

## Zadatak za diplomski rad

Eko-sustav senzora i okoliša u pametnom gradu / Ekosustav senzora i okoliša u pametnom gradu / Sustav senzora i okoliša u pametnom gradu

Pametnan grad je sustav koji koristi digitalne i komunikacijske tehnologije te Internet stvari kako bi zadovoljio, unaprijedio i poboljšao potrebe građana te učinkovitost gradskih usluga. Korištenjem senzorskih sustava u pametnom gradu nastoje se integrirati sve javne usluge te na taj način smanjiti troškove i potrošnju energije, te stvoriti čišći okoliš. Zadatak ovog rada je istražiti razvoj Zagreba kao pametnog grada te odrediti koji bi parametri bili potrebni u njegovom razvoju. Parametri će se mjeriti sensorima, koji će biti organizirani kao eko-sustav senzora i okoliša, te će se rezultati mjerenja prikazati na korisničkom sučelju pomoću Web-aplikacije.

Mentorica: Dina Šimunić  
Kontakt: dina.simunic@fer.hr  
Lokacija: C12-06