



ΗΜΕΡΙΔΑ

Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος
του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ

Δευτέρα, 17 Μαΐου 2010

Ώρα έναρξης: 15:45

Χώρος Διεξαγωγής: Δημοσιογραφική Εστία, Λευκωσία

Συντονιστής ημερίδας



ICTR

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Εισαγωγή

Τα κτίρια καταναλώνουν περίπου 40% της τελικής ενέργειας στην ΕΕ, ενώ ευθύνονται για το 30% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Εξειδικευμένες μελέτες, κατέδειξαν ότι υπάρχει μεγάλο δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας στον τομέα αυτό. Ιδιαίτερα όσον αφορά την Κύπρο το γεγονός ότι μέχρι πρότινος δεν ήταν θεσμοθετημένη η θερμομόνωση κτιρίων το δυναμικό εξοικονόμησης ενδεχομένως να είναι μεγαλύτερο. Στα πλαίσια της επίτευξης του γενικού στόχου της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, της μείωσης των θερμοκηπιακών ρύπων και της γενικότερης πολιτικής για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης η ΕΕ προχώρησε στην έκδοση της οδηγίας 2002/91/ΕΚ η οποία εναρμονίστηκε στο κυπριακό δίκαιο με τους Νόμους ν. 142 (Ι)/2006 και ν. 30(Ι)/2009 καθώς επίσης και από μία σειρά από Κανονισμούς και Διατάγματα.

Το ερευνητικό πρόγραμμα ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια της Δέσμης 2008 του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας αποτελεί μια πρώτη προσπάθεια καταγραφής της κατανάλωσης ενέργειας του κατοικησίου κτιριακού αποθέματος της Κύπρου και σε βάθος ανάλυσης της ενεργειακής συμπεριφοράς του. Η γνώση αυτή είναι απαραίτητη καθώς θα υποστηρίξει τις σχετικές με το θέμα αποφάσεις, ενώ παράλληλα θα βοηθήσει στον καταρτισμό μέτρων και στοχευμένων δράσεων για βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στον κτιριακό τομέα.

Στόχος

Η ημερίδα έχει σαν στόχο να παρουσιάσει τα κύρια ευρήματα του ερευνητικού προγράμματος ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ.

Φορείς

που συμμετέχουν στο ερευνητικό πρόγραμμα



**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



ΗΤΤΚ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



*Στο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετέχει υπό την ιδιότητα του Ιδιώτη Ερευνητή ο Καθ. Άγις Μ. Παπαδόπουλος (Α.Π.Θ)

Πρόγραμμα Ημερίδας

- 15:45 - 16:00 Προσέλευση - εγγραφές
- 16:00 - 16:10 Καλωσόρισμα από τον συντονιστή του προγράμματος
- 16:10 - 16:30 Παρουσίαση της δομής, των στόχων και της μεθοδολογίας του ερευνητικού προγράμματος
> Δρ. Σωτήρης Καλογήρου
Συντονιστής προγράμματος, ΤΕΠΑΚ
- 16:30 - 17:00 Παρουσίαση των βασικών ευρημάτων του ερευνητικού προγράμματος
Χαρακτηριστικά και ενεργειακή συμπεριφορά του κατοικήσιμου κτιριακού αποθέματος της Κύπρου
> Γρηγόρης Παναγιώτου,
Μεταπτυχιακός Συνεργάτης, ΤΕΠΑΚ
- 17:00 - 17:30 Παρουσίαση των βασικών ευρημάτων του ερευνητικού προγράμματος
Κτιριακή θερμογραφία, επιτόπου μετρήσεις και ενεργειακή αξιολόγηση κατοικιών
> Δρ. Πάρις Φωκαΐδης
Ειδικός Επιστήμονας, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- 17:30 - 17:50 Διάλειμμα - Καφές
- 17:50 - 18:10 Η σύνδεση του προγράμματος «ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ» με τους στόχους και την εφαρμογή της οδηγίας 2002/91 στην Κύπρο
> Νίκος Χατζηνικολάου
Λειτουργός Βιομηχανικών Εφαρμογών,
Υπηρεσία Ενέργειας
- 18:10 - 18:30 Μεθοδολογίες ενεργειακής αξιολόγησης.
Μια πρώτη σύγκριση των αποτελεσμάτων της υπολογιστικής προσέγγισης και της μέτρησης πραγματικών καταναλώσεων
> Χρίστος Μαξούλης
Επιστημονικός Λειτουργός, ΕΤΕΚ
- 18:30 - 18:50 Η αναθεώρηση της Οδηγίας 2002/91/ΕΚ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (EPBD recast)
> Προσκεκλημένος εισηγητής από την Υπηρεσία Ενέργειας (ΥΕΒ&Τ)
- 18:50 - 19:10 Συζήτηση - Συμπεράσματα
- 19:10 Λήξη της ημερίδας

ΗΜΕΡΙΔΑ

Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος
του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ

Δήλωση συμμετοχής

Όνομα _____

Επώνυμο: _____

Επαγγελματική Ιδιότητα: _____

Τηλέφωνο: _____

Φαξ: _____

E-mail: _____

Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι ελεύθερη.

Για σκοπούς καλύτερης οργάνωσης της ημερίδας, οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν τη δήλωση συμμετοχής τους, μέχρι τις 13 Μαΐου 2010, στην πιο κάτω διεύθυνση:

ΕΤΕΚ. Τ.Θ. 21826, 1513 Λευκωσία

Τηλ.: 22877644, Φαξ: 22730373

E-mail: christiana@etek.org.cy

Ιστοσελίδα του ερευνητικού προγράμματος:

<http://www.epbd-project.com>



Η ερευνητική πρόταση με θέμα ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗ χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας κάτω από το συμβόλαιο ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ΑΣΤΙ/0308(BIE)