



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, 17. 10. 2017.

OBAVIJEST

Dana **08.11.2017.** u **13:15 sati** održat će se na Geofizičkom odsjeku PMF-a
sljedeće izlaganje:

Marko Zoldoš

(Hrvatska kontrola zračne plovidbe, Zagreb)

Numeričko modeliranje magle: pregled novijih istraživanja i mogućnosti

SAŽETAK: Magla je jedan od najopasnijih meteoroloških fenomena, pogotovo dugotrajni događaji magle koji na većim zračnim lukama mogu izazvati značajna kašnjenja te novčane štete. Stoga je proučavanje magle od velike važnosti za zrakoplovnu meteorologiju. U sklopu ovog seminara bit će opisana prethodna dostignuća i perspektive u istraživanju magle. Poseban naglasak bit će stavljen na numeričko modeliranje magle, koje i uz razvoj suvremenih metoda zadržava neka ograničenja. Ovdje se posebno ističu 1D modeli, koji ugniježđeni u 3D mezoskalne modele mogu dati bolje rezultate s obzirom na bolju vertikalnu rezoluciju. Može se reći da u ovom području postoji svojevrsna „utrka“ između dinamičkog i statističkog pristupa problematici.

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