## SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA ODBOR ZA ZAVRŠNI RAD MODULA

Zagreb, 14. ožujka 2019.

## ZAVRŠNI ZADATAK br. 6296

Pristupnik:

Matija Bertović (0036499146)

Studij:

Računarstvo

Modul:

Računarska znanost

Zadatak:

Primjena sustava LCS na klasifikacijske probleme

## Opis zadatka:

Klasifikacijski problemi često se javljaju u mnogim područjima ljudske djelatnosti. Stoga su načini njihovog rješavanja od posebnog interesa.

U okviru ovog završnog rada potrebno je proučiti sustave LCS (engl. Learning Classifier Systems) te njihovu primjenu na klasifikacijske probleme. Potrebno je izraditi prototipnu implementaciju sustava za rješavanje odabranog klasifikacijskog problema, provesti analizu napisanog algoritma te komentirati dobivena rješenja.

Radu priložiti izvorni kod razvijenih postupaka uz potrebna objašnjenja i dokumentaciju. Predložiti pravce budućeg razvoja. Citirati korištenu literaturu i navesti dobivenu pomoć.

Zadatak uručen pristupniku: 15. ožujka 2019. Rok za predaju rada: 14. lipnja 2019.

Doc dr sc Marko Čunić

\_\_\_

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Hrkać

Predsjednik odbora za završni rad modula:

Doc. dr. sc. Marko Čupić