

Zagreb, 17. ožujka 2016.

ZAVRŠNI ZADATAK br. 4573

Pristupnik: **Martin Matak (0036477876)**
Studij: Računarstvo
Modul: Računarska znanost

Zadatak: **Obrada podataka tehnologijom Apache Spark**

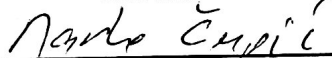
Opis zadatka:

U današnje doba, kada količine raspoloživih podataka postaju sve veće, jedan od izazova jest način njihove obrade. Apache Spark je otvorena tehnologija koja omogućava pisanje programa za obradu podataka u nekoliko programskih jezika, a nudi i mogućnost interaktivnog rada.


U okviru ovog rada potrebno je proučiti mogućnosti ove tehnologije, razraditi nekoliko konkretnih primjera obrade podataka te ostvariti programska rješenja koja obavljaju tu obradu koristeći Apache Spark. Radu je potrebno priložiti algoritme, izvorne kodove i rezultate uz potrebna objašnjenja i dokumentaciju. Citirati korištenu literaturu i navesti dobivenu pomoć.

Zadatak uručen pristupniku: 18. ožujka 2016.
Rok za predaju rada: 17. lipnja 2016.

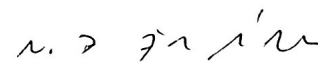
Mentor:


Doc. dr. sc. Marko Čupić

Djelovođa:


Doc. dr. sc. Tomislav Hrkać

Predsjednik odbora za
završni rad modula:


Prof. dr. sc. Siniša Srbljić