

## NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na svojoj sednici od 26. 08. 2014. godine Komisija za studije II stepena nas je odredila u Komisiju za pregled i ocenu master rada kandidata **Lazara Vukčevića**, dipl. inž., pod naslovom „**Implementacija interaktivnih elemenata sajta Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu**“. Komisija je pregledala priloženi rad i dostavlja Nastavno-naučnom veću sledeći

### IZVEŠTAJ

#### 1. Biografski podaci

Lazar Vukčević je rođen 1989. godine u Beogradu. U Beogradu je završio osnovnu školu i gimnaziju. Studije na Elektrotehničkom fakultetu upisao je 2008. godine. Osnovne studije na smeru telekomunikacije završio je 2012. godine, sa prosečnom ocenom 8,69 i ocenom 10 na diplomskom radu sa temom „Eksperimentalna analiza CELL-ID metode pozicioniranja u GSM sistemu u urbanom području“, na kome je mentor bila doc. Dr Mirjana Simić.

Diplomske akademske – Master studije na Elektrotehničkom fakultetu, na smeru Sistemsko inženjerstvo i radio komunikacije, upisao je 2012. godine. Ispite sa navedenih studija položio je sa prosečnom ocenom 9,20.

#### 2. Organizacija rada

Master rad sadrži 35 strane teksta među kojima se nalaze 16 slika. Rad se sastoji od 6 poglavlja.

U okviru ovog rada je opisana nadogradnja sajta Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta (ICEF) Univerziteta u Beogradu, kako bi se poboljšao njegov izgled i funkcionalnost. Sajt je prilagođen različitim dimenzijama ekrana, što omogućava njegov dobar izgled i funkcionalnost na različitim uređajima. Saradnicima ICEF-a je omogućeno da na jednostavan način dodaju i ažuriraju vesti, konkurse, projekte, publikacije, galerije, i ostale stranice. Posetioci sajta pored najnovijih informacija vezanih za Inovacioni centar, kao i projekata na kojima saradnici ICEF-a rade, imaju mogućnost da ostave svoj CV i da se prijave za konkurse koje je raspisao ICEF.

Drugo poglavlje ovog rada posvećeno je programskim alatima, koji su korišćeni za razvoj sajta. Ti alati su: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Ajax, PHP i MySQL. U drugom poglavlju će biti posebno opisani pripremljeni upiti koji su omogućili bezbednu komunikaciju sa bazom, kao i medijski upiti koji su omogućili da sajt bude prilagodljiv za različite dimenzije i rezolucije ekrana.

Treće poglavlje posvećeno je budućim korisnicima sajta kako bi se oni na što bolji način upoznali sa mogućnostima koje ovaj sajt pruža. Korisnici se upoznaju sa izgledom i strukturom sajta. Sledi iscrpno objašnjenje svih stranica sajta. Neke stranice dostupne su samo prijavljenim korisnicima. Objasnjene su funkcionalnosti, koje pružaju ove stranice. Detaljno je objašnjen princip popunjavanja formulara na sajtu. Korisnici se kroz ovo uputstvo upoznaju sa svim specifičnostima formulara, kako bi im se olakšalo popunjavanje istih.

Četvrto poglavlje namenjeno je programeri koji budu zaduženi za održavanje sajta. U ovom poglavlju programeri će moći da se detaljnije upoznaju sa principima kako je sajt

konstruisan i kodom koji je korišćen. Posebno će biti opisano kako se vodilo računa o bezbednosti sajta.

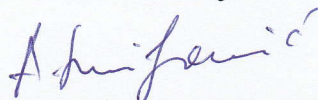
U zaključku su predstavljeni ključni rezultati ovog master rada.

### 3. Ocena rada i zaključak

Na osnovu izloženog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom veću da prihvati master rad pod naslovom „**Implementacija interaktivnih elemenata sajta Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu**“ i da njegovom autoru, kandidatu **Lazar Vukčeviću**, dipl. inž., odobri usmenu odbranu.

Beograd, 01. septembar 2014. godine

Članovi Komisije:



dr Aleksandra Smiljanić, van. prof



dr Predrag Ivaniš, van. prof