



**ΚΑΠΕ
CRRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Κυματική Ενέργεια

Δυναμικό, Εμπόδια & Προοπτικές Ανάπτυξης της Αγοράς

Ξενοδοχείο, Classical Athens Imperial

Αχιλλέως και Μεγάλου Αλεξάνδρου, Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα

Τετάρτη, 3 Μαρτίου 2010

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

09:30 - 10:00	<i>Εγγραφές</i>
10:00 - 10:20	Χαιρετισμός <i>- Ι. Αγαπητίδης, Πρόεδρος ΚΑΠΕ</i>
10:20 - 10:40	Παρουσίαση του έργου WAVEPLAM - Προώθηση της εισαγωγής ενέργειας από θαλάσσιο κυματισμό στην ευρωπαϊκή αγορά ανανεώσιμων πηγών ενέργειας <i>Δρ. Μιχάλης Παναγιωτόπουλος, Τμήμα Τεχνολογιών Νερού, ΚΑΠΕ</i>
10:40 - 11:00	Δεδομένα για αξιόπιστη εκτίμηση της υπεράκτιας κυματικής και αιολικής ενέργειας στην Ανατολική Μεσόγειο θάλασσα <i>Δρ. Τακβόρ Σουκισιάν, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, ΕΛΚΕΘΕ</i>
11:00 - 11:20	Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και θαλάσσιο αιολικό - κυματικό δυναμικό <i>Παρασκευή Δρακοπούλου, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, ΕΛΚΕΘΕ</i>
11:20 - 11:40	Συστήματα εκμετάλλευσης της θαλάσσιας ενέργειας <i>Καθηγ. Σπύρος Μαυράκος, Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης, ΕΜΠ</i>
11:40 - 12:00	<i>Διάλειμμα καφέ</i>



- 12:00 - 12:20** **Γενικές αρχές μετατροπής της κυματικής ενέργειας από ταλαντευόμενα σώματα**
Γεώργιος Κατσαούνης, Εργαστήριο Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής, ΕΜΠ
- 12:20 - 12:40** **Διαμόρφωση ηλεκτρικού μέρους και συστήματος ελέγχου διατάξεως ηλεκτροπαραγωγής με πλωτήρα από θαλάσσιο κυματισμό**
Καθηγ. Αντώνιος Κλαδάς, Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών και Ηλεκτρονικών Ισχύος, ΕΜΠ
- 12:40 - 13:00** **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την τοποθέτηση και λειτουργία μηχανών θαλάσσιας ενέργειας**
Αναστασία Μήλιου, Αρχιπέλαγος-Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας
- 13:00 - 14:00** **Συζήτηση**
- 14:00** *Ελαφρύ γεύμα*