

УНИВЕРЗИТЕТУ У БЕОГРАДУ

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 – **Милош Радисав Недељковић**
2. Предложено звање – **доцент**
3. Ужа научна област за коју се наставник бира – **Енергетски претварачи и погони**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом – **пуним радним временом**
5. До овог избора кандидат је био у звању – **доцента**
у које је први пут изабран – **22.11.2004. године,**
за област-предмет – **Енергетски претварачи и погони**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање – **22.11.2009.**
2. Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор – **22.12.2009. год.**
3. Датум и место објављивања конкурса – **30.12.2009. год., „Послови“**
4. Звање за које је расписан конкурс – **доцент**

**III - ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА
И О ИЗВЕШТАЈУ**

1. Назив органа и датум именовања комисије – **Изборно веће 22.12.2009. год.**
2. Састав Комисије за припрему извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
---------------	-------	---	-------------------------------------

- 1) др Борислав Јефтенић, ванредни професор, Енергетски претварачи и погони, ЕТФ-Бгд.
- 2) др Слободан Вукосавић, редовни професор, Енергетски претварачи и погони, ЕТФ-Бгд.
- 3) др Зоран Стојиљковић, ванредни професор у пензији (Енергетски претварачи и погони).

Број пријављених кандидата на конкурс - **један**

3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије – **није**

4. Датум стављања извештаја на увид јавности – **8.2.2010. год.**

5. Начин (место) објављивања извештаја – **Библиотека ЕТФ-а**

6. Приговори – **није било приговора**

**IV - ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА -19.1.2010. год.**

**Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата
Др Милоша Недељковића у звање доцента вођен у свему у складу са
одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета.**

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. Др Миодраг Поповић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак извештаја 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 се достављају 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 2.3.2010. године, донело је

ОДЛУКУ

1. **Др Милош Недељковић**, предлаже се за избор у звање **доцента** за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.
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 Енергетски претварачи и погони, дана 30.12.2009. год., у листу "Послови".

На расписани конкурс се пријавио др Милош Недељковић као једини кандидат.

Изборно веће Факултета је дана 3.11.2009. год., образовало Комисију за припрему извештаја о пријављеном кандидату у саставу: др Борислав Јефтенић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, др Слободан Вукосавић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду и др Зоран Стојиљковић, професор у пензији.

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 2.3.2010. год., прихватило извештај Комисије и утврдило предлог да се др Милош Недељковић 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
Ужа научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата:
Имена пријављених кандидата:
1. Милош Недељковић
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милош (Радисав) Недељковић
- Датум и место рођења: 20. 12. 1952. Београд – Савски Венац
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1978. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1988. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2004. год.
- Наслов дисертације: Вишестепена компензација хармонијских изобличења напонских инвертора
- Ужа научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2004, први избор у звање доцента

3) Објављени радови

Име и презиме: Милош Недељковић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Енергетски претварачи	
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 (IEE "Electric Power Applications" ISSN 1350-2352)			
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1			
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7		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	1	1		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;

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

На основу Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду који су ступили на снагу 1. октобра 2008. године, Комисија констатује да је кандидат Милош Недељковић испунио услове за реизбор у звање доцента.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања:

- Учешће у комисији за одбрану докторске дисертације: 1
- Учешће у комисијама за изборе у звање: 3
- Учешће у комисији за избор у звање: 1

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

Током рада на факултету кандидат је са успехом држао рачунске и лабораторијске вежбе из предмета "Енергетски претварачи" као и наставу из предмета "Енергетски претварачи 1", "Енергетски претварачи 2" и "Управљање енергетским претварачима" на основним, мастер и докторским студијама. Захваљујући залагању и озбиљном приступу послу кандидат је стекао потребна искуства и показао се као врло користан сарадник, спреман да студентима пружи сву потребну помоћ. Осим тога учествовао је у пројектовању и изради опреме за лабораторијске вежбе као и формирању WEB сајта за предмет "Енергетски претварачи" (www.pretvaraci.etf.rs).

У претходном периоду кандидат је активно учествовао у реорганизацији наставних планова и програма у складу са реорганизацијом наставе на Електротехничком факултету. Осим тога, у претходна два мандата био је члан комисије за основне студије.

Кандидат је у претходном периоду учествовао у реализацији неколико значајних пројеката за привреду као и на пројектима Министарства науке. Комисија високо оцењује његов допринос у реализацији ових пројеката.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

4.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат је у периоду од избора у звање доцента постигао запажене резултате у наставно-педагошком раду, у сарадњи са привредом, у реализацији пројеката и у ангажовању на осталим пословима на Факултету тако да Комисија констатује да кандидат задовољава све услове за реизбор у звање доцента.

Место и датум: Београд, 28.02.2010. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

NASTAVNO - NAUČNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

PREDMET: Izveštaj stručne komisije po raspisanom konkursu za izbor docenta sa punim radnim vremenom za užu naučnu oblast Energetski pretvarači.

Odlukom Nastavno - Naučnog veća na 708-oj sednici od 22.12.2009 godine imenovani smo za članove Stručne komisije po raspisanom konkursu za izbor docenta sa punim radnim vremenom za užu naučnu oblast Energetski pretvarači, objavljenom u listu "Poslovi" od 30.12.2009. godine. Na ovaj konkurs se prijavio jedan kandidat Dr Miloš Nedeljković, sadašnji docent na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu. Uvidom u priložena dokumenta kandidata utvrdili smo da kandidat Dr Miloš Nedeljković, dipl. ing. ispunjava formalne i suštinske uslove za izbor u zvanje docenta, te u tom smislu podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

A) Biografski podaci

Miloš Nedeljković je rođen u Beogradu 20. decembra 1952. god. Osnovnu školu je završio u Čačku i Beogradu, a gimnaziju u Petoj beogradskoj gimnaziji. Na Elektrotehnički fakultet se upisao 1971. godine, na energetski odsek - industrijski smer. Diplomirao je 29. maja 1978. godine. Diplomski rad je radio iz predmeta "Energetski pretvarači" kod profesora Petra Miljanića. Postdiplomske studije na smeru Energetski pretvarači upisao je 1980. god., magistarski rad sa temom "Mikroročesorsko upravljanje trofaznim izvorom promenljivog napona i učestanosti" je odbranio septembra 1988. god. a doktorsku disertaciju pod naslovom "Višestepena kompenzacija harmonijskih izobličenja naponskih invertora" odbranio je 20. februara 2004. god.

U vreme izrade diplomskog rada kandidat je radio na Elektrotehničkom fakultetu kao laborant u "Laboratoriji za energetske pretvarače". Od 01. septembra 1978. god. do 12. aprila 1979. god. radio je u Elektrotehničkom institutu "Nikola Tesla" - OOUR za automatiku i regulaciju na poslovima mlađeg saradnika. Na odsluženje vojnog roka otišao je 12. aprila 1979. god. gde je ostao do 08. marta 1980. god. Odlukom Saveta Elektrotehničkog fakulteta od 10. januara 1980. god. izabran je za asistenta pripravnika pri Zavodu za Energetske pretvarače na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, gde je zasnovao radni odnos od 20. marta 1980. god. U zvanje asistenta unapređen je 1990. godine, a u zvanje docenta u novembru 2004. godine.

U proteklom periodu je izvodio nastavu iz predmeta "Energetski pretvarači 1", "Energetski pretvarači 2" i "Upravljanje energetskim pretvaračima" na osnovnim, master i doktorskim studijama. Osim toga učestvovao je u projektovanju i izradi opreme za laboratorijske vežbe kao i formiranju web sajta za predmet "Energetski pretvarači" (pretvaraci.etf.rs). U okviru vannastavnih aktivnosti učestvovao je u realizaciji više projekata kao saradnik ili nosilac radnog zadatka od čega je, u novijem periodu, to bila realizacija trofaznog izvora napajanja 3x120V; 400Hz snage 50 kVA u okviru radnog zadatka 649, "Razvoj tehnologije i uređaja za efikasnu filtraciju dima u termoelektranama i toplanama" (domaći razvojni projekat 2004 – 2007) i "Povećanje energetske efikasnosti pumpnih agregata savremenim konceptom upravljanja" (domaći inovacioni projekat 2005 – 2006).

B) Naučno - stručna delatnost

Naučna i stručna delatnost Miloša Nedeljkovića ispoljena je u teorijskoj i praktičnoj obradi tema iz oblasti Energetskih pretvarača, i drugih srodnih oblasti, kao i u neposrednom rešavanju problema koji su od interesa za privredne organizacije.

Spisak radova i studija:

1. dipl. ing. Miloš Nedeljković, "Merenje ugla faznog pomeraja između elektromotorne sile i napona sinhronog generatora" - IV savetovanje Energetska elektronika - Sarajevo 1981. god.
2. dipl. ing. Miloš Nedeljković, "Merenje reaktansi rasipanja sinhrona mašine" - IV savetovanje Energetska elektronika - Sarajevo 1981. god.
3. dipl. ing. Miloš Nedeljković, dipl. ing. Milorad Gvozdenović, "Large Time Constant DC Machines Acceleration Control" - International Conference On Electrical Machines - Budimpešta 1982. god.
4. dipl. ing. Miloš Nedeljković, "Algoritam za mikroprocesorsko upravljanje trofaznim poluupravljivim mostnim ispravljačem" - VII savetovanje Energetska elektronika - Beograd 1988. god.
5. dipl. ing. Miloš Nedeljković, "Analiza stabilnosti mikroprocesorskog regulatora jednosmernog napona" - VII savetovanje Energetska elektronika - Beograd 1988. god.
6. dipl. ing. Miloš Nedeljković, "Mikroprocesorsko upravljanje trofaznim izvorom promenljivog napona i učestanosti", Magistarski rad, Elektrotehnički fakultet u Beogradu, 1988. god.
7. Mr Miloš Nedeljković, "Brzi strujni regulator tiristorskih ispravljača" - VIII savetovanje Energetska elektronika - Novi Sad 1995. god.
8. Mr Miloš Nedeljković, "Programiranje industrijskih automata metodom relejnih šema" - VIII savetovanje Energetska elektronika - Novi Sad 1995. god.
9. dipl. ing. Rastislav Kragić, Mr Miloš Nedeljković, Mr Milorad Gvozdenović, "Mikrokontrolerski sistem za automatsko upravljanje tiristorskim pretvaračem za formiranje ploča olovniha akumulatora" - VII simpozijum o elektrohemijiskim izvorima energije i električnim pretvaračima - Beograd 16-20 jun 1997. god.
10. Mr Milorad Gvozdenović, Mr Miloš Nedeljković, dipl. ing Rastislav Kragić, "Mrežom vođeni tiristorski pretvarač za formiranje ploča olovniha akumulatora sa promenom smera razmene energije" - VII simpozijum o elektrohemijiskim izvorima energije i električnim pretvaračima - Beograd 16-20 jun 1997. god.
11. dipl. ing. Rastislav Kragić, Dr Slobodan Vukasović, Mr Miloš Nedeljković, "Kompaktno rešenje upravljačkog kola za jednu granu prekidačkog mosta sa MOS kontrolisanim tranzistorima snage" - IX savetovanje Energetska elektro-nika - Novi Sad 22-24 oktobar 1997. god.
12. M. Nedeljković and Z. Stojiljković "Fast current control for thyristor rectifiers" IEE Proceedings "Electric Power Applications" Vol. 150 No. 6 November 2003. ISSN 1350-2352.

UDŽBENICI:

Mr Miloš Nedeljković, "Zbirka rešenih ispitnih zadataka iz energetskih pretvarača" - ISBN 86-7225-009-5, Beograd 1997.

Mr Miloš Nedeljković "Mrežom vođeni pretvarači" – ISBN 978-86-7466-284-7, Beograd 2007.

C) Nastavno-pedagoška delatnost

Tokom rada na fakultetu kandidat je sa uspehom držao računске i laboratorijske vežbe iz predmeta Energetski pretvarači kao i nastavu iz predmeta "Energetski pretvarači 1", "Energetski

pretvarači 2" i "Upravljanje energetskim pretvaračima" na osnovnim, master i doktorskim studijama. Zahvaljujući zalaganju i ozbiljnom pristupu poslu kandidat je stekao potrebna iskustva i pokazao se kao vrlo koristan saradnik, spreman da studentima pruži svu potrebnu pomoć. U dosadašnjim studentskim anketama je dobijao visoke ocene (između 4.5 i 5.0).

U više navrata je bio mentor pri izradi diplomskih radova i komisija za odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija. Osim toga učestvovao je u projektovanju i izradi opreme za laboratorijske vežbe kao i formiranju web sajta za predmet "Energetski pretvarači" (www.pretvaraci.etf.rs).

D) Zaključak i predlog

Članovi komisije za izbor smatraju da kandidat Dr Miloš Nedeljković ima sve potrebne naučne, stručne i pedagoške kvalifikacije za zvanje za koje konkuriše, odnosno da su ispunjeni svi formalni i suštinski uslovi za izbor Dr Miloša Nedeljkovića u zvanje docenta. Imajući u vidu navedene činjenice sa zadovoljstvom predložimo Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da docenta Dr Miloša Nedeljkovića ponovo izabere u zvanje docenta sa punim radnim vremenom za užu naučnu oblast Energetski pretvarači i pogoni.

U Beogradu 20. 01. 2010. god.

Članovi Komisije:

Dr Borislav Jeftenić, van. prof.

Dr. Slobodan Vukosavić, red. prof.

Dr Zoran Stojiljković, van. prof.