

Zagreb, 14. ožujka 2019.

## **ZAVRŠNI ZADATAK br. 6351**

Pristupnik: **Filip Ptiček (0036491837)**  
Studij: Računarstvo  
Modul: Telekomunikacije i informatika

Zadatak: **Kontrola ulaza korištenjem beskontaktnih kartica**

### **Opis zadatka:**

Kontrola ulaza već se dugo koristi u različitim oblicima i uz pomoć različitih tehnologija. Danas se najčešće primjenjuje beskontaktna tehnologija niže frekvencije, tzv. NFC (engl. Near Field Communication).

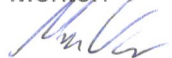
Vaš je zadatak istražiti postojeća rješenja za kontrolu ulaza korištenjem tehnologije NFC. Na temelju istraživanja potrebno je osmisliti i implementirati sustav za kontrolu ulaza koji će, zavisno o identifikatoru očitane kartice, odlučiti treba li otvoriti vrata.

Svu potrebnu literaturu i uvjete za rad osigurat će Vam Zavod za telekomunikacije.

Zadatak uručen pristupniku: 15. ožujka 2019.

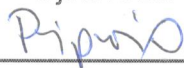
Rok za predaju rada: 14. lipnja 2019.

Mentor:



Doc. dr. sc. Marin Vuković

Djelovođa:



Izv. prof. dr. sc. Krešimir Pripužić

Predsjednik odbora za  
završni rad modula:



Izv. prof. dr. sc. Miljenko Mikuc