

FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Ponuja raziskovalne, razvojne, svetovalne in izobraževalne storitve na področju **računalništva in informatike** ter **informacijsko-komunikacijskih tehnologij (IKT)**. **Razvojno-raziskovalno delo poteka v 19. laboratorijih, ki so organizirani v šest kateder.** Delo vključuje razvojno-raziskovalne in aplikativne projekte, krepitev inovacijskih sposobnosti in vzpostavitev inovacijskega centra na Fakulteti za računalništvo in informatiko.

Na Fakulteti za računalništvo in informatiko izvajajo raziskovalno delo na ključnih področjih **IKT**:

- Strojno učenje in umetna inteligenca
- Strojno zaznavanje in multimedija
- Sistemi in mreže
- Programsko inženirstvo in informatika
- Teoretično računalništvo in matematične metode
- Računska biologija

Raziskovalci na fakulteti sodelujejo v številnih EU in drugih mednarodnih ter nacionalnih programih in razvojno-raziskovalnih projektih, ki jih financira Evropska komisija, Evropski strukturni in investicijski skladi, Javna agencija RS za raziskovalno dejavnost ter druge. Raziskovalci redno sodelujejo s partnerji iz gospodarstva, kjer preko aplikativnih projektov razvijajo konkretne rešitve, s katerimi krepijo razvoj računalništva in informacijsko-komunikacijskih tehnologij.

Na fakulteti gradijo skupnost študentov, akademskega okolja in gospodarstva, ter študentom omogočajo mreženje, pridobivanje tehnoloških veščin in praktičnih izkušenj v okviru dejavnosti:

- Garaža FRI – študentski tehnološki pospeševalnik (<http://garaza.io>)
- frižider - kjer se nič ne pokvari, makerspace na UL FRI (<http://frižider.si>)

Spletna stran (<https://www.fri.uni-lj.si/si/raziskave>)

(slike projektov)