

UNIVERZITET U BEOGRADU  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Izveštaj o radu na projektu

student: Ime i Prezime, broj indeksa i smer

jun 2017. godine

Ovaj izveštaj je rezultat rada na projektu u okviru predmeta Kliničko inženjerstvo (13E054KLI) koji sam slušala/o u toku školske 2016/2017 godine na četvrtoj godini osnovnih studija Elektrotehničkog fakulteta kod predmetnog nastavnika doc. dr Nadice Miljković.

Izveštaj ima 20 strana, 7 slika i dve tabele. Lista reference uključuje 10 naslova.

Projekat je realizovan u Laboratoriji za biomedicinsko inženjerstvo i tehnologije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu.

Zahvaljujem se na pomoći u radu na projektu svojim kolegama sa smera.

Ime i prezime

## SADRŽAJ

1 Zadatak .....	4
2 Uvod .....	4
3 Metod rada i materijal.....	4
4 Rezultati.....	4
5 Diskusija .....	4
6 Zaključak .....	5
Literatura .....	5

## **1 Zadatak**

Objasniti problem / izazov koji se analizira / rešava u okviru projekta u jednom do dva paragrafa. Dodatno, u ovom delu je potrebno sastaviti i listu pitanja koja se razmatraju da bi se dobio odgovor na problem koji je postavljen.

## **2 Uvod**

Opisati stanje u oblasti koje je direktno povezano sa problemom / izazovom koji se analizira u projektu (kratak pregled literature koja je relevantna, a do koje student treba sam da dođe korišćenjem pre svega *web* servisa). Ovaj deo izveštaja mora biti manji od trećine ukupnog izveštaja (poželjno je da po obimu predstavlja petinu ukupnog izveštaja).

## **3 Metod rada i materijal**

U ovom poglavlju potrebno je dati jasno objašnjenje šta je rađeno. Metode rada trebalo bi dovoljno detaljno opisati tako da neko ko ima inženjerska znanja može da ponovi proceduru ako ima odgovarajuću opremu ili softver.

Ovde je potrebno opisati i opremu koja je korišćena, ali i korake procesiranja signala.

## **4 Rezultati**

Rezultate u formi grafika i tabele na kojima su prikazani originalni signali, procesirani signali i / ili izvedeni rezultati potrebno je predstaviti u ovom poglavlju. Svaki grafik mora da sadrži dovoljno detaljnu legendu (eng. *caption*) tako da slike mogu biti i samostalno prikazane i razumljive. Obavezno je označiti sve ose, jedinice i razmere (npr. *colorbar*).

Potrebno je (obavezno!) u poglavlju Rezultati predstaviti merne nesigurnosti prikazanih vrednosti. Podrazumeva se da je metoda računanja merne nesigurnosti opisana u poglavlju Metod rada i materijal.

## **5 Diskusija**

U ovom poglavlju potrebno je predstaviti analizu rezultata koji su prikazani u poglavlju Rezultati i tumačenje tj. poređenje u meri kojoj je moguće u odnosu na rezultate koji postoje u literaturi.

## **6 Zaključak**

Pregled šta je urađeno u odnosu na ono što je zadato. U ovom delu izveštaja je potrebno sastaviti i listu odgovora na pitanja koja su postavljena u poglaviju Zadatak u meri u kojoj je to moguće. Ovi odgovori bi trebalo da se oslanjaju na rešenje projektnog zadatka opisano u poglavljima 3-5.

## **Literatura**

Lista referenci je obavezna. Potrebno je navesti referencu numerički u zagradama [3] u tekstu, a u listi referenci u odeljku Lliteratura potrebno je prikazati spisak referenci. Koristiti *Vancouver* stil ([https://en.wikipedia.org/wiki/Vancouver\\_system](https://en.wikipedia.org/wiki/Vancouver_system)) prilikom navođenja referenci.