



## Geofizički odsjek

Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Horvatovac 95, 10000 Zagreb

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

Zagreb, 4.4.2013.

### O B A V I J E S T

Dana **10.4.2013.** u **13<sup>15</sup>** održat će se u okviru seminara i kolokvija na Geofizičkom odsjeku PMF-a sljedeće izlaganje:

**dr. sc. Nataša Strelec Mahović i Ivan Smiljanić, dipl. ing.**

*(Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb):*

#### **EUMeTrain – Trening projekt**

SAŽETAK: Projekt EUMeTrain je međunarodni projekt čiji je zadatak razvoj materijala za obuku meteorološke znanstvene zajednice, uglavnom putem računala/interneta, temeljenog na satelitskim podacima i produktima te njihovoj kombinaciji s ostalim meteorološkim podacima. U dosadašnjem tijeku projekta, u proteklih 8 godina, napravljen je velik broj modula za obuku putem računala, obrađeno mnogo zanimljivih meteoroloških fenomena i situacija, a redovito se putem interneta održavaju tematska predavanja i tečajevi. Sav materijal, koji uključuje i brojne interaktivne zadatke za samo-testiranje te snimke održanih predavanja, dostupan je na internet stranici projekta svim zainteresiranim korisnicima. Cilj projekta je korisnicima EUMETSAT-ovih satelitskih podataka dati materijal za učenje i vježbanje interpretacije, korištenja i primjene EUMETSAT-ovih satelitskih podataka, u okviru njihovih svakodnevnih aktivnosti. Sučelje koje omogućava analizu aktualnih ili arhivskih meteoroloških situacija, nazvano e-port, sadrži izbornik satelitskih slika i produkata koji se mogu kombinirati s poljima meteoroloških parametara (ECMWF meteorološkog modela). Takva kombinacija temelj je sinoptičke analize i omogućuje bolje razumijevanje procesa u atmosferi i njihovu povezanost s oblačnim strukturama na satelitskim slikama, kao i meteorološkim pojavama.

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.