

## Seismic Risk, Recovery and Resilience Workshop 16-17 June 2022



Sa zadovoljstvom Vas pozivamo da prisustvujete uvodnim predavanjima u okviru internacionalne radionice “Seismic Risk, Recovery and Resilience” koja će biti održana 16.6. i 17.6. na Građevinskom fakultetu u Beogradu. Ova radionica je organizovana od strane SUZI, Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, i konzorcijuma EFEHR (European Facilities for Earthquake Hazard and Risk). Cilj radionice je da predstavi rezultate najnovijih istraživanja iz oblasti procene seizmičkog rizika, počevši od regionalnih modela za seizmički hazard i izloženost na osnovu kojih je razvijen model seizmičkog rizika za Evropu.

Pored toga, biće predstavljeni i pristupi za procenu i poboljšanje rezilijentnosti objekata zgrada i infrastrukture, koji imaju za cilj podizanje nivoa spremnosti društvene zajednice za oporavak posle zemljotresa i drugih prirodnih nepogoda. Očekuje se da će primena ovih naprednih studija da doprinese smanjenju ljudskih i materijalnih šteta posle zemljotresa.

Uvodna predavanja će se održati u četvrtak 16.6.2022. godine u Svečanoj sali Građevinskog fakulteta u Beogradu (Bulevar kralja Aleksandra 73, prvi sprat) na engleskom jeziku, sa sledećim programom:

- 9.00-9.10 **Pozdravna reč** (SUZI, Građevinski fakultet u Beogradu, EFEHR)
- 9.10-9.45 **Earthquake hazard, risk, resilience: How did we get here and where do we go next?**  
prof. dr Božidar Stojadinović, ETH Zurich, Švajcarska (online - Zoom link će biti dostupan)
- 9.45-10.20 **The 2020 update of the European Seismic Hazard Model: Regional and Local Insights**  
dr Laurentiu Danciu, ETH Zurich, Švajcarska
- 10.20-10.55 **The 2020 European Seismic Risk Model: Focus on the Balkans**  
dr Helen Crowley, EUCENTRE, Italija
- 10.50-11.15 PAUZA ZA KAFU
- 11.15-11.50 **F-Rec Framework: Novel Framework for Probabilistic Evaluation of Functional Recovery of Building Systems** prof. dr Vesna Terzić, California State University Long Beach, USA
- 11.50-12.30 **Regional Recovery Simulation and Resilience Quantification using the iRe-CoDeS framework** Nikola Blagojević, doctorand, ETH Zurich, Švajcarska

Prisustvo predavanjima je besplatno.

Finansijski sponzori radionice: