



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, 18. 01. 2018.

OBAVIJEST

Dana **25.01.2018.** u **14:15 sati** održat će se u sklopu kolegija Geofizički seminar na Doktorskom studiju na Geofizičkom odsjeku PMF-a

sljedeće izlaganje:

Ivica Sović

(Geofizički odsjek, PMF, Zagreb)

Makroseizmičko polje u središnjim Dinaridima

SAŽETAK: Izoseiste potresa iz središnjeg dijela Vanjskih Dinarida izrazito su izdužene u smjeru pružanja planina. Pretpostavljeno je da je izduženost izoseista posljedica jačeg prigušenjem intenziteta u kvaziparalelnim rasjednim zonama nego u okolnim stijenama. Na temelju te pretpostavke napravljen je numerički model makroseizmičkih polja i uspoređen s Koevesligethyjevom kružnom modelom analizom afinih invarijanti slike. Model napravljen na pretpostavci jakog prigušenja u rasjednim zonama za 31% bolje opisuje empirijske izoseiste od kružnog modela.

Pozivaju se studenti i svi zainteresirani da prisustvuju predavanju, koje će se održati u **predavaoni P1** Geofizičkog odsjeka PMF-a, Horvatovac 95, Zagreb.