



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΑ

Ψυχρά Υλικά και ο ρόλος τους στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και του αστικού περιβάλλοντος

Τετάρτη 2 Φεβρουαρίου 2011 - Ξενοδοχείο Metropolitan, Λ. Συγγρού 385, Αθήνα

Η Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, σας προσκαλεί στην ημερίδα με θέμα «Ψυχρά Υλικά και ο ρόλος τους στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και του αστικού περιβάλλοντος» που θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη, 2 Φεβρουαρίου 2011**, στο ξενοδοχείο Metropolitan, Λ. Συγγρού 385, Αθήνα.

Στα πλαίσια της ημερίδας θα παρουσιαστούν:

- τα διαθέσιμα δομικά υλικά που ενσωματώνουν την τεχνολογία των ψυχρών στεγών και τα πλεονεκτήματά τους σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια και τη βελτίωση της περιβαλλοντικής ποιότητας του αστικού χώρου
- θέματα σχεδιασμού και αξιολόγησης της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων με χρήση ψυχρών υλικών
- πρακτικές εφαρμογές ψυχρών υλικών σε κτίρια και στο αστικό περιβάλλον
- Καινοτόμες τεχνολογίες στον τομέα των ψυχρών υλικών
- Οι πρόσφατες εξελίξεις στις νομοθεσίες και πολιτικές δράσεις που αφορούν στην εφαρμογή των ψυχρών υλικών
- το Εθνικό πρόγραμμα «Χτίζοντας το μέλλον» που προβλέπει την εφαρμογή 20000 ψυχρών οροφών

Η ημερίδα απευθύνεται κυρίως σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς, κατασκευαστές και στη βιομηχανία και αγορά των ψυχρών υλικών και πραγματοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου COOL ROOFS για τη «Πρώθηση ψυχρών στεγών στην Ευρώπη» και υποστηρίζεται από το πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη (Intelligent Energy for Europe).



Ψυχρά Υλικά και ο ρόλος τους στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και του αστικού περιβάλλοντος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Τετάρτη 2 Φεβρουαρίου 2011 - Ξενοδοχείο Metropolitan, Λ. Συγγρού 385, Αθήνα

14.00 -14.30	Εγγραφές
14.30 -14.50	Ψυχρά υλικά: Μια τεχνολογία για εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια και τη βελτίωση της περιβαλλοντικής ποιότητας του αστικού χώρου Καθ. Μάνθος Σανταμούρης – Πρόεδρος ΚΑΠΕ
14.50 -15.10	Το έργο «Ψυχρές Στέγες» - Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ψυχρών στεγών Δρ. Αφροδίτη Συννέφα, Επιστημονικός συνεργάτης του Παν. Αθηνών
15.10 - 15.30	Πρακτικές εφαρμογές ψυχρών στεγών σε κτίρια Ειρήνη Ταμπάκη, Πολ. Μηχανικός, MSc, Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καισαριανής
15.30 -15.50	Υπολογιστικό εργαλείο για την αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης των ψυχρών στεγών Διονυσία Κολοκοτσά, Επίκουρη Καθηγήτρια ΤΕΙ Κρήτης Εκλ. Επίκουρη Καθηγήτρια ΜΗΠΕΡ, Πολυτεχνείο Κρήτης
15.50-16.10	Διάλειμμα
16.10 -16.30	Εφαρμογές ψυχρών υλικών στο αστικό περιβάλλον Δρ. Νίκη Γαϊτάνη, Επιστημονικός Συνεργάτης του Πανεπιστημίου Αθηνών
16.30 -16.50	20.000 ψυχρές στέγες: μια πρωτοβουλία του εθνικού Προγράμματος «Χτίζοντας το μέλλον» Αναστασία Σπανού, Φυσικός Κτιριακού Περιβάλλοντος MSc, ΚΑΠΕ
16.50 -17.10	Ψυχρές Στέγες: Νομοθεσία και πολιτικές Προκόπης Περγίκης – Μέλος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Ψυχρών Στεγών
17.10 -17.30	Νέες τεχνολογίες στον τομέα των ψυχρών υλικών Δρ. Παναγιώτης Σπανουδάκης, Πολιτικός Μηχανικός, Τεχνικός Σύμβουλος Bioclima, Νίκος Ταμπούρης Χημικός Μηχανικός, MSc, Bioclima R&D
17.30 -18.00	Ερωτήσεις - Συζήτηση

Πληροφορίες – Δηλώσεις συμμετοχής:

κα. Λυμπεροπούλου: τηλ. 210-7276847, xrlgmp@phys.uoa.

Ιστοσελίδα έργου «Ψυχρές Στέγες»: <http://www.coolroofs-eu.eu/>

Ιστοσελίδα Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Ψυχρών Στεγών: <http://coolroofs-eu-crc.eu>