



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, 27. 03. 2017.

OBAVIJEST

Dana **05.04.2017.** u **13:15 sati** održat će se na Geofizičkom odsjeku PMF-a
seminar:

Prof. dr. sc. Davorka Herak i prof. dr. sc. Marijan Herak

(Geofizički odsjek PMF-a, Sveučilište u Zagrebu)

Velika dubrovačka trešnja - 350 godina od potresa koji je promijenio povijest

SAŽETAK: Dana 6. travnja 2017. navršit će se 350 godina od katastrofalnog potresa u Dubrovniku. Radi se o potresu koji je toliko štete nanio Dubrovniku i Dubrovačkoj Republici da je izravno utjecao i na njezinu budućnost. Iako to nije jedini jaki potres u dubrovačkoj povijesti, ovaj je posebno upamćen zbog izuzetno teških posljedica, koje su nastupile zbog više uzroka. Taj je događaj bio predmetom velikoga broja suvremenih izvješća i kasnijih studija, ali su se one uglavnom odnosile na njegov utjecaj na socijalne i političke prilike. U predavanju ćemo sažeto iznijeti najvažnije događaje koji su uslijedili nakon potresa, kao i uloge koje su u tome političkom igrokazu odigrali istaknuti dubrovački, mletački i osmanlijski protagonisti toga vremena.

Sa seizmološkoga gledišta, važno je uočiti kako je upravo potres iz 1667. godine posljednji tako veliki potres u području od Stona do Herceg Novog. Ova činjenica sugerira kako u tom području od tada traje nakupljanje energije elastičke deformacije koja će se u budućnosti osloboditi novim velikim potresom. Razmotrit ćemo i svjedočanstva koja se odnose na pojavu tsunamija, prostornu razdiobu šteta u samom Gradu, te prikazati današnja seizmološka istraživanja u Dubrovniku i okolici.

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