

## KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na svojoj sednici od 03.09.2013. Komisija za studije II stepena nas je imenovala kao članove Komisije za pregled i ocenu master rada kandidata Predraga Arsića, dipl. inž., pod naslovom „Informacioni sistem za stomatološku ordinaciju“. Komisija je pregledala priloženi rad i dostavlja Nastavno-naučnom veću sledeći

### IZVEŠTAJ

#### 1. Biografski podaci kandidata

Po završetku srednje Elektroprivredne škole, smeru energetika, u oktobru 2003. godine upisao Elektrotehnički fakultet u Beogradu. Na drugoj godini studija opredelio se za odsek Signali i sistemi. U novembru 2010. godine bio je na praksi u zavodu za izradu novca Narodne Banke Srbije. U junu 2011. godine diplomirao je na odseku Signali i sistemi i pri tome stekao zvanje diplomiranog inženjera elektrotehnike. Od maja do septembra 2011 bio je na praksi u Javnom komunalnom preduzeću Beogradski Vodovod i Kanalizacija. Od oktobra 2011. godine pohađao je nastavu na master studijama (diplomske akademske studije II stepena) na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, na odseku za Signale i sisteme. Od novembra 2011. godine zaposlen je u firmi Allied Testing na poziciji QA Engineer.

#### 2. Opis master rada

Master rad kandidata Predraga Arsića, dipl. inž., pod naslovom „Informacioni sistem za stomatološku ordinaciju“, sadrži 43 strane teksta. Rad je podeljen u 5 poglavlja od kojih je prvo uvodno.

U drugom poglavlju se opisuje zdravstveni sistem sa osvrtom na zdravstveni sistem Srbije. Treće poglavlje opisuje problematiku zdravstvenog kartona i značaj uvođenja elektronskog kartona pacijenta. Tu se daju i osnove baze podataka.

Četvrto poglavlje se bavi stomatološkom ordinacijom i navode se osnovni neophodni delovi kartona pacijenta, način prikupljanja podataka i značaj pojedinih podataka.

Peto poglavlje opisuje projektovanje i realizaciju informacionog sistema za stomatološku ordinaciju.

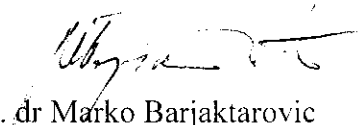
### 3. Ocena rada i zaključak

U master radu Predraga Arsića, dipl. inž. elektrotehnike, pod nazivom „Informacioni sistem za stomatološku ordinaciju“, na visokom stručnom nivou je objašnjena primena medicinske informatike u savremenim stomatološkim ordinacijama. Kandidat je razvio elektronsku verziju medicinskog kartona koja bi mogla da bude implementirana u praksi. Na osnovu izloženog, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta da prihvati master rad Predraga Arsića, dipl. inž. elektrotehnike, pod naslovom „Informacioni sistem za stomatološku ordinaciju“, i odobri javnu usmenu odbranu istog.

Beograd, 23.09. 2013. godine

Članovi Komisije:

  
Prof. dr Irini Reljin

  
Doc. dr Marko Barjaktarovic