

**Predavanja u HDMu:**

## **Povijesni razvoj i djelatnost Seizmološke službe u Republici Hrvatskoj**

**mr. sc. Ines IVANČIĆ, Rukovoditeljica Seizmološke službe Republike Hrvatske**

Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### **SAŽETAK**

Povijesni razvoj i ključni vidovi djelovanja Seizmološke službe u Republici Hrvatskoj bit će predstavljeni kroz povijesne okolnosti i događaje poput potresa u Zagrebu i Petrinji u 2020. g. te napredak u razvoju seizmoloških metoda i tehnologija. Predavanja će pružiti uvid u ulogu i značaj djelatnosti Seizmološke službe na području Republike Hrvatske. Posebna pažnja biti će posvećena važnosti poznavanja potresne opasnosti u građevinskom i arhitektonskom djelokrugu rada, naglašavajući važnost suradnje između seizmologa i drugih povezanih struka u cilju projektiranja otpornijih i sigurnijih građevina. Predavanja će također obuhvatiti važne protekle projekte i projekte u tijeku te buduće smjerove razvoja Seizmološke službe u Republici Hrvatskoj.