



## Geofizički odsjek

Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Horvatovac 95, 10000 Zagreb

Tel. (01) 4605-900, fax: (01) 4680-331

Zagreb, 23.11.2011.

## O B A V I J E S T

Dana **30.11.2011.** u **13<sup>15</sup>** sati održat će se u okviru seminara i kolokvija na Geofizičkom odsjeku PMF-a sljedeće izlaganje:

**Ivan Güttler, dipl. ing.**

*(Državni hidrometeorološki zavod):*

### **Razvoj i primjena regionalnih klimatskih modela**

SAŽETAK: Regionalni klimatski modeli omogućuju bolju prostornu i vremensku rezoluciju koja osigurava adekvatniji opis procesa prisutnih na relativno malim skalama, osobito u područjima kompleksne topografije i kompleksnih obalnih zona. Zbog prisutnih sustavnih pogrešaka i različitih izvora neizvjesnosti, ovaj pristup zahtijeva daljnji razvoj. Cilj ovog seminara je prikazati i diskutirati neke od aktivnosti u razvoju (Güttler, 2010), testiranju (Giorgi et al., 2011) i primjeni (Branković et al., 2011) regionalnih klimatskih modela na primjeru modela RegCM. Dodatno, bit će predstavljena motivacija za međunarodni projekt CORDEX i njegov trenutni status.

Pozivaju se studenti, apsolventi i svi zainteresirani da prisustvuju predavanju, koje će se održati u predavaoni br. 2 Geofizičkog odsjeka PMF-a, Horvatovac 95, Zagreb. Studentima 2. godine diplomskog sveučilišnog studija fizika – geofizika je prisustvovanje predavanjima u sklopu Geofizičkog seminara obavezno.