



**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, 07. 12. 2016.

## **OBAVIJEST**

Dana **14.12.2016.** u **13:15 sati** održat će se na Geofizičkom odsjeku PMF-a  
sljedeće izlaganje:

**Izidor Pelajić**

(Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb)

### **Izazovi pri korištenju daljinski određenih indeksa procjene rizika od šumskih požara**

**SAŽETAK:** Količina vlage u gorivu (FMC) jedna je od varijabli kojima se modelira potencijal izbijanja i širenja šumskih požara. Općenito se količina vlage u gorivu može podijeliti na vlagu dostupnu u mrtvom gorivu (DFMC) koja je pod jakim utjecajem meteoroloških parametara i dominantnog vegetacijskog tipa nekog područja, te na količinu vlage u živom gorivu (LFMC) koja je varijabilnija i općenito teža za odrediti jer uključuje biljne mehanizme prilagodbe na sušu koji se mogu značajno razlikovati. Daljinska mjerenja u infracrvenom, bliskom infracrvenom, vidljivom pa čak i mikrovalnom dijelu spektru imaju potencijal određivanja količine vlage u živom gorivu s relativno visokom prostornom rezolucijom i na globalnoj skali. S obzirom na vrstu senzora, statistički ili numerički pristup, ograničavanje područja interesa odnosno vegetacijskog tipa postoji nekoliko tehnika određivanja količine vlage u živom gorivu iz daljinskim mjerenja koje će biti uspoređene u predavanju.

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