## SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Zagreb, 3. ožujka 2025.

## ZAVRŠNI ZADATAK br. 1936

Pristupnik: Vedran Kumanović (1191247427)

Studij: Elektrotehnika i informacijska tehnologija i Računarstvo

Modul: Računarstvo

Mentor: izv. prof. dr. sc. Matko Orsag

Zadatak: Analiza treninga košarke putem mobilne aplikacije

## Opis zadatka:

Cilj ovog rada je razviti mobilnu aplikaciju za analizu i poboljšanje košarkaškog treninga te istražiti mogućnosti primjene postojećih i razvoj novih perifernih uređaja povezanih putem Bluetooth tehnologije. Aplikacija će omogućiti prikupljanje i analizu podataka o igračevim performansama, poput preciznosti šuta i kretanja na terenu. Istražit će se mogućnosti integracije s pametnim senzorima, nosivim uređajima i drugim Bluetooth dodacima kako bi se poboljšala interaktivnost i preciznost mjerenja.

Rok za predaju rada: 23. lipnja 2025.