

DOPUNA MATERIJALKA ZA VANREDNU SJEDNICU – 20.11.2006.

**Ad.2.5.**

ODSJEK ZA ELEKTROENERGETIKU  
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Broj: \_\_\_\_\_

Datum: 17.11.2006. godine

**NASTAVNONAUKNOM VIJEĆU  
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U  
SARAJEVU**

Na svojoj sjednici, održanoj 19.10.2006. godine, Vijeće Odsjeka za elektroenergetiku je jednoglasno usvojilo Izvještaj Komisije za izbor saradnika u dopunski radni odnos na užu naučnu oblast "Teoretska elektrotehnika". Nakon tumačenja Člana 169, Pravila Elektrotehničkog fakulteta Vijeće Odsjeka za elektroenergetiku podržava izbor kandidata Mr Halida Matoruge, dipl.el.ing. na mjesto saradnika u zvanju asistent u dopunski radni odnos na užu naučnu oblast 'Teoretska elektrotehnika'. Izvještaj Komisije i tumačenje u prilogu.

**ŠEF ODSJEKA ZA  
ELEKTROENERGETIKU**

---

Red.Prof.Dr.Sci. Salih Sadović, dipl.ing.el.

UNIVERZITET U SARAJEVU  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

Sarajevo, 20. 10. 2006.godine

Komisija za izbor saradnika u zvanju asistent na užu naučnu oblast:

" Teoretska elektrotehnika"

u sastavu:

1. Dr.sci. Salih Čaršimamović, dipl. el. ing. , vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - predsjednik  
uža naučna oblast: "Elektroenergetska tehnologija"
2. Dr.sci.Hamid Zildžo, dipl. el. ing., vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - član  
uža naučna oblast: "Elektroenergetski sistemi"
3. Dr.sci. Narcis Behlilović, dipl. el. ing., vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - član  
uža naučna oblast: "Teorija telekomunikacija i Teorijska elektrotehnika"

NASTAVNONAUČNOM VIJEĆU  
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Odlukom Nastavnonaučnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj 04-1-11940 /06 od 14.07.2006. godine, imenovani smo u Komisiju za izbor saradnika u zvanju asistent u dopunski radni odnos, za užu naučnu oblast "Teoretska elektrotehnika" na Odsjeku za elektroenergetiku.

Na Konkurs, objavljen u dnevnom listu " Oslobođenje" dana 31.08.2006. godine, u određenom roku, prijavili su se kandidati: Mr Halid Matoruga, dipl. el. ing. i Elvira Bećirović, dipl. el. ing. o čemu podnosimo slijedeći

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATA Mr HALIDA MATORUGE, dipl. el. ing.
  - a. Mr Halid Matoruga, dipl. el. ing. je rođen 09.02.1961.godine u Misoči, Općina Ilijaš. Osnovnu školu je završio u Ilijašu a srednju Elektrotehničku školu završio je u Sarajevu.

b. Visokoškolsko obrazovanje

1983 godine Diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek Elektroenergetski

1986 godine Magistrirao na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek Elektroenergetski

c. Stručna i naučna priznanja

Kandidat je Odlukom Vijeća Zajednice tehničkih nauka Univerziteta u Sarajevu br. 02-14-997/87 Od 29.12.1987.godine, dobio pozitivno mišljenje o izboru u zvanje Asistent- istraživača u Institutu za elektroenergetiku (IRCE) Sarajevo.

Prosječna ocjena svih položenih ispita tokom studija je 7,298, a stručnih predmeta 7,44.

d. Kretanje u službi

Od 1983. do 1985. godine kandidat je radio kao Istraživač II u Energoinvestovom Institutu za elektroenergetiku (IRCE),

1985-1986, kao nosilac projekta III u IRCE-u,

1986-1992, kao nosilac projekta II u IRCE-u,

a od 1992 do danas je zaposlen u Ministarstvu unutrašnjih poslova na radnom mjestu Načelnika Sektora za Informatičko tehničku podršku.

2. RADOVI KANDIDATA

Članci objavljeni na konferencijama

1. S. Sadović, H. Matoruga, H. Zildžo, 'Optimization surface insulator with Finite Element Method', International meeting CAD-CAM, Zagreb, 1985.
2. H. Matoruga, R. Mitrić, V. Čurguz, 'Calculation of losses and impedances in the line system by means of Finite Elements method', International meeting CAD-CAM, Zagreb, 1987.
3. R. Gačanović, R. Mahmutćehajić, S. Sadović, H. Zildžo, H. Matoruga, 'One Approach for the HV Substation Grounding System Computations using Finite Element Method', V BH CIGRE, Neum, 2001

Kandidat je radio na poslovima:

- Analize fenomena topljenja topljivih umetaka niskonaponskih osigurača,
- proračunu skin efekta i vrtložnih struja u metalom oklopljenom postrojenju,
- uvođenju aparata podržanih računalom,
- razvoju familija niskonaponskih osigurača,
- razvoju familije visokonaponskih osigurača,
- uspostavljanju i razvoju telekomunikacionih veza u MUP-u Kantona Sarajevo,
- uspostavljanju i razvoju računarske mreže Kantona Sarajevo,
- uspostavljanju video nadzora objekata osnovnih i srednjih škola u Kantonu Sarajevo, i
- video nadzora raskrsnica u Kantonu Sarajevo.

Kandidat je kao autor ili koautor učestvovao u izradi devet (9) elaborata iz gore navedenih oblasti.

## 2. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATA ELVISE BEČIROVIĆ, dipl. Ing. el.

a. Elvise Bečirović, dipl. el. ing. je rođena 22-09-1980.godine u Konjicu. Osnovnu i srednju školu je završila u Konjicu.

b. Visokoškolsko obrazovanje

2005 godine diplomirala na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek Elektroenergetski.

Kandidatkinja pohađa postdiplomski studij CEFES-'Ekonomski isplativi i ekološki energetski sistem' na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli

c. Stručna i naučna priznanja

Kandidatkinja je prograšena studentom generacije na Elektroenergetskom odsjeku 2005. godine sa prosječnom ocjenom položenih ispita od 9,15 (sa diplomskim radom). Prosječna ocjena svih položenih ispita je 9,12, a stručnih predmeta 9,035.

d. Kretanje u službi

Od 2005. do 2006. godine kandidatkinja je radila kao pripravnik u JP Elektroprivreda BiH, Sektor za distribuciju-Služba za eksploataciju i održavanje, a od 2006.godine radi kao stručni saradnik za održavanje u JP Elektroprivreda BiH, Sektoru za distribuciju-Služba za eksploataciju i održavanje.

### PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Obzirom na opće podatke kandidata, stupanj visokoškolskog obrazovanja, priznanja, kretanja u službi, objavljene članke na konferencijama i poslove na kojima su radili, Komisija predlaže da se izabere kandidat Mr Halid Matoruga, dipl.el.ing. na mjesto saradnika u zvanju asistent u dopunski radni odnos za užu naučnu oblast 'Teoretska elektrotehnika'. Komisija predlaže Naučno-nastavnom vijeću i poslovodstvu Elektrotehničkog fakulteta da se u okviru raspoloživog broja mladih asistenata angažira na ETF i kandidat Elvise Bečirović, dipl.el.ing. radi njenog dosadašnjeg uspjeha tokom dodiplomskog studija i želje za nastavkom razvoja kroz postdiplomski studij.

### ČLANOVI KOMISIJE

Vanr.prof.dr.sci. Salih Čaršimamović, dipl.el.ing.

Vanr.prof.dr.sci Hamid Zildžo, dipl.el.ing.

Vanr.prof.dr.sci Narcis Behlilović, dipl.el.ing.

Elektrotehnički fakultet u Sarajevu

Komisija za izbor saradnika u zvanje asistent na užu naučnu oblast 'Teoretska elektrotehnika'.

Sarajevo, 10.11.2006.godine

**Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu  
Odsjeku za elektrotehniku**

**Predmet: Izbor saradnika u zvanje asistent u dopunski radni odnos**

Dopisom od 13.10.2006.godine molio sam Odsjek za elektroenergetiku da zauzme stav prije podnošenja Izvještaja Naučnonastavnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta o izboru saradnika u zvanje asistent u dopunski radni odnos na užu naučnu oblast 'Teoretska elektrotehnika' (Prilog).

Na osnovi mišljenja Odsjeka za elektroenergetiku da se za izbor predloži kandidat Mr Halid Matoruga, dipl.el.inž., i da se predloži Naučno-nastavnom vijeću i poslovodstvu Elektrotehničkog fakulteta da se u okviru raspoloživog broja mladih asistenata angažira na ETF i kandidat Elvisa Bećirović, dipl.el.ing. radi njenog dosadašnjeg uspjeha tokom dodiplomskog studija i želje za nastavkom razvoja kroz postdiplomski studij, Izvještaj je pripremljen, potpisan od dva člana Komisije (V.prof S.Čaršimamović, dipl.el.inž. i V.prof H.Zildžo, dipl.el.inž., dok je V.prof N.Behlilović, dupl.el.inž. odbio da potpiše Izvještaj) i dostavljen Naučno-nastavnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta.

Budući da je Izvještaj vraćen Komisiji radi tumačenja člana 169, Pravila Elektrotehničkog fakulteta (uslovi za izbor saradnika u zvanje asistent), molim Odsjek za elektroenergetiku da zauzme stav po slijedećem:

**-Članom 169 Pravila Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu definirani su slijedeći uslovi za izbor asistenata:**

**-prosječna ocjena tokom studija najmanje 8 (osam), potvrđene sklonosti i sposobnosti za nastavni i naučno-istraživački rad i poznavanje engleskog jezika;**

Kandidat **Mr Halid Matoruga**, dipl.el.inž. ima prosjek ocjena 7,3 (sedam zarez tri), a kandidat **Elvisa Bećirović**, dipl.el.inž. 9,15 (devet zarez petnaest).

Materijal za ocjenu sklonosti i sposobnosti za nastavni i naučno-istraživački rad i poznavanje engleskog jezika nisu traženi Konkursom, te nisu ni priloženi.

Kandidat **Mr Halid Matoruga**, dipl.el.inž. je dostavio spisak projekata i radova na kojima je radio i objavio, kao i kopiju Zaključka Vijeća zajednice tehničkih nauka Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje asistenta-istraživača u IRCE-u Sarajevo.

Kandidat **Elvisa Bećirović**, dipl.el.inž. je navela da ima aktivno znanje iz engleskog jezika i pasivno znanje francuskog jezika.

**-izuzetno i na preporuku Vijeća Odsjeka, za asistenta može biti izabran i kandidat koji ne zadovoljava uslove iz prethodne alineje, ako je tokom svog trogodišnjeg rada nakon diplomiranja pokazao zapažene rezultate ili ako ima prosjek ocjena iz grupe srodnih predmeta na koje konkuriše ne manje od 8,5.**

Kandidat **Mr Halid Matoruga**, dipl.el.inž. je diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu 27.10.1983.godine;

-U toku 1985.godine objavio je sa grupom autora S. Sadović, H. Matoruga, H. Zildžo, rad, 'Optimization surface insulator with Finite Element Method', na International meeting CAD-CAM, Zagreb.

-27.12.1986.godine (tri godine i dva mjeseca nakon diplomiranja), magistrirao je na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu na temu, 'Automatsko generiranje ulaznih podataka i optimizacija elektrostatičkih polja izolacionih sistema metodom konačnih elemenata za trodimenzionalne probleme',

-U toku 1987.godine objavio je sa grupom autora H. Matoruga, R. Mitrić, V. Čurguz, rad, 'Calculation of losses and impedances in the line system by means of Finite Elements method', na International meeting CAD-CAM, Zagreb,

-27.12.1987.godine je Zaključkom Vijeća zajednice tehničkih nauka Univerziteta u Sarajevu dato pozitivno mišljenje o izboru u zvanje asistenta-istraživača u IRCE-u Sarajevo,

-Kandidat **Mr Halid Matoruga**, dipl.el.inž. ima prosječnu ocjenu 7 (sedam) iz grupe srodnih predmeta na koje konkuriše (Teorija elektromagnetskih polja, Programiranje u elektroenergetici i Osnove elektrotehnike I, II, III i IV).

Kandidat **Elvisa Bećirović**, dipl.el.inž. je diplomirala na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu 12.01.2005.godine sa prosječnom ocjenom 9,15 i student je postdiplomskog studija 'Ekonomski isplativi i ekološki energetske sistemi' na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli.

Kandidat Mr Halid Matoruga, dipl.el.inž. ne zadovoljava po prvoj alineji Člana 169 (prosjeak 7,3 a treba 8) i drugom stavu druge alineje (prosjeak 7 a treba 8,5). Ova dva stava nisu eliminirajuća ako Odsjek za elektroenergetiku po prvom stavu druge alineje ('izuzetno i na preporuku Vijeća Odsjeka, za asistenta može biti izabran i kandidat koji ne zadovoljava uslove iz prethodne alineje, ako je tokom svog trogodišnjeg rada nakon diplomiranja pokazao zapažene rezultate') zauzme stav o davanju preporuke o izboru kandidata Mr. Halida Matoruge, dipl.el.inž., kao što je to bilo i u prethodnom slučaju. Ako Odsjek ne dadne preporuku o izboru kandidata Mr Halida Matoruge, dipl.el.inž., onda je Komisija dužna da predloži Elvisu Bećirović, dipl.el.inž. za izbor u zvanje asistenta.

Predsjednik Komisije

Vanr.prof.dr.sci. Salih Čaršimamović, dipl.ing.el.