



## ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

**Ημερίδα- Τρίτη 19 Φεβρουαρίου 2013**  
**Ξενοδοχείο Golden Age - Μιχαλακοπούλου 57 ΑΘΗΝΑ**

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 9.00-9.15 Καλωσόρισμα-Χαιρετισμοί/Welcome
- 9.15-9.45 Παρουσίαση του προγράμματος ΘΑΛΗΣ- Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στη στάθμη και το κυματικό κλίμα των ελληνικών θαλασσών, στην τρωτότητα των παράκτιων περιοχών και στην ασφάλεια θαλάσσιων και παράκτιων έργων  
Presentation of the project THALIS-CCSEAWAYS  
Π. Πρίνος, Καθηγητής ΑΠΘ, Συντονιστής του προγράμματος ΘΑΛΗΣ-CCSEAWAYS
- 9.45-10.15 Περιοχικά Κλιματικά Μοντέλα/ Regional Climate Models  
Χ. Αναγνωστοπούλου, Επ. Καθηγήτρια ΑΠΘ
- 10.15-10.45 Κλιματική Αλλαγή και Αύξηση της στάθμης της θάλασσας  
Climate change and Sea level rise  
Ε. Τράγου, Επ. Καθηγήτρια Παν. Αιγαίου
- 10.45-11.15 Κυκλογένεση στην περιοχή του Αιγαίου  
Cyclogenesis in the Aegean Sea  
Ε. Φλόκα, Αν. Καθηγήτρια ΕΚΠΑ
- 11.15-11.45 Διάλειμμα/Coffee Break**

- 11.45-12.15 Προσομοίωση Ανέμου και κύματος στη Μεσόγειο Θάλασσα  
Wind and Wave modeling in the Mediterranean Sea  
Γ. Κάλλος, Καθηγητής ΕΚΠΑ
- 12.15-12.45 Reliability of wave modeling in the sea environment  
E. Rusu, Professor, Romania
- 12.45-13.15 Προσομοίωση κυματισμών στο Αιγαίο Πέλαγος  
Numerical simulation of waves in the Aegean Sea  
Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής ΕΜΠ
- 13.15-14.30 Γεύμα/Lunch**
- 14.30-15.00 Υδροδυναμικές και κυματικές προγνώσεις στα πλαίσια του συστήματος ΠΟΣΕΙΔΩΝ  
Hydrodynamic and wave predictions within the POSEIDON framework  
Γ. Κορρές, Ερευνητής ΕΛΚΕΘΕ
- 15.00-15.30 Προσομοίωση και πρόγνωση μετεωρολογικής παλίρροιας στη Μεσόγειο  
Simulation and Prediction of storm surges in the Mediterranean Sea  
Γ. Κρεστενίτης, Καθηγητής ΑΠΘ
- 15.30-16.00 Ακραία Γεγονότα και Κλιματική Αλλαγή/ Extreme Events and Climate change  
Π. Γαλιατσιάτου, Δρ. Ερευνήτρια ΑΠΘ
- 16.00-16.30 Assessment of Coastal Vulnerability- The Catalan Case  
J. Jimenez, Professor UPC, Spain
- 16.30-17.00 Επίδραση της Κλιματικής Αλλαγής στα Παράκτια έργα  
Climate change Effects on Coastal structures  
Θ. Καραμπάς, Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
- 17.00-18.00 Γενική Συζήτηση/General Discussion**