

Oceanografija

poročilo o delu v letu 2006

dr. Vlado Malačič*

I. Pričeli smo z izvajanjem čezmejnega INTERREG ITA-SLO 2000-2006 projekta 'ISMO'- Informacijski sistem o stanju morskega okolja v Tržaškem zalivu, vreden 390 k evrov, ki bo trajal do srede 2008. Kot eden od najpomembnejših infrastrukturnih elementov tega projekta je postavitev nove oceanografske boje s podvodnimi kamerami

II. Objavili smo dela:

1. CELIO, Massimo, MALAČIČ, Vlado, BUSSANI, Andrea, ČERMELJ, Branko, COMICI, Cinzia, PETELIN, Boris. The coastal scale observing system component of ADRICOSM: Gulf of Trieste network. *Acta Adriat.*, 2006, vol 47, (Suppl.), str. 65-79.
2. CRISE, Alessandro, QUERIN, Stefano, MALAČIČ, Vlado. A strong bora event in the Gulf of Trieste: a numerical study of wind driven circulation in stratified conditions with a preoperational model. *Acta Adriat.*, 2006, vol 47, (Suppl.), str. 185-206.
3. MALAČIČ, Vlado, PETELIN, Boris. Numerical modeling of the winter circulation of the Gulf of Trieste (northern Adriatic). *Acta Adriat.*, 2006, vol 47, (Suppl.), str. 207-217.
4. DORMAN, C.E., MALAČIČ, Vlado. February 2003 marine atmospheric conditions and the bora over the northern Adriatic. *J. geophys. res.*, dec. 2006, let. 111, št. C03S03, str. 1-21, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1029/2005JC003134>.
JCR IF (2005): 2.784, SE (7/129), geosciences, multidisciplinary, x: 1.212
5. MALAČIČ, Vlado, CELIO, Massimo, ČERMELJ, Branko, BUSSANI, A., COMICI, C. Interannual evolution of seasonal thermohaline properties in the Gulf of Trieste (northern Adriatic) 1991-2003. *J. geophys. res.*, 2006, let. 111, št. C08009, str. 1-16, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1029/2005JC003267>.
JCR IF (2005): 2.784, SE (7/129), geosciences, multidisciplinary, x: 1.212
6. MALAČIČ, Vlado, FAGANELI, Jadran, MALEJ, Alenka. Vplivi načrtovanih terminalov za zemeljski plin na morje v Tržaškem zalivu = Impact of potential LNG terminals on the Gulf of Trieste. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2006, str. 91.

* Dr. Vlado Malačič, National Institute of Biology, Marine Biology Station, Fornace 41, Piran 6330