

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΗΜΕΡΙΔΑ

“ΗΛΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ”

στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου
“PROMOTING SOLAR AIR CONDITIONING”

Χανιά, 18 Απριλίου 2005

Οι αυξημένες απαιτήσεις για θερμική άνεση και ο σύγχρονος σχεδιασμός των κτιρίων συντελούν στη συνεχή αύξηση των αναγκών κλιματισμού. Ο σχεδιασμός κτιρίων με χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση και η χρήση νέων και περιβαλλοντικά φιλικών τεχνολογιών, όπως ο *ηλιακός κλιματισμός*, μπορούν να αποτελέσουν μια ουσιαστική λύση για την κάλυψη των αναγκών ψύξης και θέρμανσης. Το έργο “**PROMOTING SOLAR AIR CONDITIONING**” έχει ως στόχο την ανάπτυξη και την προώθηση της χρήσης *ηλιακής ενέργειας* για τον κλιματισμό νέων αλλά και υφιστάμενων κτιρίων.



**ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας-ΚΑΠΕ**, σε συνεργασία με το **Πολυτεχνείο Κρήτης**, διοργανώνει στο πλαίσιο του παραπάνω έργου ημερίδα με θέμα «**Ηλιακός Κλιματισμός**», στοχεύοντας στην ενημέρωση των δυνητικών χρηστών και όλων των ενδιαφερομένων για :

- Τις τεχνολογίες ηλιακού κλιματισμού
- Τις εγκαταστάσεις ηλιακού κλιματισμού στην Ελλάδα
- Τα Οικονομικά θέματα & την Χρηματοδοτική πολιτική

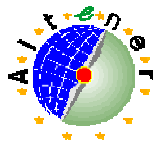
Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την Δευτέρα 18 Απριλίου στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου «Μεγάλο Αρσενάλι», Παλιό Λιμάνι Χανίων.



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

19 ° χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, Πικέρμι Αττική
Τηλ: 210 6603300, Fax: 210 6603301-2
e-mail: cres@cres.gr , <http://www.cres.gr>



ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

17:00	Εγγραφές
17:30	Χαιρετισμοί Ν. Καλογεράκης , Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης Δρ. Ν. Καραπαναγιώτης , ΚΑΠΕ, Τομέας Ανάπτυξης- Marketing
17:45	Η ανάγκη για την αξιοποίηση των ηλιακών τεχνολογιών για ψύξη Περιβαλλοντική-Τεχνική- Οικονομική αξιολόγηση Δρ. Θ. Τσούτσος , Επ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολ. Κρήτης
18:00	Παρουσίαση του Ευρωπαϊκού Έργου "Promoting Solar Air Conditioning" Ε. Κορμά , ΚΑΠΕ, Τομέας Ανάπτυξης-Marketing
18:15	Έργα και μελέτες ηλιακού κλιματισμού με προσρόφηση (ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Ε. και Εργαστήριο Α ΚΑΠΕ) Δρ. Μ. Καράγιωργας , ΚΑΠΕ, Τομέας Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων
18:40	Έργα και μελέτες ηλιακού κλιματισμού με απορρόφηση (Ξενοδοχείο Rethimno Village και Ιερά Μονή Χρυσοπηγής Χανίων) Β. Δρόσου , ΚΑΠΕ, Τομέας Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων
19:05	Διάλειμμα
19:15	Συζήτηση- Συμπεράσματα «Δυνατότητες αξιοποίησης του Ηλιακού κλιματισμού» Συντονισμός: Δρ. Θ. Τσούτσος , Επ. Καθηγητής, Πολυτεχνείο Κρήτης Δρ. Ν. Καραπαναγιώτης , ΚΑΠΕ, Τομέας Ανάπτυξης-Marketing



ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΚΑΠΕ
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

19 ° χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, Πικέρμι Αττική
Τηλ: 210 6603300, Fax: 210 6603301-2
e-mail: cres@cres.gr , <http://www.cres.gr>