

UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

Broj: 04-1-10/06.- XIII

Dana, 25.05.2006. godine

Na osnovu člana 199. i 214. Pravila Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, s a z i v a m

XIII SJEDNICU NASTAVNONAUKNOG VIJEĆA
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

i predlažem slijedeći

D N E V N I R E D:

1. Usvajanje zapisnika s:
 - 1.1. XII sjednice Nastavnonaučnog vijeća održane dana 26.04.2006.;
(Zapisnik u prilogu)
2. Informacije o sticanju naučnog stepena
 - 2.1. Informacija o odbrani magistarskog rada «Alociranje troškova pomoćne usluge reaktivne energije na tržištu električne energije» Amera Muratovića, dipl.ing.el., dana 05.05.2006. godine;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)
3. Informacija o pripremama za realizaciju Konkursa za upis studenata u I godinu studija akademske 2006/2007.godine ;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)
4. N a s t a v a
 - 4.1. Određivanje nastavnika za obavljanje ispita iz odslušanog predmeta postdiplomskog studija «Programski jezici i prevodioci» na Odsjeku računarstvo i informatiku za kandidata Emira Buze, dipl.ing.el.;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
5. I z b o r i
 - 5.1. Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «Komunikacije» na Odsjeku za telekomunikacije, u dopunski radni odnos;
(Izvjestilac: predsjednik Komisije doc.dr.sci. Mesud Hadžialić)
6. K o n k u r s i
 - 6.1. Raspisivanje konkursa za izbor nastavnika u zvanju vanredni profesor za užu naučnu oblast: «Matematske metode u računarstvu i informatici», u stalni radni odnos sa 50% radnog vremena, na Odsjeku za računarstvo i informatiku;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
 - 6.2. Raspisivanje konkursa za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «Elektroenergetska tehnologija» u stalni radni odnos, na Odsjeku za elektroenergetiku;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za elektroenergetiku red.prof.dr.sci. Salih Sadović)
 - 6.3. Raspisivanje konkursa za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «Računarski informacijski sistemi» u dopunski radni odnos, na Odsjeku za računarstvo i informatiku;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
 - 6.4. Raspisivanje konkursa za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «Računarske nauke i obrada informacija» u stalni radni odnos, na Odsjeku za računarstvo i informatiku;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
7. M a g i s t a r s k i
 - 7.1. Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada «Autonomno praćenje pri poduznom kretanju vozila upotrebom vještačkih neuronskih mreža» kandidata Adnana Tahirovića, dipl.ing.el.;

(Izvestilac: predsjednik Komisije vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)

- 7.2. Imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada «Analiza uticaja hardvera servera i organizacije mreže na performanse fajl servera metodom eksperimenta» kandidata Harisa Alatovića, dipl.ing.el.;

(Izvestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)

- 7.1. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Modeliranje jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima» kandidata Izudina Hadžizulfića, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvestilac: šef Odsjeka za elektroenergetiku red.prof.dr.sci. Salih Sadović)

- 7.2. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Utjecaj uvođenja VoIP servisa na IP mrežu korporativnog poslovnog sistema» kandidata Selme Ljuca, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)

- 7.3. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Neophodne karakteristike upredene bakarne parice kao prenosne sredine za VDSL tehnologiju» kandidata Salema Spahića, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

- 7.4. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Tehnički i praktički aspekti primjene WiMAX standarda IEEE 802.16-2004 u savremenim gradskim, prigradskim i ruralnim okruženjima» kandidata Vedada Čengića, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

- 7.5. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Multiantenski CDMA sistemi i njihova primjena u budućoj 3G mreži BH Telecom-a» kandidata Alme Skopljak, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

- 7.6. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Ispitivanje mehanizama QoS u IP mrežama korištenjem simulacijskih metoda» kandidata Adnana Huremovića, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

8. Nostrifikacije i ekvivalencije

- 8.1. Izveštaj Komisije za nostrifikaciju diplome diplomiranog inženjera Elektrotehnike, smjer elektronika kandidata Mojmira Džaje, stečene na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu

(Izvestilac: predsjednik Komisije vanr.prof.dr.sci. Melita Ahić-Đokić)

- 8.2. Utvrđivanje ekvivalencije položenih ispita na postdiplomskom studiju Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu

kandidata Rasima Muminovića, dipl.ing.el.

(Izvestilac: šef Odsjeka za elektroenergetiku red.prof.dr.sci. Salih Sadović)

9. Podrška prijedloga za izbor dr.sci. Edhema Seferovića u počasno zvanje professor emeritus

(Izvestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)

10. Informacije

SJEDNICA ĆE SE ODRŽATI U SRIJEDU 31.05.2006. GODINE SA POĀETKOM U 13,00 SATI U SALI ZA SJEDNICE FAKULTETA.

D E K A N

Red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija, dipl.ing.el.

Napomena: Materijal za Dnevni red sjednice NNV-a nalazi se u Pravnoj službi

Fakulteta i stavlja se na uvid Ālanovima NNV-a.

Materijal Āe biti dostupan i na ETF WEB stranici:

WWW.ETF.UNSA.BA i biće poslan na Vaše ETF E – MAIL adrese.

Ad.1.

Z A P I S N I K

sa XII sjednice Nastavnonaučnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu održane dana 26.04.2006. godine sa početkom u 15,00 sati u sali za sjednice Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

Od 35 članova Nastavnonaučnog vijeća sjednici prisustvuje 30 članova.

PRISUTNI:

Dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija, dipl.ing.el.; prodekan za opšte i finansijske poslove red.prof.dr.sci. Mirsad Raščić, dipl.ing.el.; prodekan za nastavu vanr.prof. dr.sci. Mujo Hebibović, dipl.ing.el.; prodekan za naučnoistraživački rad red.prof.dr.sci. Adnan Salihbegović, dipl.ing.el.; akademik red.prof.dr.sci. Zijo Pašić, dipl.ing.el.; red.prof.dr.sci. Ejup Hot, dipl.ing.el.; dipl.ing.el.; prof.dr.sci. Mensur Hajro, dipl.ing.el.; red.prof.dr.sci. Salih Sadović, dipl.ing.el.; red.prof.dr.sci. Faruk Turčinhodžić, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Alija Muharemović, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Salih Čaršimamović, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Novica Nosović, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Hamid Zildžo, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Mirsad Kapetanović, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Šemsudin Mašić, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Nikola Borić, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Tadej Mateljan, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Sead Kreso, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Huse Fatkić, dipl.mat., doc.dr.sci. Osman Mušić, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Fahrudin Oručević, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Dženana Đonko, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Haris Šupić, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Jasmin Velagić, dipl.ing.el.; viši asis.mr.sci. Vensada Okanović, dipl.ing.el.; viši asis. mr.sci. Abdulah Akšamović, dipl.ing.el. i viši asis. mr.sci. Irfan Turković, dipl.ing.el.

Sjednici prisustvuju i: red. prof.dr.sci. Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Nediljko Bilić, dipl.ing.el. i viši asis.mr.sci. Selma Hanjalić, dipl.ing.el.

OPRAVDANO ODSUTNI:

Akademik red.prof.dr.sci. Božidar Matić, dipl.ing.el.; akademik red.prof.dr.sci. Branislava Draženović, dipl.ing.el.; vanr.prof.dr.sci. Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.; doc.dr.sci. Jasna Pašić, dipl.ing.el.

Sjednicu vodi dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija.

Prije utvrđivanja dnevnog doc.dr.sci. Tadej Mateljana postavio je pitanje zašto nije na dnevnom redu sjednice nije prijedlog Vijeća Odsjeka za računarstvo i informatiku da se od koordinatora projekta TEMPUS 1 zatraži finansijski izvještaj. Na postavljeno pitanje, Dekan je odgovorio da dati prijedlog Vijeća Odsjeka za računarstvo i informatiku nije još bio na dnevnom redu Kolegiju Fakulteta, te se nama stav Kolegija po tom pitanju.

Na sjednici je jednoglasno utvrđen slijedeći

D N E V N I R E D

1. Usvajanje zapisnika s:

1.1. XI sjednice Nastavnonaučnog vijeća održane dana 21.02.2006.;

2. Informacije o sticanju naučnog stepena

2.1. Informacija o odbrani magistarskog rada «Identifikacija rješavanja problema signalizacijskih protokola kod praktičnih VoIP sistema» Esada Kadušića, dipl.ing.el., dana 01.04.2006. godine;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)

2.2. Informacija o odbrani magistarskog rada «Poboljšanje kvaliteta menadžmenta telekomunikacijskih mreža korištenjem testnih sistema» Samira Zildžića, dipl.ing.el., dana 05.04.2006. godine;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)

3. Odluke o uvjetima za upis u akademsku 2006/2007. godinu

3.1. Donošenje odluke o uvjetima za upis studenata u III, IV i V godinu studija u akademskoj 2006/2007. godini;

- (Izvjestilac: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)
- 3.2. Odluka o ekvivalenciji položenih ispita na I i II godini studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu po starom nastavnom planu i programu sa ispitima po novom nastavnom planu i programu (po Bolonjskom procesu);
(Izvjestilac: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)
4. N a s t a v a
- 4.1. Razmatranje i usvajanje nastavnih planova i programa II i III godine studija u skladu s principima Bolonjskog procesa;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)
- 4.2. Određivanje nastavnika za obavljanje ispita iz odslušanih predmeta postdiplomskog studija na Odsjeku za računarstvo i informatiku za kandidate:
4.2.1. Ajdina Buljubašića;
4.2.2. Lide Kapić-Buljubašić i Šerifa Kapića
(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
- 4.3. Razmatranje prijedloga nove organizacije postdiplomskog studija na svim odsjecima;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)
- 4.4. Izmjene i dopune nastavnog ansambla za akademsku 2005/2006. godinu;
(Izvjestilac: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)
- 4.5. Određivanje nastavnika za obavljanje ispita iz odslušanih predmeta dodiplomskog studija na Odsjeku za Telekomunikacije, za kandidate:
4.5.1. Aide Kalender;
4.5.2. Vahida Kasapovića;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)
5. I z b o r i
- 5.1. Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «Viještačka inteligencija» na Odsjeku za računarstvo i informatiku, u dopunski radni odnos;
(Izvjestilac: predsjednik Komisije vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
- 5.2. Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «Računarska grafika i komunikacija čovjek-računar» na Odsjeku za računarstvo i informatiku, u dopunski radni odnos;
(Izvjestilac: predsjednik Komisije vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)
6. K o n k u r s i
- 6.1. Raspisivanje konkursa za izbor nastavnika u sva zvanja za predmete: «Elektronika» (na Odsjeku za računarstvo i informatiku), «Analiza signala i sistema» i «Projektovanje digitalnih sistema I», u stalni radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku
(Izvjestilac: šef Odsjeka za automatiku i elektroniku doc.dr.sci. Sead Kreso)
- 6.2. Raspisivanje konkursa za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «Elektronika» u dopunski radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za automatiku i elektroniku doc.dr.sci. Sead Kreso)
- 6.3. Raspisivanje konkursa za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «Zaštita i upravljanje elektroenergetskim sistemima» u dopunski radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za automatiku i elektroniku doc.dr.sci. Sead Kreso)
- 6.4. Raspisivanje konkursa za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «Računarske i telekomunikacijske mreže» u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)
- 6.5. Raspisivanje konkursa za izbor dva saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «Digitalna obrada signala» u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)
- 6.6. Raspisivanje konkursa za izbor dva saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «Bežične telekomunikacije» u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)
- 6.7. Prijedlog za raspisivanje konkursa za upis studenata na postdiplomski studij u akademsku 2006/2007. godinu, za oblast:

6.7.1. Automatika i elektronika i utvrđivanje nastavnih predmeta i nastavnog ansambla
(Izvjestilac: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)

6.7.2. Elektroenergetika;

(Izvjestilac: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)

7. Doktorati

- 7.1. Prijava teme doktorske disertacije «Model upravljanja korisničkim account-ima za pružanje usluga mobilne mreže» kandidata mr Nedžada Rešidbegovića, dipl.ing.el. i utvrđivanje prijedloga Komisije za ocjenu uslova kandidata i podobnosti teme doktorske disertacije;

(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

- 7.2. Određivanje mentora radi pružanja pomoći kandidatu mr Nazufu Hadžiahmetoviću, dipl.ing.el. pri izradi doktorske disertacije «Metodi identifikacije i obrade digitalno modulisanog signala u relativno uskopojasnom kanalu»;

(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

8. Magistarski

- 8.1. Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada «Algoritam predviđanja sekundarne strukture proteina na bazi vještačkih neuronskih mreža sa prostiranjem signala unaprijed» kandidata Elvira Puriševića, dipl.ing.el.;

(Izvjestilac: predsjednik Komisije doc.dr.sci. Ismet Traljić)

- 8.2. Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada «Modeliranje fuzzy sistema za procjenu rizika od raka prostate primjenom koevolucionog algoritma» kandidata Samira Omanovića, dipl.ing.el.;

(Izvjestilac: predsjednik Komisije doc.dr.sci. Dženana Đonko, dipl.ing.el.)

- 8.3. Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada «Modifikacija A*- algoritma realnog vremena u okruženju multi-agentnog učenja» kandidata Anite Zubac, dipl.ing.el.;

(Izvjestilac: predsjednik Komisije doc.dr.sci. Tadej Mateljan, dipl.ing.el.)

- 8.4. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Prilog metodologiji uvođenja novih MAN i WAN tehnologija u paketskim mrežama» kandidata Željka Božinovića, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

- 8.5. Odobrenje teme za magistarski rad pod radnim naslovom «Predviđanje performansi multiservisnih IP mreža» kandidata Harisa Brkanića, dipl.ing.el. i imenovanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada;

(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

- 8.6. Raspuštanje Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada «Analiza uticaja hardvera servera i organizacije mreže na performanse fajl servera metodom eksperimenta» kandidata Harisa Alatovića, dipl.ing.el.;

(Izvjestilac: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović)

- 8.7. Produženje roka za podnošenje magistarskog rada iz oblasti «Računarstvo i informatika» slijedećim kandidatima:

- Lejli Begić, dipl.ing.el.

- Ajdinu Buljubašiću, dipl.ing.el.

- Kemalu Huseinoviću, dipl.ing.el.;

(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)

- 8.8. Produženje roka za podnošenje magistarskog rada iz oblasti «Telekomunikacije» slijedećim kandidatima:

- Vildanu Babiću, dipl.ing.el.

- Feridu Striku, dipl.ing.el.

(Izvjestilac: šef Odsjeka za telekomunikacije vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović)

9. Recenzije

- 9.1. Izvještaj o recenziji rukopisa «Računarski sistemi u realnom vremenu – Laboratorijski praktikum» autora vanr.prof.dr.sci. Zikrije Avdagića, dipl.ing.el. i viš.asis.mr.sci. Ingmara Bešića, dipl.ing.ele., podniet od recenzenta red.prof.dr.sci. Adnana Salihbegovića, dipl.ing.el.;

(Izvjestilac: recenzent red.prof. dr.sci. Adnan Salihbegović)

- 9.2. Izvještaj o recenziji rukopisa «Računarski sistemi u realnom vremenu – Laboratorijski praktikum» autora vanr.prof.dr.sci. Zikrije Avdagića, dipl.ing.el. i viš.asis.mr.sci. Ingmara Bešića, dipl.ing.ele., podniet

- od recenzenta red.prof.dr.sci. Namera Prljače, dipl.ing.el. ;
(Izvjestilac: dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija)
- 9.3. Imenovanje recenzenta za rukopis «Analiza i upravljanje robotskim manipulatorom», autora doc.dr. sci. Jasmina Velagića, dipl.ing.el.;
(Izvjestilac: šef Odsjeka za automatiku i elektroniku doc.dr.sci. Sead Kreso)

10. Nostrifikacije i ekvivalencije

- 10.1. Izvještaj Komisije za nostrifikaciju diplome o stečenom akademskom zvanju doktora znanosti iz područja tehničkih znanosti, polje računarstva, koju je kandidat Haris Šupić stekao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu;
(Izvjestilac: predsjednik Komisije red.prof.dr.sci. Adnan Salihbegović)
- 10.2. Izvještaj Komisije za nostrifikaciju diplome o stečenoj spremi sedmog (VII/I1) stepena koju je kandidat Katarina Velić stekla na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu Sveučilišta u Zagrebu;
(Izvjestilac: predsjednik Komisije red.prof.dr.sci. Adnan Salihbegović)
- 10.3. Ekvivalencija položenih ispita po «starom Nastavnom planu i Programu» Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu kandidata Belme Alispahić sa Nastavnim planom i Programom Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu koji se primjenjuje
(Izvjestilac: šef Odsjeka za računarstvo i informatiku vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić)

11. Informacij

Ad.1.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno usvojilo zapisnik sa svoje XI sjednice održane dana 21.02.2006. godine.

Ad.2.

Nastavnonaučno vijeće je usvojilo informaciju::

- 2.1. Esad Kadušić, dipl.ing.el. odbranio je magistarski rad «Identifikacija rješavanja problema signalizacijskih protokola kod praktičnih VoIP sistema», dana 01.04.2006. godine;
- 2.2 Samir Zildžić, dipl.ing.el. odbranio je magistarski rada «Poboljšanje kvaliteta menadžmenta telekomunikacijskih mreža korištenjem testnih sistema», dana 05.04.2006. godine.

Dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija izrazio je svoje mišljenje da treba na WEB stranicu Fakulteta staviti sažetak odbranih magistarskih radova. Sažetak magistarskog rada u elektronskoj formi sačinio bi mentor i odmah nakon odobre magistarskog rada dostavio bi ga na e-mail Fakulteta. Nastavnonaučno vijeće saglasilo se sa mišljenjem Dekana.

Ad.3.

3.1.

U diskusiji u kojoj su sudjelovali: prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović, dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija, red.prof.dr.sci. Mensur Hajro i prodekan za opšte i finansijske poslove red.prof.dr.sci. Mirsad Raščić je istaknuto da je u proceduri donošenje novog Zakona o visokom obrazovanju te da u ovom prelaznom periodu (kada se studij odvija po starom i novom nastavnom planu i programu koji je u skladu sa principima Bolonjskog procesa) treba omogućiti studentima koji studiraju po starom nastavnom planu i programu da mogu upisati narednu godinu bez strogog ograničenja, odnosno uslovni upis i da se na njih prilikom upisa primjene odredbe Odluke o visini participacije cijena usluga i troškova studija za nastavni proces na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu koje se odnose na studente koji obnavljaju godinu studija, te da se to definira u datom prijedlogu odluke..

Nakon diskusije Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku o uvjetima za upis studenata Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu u III, IV i V godinu studija u akademskoj 2006/07.godini:

I

Studenti aktualne II, III i IV godina studija koji nisu stekli uvjete za prelazak u narednu godinu studija u skladu sa članom 67. Pravila Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (broj: 01-1-26/02 od 08.01.2002.) tretiraju se prilikom upisa u narednu godinu studija kao ponavljači, budući da imaju više od dva nepoložen ispita iz prethodne godine studija.

II

1. Studenti aktualne II godine studija koji nisu ispunili uvjete za upis u III godinu studija mogu slušati i polagati sve ispite iz III godine studija (bit će upisani kao ponavljači II godine studija) ako imaju:
 - Nepoložene ispite iz šest (6) semestar predmeta druge godine studija; ili
 - Nepoložene ispite iz pet (5) semestar predmeta druge godine studija i jednog (1) semestar predmeta prve godine studija; ili
 - Nepoložene ispite iz četiri (4) semestar predmeta druge godine studija i dva (2) semestar predmeta prve godine studija;
2. Studenti aktualne III godine studija koji nisu ispunili uvjete za upis u IV godinu studija mogu slušati i polagati sve ispite iz IV godine studija (bit će upisani kao ponavljači III godine studija) ako imaju:
 - Nepoložene ispite iz šest (6) semestar predmeta treće godine studija; ili
 - Nepoložene ispite iz pet (5) semestar predmeta treće godine studija i jednog (1) semestar predmeta druge godine studija; ili
 - Nepoložene ispite iz četiri (4) semestar predmeta treće godine studija i dva (2) semestar predmet druge godine studija;
3. Studenti aktualne IV godine studija koji nisu ispunili uvjete za upis u V godinu studija mogu slušati i polagati sve ispite iz V godine studija (bit će upisani kao ponavljači IV godine studija) ako imaju:
 - Položene sve ispite iz treće godine studija; ili
 - Nepoložen ispit iz jednog (1) semestar predmeta treće godine studija i položen ispit iz jednog (1) semestar predmeta četvrte godine studija; ili
 - Nepoložene ispite iz dva (2) semestar predmeta treće godine studija i položene ispite iz dva (2) semestar predmeta četvrte godine studija.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Kao što je poznato nastava na I i II godine studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu u narednoj akademskoj 2006/07. godini bit će usklađena s principima Bolonjskog procesa. Izvršena je analiza potencijalnih opasnosti koje mogu ugroziti odvijanje nastave usklađene s ovim principima:

1. Prolaznost studenata na svim godinama studija, s posebnim osvrtom na I i II godinu i prelazak u III godinu studija;
2. Određen broj studenata I godine studija neće steći 54 ECTS kredita, pa neće postići uvjete za upis u II godinu studija. Ovi studenti će upisati, slušati i polagati nepoložene predmete zajedno sa studentima I godine u akademskoj 2006/07. godine, što će znatno povećati broj studenata I godine;
3. Određen broj studenata II godine studija neće ispuniti uvjete za upis u III godinu studija budući da neće ispuniti uvjete koji su definirani Odlukom broj: 04-1-1997/05 od 22.09.2005. godine o uvjetima za upis studenata u II, III, IV i V godinu studija u akademskoj 2005/06. godini koju je donijelo Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na svojoj V vanrednoj sjednici od 22.09.2005. godine. Ovi studenti trebaju podnijeti zahtjev da im se uradi ekvivalencija i odobri studiranje po Bolonjskom procesu;
4. Standardni zahtjevi studenata da im se odobri naknadni – vanredni ispitni termin i naknadni upis u narednu godinu studija, što je zakonski neutemeljeno.
5. Standardni zahtjevi studenata da im se odobri slušanje i polaganje dva (2) ispita iz naredne godine u koju nisu upisani (popularno nazvana kolizija).

U cilju: jedinstvenog uređenja upisa, slušanja nastave, polaganja ispita, neometanog odvijanja nastave po principima Bolonjskog procesa i otklanjanja mogućeg "uskog grla" na prvoj i drugoj godini studija, kao i očuvanju "stečenih prava" studenata u prethodnim godinama studiranja, Dekan Fakulteta (nakon usaglašenog prijedloga na Kolegiju Fakulteta) predložio je Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu da donese Odluku o uvjetima za upis studenata u narednu godinu studija.

Na ovaj način se omogućava:

- Jedinstvena procedura upisa studenata u sve godine studija;
- Završetak upisa studenata do 15.09.2005.godine;
- Bolji uvjeti studiranja na svim godinama studija;
- Izbjegavanje naknadnog – vanrednog ispitnog roka;

- Zaštitu stečenih interesa studenata.

Nastavnonaučno vijeće je usvojilo prijedlog Dekana Fakulteta i donijelo je odluku kao u dispozitivu.

3.2.

Nakon diskusije u kojoj su sudjelovali: vanr.prof.dr.sci. Nijaz Hadžimejlić, vanr.prof.dr.sci. Narcis Behlilović, v. asis. mr.sci. Vensada Okanović, doc.dr.sci. Dženana Đonkored, prof.dr.sci. Ejup Hot, vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić, u kojoj su pojedini diskutanti stavile primjedbe vezano za ekvivalenciju predmeta: „Elektronika TK“ „Algoritmi“, te konstatacije da je prijedlog za ekvivalenciju predmeta „Elektronika TK“ razmatran na Vijeću Odsjeka a za ekvivalenciju predmeta „Algoritmi“ je konsultovan nastavnik koji sada izvodi nastavu na tom predmetu, dekan red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija predložio je da se Nastavnonaučno vijeće izjasni o prijedlogu odluke koja je dostavljena u materijalu za XII sjednicu na web stranicu Fakulteta.

Nastavnonaučno vijeće usvojilo je prijedlog Dekana i većinom glasova (dva uzdržana ostali za) donijelo odluku o ekvivalenciji položenih ispita na I i II godini studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu po starom nastavnom planu i programu s ispitima po novom nastavnom planu i programu (po Bolonjskom procesu).

Član 1.

Ovom odlukom utvrđuje se ekvivalencija položenih ispita I i II godine studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu po starom nastavnom planu i programu s ispitima po novom nastavnom planu i programu (po Bolonjskom procesu) u akademskoj 2006/07. godini.

Član 2.

Ekvivalencija ispita I godine studija

1. Studentu koji je položio ispit iz predmeta "Matematika I" po starom nastavnom planu i programu, priznaje se ispit iz predmeta "Inženjerska matematika 1" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

2. Studentu koji je položio ispit iz predmeta "Osnovi elektrotehnike" po starom nastavnom planu i programu, priznaju se ispiti iz predmeta "Osnove elektrotehnike" i "Električni krugovi 1" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

3. Studentu koji je položio ispit iz predmeta "Fizika" po starom nastavnom planu i programu, priznaje se ispit iz predmeta "Inženjerska fizika 1" i "Inženjerska fizika 2" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

4. Student koji je položio ispit iz predmeta "Osnovi računarstva" po starom nastavnom planu i programu obavezan je slušati dio nastave iz osnova programskog jezika C u okviru novog predmeta "Osnove računarstva".

Preostali dio gradiva iz ovog predmeta koji se ne odnosi na programski jezik C bit će priznat studentu koji je položio ispit iz predmeta "Osnovi računarstva" po starom nastavnom programu.

5. Studenti svih odsjeka obavezni su slušati nastavu, polagati ispit i steći ECTS kredite iz predmeta "Tehnike programiranja", bez obzira da li su položili ispit iz predmeta "Osnovi računarstva" po starom nastavnom programu.

6. Studentu koji je položio ispit iz predmeta "Uvod u matematiku" po starom nastavnom planu i programu, priznaje se ispit iz predmeta "Linearna algebra i geometrija" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

7. Studenti svih odsjeka obavezni su slušati nastavu, polagati ispit i steći ECTS kredite iz predmeta "Elektronički elementi i sklopovi" bez obzira da li su položili ispit iz predmeta "Osnovi elektronike".

Član 3.

Ekvivalencija ispita II godine studija

Odsjek za automatiku i elektroniku

1. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio ispit iz predmeta "Matematika II" na II godini studija priznaju se ispiti iz predmeta "Inženjerska matematika 2" i "Inženjerska matematika 3" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

2. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio predmet "Osnovi elektronike" na I godini studija i predmet "Elektronika" na II godini studija se priznaju predmeti "Elektronički elementi i sklopovi" i "Elektronika" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

3. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio ispit iz predmeta "Električna mjerenja" na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta "Električna mjerenja" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

4. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio ispit iz predmeta "Senzori i mjerenja" na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta "Senzori i pretvarači" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

5. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio ispit iz predmeta "Dinamika fluida i toplotnih sistema" na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta "Dinamika fluida i toplotnih sistema" i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

6. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio ispit iz predmeta „Dinamika sistema i mehanika“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Dinamički sistemi“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

7. Studentu Odsjeka za automatiku i elektroniku koji je položio ispit iz predmeta „Engleski jezik I“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Engleski jezik“ (ako ide kao izborni predmet) i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

Odsjek za elektroenergetiku

1. Studentu Odsjeka za elektroenergetiku koji je položio ispit iz predmeta „Matematika II“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Inženjerska matematika 2“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

2. Studentu Odsjeka za elektroenergetiku koji je položio ispit iz predmeta „Teorija električnih kola“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Električni krugovi 2“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

3. Studentu Odsjeka za elektroenergetiku koji je položio predmet „Osnovi elektronike“ na I godini studija i predmet „Elektronika“ na II godini studija se priznaju predmeti „Elektronički elementi i sklopovi“ i „Energetska elektronika“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

4. Studentu Odsjeka za elektroenergetiku koji je položio ispit iz predmeta „Električna mjerenja“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Električna mjerenja“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

5. Studentu Odsjeka za elektroenergetiku koji je položio ispit iz predmeta „Elektromagnetika“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Inženjerska elektromagnetika“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

6. Studentu Odsjeka za elektroenergetiku koji je položio ispit iz predmeta „Engleski jezik I“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Engleski jezik“ (ako ide kao izborni predmet) i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

Odsjek za računarstvo i informatiku

1. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio ispit iz predmeta „Matematika II“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Diskretna matematika“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

2. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio predmete „Osnovi elektronike“ na I godini studija i predmet „Elektronika“ na II godini studija se priznaju predmeti „Elektronički elementi i sklopovi“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

3. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio ispit iz predmeta „Elektronika“ na II godini studija priznaje se kao dio ispita (50%) iz predmeta II godine studija „Logički dizajn“ a drugi dio iz ovog predmeta student treba polagati. Predmetni nastavnik utvrdiće konačnu razliku.

4. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio ispit iz predmeta „Osnovi računarstva i programiranja“ na I godini studija i „Programiranje i programski jezici“ na II godini studija po starom nastavnom planu i programu, priznaju se ispiti iz predmeta „Osnove računarstva“ i „Tehnika programiranja“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

5. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio ispit iz predmeta „Programska organizacija računara i operativni sistemi“ na II godini studija priznaju se ispiti iz predmeta „Sistemska programiranje“ i „Operativni sistemi“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

6. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio ispit iz predmeta „Algoritmi“ na II godini studija priznaje se ispita iz predmeta „Algoritmi i strukture podataka“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

7. Studentu Odsjeka za računarstvo i informatiku koji je položio ispit iz predmeta „Engleski jezik I“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Engleski jezik“ (ako ide kao izborni predmet) i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

Odsjek za telekomunikacije:

1. Studentu Odsjeka za telekomunikacije koji je položio ispit iz predmeta „Matematika II“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Inženjerska matematika 2“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

2. Studentu Odsjeka za telekomunikacije koji je položio ispit iz predmeta „Teorija električnih kola“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Električni krugovi 2“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

3. Studentu Odsjeka za telekomunikacije koji je položio predmete „Osnovi elektronike“ na I godini studija i predmet „Elektronika“ na II godini studija se priznaju predmeti „Elektronički elementi i sklopovi“ i „Elektronika TK 1“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

4. Studentu Odsjeka za telekomunikacije koji je položio ispit iz predmeta „Osnovi računarstva i programiranja“ na I godini studija i „Programiranje i programski jezici“ na II godini studija priznaju se ispiti iz predmeta „Osnove računarstva“ i „Tehnika programiranja“ i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

5. Studentu Odsjeka za telekomunikacije koji je položio ispit iz predmeta „Engleski jezik I“ na II godini studija priznaje se ispit iz predmeta „Engleski jezik“ (ako ide kao izborni predmet) i ovjeravaju pripadajući ECTS krediti.

Član 4.

Student koji nema uvjeta za upis u III godinu studija po starom sistemu treba blagovremeno podnijeti zahtjev da mu se izvrši ekvivalencija položenih ispita i odobri prelazak na studij po Bolonjskom procesu.

Član 5.

Za upis u II godinu studija po Bolonjskom procesu student treba sakupiti 54 ECTS kredita sa I godine studija.

Izuzetke čine:

- Studenti Odsjeka za računarstvo i informatiku koji nisu slušali i polagali predmet „Matematika 2“ koji je ekvivalentan sadržaju predmeta „Inženjerska matematika 2“ mogu prenijeti i uvjetno upisati II godinu studija po Bolonjskom procesu ako su im ekvivalentirani preostali predmeti I godine studija po Bolonjskom procesu.
- Studentima Odsjeka za automatiku i elektroniku i Odsjeka za elektroenergetiku koji nisu slušali i polagali predmet „Programiranje i programski jezici“ ne mogu se ekvivalentirati predmeti „Osnove računarstva“ i „Tehnike programiranja“ I godine studija po Bolonjskom procesu. Ovi studenti mogu uvjetno upisati II godinu studija po Bolonjskom procesu, ako su im ekvivalentirani preostali predmeti I godine studija po Bolonjskom procesu.

Rasporedom nastave za akademsku 2006/07. godinu ovim će se studentima omogućiti slušanje predmeta I godine paralelno sa predmetima II godine studija po Bolonjskom procesu, kako bi iste mogli polagati i steći potrebne ECTS kredite.

Član 6.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ad.4.

4.1.

Nakon diskusije u kojoj su sudjelovali: doc.dr.sci. Sead Kreso, doc.dr.sci. Jasmin Velagić, red.prof.dr.Salih Sadović, Nastavnonaučno vijeće se pojedinačno izjašnjavalo o nastavnim planovima i programima II i III godine studija u skladu s principima Bolonjskog procesa i usvojilo je:

1. većinom glasova ((1 uzdržan, ostali za) Nastavni plan i program II i III godine studija u skladu s principima Bolonjskog procesa Odsjeka za automatiku i elektroniku;
2. jednoglasno Nastavni plan i program II i III godine studija u skladu s principima Bolonjskog procesa Odsjeka za elektroenergetiku;
3. jednoglasno Nastavni plan i program II i III godine studija u skladu s principima Bolonjskog procesa Odsjeka za računarstvo i informatiku
4. jednoglasno Nastavni plan i program II i III godine studija u skladu s principima Bolonjskog procesa Odsjeku za komunikacije

Nastavni planovi i programi priloženi su uz zapisnik i smatraju se sastavnim dijelom istog.

4.2.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za računarstvo i informatiku ((broj: 04-1-676/06. od 23.03.2006. godine i broj: 04-1-677/06. od 23.03.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo slijedeće odluke:

4.2.1.

Za organizaciju i održavanje ispita iz nastavnog predmeta postdiplomskog studija Oblastl računarstvo i informatika, za kandidata AJDINA BULJUBAŠIĆA, dipl.ing.el. određuje se nastavni ansambl:

- Doc.dr.sci. TADEJ MATELJAN, dipl.el.ing, i
- Mr VENSADA OKANOVIĆ, dipl.ing.ele. za predmet: „PROGRAMSKI JEZICI I PREVODIOCI“
(slušanog u akademskoj 2000/2001. godini)

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

4.2.2.

1. Za organizaciju i održavanje ispita iz nastavnog predmeta postdiplomskog studija Oblastl računarstvo i informatika, za kandidata LIDU KAPIĆ-BULJUBAŠIĆ, dipl.ing.el. određuje se nastavni ansambl:

- Red.prof.dr.sci. ADNAN SALIHBEGOVIĆ, dipl.el.ing, i
- Mr SAMIR RIBIĆ, dipl.ing.ele. za predmet: „PROGRAMSKI JEZICI I PREVODIOCI“
(slušanog u akademskoj 2003/2004. godini)

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

2. Za organizaciju i održavanje ispita iz nastavnog predmeta postdiplomskog studija Oblastl računarstvo i informatika, za kandidata ŠERIFA KAPIĆA, dipl.ing.el. određuje se nastavni ansambl:

- Red.prof.dr.sci. ADNAN SALIHBEGOVIĆ, dipl.el.ing, i
- Mr SAMIR RIBIĆ, dipl.ing.ele. za predmet:..... "PROGRAMSKI JEZICI I PREVODIOCI"
(slušanog u akademskoj 2003/2004. godini)

Odluka supa na snagu danom donošenja.

4.3.

Nakon diskusije u kojoj su sudjelovali: red.prof.dr.sci. Salih Sadović, vanr.prof.dr.sci. Narcis Behilović, red.prof.dr.Vladimir Lipovac, doc.dr.sci. Vladimir Bilić, doc.dr.sci. Jasmin Velagić, doc.dr.sci. Osman Mušić, doc.dr.sci. Fahrudin Oručević, red.prof.dr.sci. Ejup Hot, red.prof.dr.sci. Ejup Hotred, prof.dr.sci. Mirsad Raščić, vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović, istaknuta je potreba za uvođenjem postdiplomskog studija koji je usaglasen s Bolonjskim modelom studiranja ali koji je usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju.

Nakon diskusije Nastavnonaučno vijeće je prihvatilo prijedlog Dekana i utvrdio osnovne odrednice za organizaciju postdiplomskog studija u skladu s principima Bolonjskog procesa::

1. Uslovi upisa i trajanje

Za kandidate koji imaju stupanj Bachelor of Science studij traje dvije godine. Ovi kandidati su dužni sakupiti ukupno 120 ECTS.

Za kandidate koji imaju stupanj Diplomirani inženjer, studij traje jednu godinu. Kandidati su dužni sakupiti ukupno 60 ECTS.

Svi kandidatai (dvogodišnji i jednogodišnji studij) duži su uraditi završni (Magistarski) rad, koji nosi 30 ECTS.

Nastavni plan studija odgovara postojecem nastavnom planu postdiplomskog studija. Odsjeci ce pripremiti prijedlog broja ECTS koji odgovara pojedinim predmetima.

2. Organizacija

Postdiplomski studij po ovom modelu započeo bi u oktobru 2006. Nastava se izvodi na engleskom i/ili na bosanskom jeziku.

Neophodan broj ECTS može se sakupiti i kroz obrazovne cikluse kontinuiranog obrazovanja, kao i kroz 'Distance learning' proces.

3. Prelazne odredbe

Za kandidate koji su ranije završili postdiplomski studij (imaju stepen/stupanj Magistra elektrotehnickih nauka) odobrava se upis u drugu godinu studija za sticanje stepena/stupnja Doktora elektrotehnickih nauka.

Kandidati koji su zapoceli studij po postojecem (dvogodisnjem) modelu studiranja nastavljaju studij po modelu studija koji su upisali. Nakon magistriranja, ovi kandidati imaju mogucnost direktnog upisa na drugu godinu doktorskog studija.

U skladu sa utvrđenim osnovnim odrednicama za organizaciju postdiplomskog studija u skladu s principima Bolonjskog procesa, Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno usvojilo prijedlog Odsjeka za elektroenergetiku i utvrdilo Nastavni plan postdiplomskog studija u skladu s Bolonjskim procesom i odobrilo raspisivanje konkursa za I generaciju studenata:

1. Nastavni plan

No	Naziv predmeta	ECTS
1	Odabrana poglavlja iz elektromagnetskih polja	6
2	Odabrana poglavlja iz analize elektroenergetskih sistema	6
3	Numeričke metode u elektroenergetici	6
4	Tranzijenti u elektroenergetskim sistemima	6
5	Visokonaponska izolacija	6
6	Upravljanje energijom	6
7	Konverzija energije	6
8	Odabrana poglavlja iz elektroenergetskih postrojenja	6
9	Monitoring u elektroenergetskim postrojenjima	6
10	Dinamika električnih mašina	6
11	Dinamički režimi elektroenergetskih sistema	6

12	Suvremene metode planiranja razvoja elektroenergetskih sistema	6
13	Ekološki aspekti elektroenergetskih objekata	6
14	Odabrana poglavlja iz sklopnih aparata	6
15	Elektronički energetske pretvarači	6
16	Završni (Magistarski) rad	30

2. Uslovi upisa i trajanje

Za kandidate koji imaju stupanj Bachelor of Science studij traje dvije godine. Ovi kandidati su dužni sakupiti ukupno 120 ECTS.

Za kandidate koji imaju stupanj Diplomirani inženjer, studij traje jednu godinu. Kandidati su dužni sakupiti ukupno 60 ECTS.

Svi kandidati (dvogodišnji i jednogodišnji studij) dužni su uraditi završni (Magistarski) rad, koji nosi 30 ECTS.

3. Organizacija

Postdiplomski studij, koji je međunarodni započinje u oktobru 2006. Nastava se izvodi na engleskom i na bosanskom jeziku.

Neophodan broj ECTS može se sakupiti i kroz obrazovne cikluse kontinuiranog obrazovanja, kao i kroz 'Distance learning' proces.

4.4.

Prodekan za nastavu vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović upoznao je prisutne sa izmjenama i dopunama nastavnog ansambla za akademsku 2005/2006. godinu koje su se desile na odsjecima, te je predložio da Nastavnonaučno vijeće verifikuje iste. Nastavnonaučno vijeće usvojilo je prijedlog Prodekana za nastavu i utvrdilo je izmjene i dopune nastavnog anasambla za akademsku 2005/2006. godini na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu:

A) ZIMSKI SEMESTAR šk. 2005/2006. godina						
SVI ODSJECI						
I GODINA				I SEMESTAR		
R.B.	PREDMET	H/S	P	V	T	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Osnove elektrotehnike	80	52	0	28	Asistent Irma Sokolović
2.	Osnove računarstva	60	44	0	26	Doc.dr Haris Šupić (umjesto red.prof.dr F. Turčinodžića*) Viši asistent mr Hazim Glavić Asistent Sulejman Čatibusić

Odsjek za automatiku i elektroniku			
IV GODINA		VII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Robotika i upravljanje proizvod. sistemima	(330)	Doc.dr Jasmin Velagić (izvodi AL vježbe)
2.	Digitalna obrada signala	(312)	Doc.dr Jasmin Velagić (izvodi AL vježbe)
V GODINA		IX SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Računarski sistemi u realnom	(303)	Viši asistent mr Ingmar Bešić

	vremenu		(umjesto zvanja asistent)
2.	Akvizacija i prenos podataka	(303)	Doc.dr Jasmin Velagić (umjesto red.prof.dr Zije Pašića)*

Odsjek za elektroenergetiku			
II GODINA		III SEMESTAR	
1.	Matematika II	(330)	Viši asistent mr Selma Hanjalić
2.	Elektromagnetika	(320)	Viši asistent mr Zijad Bajramović
III GODINA		V SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Električne mašine I	(312)	Viši asistent mr Senad Smaka (umjesto zvanja asistent)
2.	Električni aparati I	(311)	Red.prof.dr Mirsad Raščić
IV GODINA		VII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Elektromotorni pogoni	(312)	Viši asistent mr Senad Smaka (umjesto zvanja asistent)
V GODINA		IX SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Električne mašine II	(311)	Viši asistent mr Senad Smaka (umjesto zvanja asistent)

Odsjek za računarstvo i informatiku			
II GODINA		III SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Matematika II	(321)	Doc.dr Nedžad Dukić (izvodi AL vježbe)
IV GODINA		VII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Računarske komunikacije i mreže računara	(303)	Red.prof.dr Faruk Turčinhodžić (umjesto zvanja vanredni profesor) Viši asistent mr Saša Mrdović Asistent Adnan Kunić
2.	Projektovanje inf. sistema	(303)	Red.prof.dr Zlatko Lagumdžija * Viši asis. mr Zlatan Šabić
3.	Računarske arhitekt.	(303)	- (Asistent Senida Panjeta nije u nastavi)
V GODINA		IX SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT

1.	Spec. poglavlja rač. sist.	(303)	Red.prof.dr Faruk Turčinhodžić (umjesto zvanja vanredni profesor)
2.	Spec. poglavlja sistema u realnom vremenu	(303)	Viši asistent mr Ingmar Bešić (umjesto zvanja asistent)

Odsjek za telekomunikacije			
III GODINA		V SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Statistička teorija telekomunikacija	(313)	Asistent Irma Sokolović
IV GODINA		VII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Računarske komunik. i mreže računara	(213)	Asistent Anida Sarajlić
V GODINA		IX SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Digitalni telekom. sistemi II	(606)	Asistent Anida Sarajlić (umjesto asistenta Mersine Baždar)
2.	Mobilne radio komunikacije	(303)	Asistent Sabina Zejnilović (umjesto prezimena Vejzagić)
3.	Mikrotalasni i satelitski sistemi	(312)	Asistent mr Jasmin Mušović (umjesto asistent Jasmin Mušović)

B) LJETNI SEMESTAR šk. 2005/2006. godina						
SVI ODSJECI						
I GODINA			II SEMESTAR			
R.B.	PREDMET	H/S	P	V	T	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Električni krugovi 1	75	45	10	20	Asistent Irma Sokolović
2.	Tehnike programiranja	60	44	0	26	Doc.dr Željko Jurić (umjesto red.prof.dr F. Turčinhodžića)* Viši asis.mr Hazim Glavić Asistent Sulejman Čatibušić
5.	Elektronički elementi i sklopovi	60	39	0	21	Doc.dr Jasna Pašić (umjesto doc.dr Osmana Mušića)

Odsjek za automatiku i elektroniku	
IV GODINA	VIII SEMESTAR

R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Robotika i upravljanje proizvod. sistemima	(303)	Doc. dr Jasmin Velagić (izvodi AL vježbe)

Odsjek za elektroenergetiku			
II GODINA		IV SEMESTAR	
1.	Elektromagnetika	(320)	Viši asistent mr Zijad Bajramović
2.	Matematika II	(330)	Viši asistent mr Selma Hanjalić
III GODINA		VI SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Električne mašine I	(312)	Viši asistent mr Senad Smaka (umjesto zvanja asistent)
2.	Električni aparati I	(311)	Red.prof.dr Mirsad Raščić
IV GODINA		VIII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Elektromotorni pogoni	(312)	Viši asistent mr Senad Smaka (umjesto zvanja asistent)

Odsjek za računarstvo i informatiku			
II GODINA		IV SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Matematika II	(220)	Doc.dr Haris Šupić (izvodi AL vježbe)
2.	Elektronika	(322)	Doc.dr Željko Jurić (izvodi AL vježbe)
IV GODINA		VIII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Računarske komunikacije i mreže računara	(321)	Red.prof.dr Faruk Turčinhodžić (umjesto zvanja vanredni profesor) Viši asistent mr Saša Mrdović Asistent Miralem Raščić
2.	Računarske arhitekt.	(321)	- (Asistent Senida Panjeta nije u nastavi)

Odsjek za telekomunikacije			
III GODINA		VI SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT

1.	Osnovi digitalnih telekomunikacija	(331)	Asistent Sabina Zejnilović (umjesto prezimena Vejzagić)
IV GODINA		VIII SEMESTAR	
R.B.	PREDMET	FOND SATI	NASTAVNIK / ASISTENT
1.	Digitalni TK sistemi I	(330)	Asistent Anida Sarajlić (umjesto asistenta Mersine Baždar)
5.	Antene i prostiranje talasa	(330)	Asistent mr Jasmin Mušović (umjesto asistent Jasmin Mušović)

* Nastavnik odgovoran za predmet

4.5.

Na prijedloga Vijeća Odsjeka za telekomunikacije (broj: 02-5-855/06. od 20.04.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo slijedeće odluke:

4.5.1.

Za organizaciju i održavanje ispita iz nastavnih predmeta dodiplomskog studija Odsjeka za telekomunikacije (po starom nastavnom planu i programu) za kandidata AIDU KALENDER, određuju se:

1. Red.prof.dr.sci. ZIJO PAŠIĆ, dipl.el.ing, za predmete: "IMPULSNA ELEKTRONIKA" i "DIGITALNA ELEKTRONIKA"
2. Red.prof.dr.sci. KENAN SURULIZ, dipl.fiz, za predmet: "STATISTIČKA TEORIJA TELEKOMUNIKACIJA"
3. Red.prof.dr.sci. VLADIMIR LIPOVAC, dipl.ing.el. za predmet: "OPTOELEKTRONIKA"
4. Doc.dr.sci. NEDILJKO BILIĆ, dipl.ing.el. za predmet: „RADIO I TELEVIZIJSKA TEHNIKA"
5. Doc.dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el. za predmete: „DIGITALNI TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI I" i „DIGITALNI TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI II" i „DIGITALNI TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI III"

Odluka supa na snagu danom donošenja.

4.5.2.

Za organizaciju i održavanje ispita iz nastavnih predmeta dodiplomskog studija Odsjeka za telekomunikacije (po starom nastavnom planu i programu) za kandidata VAHIDINA KASAPOVIĆA, određuju se:

1. Red.prof.dr.sci. ZIJO PAŠIĆ, dipl.el.ing, za predmete: "IMPULSNA ELEKTRONIKA" i "DIGITALNA ELEKTRONIKA"
2. Red.prof.dr.sci. KENAN SURULIZ, dipl.fiz, za predmet: "STATISTIČKA TEORIJA TELEKOMUNIKACIJA"

Odluka supa na snagu danom donošenja.

Ad.5.

5.1.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno usvojilo Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje viši asistent za užu naučnu oblast „Vještačka inteligencija“, u dopunski radni odnos, na Odsjeku za računarstvo i informatiku (broj: 04-1-619/06 od 13.03.2006. godine) i donijelo je odluku:

Mr.sci. Aleksandra Marinčić, dipl.ing.el. izabrana je za saradnika u zvanju viši asistent (drugi put) za užu naučnu oblast „Vještačka inteligencija“ na Odsjeku za računarstvo i informatiku Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, u dopunski radni odnos, za vrijeme od 4 (četiri) godine, počevši od 26.04.2006. godine.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

5.2.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno usvojilo Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje viši asistent za užu naučnu oblast „Računarska grafika i komunikacija čovjek -računar“, u dopunski radni odnos, na Odsjeku za računarstvo i informatiku (broj: 04-1-709/06 od 30.03.2006. godine) i donijelo je odluku:

Mr.sci. Selma Rizvić, dipl.ing.el. izabrana je za saradnika u zvanju viši asistent (drugi put) za užu naučnu oblast „Računarska grafika i komunikacija čovjek -računar“ na Odsjeku za računarstvo i informatiku Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, u dopunski radni odnos, za vrijeme od 4 (četiri) godine, počevši od 26.04.2006. godine.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ad.6.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno usvojilo prijedlog:

6.1.

Vijeća odsjeka za automatiku i elektroniku i odlučilo da raspiše konkurs za izbor nastavnika u sva zvanja za predmete: „Analiza signala i sistema“, „Projektovanje digitalnih sistema I“ i „Elektronika“ (I), u stalni radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku.

Imenovalo je Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u sva zvanja, za predmete „Analiza signala i sistema“, „Projektovanje digitalnih sistema I“ i „Elektronika“ (I), u stalni radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku

u sastavu:

- Akademik red.prof.dr.sci. ZIJO PAŠIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
(Uža naučna oblast: Digitalne strukture i obrada signala)
- Akademik red.prof.dr.sci. BRANISLAVA PERUNIČIĆ, dipl.ing.el., član
(Uža naučna oblast: Analiza signala i sistema)
- Profesor emeritus dr.sci. DRAGOLJUB MILATOVIĆ, dipl.ing.el., član
(Uža naučna oblast: Digitalne strukture i obrada signala)
- Red.prof.dr.sci. ADNAN SALIHBEGOVIĆ, dipl.ing.el., član
(Uža naučna oblast: Automatsko upravljanje)

Komisija je dužna, da po zatvaranju Konkursa, u roku ne dužem od 60 dana podnese izvještaj Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu sa definiranim prijedlogom.

6.2.

Vijeća odsjeka za automatiku i elektroniku i odlučilo da raspiše konkurs za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «DIGITALNE STRUKTURE I OBRADA SIGNALA», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku.

Imenovalo je Komisiju za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «DIGITALNE STRUKTURE I OBRADA SIGNALA», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku, u sastavu:

- Akademik red.prof.dr.sci. ZIJO PAŠIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. MELITA AHIĆ-ĐOKIĆ dipl.ing.el., član
- Doc.dr.sci. OSMAN MUŠIĆ, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna, da po zatvaranju Konkursa, u roku ne dužem od 60 dana podnese izvještaj Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu sa definiranim prijedlogom.

6.3.

Vijeća odsjeka za automatiku i elektroniku i odlučilo da raspiše konkurs za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «ZAŠTITA I UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku,

Imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «ZAŠTITA I UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za automatiku i elektroniku, u sastavu:

- Akademik red.prof.dr.sci. ZIJO PAŠIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. NIJAZ HADŽIMEJLIĆ dipl.ing.el., član
- Doc.dr.sci. SEAD KRESO, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna, da po zatvaranju Konkursa, u roku ne dužem od 60 dana podnese izvještaj Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu sa definiranim prijedlogom.

6.4.

Vijeća Odsjeka za telekomunikacije i odlučilo da raspiše konkurs za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «RAČUNARSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije.

Imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanju viši asistent za užu naučnu oblast «RAČUNARSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije, u sastavu:

- Red.prof.dr.sci. VLADIMIR LIPOVAC, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. NARCIS BEHLILOVIĆ, dipl.ing.el., član

- Doc.dr.sci. MIRKO ŠKRBIĆ, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna, da po zatvaranju Konkursa, u roku ne dužem od 60 dana podnese izvještaj Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu sa definiranim prijedlogom.

6.5.

Vijeća Odsjeka za telekomunikacije i odlučilo da raspiše konkurs za izbor dva saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «DIGITALNA OBRADA SIGNALA», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije.

Imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor dva saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «DIGITALNA OBRADA SIGNALA», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije, u sastavu:

- Doc.dr.sci. NEDILJKO BILIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. NARCIS BEHLILOVIĆ, dipl.ing.el., član
- Doc.dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna, da po zatvaranju Konkursa, u roku ne dužem od 60 dana podnese izvještaj Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu sa definiranim prijedlogom.

6.6.

Vijeća Odsjeka za telekomunikacije i odlučilo da raspiše konkurs za izbor dva saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «BEŽIČNE TELEKOMUNIKACIJE», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije.

Imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor dva saradnika u zvanju asistent za užu naučnu oblast «BEŽIČNE TELEKOMUNIKACIJE», u dopunski radni odnos, na Odsjeku za telekomunikacije, u sastavu:

- Doc.dr.sci. NEDILJKO BILIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. NARCIS BEHLILOVIĆ, dipl.ing.el., član
- Doc.dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna, da po zatvaranju Konkursa, u roku ne dužem od 60 dana podnese izvještaj Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu sa definiranim prijedlogom.

6.7.

6.7.1. Na prijedlog Vijeća Odsjeka za automatiku i elektroniku, Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno odlučilo da raspiše Konkurs za upis studenata na postdiplomski studij iz oblasti „AUTOMATIKA I ELEKTRONIKA“ u akademsku 2006/2007. godinu.

U skladu sa Pravilima Univerziteta u Sarajevu i Pravilima Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, Fakultet će od Senata Univerziteta u Sarajevu zatražiti prethodnu saglasnost za raspisivanje konkursa za upis studenata na postdiplomski studij u školsku 2006/2007. godinu.

Nastavnonaučno vijeće usvojilo je i drugi prijedlog Vijeća Odsjeka za automatiku i elektroniku i donijelo odluku:

Utvrdjuju se nastavni predmeti i nastavni ansambl za generaciju akademsk 2006/2007. godine studenata postdiplomskog studija za naučnu oblast AUTOMATIKA I ELEKTRONIKA :

Predmet	Nastavnik
1. Metode i tehnike identifikacije	Red.prof.dr.sci. Adnan Salihbegović, dipl.ing.el. Vanr.prof.dr.sci. Mujo Hebibović, dipl.ing.el.
2. Integrirani krugovi	Red.prof.dr.sci. Zijo Pašić, dipl.ing.el. Doc.dr.sci. Osman Mušić, dipl.ing.el.
3. Programabilni digitalni sistemi	Doc.dr.sci. Sead Kreso, dipl.ing.el.
4. Osnove teorije izbora rješenja	Vanr.prof.dr.sci. Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el. Red.prof.dr.sci. Branislava Peruničić, dipl.ing.el. Red.prof.dr.sci. Božidar Matić, dipl.ing.el.
5. Projektovanje sistema realnog vremena	Vanr.prof.dr.sci. Zikrija Avdagić, dipl.ing.el. Doc.dr.sci. Nikola Borić, dipl.ing.el.
6. Kinematika i dinamika robotskih manipulatora	Red.prof.dr.sci. Asif Šabanović, dipl.ing.el. Vanr.prof.dr.sci. Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

6.7.2. Na prijedlog Vijeća Odsjeka za elektroenergetiku, Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno odlučilo da raspiše Konkurs za upis studenata na postdiplomski studij iz oblasti „ELEKTROENERGETIKA“ u školsku 2006/2007. godinu.

U skladu sa Pravilima Univerziteta u Sarajevu i Pravilima Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, Fakultet će od Senata Univerziteta u Sarajevu zatražiti prethodnu saglasnost za raspisivanje konkursa za upis studenata na postdiplomski studij u školsku 2006/2007. godinu.

Ad.7.

7.1.

Nastavnonaučno vijeće na prijedlog Vijeća Odsjeka za telekomunikacije (broj: 02-5-854/06. od 20.04.2006. godine) je prihvatilo prijavu teme doktorske disertacije mr.sci. Nedžada Rešidbegovića, dipl.ing.el i jednoglasno utvrdilo prijedlog Komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sci. Nedžada Rešidbegovića, dipl.ing.el. i podobnosti teme doktorske disertacije pod radnim naslovom «model upravljanja korisničkim account-ima za pružanje usluga mobilne mreže», u sastavu:

1. Dr Mladen Kos, dipl.ing.el., redovni profesor Fakulteta za elektrotehniku i računarstvo, Sveučilišta u Zagrebu, uža naučna oblast Telekomunikacijske usluge i servisi, Telekomunikacijske tehnike
2. Dr Ivo Kostić, dipl.ing.el., redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Podgorici uže naučne oblasti: Telekomunikacijske tehnike, Bežične telekomunikacije,
3. Dr Kemo Sokolija, dipl.ing.el., redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast Inženjerska matematika,
4. Dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el., vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast Digitalna obrada signala, Inženjerska matematika
5. Dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el., docent Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti: Digitalna obrada signala, Bežične telekomunikacije.

Predlaže se Senatu Univerziteta u Sarajevu da u odluci o imenovanju Komisije, u skladu sa članom 74. Pravila Univerziteta u Sarajevu utvrdi rok od 30 dana za podnošenje izvještaja Nastavnonaučnom vijeću.

7.2.

Na prijedlog Odsjeka za telekomunikacije (broj:02-5-864/06 od 20.04.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Dr.sci. MELITA AHIĆ-ĐOKIĆ, dipl.ing.el, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu određuje se za mentora za pružanje odgovarajuće pomoći i davanje stručnih uputa kandidatu mr.sci. NASUFU HADŽIAHMETOVIĆU, dipl.ing.el. u toku rada na doktorskoj disertaciji na temu "METODI IDENTIFIKACIJE I OBRADJE DIGITALNO MODULISANOG SIGNALA U RELATIVNO USKOPOJASNOM KANALU".

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ad.8.

8.1.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Usvaja se Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada kandidata ELVIRA PURIŠEVIĆA, dipl.ing.el. (broj: 04-5-651/06. od 21.03.2006. godine) i odobrava se imenovanom odbrana magistarskog rada pod naslovom "ALGORITAM PREDVIĐANJA SEKUNDARNE STRUKTURE PROTEINA NA BAZI VJEŠTAČKIH NEURONSKIH MREŽA SA PROSTIRANJEM SIGNALA UNAPRIJED".

Kandidat ELVIR PURIŠEVIĆ, dipl.ing.el. braniće magistarski rad pred Komisijom, u sastavu:

- Dr.sci. ISMET TRALJIĆ, docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, predsjednik
- Dr.sci. ZIKRIJA AVDAGIĆ, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, član
- Dr.sci. DAVORKA ZAVRŠNIK, docent Farmaceutskog fakulteta u Sarajevu, član

Termin odbrane magistarskog rada utvrdiće Dekan u dogovoru sa Komisijom i Kandidatom, u skladu sa normativnim aktima Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

8.2

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Usvaja se Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada kandidata SAMIRA OMANOVIĆA, dipl.ing.el. (broj: 04-5-652/06. od 21.03.2006. godine) i odobrava se imenovanom odbrana magistarskog rada pod naslovom "MODELIRANJE FUZZY SISTEMA ZA PROCJENU RIZIKA OD RAKA PROSTATE PRIMJENOM KOEVOLUCIONOG ALGORITMA".

Kandidat SAMIR OMANOVIĆ, dipl.ing.el. braniće magistarski rad pred Komisijom, u sastavu:

- Dr.sci. DŽENANA ĐONKO, docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, predsjednik
- Dr.sci. ZIKRIJA AVDAGIĆ, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, član
- Dr.sci. AMELA KULENOVIĆ, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Sarajevu, član

Termin odbrane magistarskog rada utvrdiće Dekan u dogovoru sa Komisijom i Kandidatom, u skladu sa normativnim aktima Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

8.3.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Usvaja se Izvještaj Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada kandidata ANITE ZUBAC, dipl.ing.el. (broj: 04-1-633/06. od 16.03.2006. godine) i odobrava se imenovanoj odbrana magistarskog rada pod naslovom "MODIFIKACIJA A*-ALGORITMA REALNOG VREMENA U OKRUŽENJU MULTI-AGENTNOG UČENJA".

Kandidat ANITA ZUBAC, dipl.ing.el. braniče magistarski rad pred Komisijom, u sastavu:

- Dr.sci. TEDEJ MATELJAN, docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, predsjednik
- Dr.sci. ZIKRIJA AVDAGIĆ, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, član
- Dr.sci. DŽENANA ĐONKO, docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, član

Termin odbrane magistarskog rada utvrdiće Dekan u dogovoru sa Komisijom i Kandidatom, u skladu sa normativnim aktima Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

8.4.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za telekomunikacije (broj: 02-5-858/06 od 20.04.2006.. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Odobrava se kandidatu ŽELJKU BOŽINOVIĆU, dipl.ing.el. tema za izradu magistarskog rada pod radnim naslovom "PRILOG METODOLOGIJI UVOĐENJA NOVIH MAN I WAN TEHNOLOGIJA U PAKETSKIM MREŽAMA".

Određuje se docent .dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el. za konsultanta pri izradi magistarskog rada kandidatu ŽELJKU BOŽINOVIĆU, dipl.ing.el.

Imenuje se Komisija za pregled i odbranu magistarskog rada "PRILOG METODOLOGIJI UVOĐENJA NOVIH MAN I WAN TEHNOLOGIJA U PAKETSKIM MREŽAMA " kandidata ŽELJKA BOŽINOVIĆA, dipl.ing.el., u sastavu:

- Vanredni profesor dr.sci. NARCIS BEHLILOVIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Docent .dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el., član
- Docent .dr.sci. MIRKO ŠKRBIĆ, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna podnijeti Nastavnonaučnom vijeću Fakulteta izvještaj koji sadrži kratak prikaz i ocjenu magistarskog rada i prijedlog da se odbrana rada odobri ili da se odbije.

Rok za podnošenje izvještaja je 90 dana od dana kada kandidat preda završen rad.

8.5.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za telekomunikacije (broj: 02-5-857/06 od 20.04.2006.. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Odobrava se kandidatu HARISU BRKANIĆU, dipl.ing.el. tema za izradu magistarskog rada pod radnim naslovom "PREDVIĐANJE PERFORMANSI MULTISERVISNIH IP MREŽA".

Određuje se docent .dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el. za konsultanta pri izradi magistarskog rada kandidatu HARISU BRKANIĆU, dipl.ing.el.

Imenuje se Komisija za pregled i odbranu magistarskog rada ""PREDVIĐANJE PERFORMANSI MULTISERVISNIH IP MREŽA" kandidata HARISA BRKANIĆA, dipl.ing.el., u sastavu:

- Redovni profesor dr.sci. VLADIMIR LIPOVAC, dipl.ing.el., predsjednik
- Docent .dr.sci. MESUD HADŽIALIĆ, dipl.ing.el., član
- Docent .dr.sci. NEDILJKO BILIĆ, dipl.ing.el., član

Komisija je dužna podnijeti Nastavnonaučnom vijeću Fakulteta izvještaj koji sadrži kratak prikaz i ocjenu magistarskog rada, konačan naslov teme magistarskog rada i prijedlog da se odbrana rada odobri ili da se odbije.

Rok za podnošenje izvještaja je 90 dana od dana kada kandidat preda završen rad.

8.6.

Na prijedloga Dekana Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj: 02-1-852/06 od 18.04.2006. godine (usaglašenog na sastanku Kolegija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu od 14.04.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Raspušta se Komisija za pregled i odbranu magistarskog rada "ANALIZA UTICAJA HARDVERA SERVERA I ORGANIZACIJE MREŽE NA PERFORMANSE FAJL SERVERA METODOM EKSPERIMENTA" kandidata HARISA ALATOVIĆA, dipl.ing.el., imenovana Odlukom Nastavnonaučnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj: 04-5-306/04. od 19.01.2004. godine, u sastavu:

- Vanr.prof.dr.sci. ZIKRIJA AVDAGIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. FARUK TURČINHODŽIĆ, dipl.ing.el., član
- Vanr.prof.dr.sci. NOVICA NOSOVIĆ, dipl.ing.el., član

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

8.7.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za računarstvo i informatiku (broj: 04-1-673/06 od 23.03.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo slijedeće odluke:

- Produžava se LEJLI BEGIĆ, dipl.ing.el. rok za podnošenje magistarskog rada za godinu dana.
Produžetak roka počinje teći od dana donošenja ove Odluke.
Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.
- Produžava se AJDINU BULJUBAŠIĆU, dipl.ing.el. rok za podnošenje magistarskog rada za godinu dana.
Produžetak roka počinje teći od dana donošenja ove Odluke.
Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.
- Produžava se (po drugi put) KEMALU HUSEINOVIĆU, dipl.ing.el. rok za podnošenje magistarskog rada za godinu dana.
Produžetak roka počinje teći od dana donošenja ove Odluke.
Potvrđuje se Odluka Nastavnonaučnog vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj: 04-5-1596/04 od 07.07.2004. godine o odobrenju teme za izradu magistarskog rada, imenovanju mentora i Komisije za pregled i odbranu magistarskog rada kandidata Kemala Huseinovića, dipl.ing.el.
Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

8.8.

Nastavnonaučno vijeće je usvojilo prijedlog Vijeća Odsjeka za telekomunikacije (broj: 02-5-856/06 od 20.04.2006. godine) i jednoglasno donijelo slijedeće odluke:

- Produžava se VILDANU BABIĆU, dipl.ing.el. rok za podnošenje magistarskog rada za godinu dana.
Produžetak roka počinje teći od dana donošenja ove Odluke.
Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.
- Produžava se FERIDU STRIKU, dipl.ing.el. rok za podnošenje magistarskog rada za godinu dana.
Produžetak roka počinje teći od dana donošenja ove Odluke.
Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ad.9.

9.1. i 9.2.

Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo slijedeće odluke:

- Usvaja se recenzija rukopisa "RAČUNARSKI SISTEMI U REALNOM VREMENU (LABORATORIJSKI PRETIKUM)", autora: vanr.prof.dr.sci. ZIKRIJE AVDAGIĆA, dipl.ing.el. i viš. asis. mr.sci. INGMARA BEŠIĆA, dipl.ing.el., koju je podnio recenzent dr.sci. ADNAN SALIHBEGOVIĆ, dipl.ing.el., redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu Univerziteta u Sarajevu.

Recenzija se nalazi uz ovu odluku i smatra se sastavnim dijelom iste.

Recenzija (broj: 04-1-469/06 od 27.02.2006. godine) se nalazi uz ovu odluku i smatra se sastavnim dijelom iste.

- Usvaja se recenzija rukopisa "RAČUNARSKI SISTEMI U REALNOM VREMENU (LABORATORIJSKI PRETIKUM)", autora: vanr.prof.dr.sci. ZIKRIJE AVDAGIĆA, dipl.ing.el. i asis. mr.sci. INGMARA BEŠIĆA, dipl.ing.el., koju je podnio recenzent dr.sci. NASER PRLJAČA, dipl.ing.el., vanredni profesor Fakulteta za elektrotehniku Univerziteta u Tuzli.

Recenzija (broj: 04-1-467/06 od 27.02.2006. godine) se nalazi uz ovu odluku i smatra se sastavnim dijelom iste.

- Na osnovu usvojenih izvještaja o recenziji rukopisa "RAČUNARSKI SISTEMI U REALNOM VREMENU (LABORATORIJSKI PRETIKUM)", a+utara: vanr.prof.dr.sci. ZIKRIJE AVDAGIĆA, dipl.ing.el. i asis. mr.sci. INGMARA BEŠIĆA, dipl.ing.el. (broj: 04-1-469/06 od 27.02.2006. godine i 04-1-467/06 od 27.02.2006. godine), koje su podnijeli recenzenti:

- Dr.sci. ADNAN SALIHBEGOVIĆ, dipl.ing.el., redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu Univerziteta u Sarajevu i

- Dr.sci. NASER PRLJAČA, dipl.ing.el., vanredni profesor Fakulteta za elektrotehniku Univerziteta u Tuzli.

utvrđuje se da navedeni rukopis ima sve elemente da bude univerzitetsko izdanje.

9.3.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za automatiku i elektroniku (broj: 02-5-860/06. od 19.04.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

Za recenziju rukopisa pod naslovom "ANALIZA I UPRAVLJANJE ROBOTSKIM MANIPULATORIMA" autora: docenta .dr.sci. JASMINA VELAGIĆA,, dipl.ing.el. za recenzente se predlažu:

1. Dr.sci. ASIF ŠABANOVIĆ, dipl.ing.el., redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu Univerziteta u Sarajevu, uža

naučna oblast: Robotika;

2.Dr.sci. DUŠKO KATIĆ, dipl.ing.el., naučni savjetnik u Institutu "Mihailo Pupin" u Beogradu, uža naučna oblast: Robotika.

Ova odluka dostaviće se Izdavačkom savjetu za nastavno-naučna izdanja Univerziteta u Sarajevu na dalji postupak.

Ad.10.

10.1.

Na osnovu Izvještaja Komisija za nostrifikaciju diplome o akademskom stupnju doktor znanosti iz područja tehničkih znanosti znanstveno polje računarstvo, koju je stekao Harisa Šupića, dipl.ing.el. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (broj: 04-7-668/06 od 19.03.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo rješenje o nostrifikaciji diplome o akademskom stupnju doktor znanosti:

HARISU ŠUPIĆU, rođenom 21. srpnja 1967. u Bugojnu, Bosna i Hercegovina, nostrificira se DIPLOMA O AKADEMSKOM STUPNJU DOKTOR ZNANOSTI koju je stekao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu Republike Hrvatske, izdata pod brojem 2528/2005 u Zagrebu dana 26. siječnja 2006.

Imenovani ima sva prava koja se ostvaruju sticanjem naučnog stepena doktora tehničkih nauka na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu Univerziteta u Sarajevu.

Obrazloženje

Dr Haris Šupić, dipl.ing.el. obratio se zahtjevom (broj: 04-7-1250/05. od 15.06.2005. i 02-2.300/06 od 13.02.2006. – dopuna zahtjeva) za nostrifikaciju diplome o akademskom stupnju doktor znanosti stečene na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu Republike Hrvatske, u kojem je naveo da ranije nije podnosio zahtjev za nostrifikaciju nekoj drugoj visokoškolskoj ustanovi ili organu u Bosni i Hercegovini. Uz zahtjev Imenovani je priložio: tri ovjerene fotokopije originala diplome o akademskom stupnju doktor znanosti stečene na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta Zagrebu Republike Hrvatske, izdata pod brojem 2528/2005 u Zagrebu dana 26. siječnja 2006., ovjerenu fotokopiju originala diplome o završenom poslijediplomskom znanstvenom studiju Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (nostrificirana Rješenjem Nastavnonaučnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj: 07-1-804/01 od 23.04.2001.), nastavni plan i program doktorskog studija, jedan primjerak doktorske disertacije i spisak naučnih radova iz područja doktorske disertacije.

Komisija za nostrifikaciju diplome o akademskom stupnju doktor znanosti iz područja tehničkih znanosti znanstveno polje računarstvo, koju je stekao Harisa Šupića, dipl.ing.el. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, u sastavu: red.prof.dr.sci. Adnan Salihbegović, dipl.ing.el., predsjednik, vanr.prof.dr.sci. Faruk Turčinhodžić, dipl.ing.el., član i doc.dr.sci. Tadej Mateljan, dipl.ing.el, član, imenovana Rješenjem Dekana Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj: 02-1-406/06 od 13.02.2006 godine je podnijela Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu Izvještaj broj: 04-7-668/06. od 19.03.2006. godine) s prijedlogom da se izvrši nostrifikacija predmetne diplome s diplomom doktora tehničkih nauka, oblast Računarstvo i informatika koja se stiče na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu.

Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na svojoj XII sjednici održanoj 26.04.2006. godine usvojilo je izvještaj Komisije za nostrifikaciju diplome o akademskom stupnju doktor znanosti iz područja tehničkih znanosti znanstveno polje računarstvo, koju je stekao Harisa Šupića, dipl.ing.el. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu broj: 04-7-668/06. od 19.03.2006. godine i donijelo rješenje kao u dispozitivu.

10.2.

Na osnovu Izvještaja Komisije za nostrifikaciju diplome Katarine Velić stečene na Fakultetu organizacije i informatike iz Varaždina, Sveučilišta u Zagrebu, Republike Hrvatske (broj: 04-7-667/06 od 20.03.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo rješenje o nostrifikaciji diplome o stečenoj stručnoj spremi (VII/1) stupnja:

DIPLOMI (Broj: 8286-IS-30130/94-R od 9. prosinca 2000.) o stečenoj stručnoj spremi sedmog stupnja i stručnog naziva diplomirani informatičar, izdatoj na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, Republike Hrvatske KATARINE VELIĆ, rođenoj 17. kolovoza 1976 u Varaždinu, Republika Hrvatska, priznaje se ravnopravnost sa diplomom o sticanju visoke stručne sprede diplomiranog inženjera elektrotehnike na Odsjeku za računarstvo i informatiku Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

Imanovana ima sva prava koja se ostvaruju sticanjem visoke stručne spreme i stručnog naziva diplomiranog inženjera elektrotehnike Odsjek za računarstvo i informatiku Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

Obrazloženje

Gospođa Katarina Velić obratila se zahtjevom (Broj: 04-7-1755/05 od 31.08.2005. godine) za nostrifikaciju diplome o stečenoj stručnoj spremi sedmog stepena i stručnog naziva diplomirani informatičar na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu u Republici Hrvatskoj. U zahtjevu je navela da ranije nije podnosila zahtjev za nostrifikaciju diplome na području Bosne i Hercegovine.

Uz zahtjev je priložila: tri ovjerene kopije diplome broj: 8286-IS-30130/94-R od 9. prosinca 2000., prepis ocjena broj: 30130/94-R od 30.05.2005., Rješenje Federalnog Ministarstva obrazovanja i nauke Federacije Bosne i Hercegovine broj: UP-I-05-38-5-3099/05 od 21.07.2005. godine, Nastavni plan i obrazovni program za smjer Informacijski sustav i uplatnicu o izmirenju troškova postupka nostrifikacije.

Komisija za nostrifikaciju diplome Katarine Velić (imenovana Rješenjem Dekana Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj: 04-7-1834705 Od 07.09.2005. godine) u sastavu: redovni -profesor dr.sci. Adnan Salihbegović, dipl.ing.el. predsjednik, vanredni profesor dr.sci. Zikrija Avdagić, dipl.ing.el., član i docent dr.sci. Dženan Đonko, dipl.ing.el., član, podnijela je Nastavnonaučno vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu Izvještaj broj: 04-7-667/06 od 20.03.2006. godine sa prijedlogom da se prihvati nostrifikacija diplome kandidata Katrine Velić diplomiranog informatičara sa diplomom stečenoj na studiju na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek računarstvo i informatika. Komisija je svoj prijedlog bazirala na principu presedana jer je Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, na svojoj sjednici od 07.07.2000. godine, nostrificiralo diplomu o stečenoj stručnoj spremi sedmog stupnja i stručnog naziva diplomirani informatičar na Fakultetu organizacije i informatike iz Varaždina, Sveučilišta u Zagrebu.

Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na svojoj XII sjednici od 26.04.2006. godine usvojilo je prijedlog Komisije za nostrifikaciju diplome Katarine Velić i donijelo rješenje kao u dispozitivu.

10.3.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za računarstvo i informatiku (br. 04-1-675/06 od 23.03.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće je jednoglasno donijelo odluku:

ALISPAHIĆ BELMI, studentu IX semestra školske 1995/96 godine - Odsjek za računarstvo i informatiku Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju i index br. 9552, te zahtjeva za nastavak studija na Odsjeku za računarstvo i informatiku (br. 02-2-1308/05 od 21.06.2005. godine), priznaju se odslušani i položeni ispiti po semestrima, kao odslušani i položeni ispiti po važećem nastavnom planu i programu, i to:

1.	Matematika I	kao ispit iz predmeta Matematika I sa ocjenom 6 /šest/
2.	Uvod u matematiku	kao ispit iz predmeta Uvod u matematiku sa ocjenom 6 /šest/
3.	Osnovi elektrotehnike	kao ispit iz predmeta Osnovi elektrotehnike sa ocjenom 6 /šest/
4.	Fizika	kao ispit iz predmeta Fizika sa ocjenom 6 /šest/
5.	Marksizam I	kao ispit iz predmeta Filozofija sa ocjenom 7 /sedam/
6.	Matematika II	kao ispit iz predmeta Matematika II /RI/ /student treba da sluša i polaže razliku: - diskretna matematika/
7.	Osnovi elektronike	kao ispit iz predmeta Osnovi elektronike sa ocjenom 6 /šest/
8.	Engleski jezik I	kao ispit iz predmeta Engleski jezik I sa ocjenom 7 /sedam/
9.	Engleski jezik II	kao ispit iz predmeta

		Engleski jezik II sa ocjenom 7 /sedam/
10.	Osnovi računarstva i programiranje	kao ispit iz predmeta Osnovi računarstva Sa ocjenom 7 /sedam/
11.	Osnovi elektronike (IV semestar)	kao ispit iz predmeta Elektronika RI (III semestar) /student treba da polaže razliku: - operacioni pojačavači - student treba da sluša nastavu IV semestra/
12.	ONO i DSZ I ONO i DSZ II	kao ispit iz predmeta Odbrana i zaštita sa ocjenom 6 /šest/

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

O b r a z l o ž e n j e

Alispahić Belma je podnijela zahtjev da joj se omogući završetak studija na Odsjeku za računarstvo i informatiku koji je bila prekinula (br. 02-2-1308/05 od 21.06.2005. godine). Na osnovu uvida u dosije imenovane utvrđeno je da je u školskoj 1995/96 godini bila upisana u IX semestar na Odsjeku za računarstvo i informatiku, po tada važećem semestarskom režimu studija. S obzirom da imenovana u školskoj 1995/96 godini nije stekla status apsoluta, studij na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu može nastaviti po važećem nastavnom planu.

Na osnovu prednjeg i prethodno pribavljenog mišljenja predmetnih nastavnika i Vijeća Odsjeka za računarstvo i informatiku donesena je Odluka kao u dispozitivu.

Ad.1.1.

Bez informacija

Sjednica je završena u 16.38 sati

ZAPISNIČAR

Azra Bučuk

D E K A N

Red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija, dipl.ing.el.

Ad.2.

UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU
Broj: 04-5-947/06
Dana, 05.05.2006. godine

U skladu sa članom 51. Pravila Univerziteta u Sarajevu (broj. 02-40/00 od 11.10.2000. godine), članom 130. i 132. Pravila Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (broj: 01-1-26/02 od 08.01.2002. godine), Komisija za pregled i odbranu magistarskog rada kandidata Amira Muratovića, dipl.ing.el., u sastavu: redovni profesor dr.sci. Salih Sadović, dipl.ing.el., predsjednik, redovni profesor dr.sci. Mensur Hajro, dipl.ing.el., član i redovni profesor dr.sci. Kemo Sokolija, dipl.ing.el., član, nakon održane javne odbrane magistarskog rada dana 05. maja 2006. godine, jednoglasno je donijela

O D L U K U

I

AMIR MURATOVIĆ, dipl.ing.el., rođen 05. januara 1970. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, dana 05. maja 2006. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu odbranio je magistarski rad na temu «ALOCIRANJE TROŠKOVA POMOĆNE USLUGE REAKTIVNE ENERGIJE NA TRŽIŠTU ELEKTRIČNE ENERGIJE» i time stekao pravo na naučni stepen

MAGISTAR ELEKTROTEHNIČKIH NAUKA oblast «ELEKTROENERGETIKA»

Komisija za odbranu magistarskog rada kandidata Amira Muratovića, dipl.ing.el., izvjestiće putem Dekana Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu da je postupak za odbranu magistarskog rada kandidata Amira Muratovića, dipl.ing.el. okončan.

II

Ova Odluka prilaže se uz Zapisnik sa odbrane magistarskog rada Amira Muratovića, dipl.ing.el.

KOMISIJA ZA ODBRANU:

Red.prof.dr.sci. Salih Sadović, dipl.ing.el., predsjednik, s.r.

Red.prof.dr.sci. Mensur Hajro, dipl.ing.el., član, s.r.

Red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija, dipl.ing.el., član, s.r.

CO: - Uz Zapisnik sa odbrane magistarskog rada
- Studentskoj službi
- a/a

Ad.3.

UNIVERZITET U SARAJEVU

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

Sarajevo, 23.05.2006.

INFORMACIJE O PRIPREMAMA ZA REALIZACIJU KONKURSA
ZA UPIS STUDENATA U I GODINU STUDIJA AKADEMSKE 2006/2007.GODINE

1. Na prijedlog Upravnog odbora Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (Odluka broj: 01-01-783/06 od 06.04.2006.), Univerzitet u Sarajevu dao je saglasnost da se u I godinu studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu u akademskoj 2006/2007. godini upiše 230 studenata, i to:
 - Odsjek za automatiku i elektroniku: 30 redovnih, 18 paralelnih i 2 strana državljanina;
 - Odsjek za elektroenergetiku: 30 redovnih, 18 paralelnih i 2 strana državljanina;
 - Odsjek za računarstvo i informatiku: 30 redovnih, 46 paralelnih i 4 strana državljanina;
 - Odsjek za telekomunikacije: 30 redovnih, 18 paralelnih i 2 strana državljanina;
2. Univerzitet u Sarajevu objaviće Konkurs uz saglasnost Ministarstva obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo. Planirano je da Konkurs bude otvoren od 19. juna do 03. jula 2006. godine.
3. Kvalifikacioni ispit će se održati 04. jula 2006. godine u 10:00 sati u velikom amfiteatru na Mašinskom fakultetu u Sarajevu.
4. Kurs iz elementarne matematike održaće se u periodu od 19. juna do 30. juna 2006. godine u prostorijama Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.
5. U izvođenju pripremne nastave na Kursu iz elementarne matematike sudjelovat će:
 - Viši asistent Azem Dautović
 - Viši asistent Selma Hanjalić
 - Asistent Adnan Tahirović
 - Asistent Bakir Lačević
6. Dekan će imenovati:
 - a) Konkursnu komisije za upis studenata u I godinu studija u akademskoj 2006/2007 godini
 - u sastavu:
 - Vanr.prof.dr Narcis Behlilović
 - Vanr.prof.dr Mujo Hebibović
 - Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić
 - Doc.dr Huse Fatkić
 - Radom Komisije predsjedava dekan.
 - b) Komisiju za pripremu, pregled i ocjenu radova kvalifikacionog ispita iz matematike u sastavu:
 - Vanr.prof.dr Narcis Behlilović
 - Vanr.prof.dr Mujo Hebibović
 - Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić
 - Doc.dr Huse Fatkić
 - Doc.dr Tadej Mateljan

D E K A N

Prof.dr Kemo Sokolija, dipl.el.ing.

Ad.4.

4.1.

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku

Sarajevo, 18. 05.2006.

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Molba kandidata Emira Buze da mu se odredi nastavnik pred kojim bi polagao zaostali predmet PROGRAMSKI JEZICI I PREVODICI koji je slušao na PMS-u RI u školskoj 2003/2004. god.

Obrazloženje: Vijeće Odsjeka na sastanku održanom 17.05.2006. god. je razmatralo pomenutu molbu i predlaže da kandidat polaže ispit pred ansamblom :

1. Red. prof. dr . Adnan salihbegović, dipl.el.ing. i
2. Mr Samir Ribić, dipl.el.ing

Šef Odsjeka za RI

Vanr. prof. dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing.

Ad.5.

5.1.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU**

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor tri saradnika u zvanje **Viši asistent** za užu naučnu oblast "**Komunikacije**", u **dopunski radni odnos** na Odsjeku za telekomunikacije, u sastavu:

1. *Dr. sci. Mesud Hadžialić, dipl. el. ing., Docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu – predsjednik*
2. *Dr. sci. Nediljko Bilić, dipl. el. ing., Docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu – član*
3. *Dr. sci. Mirko Škrbić, dipl. el. ing., Docent Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu – član*

**NASTAVNONAUKNOM VIJEĆU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU**

Odlukom Nastavnonaučnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj 04-1-596/06 od 21.02.2006. godine, imenovani smo u Komisiju za izbor tri saradnika u zvanje **Višeg asistenta** za užu naučnu oblast "**Komunikacije**", u **dopunski radni odnos** na Odsjeku za telekomunikacije.

Na Konkurs, objavljen u dnevnom listu "Oslobođenje" dana 28.02.2006. godine, u određenom roku, prijavila su se dva (2) kandidata:

1. *mr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.inž.el.*
2. *mr Jasmin Mušović, dipl. inž.el.*

o čemu podnosimo sljedeći

I Z V J E Š T A J

A) Kandidat **mr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.inž.el.** je dostavio kompletnu dokumentaciju predviđenu uslovima konkursa.

I. OPŠTI PODACI

Prezime:	Hadžiahmetović
Ime:	Nasuf

Adresa:	kuća: Envera Šehovića 6/IV, Sarajevo, BiH tlf.++ 387 33 64 72 77; ured: BH Telecom Sarajevo, Obala K.Bana br.8 SARAJEVO tlf.++ 387 33 234-135; e-mail: nasuf.hadziahmetovic@bhtelecom.ba
Datum rođenja:	Decembar, 05, 1953.
Mjesto rođenja:	s. Huseinovići, Foča
Strani jezici:	Engleski - aktivno Ruski - pasivno

II. OBRAZOVANJE

1961.-1969.	Osnovna škola
1969.-1973.	Srednja Elktrotehnička škola, smjer telekomunikacije u Beogradu
1973.-1977.	Tehnička vojna akademija, smjer telekomunikacije u Zagrebu
1982.-1986.	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet Magistar elektrotehničkih nauka, odsjek telekomunikacija

III. DODATNO OBRAZOVANJE

1979.-1980.	Kurs kriptozastite za operativno-planske organe u Beogradu u trajanju od šest mjeseci
1999.-2000.	Kurs engleskog jezika u trajanju od devet mjeseci (American language course) - Certificate

IV. ZAPOSLENJE

1978.-1989.	Komandne dužnosti u bivšoj JNA: Ø Komandir čete veze u puku veze SSNO Sarajevo; Ø Komandant bataljona veze u puku veze SSNO Sarajevo; Ø Pomoćnik komandanta za telekomunikacije u puku veze SSNO Sarajevo.
1989.-1992.	Nastavnik na Vojnoj akademiji RV i PVO Rajlovac na predmetima: Osnove telekomunikacija, Radio uređaji i Osnove protivelektronske borbe.

1992.-1994.	Pripadnik A R BiH: Ø Načelnik organa veza u RgŠTO Sarajevo (od aprila do juna 1992.), Ø Načelnik organa za protivelektronsku borbu (PEB) u RgŠTO (od jula do novembra 1992.), Ø Načelnik odjeljenja za PEB u ŠVK A R BiH (od decembra 1992. do marta 1994.),
1994.-1995.	Ministarstvo odbrane R BiH: Načelnik Uprave za veze, PEB i KZ
1996.-2004.	<i>Federalno ministarstvo odbrane: Pomoćnik ministra odbrane za telekomunikacije</i>

V. NASTAVNE AKTIVNOSTI

1997-2003.	Nastavnik na Fakultetu političkih nauka na predmetu "Teorija taktike"
2000.-2006.	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet: Saradnik u zvanju Višeg asistenta na predmetu "Optoelektronika" na odsjeku za telekomunikacije
2005.-	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet: Predavač na predmetu "Optoelektronika" na odsjeku za telekomunikacije

VI. POSEBNE AKTIVNOSTI

1. Ekspert u drugim institucijama i naučnim ustanovama:

- Ø Ekspert i član savjetodavne grupe za telekomunikacije pri Ministarstvu civilnih poslova i komunikacija BiH;
- Ø Rukovodilac projekta "Sistem veza službe osmatranja i obavještanja" uprave civilne zaštite F BiH;

2. Upravljanje firmama

- Ø Predsjednika upravnog odbora JP "Remontni zavod" iz Travnika;
- Ø Predsjednik nadzornog odbora Dioničkog društva "Armature d.d." Sarajevo.

VII. PREGLED RADOVA

a) Stručni članci

1. N.Hadžiahmetović: "Inplatacija jona u poluprovodnik", Vojnotehnički glasnik, Beograd, 1990.
2. N.Hadžiahmetović: "Uticaj efekta krivine na slabljenje višemodnih optičkih vlakana", Bilten ŠC RV i PVO Rajiovac, 1991.
3. N.Hadžiahmetović: "Uticaj efekta krivine na slabljenje višemodnih optičkih vlakana", teorijski i eksperimentalni proračun, Vojnotehnički glasnik, Beograd, 1990.
4. N.Hadžiahmetović: "Jednomodna i višemodna optička vlakna", Bilten ŠC RV i PVO, Rajiovac, 1991.
5. N.Hadžiahmetović: "Planarni postupak pri izradi integrisanih kola", Bilten ŠC RV i PVO, Rajiovac, 1989.
6. N.Hadžiahmetović: "Primjena optičkih vlakana i kablova u vojne svrhe", Vazduhoplovno tehnički glasnik, Beograd, 1991.

b) Skripte, pravila i udžbenici:

1. N.Hadžiahmetović: "Osnovni protivelektronske borbe", skripta, ŠC RV i PVO, Rajiovac, 1991.
2. N.Hadžiahmetović i ostali: "Uputstvo za korištenje radio relejnog sistema RRS-9-2/1", SSNO, Beograd, 1988.

c) Projekti:

1. N.Hadžiahmetović i ostali: "Stacionarni radio relejni sistem veza" SSNO, Beograd, 1982.
2. N.Hadžiahmetović i ostali: "Sistem kablovske mreže namjenskih objekata u rejonu Konjica", SSNO, Beograd, 1986.

B) Kandidat **mr Jaasmin Mušović, dipl.inž.el. je dostavio kompletnu dokumentaciju predviđenu uslovima konkursa.**

I. OPŠTI PODACI

Prezime:	Mušović
Ime:	Jasmin
Datum rođenja:	21. mart 1964.
Mjesto rođenja:	Sarajevo, BiH
Strani jezici:	engleski jezik (IELT Certificate – 6.5 – akademski nivo), ruski jezik (konverzacija na klasičnom nivou)

II. OBRAZOVANJE

1979.-1982.	Gimnazija Ognjen Prica – matematički smjer (pobjednik regionalnog takmičenja u matematici 1980.)
1983.-1990.	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet Diplomirani inženjer elektrotehnike, smjer telekomunikacije
2002. –2006..	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet Magistar elektrotehničkih nauka, odsjek telekomunikacija

III. DODATNO OBRAZOVANJE

1998.	Zagreb Information Center, Zagreb, R Hrvatska: Microsoft Certificate of MS Official Curriculum course: Supporting MS Windows NT 4.0 Core Technologies.
-------	--

IV. ZAPOSLENJE

1991.	Privatno preduzeće “Axios”, Sarajevo, BiH: System inženjer
1991.	Srednja medicinska škola , Sarajevo, BiH: Nastavnik

1991.-1994.	Hidrometeorološki zavod Bosne i Hercegovine, Sarajevo, BiH: Referent za telekomunikacije i mjerenja
1994.-1997.	Radio i televizija Bosne i Hercegovine– Sarajevo, BiH: Ø Tehnički koordinator za satelitske operacije; Ø Šef odjela mikrotalasnih sistema.
1997.-1998.	European Commission Monitoring Mission – ECMM – Sarajevo, BiH: Sistem inženjer u IT jedinici
1998. –	Regulatorna agencija za komunikacije BiH (od 1998. do 2000. Independent Media Commission): Ø Rukovodilac odjela za monitoring i informacione tehnologije; Ø Viši stručni saradnik za monitoring; Ø Rukovodilac projekta izdavanja dugoročnih dozvola RTV stanicama; Ø Rukovodilac odjela za monitoring; Ø Zamjenik šefa odjela za monitoring.

V. NASTAVNE AKTIVNOSTI

1995.-2006.	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet: Saradnik u zvanju Višeg asistenta na predmetima: "Mikrotalasni i satelitski sistemi" i "Antene i propagacije talasa".
-------------	---

VI. PREGLED RADOVA

a) Stručni članci

1. J. Mušović: "Ciljevi obnove i razvoja iz oblasti radiodifuzije radijskog i televizijskog programa za Kanton Sarajevo do 2015. Godine", Sarajevo, BIHTEL 1998. godine.
2. J. Mušović: "Telekomunikacione usluge, regulacije u oblasti telekomunikacija", Sarajevo, BIHTEL 2002. godine.

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

U kontekstu izloženog, Komisija predlaže da se kandidati:

1. Mr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.inž.el.

izabere u zvanje Višeg asistenta u dopunski radni odnos (po drugi put) na Odsjeku za telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, za užu naučnu oblast "Komunikacije" i

2. Mr Jasmin Mušović, dipl.inž.el.

izabere u zvanje Višeg asistenta u dopunski radni odnos (po prvi put) na Odsjeku za telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, za užu naučnu oblast "Komunikacije".

ČLANOVI KOMISIJE:

1. Doc. dr. sci. Mesud Hadžialić, dipl. el. ing.

.....

2. Doc. dr. sci. Nediljko Bilić, dipl. el. ing.

.....

3. Doc. dr. sci. Mirko Škrbić, dipl. el. ing.

.....

Sarajevo, 19.04.2006. godine

Ad.6.

6.1.

Univerzitet u Sarajevu

Elektrotehnički fakultet u Sarajevu

Odsjek za računarstvo i informatiku

Sarajevo, 18.05. 2006.

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Raspisivanje konkursa za nastavnika u radni odnos sa djeljenim vremenom od 50% u zvanje vanrednog profesora na oblast:

MATEMATSKE METODE U RAČUNARSTVU I INFORMATICI

Obrazloženje: Kako kolegi doc. dr Tadej Mateljanu , dipl.el.ing., ističe drugi put izbor u zvanju docenta 04.06.2006. god., Vijeće Odsjeka za RI, održano 17.05.2006., predlaže da se raspiše konkurs na pomenutu oblast.

Vijeće Odsjeka predlaže i Komisiju u sastavu:

1. Red prof. dr Faruk Turčinodžić, dipl.el.ing., predsjednik
2. Vanr. prof.dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing., član
3. Red. prof.dr Zlatko Lagumdžija, dipl.el.ing., član

Šef Odsjeka za RI

Vanr.prof.dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing

6.2.

ODSJEK ZA ELEKTROENERGETIKU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Broj: _____

Datum: 09.05.2006. godine

NASTAVNONAUKOM VIJEĆU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U
SARAJEVU

Na svojoj sjednici, održanoj 05.05.2006. godine, Vijeće Odsjeka za elektroenergetiku je jednoglasno usvojilo prijedlog Šefa Odsjeka da se pokrene procedura za raspisivanje konkursa za prijem saradnika u stalni radni odnos na Odsjeku za elektroenergetiku, oblast Elektroenergetska tehnologija .

ŠEF ODSJEKA ZA
ELEKTROENERGETIKU

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

6.3.

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku

Sarajevo, 18.05. 2006.

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Raspisivanje konkursa za saradnika u dopunski radni odnos u zvanje višeg asistenta na oblast:

RAČUNARSKI INFORMACIONI SISTEMI

Obrazloženje: Kako je kolegi mr Zlatanu Šabiću , dipl.el.ing., istekao izbor prvi put, 08.04.2006. Vijeće Odsjeka za RI, održano 17.05.2006., predlaže da se raspiše konkurs na pomenutu oblast.

Vijeće Odsjeka predlaže i Komisiju u sastavu:

4. Doc. dr Tadej Mateljan, dipl.el.ing., predsjednik
5. Doc. dr Fahrudin Oručević, dipl.el.ing., član
6. Red. prof.dr Zlatko Lagumdžija, dipl.el.ing., član

Šef Odsjeka za RI

Vanr.prof.dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing

6.4.

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku

Sarajevo, 18.05. 2006.

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Raspisivanje konkursa za saradnika u stalni radni odnos u zvanju asistenta na oblast:

RAČUNARSKE NAUKE I OBRADA INFORMACIJA

Obrazloženje: Vijeće Odsjeka na sastanku od 17.05.2006. je analiziralo efikasnost izvođenja nastave na prvoj godini ETF-a na predmetima OSNOVI RAČUNARSTVA i TEHNIKE PROGRAMIRANJA. Angažovani kolega Ljubović Vedran je opravdao ukazano povjerenje za rad na ovim predmetima i sa željom da i dalje bude uspješno izvođena nastava na pomenutim predmetima, a u skladu sa Pravilnikom naše kuće predlažemo da kolegu Ljubović Vedrala primimo u stalni radni odnos.

Vijeće Odsjeka predlaže i Komisiju u sastavu:

7. Doc. dr Haris Šupić, dipl.el.ing., predsjednik,
8. Doc. dr Dženana Đonko, dipl.el.ing., član,
9. Doc.dr. Fahrudin Oručević, dipl.el.ing., član

Šef Odsjeka za RI

Vanr.prof.dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing

Ad.7.

7.1.

**Komisija za pregled i ocjenu magistarskog rada
kandidata Adnana Tahirovića, dipl. el. ing.**

Vanr. prof. dr. Mujo Hebibović, dipl. el. ing.

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednik

Vanr. prof. dr. Zikrija Avdagić, dipl. el. ing.

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, konsultant-član

Doc. dr. Jasmin Velagić, dipl. el. ing.

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član

Sarajevo, 25.04.2006. godine

NASTAVNO-NAUČNO VIJEĆE ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj 04-5-521/06 od 21.02.2006. godine imenovani smo u Komisiju za pregled i ocjenu magistarskog rada kandidata Adnan Tahirovića, dipl. el. ing. pod radnim naslovom: "AUTONOMNO PRAĆENJE PRI PODUŽNOM KRETANJU VOZILA UPOTREBOM VJEŠTAČKIH NEURONSKIH MREŽA".

Na osnovu pregleda i izučavanja magistarskog rada, Komisija podnosi sljedeći

I Z V J E Š T A J

Magistarski rad pod navedenim radnim naslovom se sastoji od uvoda, četiri poglavlja, zaključka i priloga. Magistarski rad je napisan na 100 strana i sadrži ukupno 69 slika i 75 formula.

Pregled relevantne literature dat je na kraju rada i sadrži 29 referenci.

Kratak prikaz sadržaja rada

U radu je dat prikaz podobnosti klasičnih algoritama za slijeđenje pri podužnom kretanju vozila. Ova podobnost korištenja ovih algoritama je pokazana uz korištenje njihovih simulacionih modela.

Rad sadrži i izbor parametara algoritama za autonomno slijeđenje pri podužnom kretanju vozila, a u odnosu na postavljene zahtjeve na sistem vozila u koloni. Podobnost izabranih parametara je provjerena na simulacionom modelu sistema vozila u koloni.

Prikaz mogućnosti korištenja vještačkih neuronskih mreža za autonomno slijeđenje pri podužnom kretanju vozila je analiziran u radu i dati su odgovarajući rezultati.

Na kraju, prikazana je mogućnost korištenja svih klasičnih algoritama u generiranju različitih stilova praćenja. Ovo je urađeno pretraživanjem prostora vrijednosti parametara datih algoritama koji su davali odgovarajuće odzive u odnosu na unaprijed zadanu kriterijalnu funkciju. Ova kriterijalna funkcija je sadržavala grešku u odnosu na odgovarajući stil praćenja. Takođe, dobijen je i rezultat vezan za korištenje neuronskih mreža u podešavanju komfora vozača pri podužnom praćenju referentnog vozila.

Na kraju treba napomenuti da je u radu pokazana opravdanost korištenja neuronskih mreža za podužno praćenje vozila u koloni. Ova opravdanost leži u glavnoj motivaciji korištenja ovih mreža. Glavna motivacija predstavlja mogućnost korištenja neuronskih mreža u identifikaciji bilo kojeg stila praćenja. Ova identifikacija se može bazirati i na podacima prikupljenim iz stvarne vožnje. Ovaj zaključak stavlja algoritam na bazi neuronskih mreža ispred ostalih prikazanih algoritama u situacijama kada je ugodnost pri vožnji bitan parametar.

Pregled sadržaja rada po poglavljima

U prvom poglavlju je dat kratak uvod u tematiku autonomnog praćenja pri podužnom kretanju vozila u koloni. Dati su i osnovni pojmovi koji se koriste u daljem radu.

U drugom poglavlju je prikazan hronološki razvoj klasičnih algoritama za podužno praćenje vozila u koloni. Detaljnije je obrađen 'Model stvarnog vozača' i dati su odgovarajući signali brzina i ubrzanja sopstvenog vozila u odnosu na standardne profile brzina i ubrzanja referentnog vozila.

Treće poglavlje sadrži analizu Linearnog optimalnog modela. Dat je teoretski uvod u oblast linearnog kvadratnog upravljanja i predstavljeni su odgovarajući

odzivi brzina i ubrzanja sopstvenog vozila u odnosu na standardne profile brzina i ubrzanja referentnog vozila.

U četvrtom poglavlju je ukratko prikazan ACC (adaptive cruise control) algoritam za autonomno slijeđenje vozila pri podužnom kretanju. Radi kvalitetnijeg prikaza dati su i neki modeli koji su prethodili konačnom obliku ovog algoritma. Prikaz sadrži analizu dinamike modela vozila u koloni, kao i odgovarajući izbor parametara algoritma u cilju zadovoljavanja postavljenih zahtjeva. Zahtjevi se odnose na stabilnost, grešku stacionarnog stanja, prigušenje promjene greške relativnih distanci vozila u koloni kao i eliminaciju oscilacija ovih promjena. Osim toga, dat je i prikaz generiranih signala svakog od predstavljenih algoritama na odgovarajuću ispitnu funkciju brzine referentnog vozila i izvedeni su pripadni zaključci. Iz uporedbe odgovarajućih generiranih signala, slijedi da se algoritmom za autonomno slijeđenje vozila u koloni može postići mnogo kvalitetnije praćenje, kao i zadržavanje minimalne sigurne distance između vozila, u odnosu na ostale prikazane algoritme.

U petom poglavlju je analizirano korištenje vještačkih neuronskih mreža u formiranju odgovarajućeg algoritma za autonomno slijeđenje pri podužnom kretanju. Motivacija korištenja vještačkih neuronskih mreža leži u sposobnosti neuronske mreže da spozna i uči, ne samo uz korištenje nekih od postojećih algoritama za slijeđenje vozila, nego uz korištenje stvarnih podataka prikupljenih iz stvarne vožnje. Ova pomenuta mogućnost daje prednost algoritmu baziranom na neuronskoj mreži u odnosu na ostale klasične algoritme, a prednost se ogleda u sposobnosti neuronske mreže da oponaša bilo kakav stil praćenja generiran od strane bilo kojeg vozača pri podužnom slijeđenju vozila. Algoritam na bazi vještačkih neuronskih mreža je testiran na AUDI A8 testnom vozilu i prikazani su odgovarajući signali vožnje.

U ovom poglavlju je prikazana mogućnost korištenja različito podešenih algoritama za autonomno slijeđenje pri podužnom kretanju vozila, a koje korespondiraju sa različitim stilovima vožnje. Rang ovih različitih stilova slijeđenja obuhvata stilove od ekstremno komfornog do ekstremno sportskog stila. Ova dva ekstremna stila se razlikuju u odnosu na generirane vrijednosti ubrzanja vozila koje slijedi. Takođe, u radu su grafički prikazane oblasti parametara za čije vrijednosti se generiranu različiti stilovi slijeđenja vozila, a dobijeni su pretraživanjem oblasti u odnosu na odgovarajuću funkciju performanse stila vožnje.

Takođe, u ovom poglavlju je prikazana mogućnost korištenja vještačkih neuronskih mreža u podešavanju komfora vožnje, odnosno različitih stilova slijeđenja, pri podužnom kretanju vozila.

U zaključku je dat kratak pregled bitnih rezultata postignutih u toku izrade magistarskog rada.

U prilogu rada se korišteni Simulink modeli i odgovarajući m-fajlovi. Takođe, dato je i upustvo za korištenje MATLAB GUI programa (NNTOOL) za korištenje vještačkih neuronskih mreža.

OPĆA OCJENA RADA I PRIJEDLOG

Na osnovu analize materije izložene u magistarskom radu Komisija potvrđuje da je, u smislu znanstvenog pristupa i metoda istraživačkog karaktera, kandidat samostalno obradio zadanu temu. Kandidat je pokazao sposobnost samostalnog korištenja znanstvenih metoda u analizi postavljenog problema. Pri tome je evidentan vlastiti doprinos kandidata u pogledu podešavanja različitih stilova praćenja vozila u koloni pri dužnom kretanju vozila.

Studiozan pristup analizi navedene teme i korištenje naučnih metoda pokazuju da kandidat vlada znanstvenim metodama rješavanja problema, tako da Komisija jednoglasno

P R E D L A Ž E

Nastavno naučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu da magistarski rad kandidata Adnana Tahirovića dipl. el. ing. pod nazivom "AUTONOMNO PRAĆENJE PRI PODUŽNOM KRETANJU VOZILA UPOTREBOM VJEŠTAČKIH NEURONSKIH MREŽA" prihvati i zakaže javnu odbranu magistarskog rada.

K O M I S I J A

Vanr. prof. dr Mujo Hebibović, dipl. el. ing., Predsjednik

Vanr. prof. dr Zikrija Avdagić, dipl. el. ing., konsultant i član

Doc. dr Jasmin Velagić, dipl. el. ing., član

7.2.

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku

Sarajevo, 18.05. 2006.

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Komisija za pregled i ocjenu magistarskog rada kandidata Harisa Alatovića, dipl.el.ing.

Obrazloženje: Nakon Odluke NNV-a o raspuštanju Komisije za pregled i ocjenu magistarskog rada: ANALIZA UTICAJA HARDVERA SERVERA I ORGANIZACIJE MREŽE NA PERFORMANSE FAJL SERVERA METODOM EKSPERIMENTA kandidata Harisa Alatovica, dipl.el.ing., Vijeće Odsjeka na svojoj sjednici od 17.05.2006. predlaže novu Komisiju u sastavu:

- 1. Red. prof.dr Adnan Salihbegović, dipl.el.ing, predsjednik**
- 2. Red. prof. dr Faruk Turčinhodžić, dipl.el.ing., član (konsultant)**
- 3. Vanr. prof.dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing. član**

Šef Odsjeka za RI

Vanr.prof.dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing

7.3.

ODSJEK ZA ELEKTROENERGETIKU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Broj: _____

Datum: 09.05.2006. godine

NASTAVNONAUKNOM VIJEĆU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U
SARAJEVU

Na svojoj sjednici, održanoj 05.05.2006. godine, Vijeće Odsjeka za elektroenergetiku je jednoglasno usvojilo prijedlog Šefa Odsjeka da se odobri tema za magistarski rad pod radnim naslovom "Modeliranje jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima" kandidatu Izudinu Hadžizulfiću, dipl.ing.el. i imenuje Komisija za pregled i odbranu magistarskog rada u sljedećem sastavu:

- Red.prof.dr.sci. SALIH SADOVIĆ, dipl.ing.el., predsjednik
- Vanr.prof.dr.sci. RASIM GAČANOVIĆ, dipl.ing.el., konsultant
- Vanr.prof.dr.sci. HAMID ZILDŽO, dipl.ing.el. član

ŠEF ODSJEKA ZA
ELEKTROENERGETIKU

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

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu
Odsjek za elektroenergetiku

Sarajevo, 05.05.2006.

Predmet: Kandidatura **I.Hadžizulfić** i tema magistarskog rada

Na Sjednici Vijeća Odsjeka za elektroenergetiku održanoj 05.05.2006. utvrđeno je

**MIŠLJENJE I PRIJEDLOG MATIČNE OBLASTI O KANDIDATU I
PREDLOŽENOJ TEMI**

Kandidat:

Izudin Hadžizulfić dipl.ing.el.

podnio je prijavu teme magistarskog rada pod naslovom:

Modeliranje jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima

Na osnovi analize prispjele dokumentacije uz prijavu teme magistarskog rada konstatirano je slijedeće:

Kandidat je ispunio sve preduvjete i time se može smatrati kvalificiranim za pristup izradi i odbrani magistarskog rada.

Predložena tema je zanimljiva sa znanstveno - istraživačkog aspekta, zahtijeva multidisciplinarni pristup i primjenu kompleksnih znanja i vještina, tako da je kroz njenu realizaciju, pored ostalog, moguće i praćenje i iskušavanje sposobnosti kandidata vladanjem znanstvenom procedurom.

Time se Nastavno-naučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu predlaže prihvatanje kandidata **Izudina Hadžizulfića, dipl.ing.el.** kao kvalificiranog za izradu i odbranu magistarskog rada pod naslovom **Modeliranje jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima.**

Red.prof.dr.sc.Salih Sadović
Šef Odsjeka za elektroenergetiku

CURRICULUM VITAE

I - LIČNI PODACI:
IME I PREZIME:

IZUDIN HADŽIZULFIĆ

Datum i mjesto rođenja: 16.06.1964.god., Sarajevo
Adresa: B&H, Sarajevo, Drinska 90
Telefon (Stan): 033/611-935; mob: 061 345-092
Bračno stanje: Oženjen, dvoje djece

II - OPĆI PODACI:

Naziv preduzeća: ENERGOINVEST d.d. – IEE (Inženjering za elektroenergetiku)
Telefon (Kancelarija): 033/277-131
Kvalifikacija: Diplomirani inženjer elektrotehnike
Specijalnost: Uzemljenje i gromobranska zaštita, elektromontažna rješenja, elektroinstalacije, šeme
Pozicija u preduzeću: Samostalni projektant
Radni staž: 10 godina
Pripadnik Armije BiH: 01.05.1992. – 01.01.1996.god.

III - OBRAZOVANJE:

Diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1992., odsjek Elektroenergetika. Upisao postdiplomski magistarski studij školske 1998./99., Odsjek za Elektroenergetiku na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu.

Spejializacije, seminari i kursevi:

- Seminar za Internog auditora kvaliteta
- Škola vanjske trgovine
- Trening za OMICRON - New Test Universe 2.0 with Tips and Tricks for Users
- Integrated Management System of Quality, Environment and Safety in accordance to ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001
- Trening za projektovanje šema CADdy++ Professional
- International School on High Voltage Circuit Breakers

IV - ZNANJE STRANOG JEZIKA:

Engleski jezik: govor, čitanje i pisanje

V - POZNAVANJE RADA NA RAČUNARU:

Programski jezici: WORD, EXCEL, COREL, MS PROJECT, AUTOCAD, PROGRAM ZA PROJEKTOVANJE UZEMLJENJA - CDEGS

VI - VOZAČKI ISPIT: B-kategorija

Objavljeni radovi:

[1] R. Gačanović, **I. Hadžizulfić**, R. Mahmutćehajić, H. Zildžo, "**Proračun otpornosti tla primjenom Newton-Raphson-ove metode u Wenner-ovom postupku**", Bosanskohercegovačka elektrotehnika, Godište 4, januar/decembar 2001.g.

[2] R. Gačanović, **I. Hadžizulfić**, E. Hadžizulfić, R. Mahmutćehajić, S. Sadović " **Analiza i proračun iznesenog potencijala sa uzemljivača elektroenergetskih podstanica**", VI Savjetovanje BH K CIGRE, Neum 28.09. – 02.10.2003.g.

[3] R. Gačanović, **I. Hadžizulfić**, A. Kamenica, S. Sadović, R. Mahmutćehajić, "**Načela i metode modeliranja jonizacije tla oko uzemljivača**", VII Savjetovanje BH K CIGRE, Neum 25.09. – 29.09.2005.g.

PROFESIONALNE AKTIVNOSTI

Vrijeme	Projekat	Funkcija
1996-97	LYBIA-DEMONTAŽA & MONTAŽA DIZEL AGREGATA	GLAVNI INŽENJER
1997	TURKEY-ETIZEOLITE SEYDISEHIR- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
1997	BIH-VISOKONAPONSKA LABORATORIJA- STUP-GLAVNI PR.	PROJEKTANT
1998	TUNISIE-LYBIE-4 S/S 225/33 kV- PONUDA	PROJEKTANT
1998	EGYPT- S/S 220/66/11 kV-PONUDA	PROJEKTANT
1998	LYBIE-RAS LANUF COMPLEX-PONUDA	PROJEKTANT
1999	ETHIOPIA-2 S/S 132/15 kV-PONUDA	PROJEKTANT
1999	EGYPT-S/S 66/11 kV-PONUDA	PROJEKTANT
1999	BIH-REKONSTRUKCIJA GLAVNE POŠTE U SARAJEVU	SAIT INŽENJER
1999	MALAYSIA-S/S 132/33/11 kV- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
2000	TUZLA-REKONSTRUKCIJA 110 kV GENERATORSKOG POLJA 3-GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
2000	ETHIOPIA-4 S/S 132/33/15 kV-PONUDA	PROJEKTANT
2001	TUZLA-TE "TUZLA"-BLOK 4 MONTAŽA 245 kV PREKIDAČA U GENERATORSKOM POLJU G4- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
2001	LYBIE-66 kV TRANSMISSION LINE MESSLA-SARIR- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
2002	LYBIE-UPGRADING OF NAFOORA POWER NETWORK AT NAFOORA OIL FIELD- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
2002	MALAYSIA-SUPPLY AND ERECT OF 132 kV, 33 kV, 22 kV AND 11 kV TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT	GLAVNI INŽENJER
2003	IRAQ-DOHUK & ERBIL SUBSTATIONS- STAGE 1	GLAVNI INŽENJER
2003	VELIKA BRITANIJA-BIRMINGEM INSPEKCIJA OPREME BAC	INSPEKTOR
2004	JUŽNA KOREJA-SEUL INSPEKCIJA OPREME ZA KATODNU ZAŠTITU	INSPEKTOR
2004	IRAQ-DOHUK & ERBIL SUBSTATIONS- STAGE 1	GLAVNI INŽENJER
2005	ALGER-6 S/S 60/30 kV- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT
2005	ALGER-6 S/S 60/30 kV-MJERENJE SPECIFIČNOG OTPORA TLA	PROJEKTANT
2006	ALGER-6 S/S 60/30 kV- GLAVNI PROJEKAT	PROJEKTANT

Datum: 03.05.2006.god.

Potpis:

PRIJEDLOG TEME MAGISTARSKOG RADA

NAZIV TEME: **Modeliranje jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima**

CILJ RADA:

Jonizacija tla oko uzemljivača je nelinearna, dinamična, kompleksna, pa tako veoma zamršena pojava. U analizama tranzijenata jonizacija se dosad često zanemarivala, jer je takvu kompliciranu pojavu veoma teško modelirati.

U radu će se analizirati jonizacija na uzemljivačkim sistemima kroz analizu uvjeta i parametara jonizacije tla. Bit će dat pregled dosadašnjih pristupa modeliranju jonizacije tla oko uzemljivača. Glavni cilj ovog rada jeste postavka načela algoritma analize i proračuna jonizacije, uspostava matematskog modela i kreiranje računarskog modela.

PLANIRANI PROGRAMSKI SADRŽAJ:

Performanse uzemljivačkog sistema pri visokim strujnim impulsima igraju važnu ulogu za sigurnost i raspoloživost elektroenergetskog sistema. Pored ostalih, glavna svrha uzemljivačkog sistema je i efektno odvođenje impulsne struje u zemlju, uzrokovane atmosferskim prenaponima. Naponi, koji se pri atmosferskom pražnjenju indukuju u sistemu upravljanja elektroenergetskim postrojenjem, i elektromagnetna polja, generirana velikim strujama, mogu dovesti do nepravilnosti u radu ili čak oštećenja elektroničkih uređaja i aparata u elektroenergetskom sistemu. Ove velike struje, također, pod određenim okolnostima, mogu proizvesti jonizaciju tla oko uzemljivačkih provodnika.

Općenito, dosadašnji pristupi modeliranju jonizacije tla temeljili su se na dvije osnovne tehnike: *promjenljivoj geometriji elektrode*, pri čemu je nelinearno svojstvo jonizacije tla predstavljeno ovisnošću geometrije ekvivalentnog provodnika od struje koja otiče u tlo; i *vremenski promjenljivoj otpornosti tla*, u zoni koja okružuje uzemljivačku elektrodu tokom pojave jonizacije tla, i ona je nelinearna funkcija električnog polja.

Kada jaki strujni impuls pobudi uzemljivački sistem, u tlu oko uzemljivačkih provodnika biće generirano tranzijentno elektromagnetsko polje. Jačina električnog polja u tlu oko uzemljivača povećavat će se s povećanjem intenziteta struje upadnog strujnog impulsa u taj uzemljivač. Kada jačina električnog polja oko uzemljivačkog provodnika pređe

kritičnu vrijednost, doći će do proboja tla oko provodnika. Radijus područja jonizacije tla oko uzemljivačkog provodnika moguće je smatrati ekvivalentnim radijusom provodnika za vrijeme trajanja te pojave. Zona jonizacije tla oko provodnika ima oblik kupe.

Parametri uzemljivačkog provodnika koji utiču na jonizaciju tla mogu se podijeliti na slijedeće skupine:

1. Geometrijski, tehnički i fizički parametri uzemljivačkog provodnika,
2. Parametri tla – medija,
3. Vlastiti parametri uzemljivačkog provodnika,
4. Parametri ulaznog impulsa - napona, odnosno struje.

U okviru rada daće se pregled nekih pristupa modeliranju jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima.

Ovaj rad će se osnivati na modeliranju jonizacije tla oko uzemljivačkog provodnika predstavom uzemljivača prijenosnim vodom s koncentriranim parametrima. Mehanizam jonizacije, koja je kompleksna, nelinearna i dinamična, bit će razložen na objašnjive sastavnice, što će omogućiti lakše razumijevanje ove zamršene pojave. U okviru rada će se dati i algoritam procedure analize pojave i proračuna učinka jonizacije tla oko uzemljivačkog provodnika. Na osnovi matematskog modela bit će napravljen i računarski model u programskom jeziku Visual Basic.

Korištenjem uspostavljenog računarskog modela, izvršit će se analiza utjecaja bitnih parametara na pojavu jonizacije tla oko uzemljivača.

OČEKIVANI DOPRINOSI RADA:

U radu će se, na osnovi primjene znanstvene forme istraživanja, predložiti procedura modeliranja jonizacije oko uzemljivača.

Obzirom na složenost i zamršenost pojave jonizacije, primjenom pretpostavljenog algoritma i kreiranjem računarskog modela, omogućit će se efikasnija i lakša analiza i proračun njenih efekata. Preliminarna istraživanja u okviru ovog rada, indiciraju da se jonizacija rjeđe pojavljuje na velikim – rasprostranjenim uzemljivačima položenim u tlo niske specifične otpornosti, kakvi su uzemljivači elektroenergetskih podstanica. Time detaljnije istraživanje jonizacije tla može biti od interesa za uzemljenja manjih objekata, položenih u tlo visoke otpornosti, kao što su uzemljivači dalekovodnih stupova, antenskih tornjeva, RTV i TK primopredajnika i transmitera, vjetroelektrana, mikro i mini elektrana, itd.

Također, indicirano je da pojava jonizacije tla na uzemljivačkim sistemima, u ograničenom vremenu, pozitivno utiče na tranzijentne prilike u elektroenergetskom sistemu.

Kroz istraživanje ove zanimljive pojave, pokazat će se i sposobnost kandidata vladanjem znanstvenom procedurom.

PRIJEDLOG KONSULTANTA I ČLANOVA KOMISIJE ZA PREGLED, OCJENU I
ODBRANU MAGISTARSKOG RADA:

Vanr.prof.dr.sc.Rasim Gaćanović, konsultant
Red.prof.dr.sc.Salih Sadović, predsjednik Komisije
Vanr.prof.dr.sc.Hamid Zildžo, član

Red.prof.dr.sc.Salih Sadović
Šef Odsjeka za elektroenergetiku

7.4.

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku

Sarajevo, 18.05. 2006.

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Zahtjev kandidata Ljuce Selme, dipl.el.ing., za odobrenje izrade
magistarskog rada.

Obrazloženje: Kandidat Ljuca Selam je podnijela zahtjev za odobrenje rada na
magistarskoj tezi: UTJECAJ UVOĐENJA VoIP SERVISA NA IP MREŽU
KORPORATIVNOG POSLOVNOG SISTEMA

Nakon uvida u dokumentaciju, Vijeće Odsjeka je na sastanku održanom 17.05.2006.
ocijenilo da su zadovoljeni uslovi i predložilo za konsultanta prof. dr Vladimir Lipovca,
dipl.el.ing. Vijeće je takođe razmatralo i komisiju u koju su predloženi:

1. Vanr. prof. dr Zikrija Avdagić, dipl.el.ing., predsjednik
2. Prof. dr Vladimir Lipovc, dipl.el.ing., član, (konsultant)
3. Prof. dr Faruk Turčinhodžić, dipl.el.ing., član

Šef Odsjeka za RI

Vanr. prof . dr. Zikrija Avdagić, dipl.el.ing.

7.5.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
Odsjek za telekomunikacije**

Broj:

Sarajevo, 25.05.2006.godine

**Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu**

**Prijava teme magistarskog rada kandidata Salema Spahića, dipl.ing.el.
Određivanje konsultanta pri izradi magistarskog rada i imenovanje Komisije
za pregled i odbranu predmetnog magistarskog rada**

Na sjednici Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, održanoj 16.05.2006. godine, razmatrana je prijava teme magistarskog rada kandidata Salema Spahića, dipl.ing.el. Atom broj: 02-5-1133/06, Salem Spahić, dipl.ing.el. obratio se Nastavnonaučnom vijeću ETF-a, putem Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, zbog odobrenja teme magistarskog rada.

S obzirom da je položio sve ispite u okviru postdiplomskog studija iz oblasti Telekomunikacija, a magistarski rad namjerava raditi na temu « Neophodne karakteristike upredene bakarne parice kao prenosne sredine za VDSL tehnologiju », Vijeće Odsjeka za telekomunikacije je nakon razmatranja odgovarajućih materijala kandidata, jednoglasno podržalo predloženu temu, te ciljeve ovog rada i njegov programski sadržaj, a za konsultanta pri izradi rada predlaže profesora emeritusa, dr Dragoljuba Milatovića, dipl.ing.el.

U nastavku iste sjednice formiran je i jednoglasno usvojen prijedlog da se u Komisiju za pregled i odbranu magistarskog rada sa naslovom « Neophodne karakteristike upredene bakarne parice kao prenosne sredine za VDSL tehnologiju », kandidata Salema Spahića, dipl.ing.el, Nastavnonaučnom vijeću ETF-a predlože:

- 1) Doc. dr Nediljko Bilić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednik Komisije,
- 2) Profesor emeritus, Dragoljub Milatović, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, konsultant
- 3) Doc dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član.

Uz uvažavanje,

ŠEF ODSJEKA

Prof dr Narcis Behlilović

7.6.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
Odsjek za telekomunikacije**

Broj:

Sarajevo, 25.05.2006.godine

**Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu**

**Prijava teme magistarskog rada kandidata Vedada Čengića, dipl.ing.el.
Određivanje konsultanta pri izradi magistarskog rada i imenovanje Komisije
za pregled i odbranu predmetnog magistarskog rada**

Na sjednici Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, održanoj 16.05.2006. godine, razmatrana je prijava teme magistarskog rada kandidata Vedada Čengića, dipl.ing.el.

Atom broj: 04-5-968/06, od 08. 05. 2006. godine, Vedad Čengić, dipl.ing.el. obratio se Nastavnonaučnom vijeću ETF-a, putem Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, zbog odobrenja teme magistarskog rada.

S obzirom da je položio sve ispite u okviru postdiplomskog studija iz oblasti Telekomunikacija, a magistarski rad namjerava raditi na temu « Tehnički i praktički aspekti primjene WiMAX standarda IEEE 802.16-2004 u savremenim gradskim, prigradskim i ruralnim okruženjima », Vijeće Odsjeka za telekomunikacije je nakon razmatranja odgovarajućih materijala kandidata, jednoglasno podržalo predloženu temu, te ciljeve ovog rada i njegov programski sadržaj, a za konsultanta pri izradi rada predlaže red. prof. dr Ivu Kostića, dipl.ing.el.

U nastavku iste sjednice formiran je i jednoglasno usvojen prijedlog da se u Komisiju za pregled i odbranu magistarskog rada sa naslovom « Tehnički i praktički aspekti primjene WiMAX standarda IEEE 802.16-2004 u savremenim gradskim, prigradskim i ruralnim okruženjima », kandidata Vedada Čengića, dipl.ing.el, Nastavnonaučnom vijeću ETF-a predlože:

- 1) Doc. dr , Nediljko Bilić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednik Komisije,
- 2) Red. prof. dr Ivo Kostić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Podgorici, konsultant
- 3) Doc. prof. dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član.

Uz uvažavanje,

ŠEF ODSJEKA

Prof dr Narcis Behlilović

7.7.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

Odsjek za telekomunikacije

Broj:

Sarajevo, 25.05.2006.godine

**Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu**

**Prijava teme magistarskog rada kandidata Alme Skopljak, dipl.ing.el.
Određivanje konsultanta pri izradi magistarskog rada i imenovanje Komisije
za pregled i odbranu predmetnog magistarskog rada**

Na sjednici Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, održanoj 16.05.2006. godine, razmatrana je prijava teme magistarskog rada kandidata Alme Skopljak, dipl.ing.el.

Atom broj: 02-5-1046/06 , od 16.05.2006.godine , Alma Skopljak, dipl.ing.el. obratila se Nastavnonaučnom vijeću ETF-a, putem Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, zbog odobrenja teme magistarskog rada.

S obzirom da je položila sve ispite u okviru postdiplomskog studija iz oblasti Telekomunikacija, a magistarski rad namjerava raditi na temu « Multiantenski CDMA sistemi i njihova primjena u budućoj 3G mreži BH Telecom-a », Vijeće Odsjeka za telekomunikacije je nakon razmatranja odgovarajućih materijala kandidata , jednoglasno podržalo predloženu temu, te ciljeve ovog rada i njegov programski sadržaj, a za konsultanta pri izradi rada predlaže doc dr Nediljka Bilića, dipl.ing.el.

U nastavku iste sjednice formiran je i jednoglasno usvojen prijedlog da se u Komisiju za pregled i odbranu magistarskog rada sa naslovom « Multiantenski CDMA sistemi i njihova primjena u budućoj 3G mreži BH Telecom-a », kandidata Alme Skopljak, dipl.ing.el, Nastavnonaučnom vijeću ETF-a predlože:

- 1) Red. prof. dr Vlatko Lipovac, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednik Komisije,
- 2) Doc. dr Nediljko Bilić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, konsultant
- 3) Red. prof. dr Kenan Suruliz, dipl.fiz., Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član

Uz uvažavanje,

ŠEF ODSJEKA

Prof dr Narcis Behlilović

7.8.

UNIVERZITET U SARAJEVU

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Odsjek za telekomunikacije

Broj:

Sarajevo, 25.05.2006.godine

**Nastavnonaučnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu**

**Prijava teme magistarskog rada kandidata Adnana Huremovića, dipl.ing.el.
Određivanje konsultanta pri izradi magistarskog rada i imenovanje Komisije
za pregled i odbranu predmetnog magistarskog rada**

Na sjednici Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, održanoj 16.05.2006. godine, razmatrana je prijava teme magistarskog rada kandidata Adnana Huremovića, dipl.ing.el. Atom broj: 04-5-886/06, od 25. 04. 2006. godine, Adnan Huremović, dipl.ing.el. obratio se Nastavnonaučnom vijeću ETF-a, putem Vijeća Odsjeka za telekomunikacije, zbog odobrenja teme magistarskog rada.

S obzirom da je položio sve ispite u okviru postdiplomskog studija iz oblasti Telekomunikacija, a magistarski rad namjerava raditi na temu « Ispitivanje mehanizma QoS u IP mrežama korištenjem simulacijskih metoda », Vijeće Odsjeka za telekomunikacije je nakon razmatranja odgovarajućih materijala kandidata , jednoglasno podržalo predloženu temu, te ciljeve ovog rada i njegov programski sadržaj, a za konsultanta pri izradi rada predlaže doc. dr Mesuda Hadžialića, dipl.ing.el.

U nastavku iste sjednice formiran je i jednoglasno usvojen prijedlog da se u Komisiju za pregled i odbranu magistarskog rada sa naslovom « Ispitivanje mehanizma QoS u IP mrežama korištenjem simulacijskih metoda », kandidata Adnana Huremovića, dipl.ing.el, Nastavnonaučnom vijeću ETF-a predlože:

- 1) Vanr. prof. dr , Narcis Behlilović, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednik Komisije,
- 2) Doc. dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, konsultant
- 3) Red. prof. dr Vlatko Lipovac, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član.

Uz uvažavanje,

ŠEF ODSJEKA

Prof dr Narcis Behlilović

Ad.8.

8.1.

(dato u prilogu)

8.2.

ODSJEK ZA ELEKTROENERGETIKU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Broj: _____

Datum: 09.05.2006. godine

NASTAVNONAUKOM VIJEĆU
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U
SARAJEVU

Na svojoj sjednici, održanoj 05.05.2006. godine, Vijeće Odsjeka za elektroenergetiku je jednoglasno usvojilo prijedlog Šefa Odsjeka da se kandidatu Rasimu Muminoviću prizna postdiplomski studij sa Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu, Hrvatska kao ekvivalent odgovarajućem studiju Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na Odsjeku za elektroenergetiku.

ŠEF ODSJEKA ZA
ELEKTROENERGETIKU

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

Ad.9.
(dato u prilogu)

Ad.11.

prazno