

KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za studije II stepena, Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, na svojoj sednici održanoj 05.02.2013. godine imenovala nas je u Komisiju za pregled i ocenu master rada dipl. inž. Marka Lazića pod naslovom „Anketiranje i računarska obrada rezultata u procesu samovrednovanja“. Nakon pregleda materijala Komisija podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci kandidata

Marko R. Lazić je rođen 13.10.1988. godine u Beogradu. Gimnaziju je završio u Loznici sa odličnim uspehom. Elektrotehnički fakultet u Beogradu upisao je 2007. godine, gde se nakon prve godine opredelio za odsek za Računarsku tehniku i informatiku. Diplomirao je u oktobru 2011. godine sa prosečnom ocenom na ispitima 8.07, na diplomskom radu dobio ocenu 10. Master studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu je upisao oktobra 2011. godine na odseku za Računarsku tehniku i informatiku. Položio je sve ispite sa prosečnom ocenom 9.60.

2. Opis master rada

Master rad kandidata sadrži 51 stranu teksta, upotpunjenih slikama i tabelama. Rad sadrži 8 poglavlja i spisak literature sa 17 referenci.

Prvo poglavlje predstavlja uvod u kome su opisani predmet i ciljevi rada.

Drugo poglavlje definiše pojmove i svrhu istraživanja putem anketiranja. U njemu je izneto i na koji način se anketiranje može upotrebiti u procesu evaluacije obrazovnog procesa.

U trećem poglavlju su prezentovane metodologije anketiranja, kao i upotrebljivost, prednosti i nedostaci svake od navedenih metoda. Posebno su istaknute metode anketiranja koje su pogodne za upotrebu u procesu samovrednovanja kvaliteta nastave na Elektrotehničkom fakultetu.

Četvrto poglavlje prikazuje uopšten pregled prednosti i nedostataka upotrebe anketa.

U petom poglavlju detaljno je izložen način dizajniranja anketa, ko su sve učesnici u ovom procesu, kako treba da izgleda planiranje anketa. Zatim i koje su to sve vrste pitanja koje se koriste, kao i greške na koje treba obratiti pažnju prilikom dizajniranja. Data je i analiza Lajkertove skale ocenjivanja, kao skale koja se najčešće koristi u upitnicima. Poseban osvrt o svakom od ovih pitanja dat je i iz ugla procesa samovrednovanja, tj. evaluacije kvaliteta nastave, koji je nedavno sproveden na Elektrotehničkom fakultetu.

Šesto, ujedno i najobimnije poglavlje, govori o računarskoj implementaciji procesa anketiranja. Za svaku od tri faze ovog procesa: prikupljanje, obradu i analizu rezultata, detaljno je prezentovano kako računari mogu biti od velike pomoći. Svaka od metoda anketiranja, iznetih u trećem poglavlju, danas se može računarski implementirati, što je takođe predmet ovog poglavlja. Pored toga, detaljno su izložena i iskustva sticana prilikom prikupljanja, obrade i analize rezultata anketiranja u procesu samovrednovanja kvaliteta nastave na Elektrotehničkom fakultetu.

U sedmom poglavlju su izneta zapažanja o životnom ciklusu anketa i njihovom dizajnu u zavisnosti od trajanja procesa. Dat je i osvrt na problematiku standardizacije anketiranja u procesu evaluacije nastave.

U osmom poglavlju data je rekapitulacija rada, sa posebnim osvrtom na značaj procesa anketiranja u procesu sprovođenja nastave na fakultetu.

3. Analiza rada sa ključnim rezultatima

Master rad dipl. inž. Marka Lazića se bavi problematikom metoda anketiranja i računarskom implementacijom anketiranja u procesu samovrednovanja kvaliteta nastave.

U ovom radu je pokazano kakve informacije i saznanja može pružiti upotreba metoda anketiranja i kako se one koriste da bi se došlo do relevantnih činjenica i zaključaka. Analize u radu su pokazale po čemu se razlikuju ankete dizajnirane i sprovedene do 2009. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu od anketa koje je uveo Univerzitet u Beogradu, kako po obliku anketnih pitanja tako i po fazi obrade podataka. Putem ovog rada je prikazano na koji način koristimo računare za prikupljanje mišljenja i stavova ispitanika, kako obrađujemo podatke i vršimo opsežnu analizu, da bi se dobili validni rezultati.

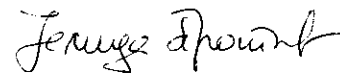
Poseban akcenat je stavljen na upotrebu anketiranja u obrazovnom procesu, kroz proces samovrednovanja kvaliteta nastave na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Analize u radu su pokazale da primena anketiranja može i treba da utiče na donošenje odluka na fakultetu, kao i da su one nezaobilazan alat u nastojanjima za unapređenje izvođenja i kvaliteta nastave.


4. Zaključak i predlog

Na osnovu gore navedenog, a imajući u vidu sadržaj i kvalitet priloženog rada, rezultate i zaključke do kojih je kandidat u svom samostalnom radu došao, članovi Komisije predlažu Komisiji za studije II stepena Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da rad kandidata dipl. inž. Marka Lazića pod naslovom „Anketiranje i računarska obrada rezultata u procesu samovrednovanja“ prihvati kao master rad i kandidatu odobri usmenu odbranu.

U Beogradu, 17.06.2013. godine

Članovi komisije:


dr Jelica Protić, vanr. prof.


dr Željko Đurović, red. prof.