

# KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Komisija za studije II stepena, Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, imenovala nas je u Komisiju za pregled i ocenu master rada dipl. inž. Nikole Bogdanića pod naslovom „Izrada dinamičkog veb sajta za konferenciju ETRAN“. Nakon pregleda materijala Komisija podnosi sledeći

## IZVEŠTAJ

### 1. Biografski podaci

Nikola Bogdanić je rođen 19. decembra 1982. godine u Beogradu. Elektrotehničku školu „Nikola Tesla“ u Beogradu je završio sa odličnim uspehom. Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu upisao je 2001. godine, na odseku za Telekomunikacije i informacione tehnologije, smer Sistemsko inženjerstvo. Diplomirao je 2008. godine opštim uspehom 7,31 u toku studija i ocenom 10 na diplomskom ispitu.

Master studije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu je upisao 2013. godine na modulu Sistemsko inženjerstvo i radio komunikacije. Položio je sve ispite sa prosečnom ocenom 9,2.

### 2. Organizacija master rada

Master rad kandidata Nikole Bogdanića pod naslovom „Izrada dinamičkog veb sajta za konferenciju ETRAN“ sadrži 97 strana štampanog teksta, 79 slika, 3 tabele i 10 referenci. Rad je organizovan u 7 poglavlja.

U okviru ovog rada opisan je razvoj veb sajta konferencije ETRAN. Veb sajt pruža osnovne informacije o konferenciji ETRAN, koje su dostupne svim posetiocima sajta. Takođe, veb sajt konferencije ETRAN omogućuje niz funkcionalnosti registrovanim korisnicima koji su se prijavili na sajt. Definisana su četiri osnovna tipa korisnika koji mogu da se prijave na sajt. U pitanju su: autor, recenzent, editor i administrator. Za svaki od navedenih tipova korisnika je unapred definisano kojim veb stranicama mogu da pristupe, odnosno koje funkcionalnosti su im omogućene. Veb sajt konferencije ETRAN omogućuje autorima da prijave svoje radove u elektronskom obliku, putem sajta. Nakon prijave radova, recenzenti imaju mogućnost da izvrše recenzije radova koji su im dodeljeni, popunjavanjem elektronskih formulara na sajtu. Nakon što recenzenti izvrše recenzije radova, editori donose konačne odluke o prihvatanju radova, popunjavanjem elektronskih formulara na sajtu, na osnovu pročitanih recenzija. Administrator je nadležan za administraciju veb sajta i razna podešavanja i ujedno ima najveću kontrolu.

U okviru drugog poglavlja je dato objašnjenje šta su to dinamičke veb stranice.

U trećem poglavlju je dat kratak opis tehnologija za izradu dinamičkih veb stranica i to: HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, jQuery i Bootstrap.

U četvrtom poglavlju su objašnjene funkcionalnosti koje pružaju pojedine stranice veb sajta, iz ugla korisnika sajta. Treba napomenuti da su neke stranice dostupne svima, dok su druge stranice dostupne samo registrovanim korisnicima. Ovo poglavlje takođe sadrži uputstva za korišćenje pojedinačnih stranica veb sajta.

U petom poglavlju je predstavljena struktura veb sajta i baze podataka koju koristi, kao i programski kod pojedinih veb stranica uz dato objašnjenje načina obrade podataka.

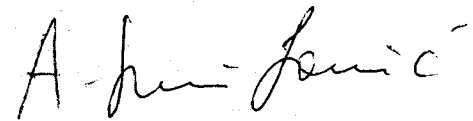
### 3. Zaključak i predlog

Master rad kandidata Nikole Bogdanića daje mogućnost svim zainteresovanim korisnicima da dobiju osnovne informacije o konferenciji ETRAN i ujedno omogućuje registrovanim korisnicima koji su se prijavili na sajt, niz funkcionalnosti kao što su: prijave radova, recenzije radova i donošenje odluka o prihvatanju radova.

Na osnovu svega izloženog članovi Komisije predlažu Komisiji II stepena Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da rad Nikole Bogdanića pod naslovom „Izrada dinamičkog veb sajta za konferenciju ETRAN“ prihvati kao master tezu i da kandidatu odobri usmenu odbranu.

Beograd, 23.08.2016.

Članovi komisije



dr Aleksandra Smiljanić, prof.



dr Milan Bjelica, prof.