

PMF-MO  
Bijenička cesta 30  
10 000 Zagreb

Zagreb, 2. prosinca 2014.

## OBAVIJEST

Dana 17. prosinca 2014. u 13 sati, u okviru Seminara za diferencijalne jednadžbe i numeričku analizu, u predavaonici 001 Matematičkog odsjeka, Bijenička c. 30 održat će se javno predavanje o novom znanstvenom projektu HRZZa:

### **Mathematical Analysis of Multi-Physics Problems Involving Thin, Composite Structures, and Fluids**

**Sažetak:** Predstaviti ćemo novi uspostavljeni projekt Hrvatske zaklade za znanost "Mathematical Analysis of Multi-Physics Problems Involving Thin, Composite Structures, and Fluids". Projekt se bavi matematičkom analizom složenih fizikalnih sustava koji uključuju tanke i kompozitne strukture, te interakciju fluida i elastične strukture. Ciljevi projekta su izvoditi modele, te analiza kvalitativnih i kvantitativnih svojstva rješenja.

Projekt ima sedam suradnika, i trajat će 3 godine, do kraja kolovoza 2017.

Pozivaju se studenti diplomskih i doktorskih studija, istraživači i ostali zainteresirani da prisustvuju ovom predavanju.