

Zagreb, 9. ožujka 2017.

ZAVRŠNI ZADATAK br. 5179

Pristupnik: **Dominik Stanojević (0036484921)**
Studij: Računarstvo
Modul: Računarska znanost

Zadatak: **Primjena stroja s potpornim vektorima za analizu sentimenta korisničkih recenzija**

Opis zadatka:

Stroj s potpornim vektorima (engl. Support Vector Machine, SVM) vrlo je općenit postupak koji omogućava rješavanje klasifikacijskih problema te problema funkcijske regresije. Isti je u praksi primjenjivan na niz praktičnih problema.

U okviru završnog rada potrebno je proučiti i opisati stroj s potpornim vektorima. Potrebno je ostvariti njegovu programsku implementaciju kao i implementaciju prikladnog postupka učenja istoga. Potrebno je razmotriti primjenu stroja s potpornim vektorima na rješavanje problema analize sentimenta korisničkih recenzija te ispitati rad algoritma na konkretnom skupu podataka za učenje. Potrebno je prikazati i komentirati dobivene rezultate.

Radu je potrebno priložiti algoritme, izvorne kodove i rezultate uz potrebna objašnjenja i dokumentaciju. Citirati korištenu literaturu i navesti dobivenu pomoć.

Zadatak uručen pristupniku: 10. ožujka 2017.

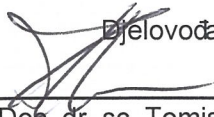
Rok za predaju rada: 9. lipnja 2017.

Mentor:



Doc. dr. sc. Marko Čupić

Djelovođa:



Doc. dr. sc. Tomislav Hrkać

Predsjednik odbora za
završni rad modula:



Prof. dr. sc. Siniša Srbljić