

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣ ΑΜΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Επικοινωνία:

Δανιήλ Χέις

Ωκεανογραφικό Κέντρο, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τηλ.: 22892563, Τηλεμοιότυπο: 22892575

Ηλ.διεύθυνση: dhayes@ucy.ac.cy, <http://www.oceanography.ucy.ac.cy>

ΤΟ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ

Λευκωσία, 06 Νοεμβρίου 2009

Το Ωκεανογραφικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Κύπρου διοργανώνει διεθνές επιστημονικό συνέδριο με θέμα τις θαλάσσιες έρευνες με αυτόνομα υποβρύχια οχήματα (gliders). Το 4th EGO Meeting and Glider School θα πραγματοποιηθεί κατά την περίοδο 16-20 Νοεμβρίου στο ξενοδοχείο Golden Bay στη Λάρνακα. Τα αυτόνομα μικρά υποβρύχια αποτελούν την τεχνολογία αιχμής στην ωκεανογραφία. Το Ωκεανογραφικό Κέντρο διαθέτει δύο τέτοια οχήματα μετά από χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας ερευνητικού προγράμματος που συντονίζεται από τον Δρ. Dan Hayes. Τα οχήματα αυτά με μόνο 1.6μ μήκος και βάρος 60 κιλά μοιάζουν με τορπίλες. Η διαδρομή τους μπορεί να προγραμματιστεί με δορυφορική επικοινωνία, και λειτουργούν για χιλιάδες χιλιόμετρα και για αρκετούς μήνες μετρώντας θερμοκρασία, αλατότητα, διαλυμένο οξυγόνο, φθορισμό (για χλωροφύλλη), και θαλάσσια ρεύματα, όλα σε πραγματικό χρόνο. Οι μετρήσεις εκπέμπονται μέσω δορυφόρου στο εργαστήριο για επεξεργασία. Η Ευρωπαϊκή Οργάνωση Υποβρύχιων Παρατηρητηρίων (European Gliding Observatories ή από 2009, Everyone's Gliding Observatories, EGO) αποτελείται από ερευνητικούς φορείς οι οποίοι συνεργάζονται στη ανάπτυξη και χρήση των gliders σε όλο το κόσμο. Πραγματικά, ο αριθμός των ερευνητικών μονάδων που ασχολούνται με gliders αυξήθηκε τα τελευταία χρόνια, όπως φαίνεται στα πρώτα τρία συνέδρια της EGO. Στο 4^ο συνέδριο που θα πραγματοποιηθεί στη Λάρνακα θα παρουσιαστούν πάνω από 30 επιστημονικές ανακοινώσεις από τουλάχιστον 12 χώρες (Αυστραλία, Γαλλία, Γερμανία, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, Ισραήλ, Καναδά, Μαλαισία, Νορβηγία, Τουρκία). Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του Συνεδρίου: <http://www.cyprusconferences.org/ego2009>.

Τέλος Ανακοίνωσης