

**Predavanja u HDMu:**

## **Rezultati SeisRICHerCRO i CRONOS projekata s osvrtom na procjenu seizmičkog hazarda**

**Prof dr. sc. Snježana Markušić**

Geofizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

### **SAŽETAK**

Projekti SeisRICHerCRO i CRONOS su za cilj imali pripremu podataka i procjenu seizmičkog hazarda na određenim područjima Republike Hrvatske i/ili određenim lokalitetima. Motivacija projekata leži u činjenici da se Republika Hrvatska nalazi na potresno aktivnom području te da se većina objekata kulturne baštine nalaze na potresno aktivnijim područjima. Nadalje, čak i relativno umjereni potresi nanose znatnu štetu, te imaju veliki socijalno-ekonomski utjecaj. Potresi se ne mogu spriječiti, ali se može procijeniti seizmički hazard te se u skladu s time mogu izraditi planovi za ublažavanje potresne opasnosti. Stoga će u predavanju biti izloženi rezultati navedenih projekata s posebnim naglaskom na procjenu seizmičkog hazarda, koji su također imali za krajnji cilj informiranje ne samo stručnjaka nego i građanstva, a sve s ciljem povećanja sigurnosti i kvalitete života.