



## Geofizički odsjek

Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Horvatovac 95, 10000 Zagreb

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

Zagreb, 14.1.2016.

## O B A V I J E S T

Dana **20.1.2016.** u **13<sup>15</sup>** održat će se u okviru seminara i kolokvija na Geofizičkom odsjeku PMF-a sljedeće izlaganje:

**Dr. sc. Lavoslav Čaklović:  
Rekonstrukcija nepostojećih podataka pomoći metode potencijala**

**SAŽETAK:** Metoda potencijala (razvijena od strane autora) je jedna od metoda vrednovanja bazirana na teoriji grafova. Za razliku od većine metoda vrednovanja ova metoda agregira razlike vrijednosti, a ne same vrijednosti. Potencijal je funkcija toka preferencije i dobije se kao rješenje Laplaceove jednadžbe na usmjerrenom težinskom grafu. Do sada je testirana u medicini (dijagnostika), analizi anketa, strojarstvu (konstrukcija složenih sustava; organizacija timskog rada) i mnogim drugim modelima gdje statistika zakazuje ili je neprimjenjiva.

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. Studenti 2. godine diplomskog sveučilišnog studija Fizika - geofizika imaju obvezu prisustvovanja predavanjima u sklopu Geofizičkog seminara.