



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Εκπαιδευτική Ημερίδα Κυματικής Ενέργειας

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αμφιθέατρο «Λεωνίδα Ζέρβας»
Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα

Πέμπτη, 21 Οκτωβρίου 2010

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

09:30 - 10:00	Εγγραφές
10:00 – 10:20	Χαιρετισμοί
10:20 - 10:40	Το σύστημα ΠΟΣΕΙΔΩΝ για την παρακολούθηση και πρόγνωση της κατάστασης των Ελληνικών Θαλασσών. Επιχειρησιακές και μη-επιχειρησιακές εφαρμογές. <i>Δρ. Τ. Σουκισιάν, ΕΛΚΕΘΕ</i>
10:40 - 11:00	Πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις συστημάτων αξιοποίησης Κυματικής Ενέργειας. <i>Δρ. Μ. Παναγιωτόπουλος, ΚΑΠΕ</i>
11:00 - 11:20	Σημειακοί απολήπτες και συστήματα ελέγχου κίνησης. <i>Γ. Κατσαούνης, ΝΜΜ, Ε.Μ.Π.</i>
11:20 – 11:40	Γραμμικές Γεννήτριες Μονίμων Μαγνητών για Εφαρμογές Ηλεκτροπαραγωγής από Θαλάσσιο Κυματισμό. <i>Δρ. Ν. Κιμουλάκης, Ε.Μ.Π.</i>
11:40 – 12:10	Διάλειμμα καφέ



- 12:10 – 12:30** Κατασκευές στο θαλάσσιο πυθμένα. Υφή-ποιότητα-δομή και δυναμική ιζημάτων του βυθού.
Δρ. Β. Λυκούσης, ΕΛΚΕΘΕ
- 12:30 - 12:50** Γεωλογικές-γεωμορφολογικές έρευνες για την ασφαλή πόντιση υποθαλάσσιων καλωδίων και αγωγών.
Δρ. Γρ. Ρουσάκης, ΕΛΚΕΘΕ
- 12:50 - 13:10** Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Οδηγία Πλαίσιο για την Θαλάσσια Στρατηγική (2008/56/ΕΕ)
Δρ. Π. Παναγιωτίδης, ΕΛΚΕΘΕ
- 13:10 – 13:30** Θαλάσσια Γεωαρχαιολογική Έρευνα για την Ανάδειξη της Βυθισμένης Πολιτιστικής Κληρονομιάς.
Δρ. Δ. Σακελλαρίου, ΕΛΚΕΘΕ
- 13:30 – 14:10** **Ελαφρύ γεύμα**
- 14:10 – 15:00** Η Ελληνική Εμπειρία
- 14:10 – 14:30** Σύστημα Μετατροπέα Κυματικής Ενέργειας και αξιοποίηση πολλαπλών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
Δρ. Α. Δασκαλάκης, Ναυπηγός Μηχ/γος Μηχανικός, Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα ΑΕ
- 14:30 – 14:40** Αφαλάτωση με Κυματική Ενέργεια.
Θ. Γαλλιανός, Διευθυντής Σίγμα Ελλάς
- 14:40 – 14:50** Πλωτός Ενεργειακός Σφονδυλοφόρος Κύλινδρος
Σ. Σάντας, Πολιτικός Υπομηχανικός ΕΜΠ
- 14:50 – 15:00** Ελληνικός Ηλεκτρικός Μετατροπέας Ενέργειας Κυμάτων.
Κ. Χατζηλάκος, Ερευνητής – Εφευρέτης
- 15:00 – 15:30** **Συζήτηση**