



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

ΤΗΛ: 210 9212741-42-44, FAX: 210 9217928, E-mail: psdmh@otenet.gr

Πρόγραμμα Ημερίδας

ΔΕΥΤΕΡΑ 26 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

16:30 : Έναρξη εγγραφών

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

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

1^η 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.**

2^η 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,
- 21:40 - 22:00 : Συζήτηση – Ερωτήσεις