

ФАКУЛТЕТ: Електротехнички

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева:

Датум: _____

(Већу техничко-технолошких наука)

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
ДОЦЕНТА**

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- 1 Име, средње име и презиме кандидата – **Радивоје Миливоје Ђурић**
- 2 Предложено звање – **доцент**
- 3 Ужа научна област за коју се наставник бира – **Електроника**
- 4 Радни однос - **са пуним радним временом**
- 5 До овог избора кандидат је био у звању – **асистент** - у које је први пут изабран **1.4.2003.** год. - за ужу научну област – **Електроника**.

II ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

- 1 Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање – **9.10.2010.**
- 2 Датум и место објављивања конкурса – **14.7.2010. „Послови“**
- 3 Звање за које је расписан конкурс – **доцент**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

- 1 Назив органа и датум именовања Комисије – **Изборно веће, 29.6.2010.год.**
- 2 Састав Комисије за припрему реферата:
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, Организација у којој је запослен

1) Др Милан Поњавић, доцент, Електроника, ЕТФ, Београд

2) Др Драган Васиљевић, редовни професор, Електроника, ЕТФ, Београд

3) Др Милан Прокин, редовни професор, Електроника, ЕТФ, Београд

4) Др Жарко Јанда, научни сарадник, Институт „Никола Тесла“, Београд

- 3 Број пријављених кандидата на конкурс - **два**
- 4 Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије – **не**
- 5 Датум стављања реферата на увид јавности – **12.8.2010. год.**
- 6 Начин (место) објављивања реферата – **Библиотека ЕТФ-а**
- 7 Приговори – **није било приговора**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА –
7.9.2010. год.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Радивоја Ђурића** у звање **доцент** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. Др Миодраг Поповић

Прилози:

- 1 Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
- 2 Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- 3 Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- 4 Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона;

Напомена: сви прилози, осим под бр.4., достављају се и у електронској форми.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија и Црна Гора
(011) - Тел 3248464, Факс 3248681, Жиро рачун 840-143866-48

бр. _____ од _____

На основу Чл.65, став 2 Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05), Изборно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној дана 7.9.2010. године, донело је

ОДЛУКУ

1. **Др Радивоје Ђурић**, предлаже се за избор у звање **доцента** за ужу научну област Електроника.
2. Предлог одлуке за избор у звање, доставити Универзитету у Београду.
3. По достављању одлуке о избору у звање од стране Универзитета у Београду, декан ће са именованим закључити уговор о раду.
4. Именовани заснива радни однос на одређено време од 5 година, даном закључења уговора о раду.

Образложење

Електротехнички факултет (у даљем тексту: Факултет) је објавио конкурс за избор доцента за ужу научну област Електроника, дана 14.7.2010. год., у листу "Послови".

На расписани конкурс се пријавио др Радивоје Ђурић као један од два пријављена кандидата.

Изборно веће Факултета је дана 29.6.2010. год., образовало Комисију за припрему извештаја о пријављеном кандидату у саставу: др Милан Поњавић, доцент Електротехничког факултета у Београду, др Драган Васиљевић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду, др Милан Прокин, редовни професор Електротехничког факултета у Београду и др Жарко Јанда, научни сарадник Института „Никола Тесла“ у Београду.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила Извештај који је стављен на увид јавности у библиотеци Факултета у трајању од 15 дана.

У наведеном року, није било примедби на Извештај комисије и исти је достављен Изборном већу на усвајање.

Изборно веће је на својој седници од 7.9.2010. год., прихватило извештај Комисије и утврдило предлог да се др Радивоје Ђурић Ракић изабере у звање доцента, па је сходно томе донета одлука као у диспозитиву.

Доставити:

- Универзитету
- Одсеку за кадровске и опште послове
- Архиви

Председник Већа

Проф. др Миодраг Поповић, Декан

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Електроника
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Радивоје Ђурић
2. Лазо Манојловић
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Радивоје Милија Ђурић
- Датум и место рођења: 11. 05. 1967. Биоска, Ужице
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, Октобар, 1992.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1997.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Самоосцилујући *fluxgate* струјни сензори
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1993. год асистент-приправник – Електроника
- 1997. год асистент-Електроника

3) Објављени радови

Име и презиме: Радивоје Ђурић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: електроника	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини				1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			2	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	6	3	5	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	3		2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			10	3

SCI часописи у којима су објављени радови кандидата:

IEE Proceedings Electric Power Applications ISSN: 1350-2352

IEEE Sensors Journal ISSN: 1530-437X

Nuclear Technology and Radiation Protection ISSN: 1451-3994

2. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Р. Ђурић је аутор две збирке задатака и коаутор три приручника за лабораторијске вежбе, коаутор је 22 рада објављена: 3 (1) у међународним часописима са SCI и проширене SCI листе (у заградама је број радова од 2007. када је реизабран у звање асистента), 2(1) рада у домаћим часописима и 17 (6) радова у зборницима са домаћих конференција. Учествовао је на 1(1) међународном пројекту, 1 међународном академском пројекту, као и на већем броју научно-истраживачких пројеката финансираних из буџета Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Р. Ђурић је учествовао у већем броју комисија за одбрану дипломских радова, а био је и вишегодишњи ментор такмичења у знању из Електронике на сусретима студената Електротехнике (Електријада).

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Р. Ђурић је аутор две збирке задатака и коаутор три приручника за лабораторијске вежбе. Био је ангажован у покретању и реализацији лабораторијских вежби из неколико предмета, а учествовао је у формирању нових наставних планова и програма на Катедри за електронику у оквиру Темпус пројекта ЈЕР 17028-02.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Оцењујући стручни и научноистраживачки рад, комисија даје предност кандидату др Радивоју Ђурићу јер је своју научну и стручну активност обављао у научној области ЕЛЕКТРОНИКЕ за коју је расписан конкурс за разлику од кандидата др Лаза Манојловића који је своју стручну и истраживачку активност оријентисао на област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА, а посебно ФИБЕР ОПТИКЕ.

Када је у питању педагошка способност, комисија даје предност кандидату др Радивоју Ђурићу због дугогодишњег изузетно успешног наставног искуства, с обзиром да кандидат др Лазо Манојловић нема референце из области педагошког рада.

Др Радивоје Ђурић је значајно допринео развоју наставе на факултету кроз писање збирки задатака, приручника за лабораторијске вежбе, формирање нових лабораторијских вежби, као и у обезбеђивање научно-техничког подмлатка кроз сарадњу са студентима редовних, мастер и докторских студија, као и у изради дипломских и семестралних радова, пројеката, мастер радова и докторских дисертација.

На основу изложеног, комисија предлаже да кандидат др Радивоје Ђурић буде изабран на место доцента са пуним радним временом за област ЕЛЕКТРОНИКА.

Место и датум: Београд 13. 09. 2010.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милан Поњавић, доцент

др Драган Васиљевић, редовни професор

др Милан Прокин, редовни професор

др Жарко Јанда, научни сарадник

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Изборно веће на 719. седници од 29.6.2010. године именовало нас је као чланове Комисије по расписаном конкурс за избор ДОЦЕНТА са пуним радним временом за ужу научну област Електроника. На конкурс расписан 14.7.2010. године и објављен у листу ПОСЛОВИ ОГЛАСИ број 369, пријавила су се два кандидата. На основу увида у приложену документацију и добијених података о кандидатима подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат др Радивоје Ђурић

Биографски подаци

Кандидат др Радивоје Ђурић је рођен 11.05.1967. године у Биоски, Ужице, где је завршио основну школу. Средњу школу природно-техничке струке је завршио у Ужицу. Електротехнички факултет у Београду је уписао 1986. године. Војни рок је служио 1986/87 године. Дипломирао је 1992. године са просечном оценом 9.05 и 10 на дипломском раду. Постдипломске студије на смеру Електроника Електротехничког факултета у Београду је уписао 1993. године. Од 1993. године је запослен на Катедри за електронику као стажер министарства за науку. Добитник је Теслине награде за стваралаштво младих 1993. године. Почетком 1994. године је изабран у звање асистента приправника. Магистарску тезу “Паралелан рад прекидачких извора за напајање” је одбранио 1997. године. У звање асистента је први пут изабран 1998. године и реизабран 2007. године. Докторирао је 2010. на Електротехничком факултету у Београду са темом “Самоосцилујући flux-gate струјни трансформатори”.

Учествовао је у извођењу наставе из предмета за које је задужена Катедра за електронику на Електротехничком факултету у Београду, као и на Ваздухопловној војној академији у Жаркову.

Кандидат др Радивоје Ђурић је учествовао у реализацији више пројеката финансираних од стране војске, привреде, као и од стране Министарства за науку. Објавио је три рада у реномираним међународним часописима, два рада у домаћим часописима и више радова на домаћим конференцијама.

Научна и стручна делатност

Радови у реномираним међународним часописима

1. M. Ponjavić, and R. Đurić, “Nonlinear modeling of the self-oscillating fluxgate current sensor,” *IEEE Sensors Journal*, vol. 7, no. 11, pp. 1546-1553, Nov. 2007.
2. M. Ponjavić, and R. Đurić, “Current sharing for synchronised DC/DC converters operating in discontinuous conduction mode,” *IEE Proceedings Electric Power Applications*, vol. 152, no. 1, pp. 119-127, Jan. 2005.
3. V. Drndarević, N. Jevtić, and R. Djurić, “USB-based radiation monitor,” *Nuclear Technology and Radiation Protection*, vol. XXI, no. 2, pp. 73-78, Dec. 2006.

Радови у часописима националног значаја

1. M. Ponjavić, and R. Djurić, “Microcontroller selection in embedded systems,” *Electronics*, Banja Luka, vol. 12, no. 1, pp. 21-25, Jun. 2008.
2. M. Ponjavić, R. Đurić, and N. Smiljanić, “A switching source of artificial electromagnetic field for geophysical prospecting,” *Electronics*, Banja Luka, vol. 6, no. 1, Dec. 2002.

Радови на конференцијама националног значаја

1. Р. Ђурић и М. Поњавић, “Самоосцилујући fluxgate струјни сензор са импулсно-ширинском модулацијом у повратној спрези,” *ИНФОТЕХ 2010*, мар. 2010, Јахорина, Босна и Херцеговина, вол. 9, реф. Е-В-6, пп. 719-722.
2. Р. Ђурић и М. Поњавић, “Прекидачки самоосцилујући fluxgate струјни сензор са нултим флуksom,” *ЕТРАН 2009*, јун 2009, Врњачка Бања, Србија.
3. Р. Ђурић, М. Поњавић, и Н. Смиљанић, “Галвански изоловани струјни сензор са дигиталним излазом,” *ИНФОТЕХ 2009*, мар. 2009, Јахорина, Босна и Херцеговина, вол. 8, реф. Е-И-8, пп. 379-383.
4. М. Поњавић и Р. Ђурић, “Бесконтактни струјни сензор са једноструким напајањем,” *ЕТРАН 2008*, јун 2008, Палић, Србија.
5. М. Поњавић, Р. Ђурић, и Н. Смиљанић, “Дискусија о основном курсу програмирања на техничким и природно-математичким факултетима,” *YUINFO 2008*, феб. 2008, Копаоник, Србија.

6. М. Поњавић и Р. Ђурић, “Избор микроконтролера у EMBEDDED системима,” *ИНФОТЕХ 2008*, мар. 2008, Јахорина, Босна и Херцеговина, вол. 7, реф. Е-И-6, пп. 395-399.
7. Р. Ђурић и М. Поњавић, “Реализација ефикасног DC-DC конвертора за напајање детектора јонизујућег зрачења,” *ЕТРАН 2004*, Чачак, Србија.
8. М. Поњавић, Р. Ђурић, и Н. Смиљанић, “Пројектовање хомогеног магнетског поља у ваздуху коришћењем соленида са процепом,” *ЕТРАН 2003*, Игало, Црна Гора.
9. М. Поњавић, Р. Ђурић, и Н. Смиљанић, “Прекидачки извор вештачког електромагнетског поља за геофизичка истраживања,” *ЕТРАН 2002*, Теслић, Босна и Херцеговина.
10. М. Поњавић, Р. Ђурић, С. Марјановић, и Д. Живковић, “Паралеловање синхронизованих DC-DC конвертора са дисконтинуалном струјом кроз филтерску индуктивност,” *ЕТРАН 2000*, Соко Бања, Србија.
11. С. Ковачевић, М. Кузмановић, Ј. Паранос, М. Косановић, С. Марјановић, Д. Живковић, М. Цветиновић, Р. Ђурић, М. Поњавић, и П. Пејовић, “Систем за напајање телефонских централа 50V/150A,” *YUKO-CIGRE 1997*, Херцег Нови, Црна Гора.
12. Р. Ђурић и М. Поњавић, “Динамичке и статичке перформансе система паралелно повезаних прекидачких извора за напајање,” *Енергетска електроника-Ее 97*, 1997, Нови Сад, Србија.
13. Р. Ђурић, М. Поњавић, и С. Марјановић, “Компаративна анализа савремених метода паралеловања прекидачких извора за напајање,” *ЕТРАН 1997*, Златибор, Србија.
14. Р. Ђурић и С. Марјановић, “Концепција и реализација серијских конвертора,” *ЕТРАН 1996*, Будва, Србија.
15. М. Поњавић и Р. Ђурић, “Паралеловање серијских конвертора,” *ЕТРАН 1995*, Златибор, Србија.
16. Р. Ђурић и М. Илић, “Једно решење галвански изоловане побуде МОСФЕТ прекидача,” *ЕТРАН 1995*, Златибор, Србија.
17. Р. Ђурић и А. Маринчић, “Ускопојасна интензитетска модулација мономодног полупроводничког ласера,” *ЕТРАН 1993*, Београд, Србија.

Значајнији пројекти и студије

1. “Теслин трансформатор за паљење бакље на отварању Универзијаде 2009”, *Универзијада 2009*.
2. “The physics of lightning flash and its effect,” *Међународни пројекат EU, COST P-18*, 2005-2009.
3. “Развој соларних пуњача мале снаге за пуњење акумулатора,” *Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију*, 2007-2008.
4. “Систем за контролу и управљање јавном расветом,” *Пројекат Министарства за науку и технологију за технолошки развој*, 2005 –2007.
5. “Теслин трансформатор за потребе САНУ поводом обележавања 150-годишњице рођења Николе Тесле,” САНУ, 2005-2006.
6. “Electronic engineering curriculum restructuring,” *Темпус пројекат JEP 17028-02*, 2003-2006.
7. “Систем за напајање радарског извиђачког система АРТИС,” *Институт Михаило Пупин*, 2001-2002.
8. “Интелигентни и адаптивни системи управљања,” *Стратешки пројекат Министарства за науку и технологију*, 1997-2000.
9. Уређај за континуално напајање преносног ракетног комплекта “Стрела 2М,” *Војска Југославије, ВП 3046*, 1999.
10. “Систем за пренос података преко нисконапонске дистрибутивне мреже,” *Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију*, 1996.
11. “Развој мерно-регулационих уређаја за управљање индустријским процесима,” *Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију*, 1995-1996.
12. “Систем за непрекидно напајање дигиталних телефонских централа,” *Стратешки пројекат Министарства за науку и технологију*, 1994-1997.
13. “Развој микропроцесорског универзалног регулатора за управљање технолошким процесима,” *Стратешки пројекат Министарства за науку и технологију*, 1994-1996.

Наставна делатност

Кандидат је учествовао у извођењу наставе из предмета које покрива Катедра за електронику на Електротехничком факултету у Београду и у Ваздухопловној војној академији у Жаркову. Изводио је лабораторијске вежбе и вежбе на табли из следећих предмета: Електроника, Електроника 1, Електроника 2, Импулсна и дигитална електроника, Енергетска електроника, Основи електронике, Основи аналогне електронике, Рачунарска анализа електронских кола и Аналогно-Дигитална електроника.

Уџбеници и приручници за лабораторијске вежбе

1. Р. Ђурић, *Збирка задатака из електронике 1 – скрипта*, Студентска унија ЕТФ-а, Београд, 2004.
2. Р. Ђурић, *Збирка задатака из аналогне електронике*, Графос интернационал, Панчево, 2004.
3. Р. Ђурић, *Основи електронике – збирка решених проблема*, Мрљеш, Крњешевци, 2005.

4. Р. Ђурић и М. Поњавић, *Основи електронике – приручник за лабораторијске вежбе*, Академска мисао, Београд, 2005.
5. М. Прокин, Р. Ђурић, и Ј. Вујасиновић, *Основи аналогне електронике – приручник за лабораторијске вежбе*, Академска мисао, Београд, 2006.
6. М. Прокин, Р. Ђурић, Ј. Вујасиновић, и Г. Савић, *Основи електронике – приручник за лабораторијске вежбе, за све одсеке осим одсека за електронику*, Академска мисао, Београд, 2006.

Кандидат др Лазо Манојловић

Биографски подаци

Кандидат др Лазо Манојловић је рођен 30.4.1972. у Врању, Србија. Дипломирао је на Одсеку за телекомуникације Електротехничког факултета у Београду 1996. године са просечном оценом 8.85 и 10 на дипломском раду са темом “Кохерентни оптички телекомуникациони системи”. Магистарске студије на Одсеку за телекомуникације Електротехничког факултета у Београду је завршио 2003. године са просечном оценом 9.83 и магистарском тезом “Анализа и оптимизација оптичког сигнала са оптоелектронског координатора у импулсним ласерским системима праћења”. Докторске студије је завршио 2010. године на Одсеку за енергетику, електронику и телекомуникације Факултета техничких наука у Новом Саду, са одбрањеном докторском дисертацијом “Нискокохерентни интерферометријски сензор помераја заснован на праћењу центра области кохеренције у реалном времену”.

Научна и стручна делатност

Радови у ремираним међународним часописима

1. L. Manojlović, Ž. Barbarić, “Optimization of optical receiver parameters for pulsed laser-tracking systems,” *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, vol. 58, no. 3, pp. 681-690, Mar. 2009.
2. L. Manojlović, “A simple white-light fiber-optic interferometric sensing system for absolute position measurement,” *Optic and Lasers in Engineering*, vol. 48, no. 4, pp. 486-490, Apr. 2010.
3. L. Manojlović, M. Živanov, and A. Marinčić, “White-light interferometric sensor for rough surface height distribution measurement,” *IEEE Sensors Journal*, vol. 10, no. 6, pp. 1125-1132, Jun. 2010.

Радови на међународним конференцијама

1. D.V. Djonin and L. Manojlović, “Application of deterministic chaos in generation of error correction block codes,” in *Proc. 1998 Second IEEE International Caracas Conference on Devices, Circuits and Systems*, ICCDCS 98, Margarita Island, Venezuela, March 1998, pp. 343-347.
2. Z. Djinoić, L. Manojlović, D. Vujanović, R. Pavelka, A. Vujanović, and M. Tomic, “Acoustical vibration measurement of pig’s middle ear ossicles by fiber-optic vibrometer,” in *Proc. 20th European Conference on Solid-State Transducers, Eurosensors XX*, 17-20 Sep. 2006, Göteborg, Sweden, pp. 112-116.
3. Z. Djinoić, L. Manojlović, A. Vujanović, M. Tomic, M. Jech, and T. Sebestyen, “Early stage characterisation of wear phenomena by fiberoptic low-coherence interferometry,” in *Proc. 2nd Vienna International Conference on Micro- and Nano-Technology Viennano ’07*, Mar. 14-16, 2007, Vienna, Austria, pp. 331-336.
4. Z. Djinoić, M. Tomic, L. Manojlović, Z. Lazic, and M. Smiljanic, “Non-contact measurement of thickness uniformity of chemically etched Si membranes by fiber-optic low-coherence interferometry,” in *Proc. 26th International Conference on Microelectronics (MIEL 2008)*, 11-14 May, 2008, Nis, Serbia, pp. 321-324.

Радови на конференцијама националног значаја

1. Ž. Barbarić, Ž. Vukobrat, and L. Manojlović, “An approach to the analysis of received power from a laser source,” *TELFOR 1998*, Nov. 1998, Belgrade, Serbia.
2. Ж. Барбарић и Л. Манојловић, “Анализа примљене снаге кроз кружну контуру у ласерском снопу,” *ЕТРАН 1999*, 20-22. септембра 1999, Златибор, Србија.
3. М. Томић, З. Ђиновић, и Л. Манојловић, “A low-coherence interferometric technique for small displacement measurement based on two fiber optic couplers,” *ETRA 2006*, Jun 2006, Belgrade, Serbia, pp. 92-95.
4. М. Томић, З. Ђиновић, и Л. Манојловић, “Проширени мерни опсег нискокохерентних фибер-оптичких сензора са Физоовим пријемним интерферометром,” *ЕТРАН 2007*, Jun 2007, Херцег Нови, Црна Гора, МО4.2, pp. 1-4.
5. Р. Барбарић, А. Маринчић, и Л. Манојловић, “Measurement error estimation of light spot position on quadrant photodiode,” *TELFOR 2008*, Nov. 25-27, Belgrade, Serbia, pp. 452-455.

Радно искуство и значајнији пројекти

Децембар 2008-тренутно: Министарство за телекомуникације и информатичко друштво, Сектор за телекомуникације

Израда анализа и информација, припрема студија, елабората и материјала, прикупљање података за потребе анализа примењених технологија и тржишта, као и предлагање мера за подстицање развоја и истраживања у области телекомуникација, информатике и поштанског саобраћаја, све за потребе сектора за телекомуникације. Представник Републике Србије при СЕРТ-у и НАТО СЕР-у.

Новембар 2005-децембар 2008: Integrated Microsystems Austria GmbH

Позиција: развојни инжењер

Пројекат: Нискокохерентни фибер-оптички сензори

Октобар 2003-новембар 2005: Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Austria, Институт за фотонику

Позиција: сарадник на пројекту

Пројекат: ADLIS-Advanced Light Sources

Фебруар 2002-октобар 2003: Пупин Телеком DATACOM, Одсек за HFC (Hybrid Fiber Coaxial) мреже, Београд

Позиција: развојни инжењер

Пројекат: ПТТ кабловски дистрибутивни систем

Јул 1998-фебруар 2002: Војнотехнички институт, Сектор за ваздухопловне системе, Београд

Позиција: инжењер приправник

Пројекат: Импулсни ласерски системи праћења за ласерски вођене пројектиле

Јануар 1997-јул 1998: Институт Михајло Пупин, Београд

Позиција: стипендиста Министарства за науку и технологију републике Србије

Пројекат: Дигитална обрада сигнала и синтеза говора

Компаративна анализа научне и стручне делатности кандидата

Из наведених референци се види да се кандидат др Радивоје Ђурић током протеклих година успешно бавио научним и стручним радом из области електронике. Учествовао је у 13 великих домаћих и међународних развојно-истраживачких пројеката. Поред научноистраживачких радова кандидат има и велики број значајних практичних реализација, што све заједно указује да се успешно бави и инжењерском теоријом и праксом. Публиковао је 25 радова у страним и домаћим часописима, као и на домаћим конференцијама.

Из наведених референци се види да се и кандидат др Лазо Манојловић током протеклих година успешно бавио научним и стручним радом, али из области телекомуникација, а посебно фибер оптике, а не из области електронике. Као развојни инжењер или сарадник на пројекту, радио је на 6 пројеката у више научноистраживачких институција у земљи и свету. Публиковао је 12 радова у међународним часописима, страним и домаћим конференцијама.

Компаративна анализа наставне активности

Кандидат др Радивоје Ђурић запослен је као сарадник у настави, асистент приправник и асистент од 1993. године. Наставне и остале школске обавезе кандидат је обављао савесно и квалитетно. У досадашњим оцењивањима од стране студената добијао је високе оцене свог рада. Аутор је и коаутор више збирки задатака и приручника за лабораторијске вежбе.

На основу приложене документације комисија закључује да Кандидат др Лазо Манојловић нема наставног искуства.

Закључак и предлог

На конкурс за избор ДОЦЕНТА са пуним радним временом за ужу научну област ЕЛЕКТРОНИКА су се пријавила два кандидата, др Радивоје Ђурић и др Лазо Манојловић. На основу приложене документације, комисија констатује да оба кандидата испуњавају формалне законске услове за избор који су наведени у конкурс.

Оцењујући стручни и научноистраживачки рад, комисија даје предност кандидату др Радивоју Ђурићу јер је своју научну и стручну активност обављао у научној области ЕЛЕКТРОНИКЕ за коју је расписан конкурс за разлику од кандидата др Лаза Манојловића који је своју стручну и истраживачку активност оријентисао на област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА, а посебно ФИБЕР ОПТИКЕ.

Када је у питању педагошка способност, комисија даје предност кандидату др Радивоју Ђурићу због дугогодишњег изузетно успешног наставног искуства, с обзиром да кандидат др Лазо Манојловић нема референце из области педагошког искуства.

Др Радивоје Ђурић је значајно допринео развоју наставе на факултету кроз писање збирки задатака, приручника за лабораторијске вежбе, формирање нових лабораторијских вежби, као и у обезбеђивање научно-техничког подмлатка кроз сарадњу са студентима редовних, мастер и докторских студија у изради дипломских и семестралних радова, пројеката, мастер радова и докторских дисертација.

На основу изложеног, комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета да кандидата др Радивоја Ђурића изабере на место доцента са пуним радним временом за област ЕЛЕКТРОНИКА.

У Београду, 12.08.2010.

Комисија

Др МИЛАН ПОЊАВИЋ, доцент

Др ДРАГАН ВАСИЉЕВИЋ, редовни професор

Др МИЛАН ПРОКИН, редовни професор

Др ЖАРКО ЈАНДА, научни сарадник