



**Geofizički odsjek,**  
Prirodoslovno-matematički fakultet,  
Sveučilište u Zagrebu,  
Horvatovac 95, 10000 Zagreb  
Tel. (+385 1) 46 05 900, fax: (+385 1) 46 80 331

Zagreb, 12. 09. 2018.

## **OBAVIJEST**

Dana **26.09.2018.** u **13:15 sati** održat će se na Geofizičkom odsjeku PMF-a  
sljedeće izlaganje:

**Ivan Güttler, Alica Bajić, Ksenija Cindrić Kalin, Kristian Horvath, Mario Hrastinski, Branka Ivančan Picek, Melita Perčec Tadić**

(DHMZ, Zagreb)

### **Aktivnosti DHMZ-a unutar Obzor 2020 projekta Europski okvir za jačanje otpornosti kritične infrastrukture na klimatske promjene (EU-CIRCLE)**

**SAŽETAK:** EU-CIRCLE je istraživački projekt koji financira Obzor 2020 s ciljem procjene otpornosti međusobno povezanih i međuovisnih kritičnih infrastrukture na klimatske promjene. Kako europske infrastrukture imaju vijek trajanja koji se proteže desetljećima, od ključne je važnosti steći znanstveno i potvrđeno znanje o potencijalnim učincima klime i ekstremnim vremenskim događajima. DHMZ je na projektu imao ulogu dati pregled raspoloživih vremenskih i klimatskih podataka i metapodataka, svojstva klimatskih i prognostičkih modela te njihove mogućnosti i ograničenja na različitim prostornim i vremenskim skalama za potrebe procjene potencijalnih ugroza na kritičnu infrastrukturu. U seminaru će biti (1) prikazan pregled strukture i glavnih rezultata projekta EU-CIRCLE, (2) demonstriran doprinos DHMZ-a u projektnim zadacima te (3) prenesena iskustva u sudjelovanju u međunarodnom projektu koji uključuje dvadeset partnera.

Pozivaju se studenti, absolventi i svi zainteresirani da prisustvuju predavanju, koje će se održati u **predavaoni P2** Geofizičkog odsjeka PMF-a, Horvatovac 95, Zagreb.