



Geofizički odsjek

Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Horvatovac bb, 10000 Zagreb

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

Zagreb, 9.6.2009.

O B A V I J E S T

Dana 17.6.2009. u 13⁰⁰ sati održati će se u okviru seminara i kolokvija na Geofizičkom odsjeku PMF-a sljedeće izlaganje:

dr. sc. Nastjenka Supić

(Centar za istraživanje mora, Institut "Ruđer Bošković", Rovinj):

Zimski oceanografski uvjeti sjevernog Jadrana

SAŽETAK: Ukratko će se prikazati rezultati istraživanja sjevernog Jadrana u okviru Laboratorija za procese u ekosustavu mora Centra za istraživanje mora Instituta "Ruđer Bošković" u Rovinju. Detaljnije će se govoriti o pojavi dva različita tipa zimskih oceanografskih uvjeta u sjevernom Jadranu i o mogućoj prognozi njihove pojave (A i B). Sjeverni Jadran je jedno od organski najproduktivnijih područja Sredozemlja, s tim da se najintenzivnija proizvodnja fitoplanktona odvija zimi. U tom dijelu godine u sjevernom Jadranu stvara se i jedna od najgušćih sredozemnih voda, čije širenje u pridnenim slojevima može utjecati na dubinsku cirkulaciju Sredozemnog mora. Tip A odlikuju niske, a tip B visoke vrijednosti saliniteta i gustoće. U zimama tipa A javljaju se vrlo intenzivni cvatovi fitoplanktona, a u onima tipa B formira se izrazito gusta voda.

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.