



**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, 04. 02. 2019.

## **OBAVIJEST**

Dana **20.02.2019.** u **14:15 sati** održat će se u sklopu kolegija Geofizički seminar 2 na Doktorskom studiju na Geofizičkom odsjeku PMF-a

sljedeće izlaganje:

**Jelena Grižić**

(GlobalLogic d.d., Zagreb)

### **Pregled istraživanja turbulencije bure u Hrvatskoj u posljednjih 10-ak godina**

**SAŽETAK:** Dok su makro- i mezoskalne značajke bure intenzivno istraživane unatrag 30-ak godina, naglasak na mikroskalne značajke (turbulencije) bure stavljen je tek u posljednjih 10-ak godina. Istraživanju turbulencije bure u Hrvatskoj uvelike pridonose setovi podataka mjerenja 3D brzine vjetra i potencijalne temperature visoke frekvencije uzorkovanja ultrasoničnim anemometrima duž istočne obale Jadrana prikupljeni u posljednjih 14 godina (lokacije: Senj, Vratnik, Maslenički most, Pometeno brdo, Zračna luka Dubrovnik). U seminaru će se dati pregled tih istraživanja te istaknuti rezultati meteoroloških i inženjerskih parametara turbulencije bure.

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