Лукић је докторирао пре 27 година и један је од ретких научних радника и универзитетских професора са вишегодишњим инжењерским, и менаџерским искуством из привреде. Радећи као вишегодишњи директор Лола Института у Београду, заменик генералног директора за развој Лола Корпорације у Београду и као генерални директор компаније АБС Минел у Београду, остварио је значајан допринос трансферу знања са Универзитета у привреду, чиме је допринео ширем техничко-технолошком развоју Републике Србије.

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

На конкурс за избор једног наставника у звању РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област Производно машинство, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију један кандидат, др Љубомир Лукић, ванредни професор на Машинском факултету Краљево.

На основу вишегодишњег познавања кандидата др Љубомира Лукића, увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним, педагошким, стручним, научним и истраживачким активностима, Комисија констатује да кандидат др Љубомир Лукић, дипл. инж. маш., поседује научни степен доктора техничких наука из уже научне области – производно машинство, за коју се и бира и да је после избора у звање ванредног професора остварио следеће резултате:

- Има објављену монографију (1) и универзитетске приручнике (2),
- Има већи број објављених радова од значаја за развој науке у области производног машинства, објављених у међународним часописима са SCI листе (6), националним научним и стручним часописима са рецензијама (10) и националним часописима са рецензијама објављеним у другим државама (6),
- Има саопштене и публиковане радове на међународним (34) и домаћим научним скуповима (40),
- Руководио је пројектима из програма технолошког развоја (3) и учествовао као члан пројектног тима у реализацији још пројекта (5), које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Реализовао пројекте за потребе привреде (21), Војске Србије (3) и за потребе научних институција (2), при чему је развио производне линије (2) које се налазе у експлоатацији, остварио примењена техничка решења и побољшања технолошких и производних процеса (7) и имплементирани софтверске пакете (4) који се више година користе у индустријској и практичној примени,
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка: био је ментор дипломских радова на академским студијама (30), дипломских мастерс радова (5), био је ментор успешно одбрањених магистарских теза (1) и осим тога био је члан комисија за одбрану магистарских теза (4), као и члан неколико десетина комисија за одбрану дипломских радова.
- Има остварене резултате као ментор успешно одбрањених докторских дисертација

- (2), а осим тога био је и члан комисија за одбрану докторских дисертација (3),
- Био је члан више комисија за писање реферата за избор у звање асистената и универзитетских наставника,
  - Има велико педагошко искуство остварено на свим нивоима извођења универзитетске наставе из више предмета на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу и Машинском факултету у Источном Сарајеву Универзитета у Источном Сарајеву,
  - Увео је у наставни план и програм дипломских академских студија нову научну област (1) и нове наставне предмете (4),
  - Био је рецензент универзитетских уџбеника (11) и рецензент више научно-истраживачких пројеката,
  - Поседује позитивне моралне и етичке особине, има смисао за тимски рад и остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама,
  - Има велико научно-истраживачко искуство и звање научни саветник које је добио радећи у научном институту, био је члан више одбора у Привредним коморама и Министарству науке и технолошког развоја Републике Србије, где је остварио велики допринос технолошком развоју индустријског комплекса.

Резултати које је остварио у току последњег изборног периода у звању ванредни професор кандидат **др Љубомир Лукић**, систематизовани су према условима за избор у звање редовни професор у следећој табели, а према важећем Правилнику:

Категорије референци		Потребан број бодова за звање редовни професор	Остварени број бодова
M <sub>10</sub> , M <sub>20</sub> , M <sub>31-33</sub> , M <sub>40</sub> , M <sub>51-53</sub> , M <sub>80</sub> и M <sub>90</sub>		Најмање 16	67.5
M <sub>32</sub> , M <sub>34</sub> , M <sub>35</sub> , и M <sub>61-65</sub>		-	12.7
<b>Укупно</b>		Најмање 24	80.2
Број радова у часописима са SCI листе	У изборном периоду	Најмање 2	6
	Укупно	Најмање 5	8

Према важећем Правилнику за избор у звање редовни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање 24 бода. Кандидат **др Љубомир Лукић** је остварио **80.2** бодова. Из категорија M<sub>10</sub>, M<sub>20</sub>, M<sub>31-33</sub>, M<sub>40</sub>, M<sub>51-53</sub>, M<sub>80</sub> и M<sub>90</sub> где се тражи најмање 16 бодова, кандидат је остварио **67.5** бодова. Из категорије радова у часописима са SCI листе тражи се да кандидат има најмање објављена 2 рада у последњем изборном периоду и 5 радова укупно. Кандидат **Др Љубомир Лукић** је у току последњег изборног периода објавио 6 радова, а укупно 8 радова у часописима са SCI листе, чиме је у потпуности испунио овај услов.

Кандидат у потпуности испуњава критеријум способности за наставни рад, пошто је наставно-педагошки рад кандидата **др Љубомира Лукића** оцењен одличним оценама у складу са препоруком Националног савета за високо образовање, а на основу анкете студената Машинског факултета Краљево, спроведене на крају сваке школске године, при чему је у последње две школске године оцењен оценом **4.92** (оцењивање од 1 до 5).

У оквиру категорије *Допринос академској и широј заједници* према Правилнику (став 5. чл. 7.) од предвиђених 9 активности кандидат **др Љубомир Лукић** испуњава свих 9 категорија (за звање редовни професор потребно је испунити 4).

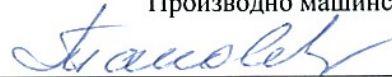
На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат **др Љубомир Лукић** испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије и Статутом Машинског факултета Краљево Универзитета у Крагујевцу, Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, као и Правилником Универзитета о условима и поступку за давање сагласности стручних већа Универзитета на одлуке Изборних већа факултета о избору наставника, за избор у звање **редовног професора** за научну област **Производно машинство** на Машинском факултету Краљево Универзитета у Крагујевцу.

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у досадашњи научно-истраживачки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о Универзитету, Статуту Машинског факултета Краљево Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о условима и поступку давања сагласности на одлуке Изборних већа факултета Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Машинског факултета Краљево Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да усвоје Извештај и утврде предлог Сенату Универзитета у Крагујевцу, да се кандидат др Љубомир Лукић изабере у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Производно машинство**, на неодређено време са пуним радним временом.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Љубодраг Тановић, редовни професор  
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду  
Ужа научна област:  
Производно машинство



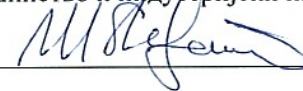
Др Илија Ћосић, редовни професор  
Факултет техничких наука у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду  
Ужа научна област:  
Производни системи, организација и менаџмент



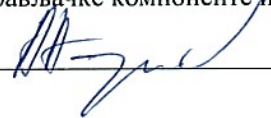
Др Миодраг Лазич, редовни професор,  
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област:  
Производно машинство и индустријски инжењеринг



Др Милентије Стефановић, редовни професор,  
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област:  
Производно машинство и индустријски инжењеринг



Др Новак Недић, редовни професор,  
Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област:  
Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи



У Београду, Новом Саду, Крагујевцу и Краљеву, 16.10.2012.године