



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, 28. 11. 2018.

OBAVIJEST

Dana **12.12.2018.** u **13:15 sati** održat će se na Geofizičkom odsjeku PMF-a
sljedeće izlaganje:

Zvezdana Bencetić Klaić

(Geofizički odsjek, PMF, Zagreb)

Istraživanja Plitvičkih jezera u području fizičke limnologije

SAŽETAK: U uvodnom dijelu ukratko će se objasniti što je limnologija, koje struke obuhvaća, zašto je interdisciplinarnost neizbježna u limnološkim istraživanjima te što je fizička limnologija. Nakon opisa osnovnih obilježja sustava Plitvičkih jezera prikazati će se pregled dosadašnjih istraživanja fizike tog jedinstvenog jezerskog sustava. Poseban naglasak biti će na tekućim istraživanjima fizike jezera koja se provode u okviru projekta „Hidrodinamičko modeliranje sustava Plitvičkih jezera“, a odnose se na modeliranje jezerskih temperatura, struja i vodostaja, istraživanje unutarnjih stojnih valova na temelju modeliranih i mjenjenih satnih temperatura jezera te na analizu specijalnih mjerenja temperature Kozjaka koja je u okviru projekta tijekom 4 mjeseca mjerena s vrlo finom vertikalnom (15 dubina) i vremenskom (2 min) rezolucijom.

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