

**ΗΜΕΡΙΔΑ**  
**ΚΤΗΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ**

26.11.2012 - HOTEL TITANIA

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

(Διάρκεια 5,5 ώρες - Είσοδος Ελεύθερη)

**Πρόγραμμα Ημερίδας**

16:30 : Έναρξη εγγραφών

**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ**

17:00 - 17:20 : Χαιρετισμοί των δύο προέδρων

**1η ΕΝΟΤΗΤΑ : ΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ**

17:20 - 17:40 : Η συνεισφορά του βιοκλιματικού σχεδιασμού στην ενεργειακή συμπεριφορά των κτηρίων.

*Αξαρλή Κλειώ Καθηγήτρια Α.Π.Θ.*

17:40 - 18:00 : Η θερμομόνωση του κελύφους στα κτήρια χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

*Τσικαλουδάκη Αικατερίνη, Επίκουρος καθηγήτρια Α.Π.Θ.*

18:00 - 18:20 : Ανάλυση της επίδρασης της θέσης της θερμομόνωσης στην ενεργειακή συμπεριφορά των κτηρίων.

*Λάσκος Κωνσταντίνος, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός*

18:20 - 18:40 : Θερμική και περιβαλλοντική συμπεριφορά του φυτεμένου δώματος.

*Θεοδοσίου Θεόδωρος, Λέκτορας Α.Π.Θ.*

18:40 - 19:00 : Συζήτηση - Ερωτήσεις

19:00 - 19:20 : Διάλειμμα

**2η ΕΝΟΤΗΤΑ : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ**

19:20 - 19:40 : Παθητικά σπίτια, συστήματα και αεραγωγοί.

*Απόστολος Ευθυμιάδης, Δρ. Μηχ., Διπλ. Μηχ/γος-Ηλ/γος Μηχ.*

19:40 - 19:55 : Ενεργειακοί υπολογισμοί κατά PassivHaus.

*Νικόλαος Γαλάνης, Δρ. Μηχ., Διπλ. Μηχ/γος Μηχ.*

19:55 - 20:10 : Θερμομόνωση με οικολογικά και διαπνεόμενα υλικά.

*Ειρήνη Βιρβίλη Διπλ.Μηχ/γος Μηχ.*

20:10 - 20:25 : Γεωθερμικές αντλίες θερμότητας και βιομάζα.

*Κωνσταντίνα Καλιακούδη, Μεταπτυχιακό σε ενέργεια, Διπλ. Μηχ/γος Μηχ.*

20:25 - 21:40 : Ηλιοθερμικά συστήματα και εγκαταστάσεις.

*Μιχάλης Καράγεωργας, Δρ. Μηχ., Διπλ. Μηχ/γος-Ηλ/γος Μηχ.*

21:35 - 22:00 : Συζήτηση - Ερωτήσεις

**ΧΟΡΗΓΟΙ**

 attica bank

 fibran®

 systemair

 onsite energy