



**ΚΑΠΕ
CRES**

**Κέντρο
Ανανεώσιμων
Πηγών
Ενέργειας**

τηλ.: 210 6603300
fax : 210 6603301-2
e-mail: cres@cres.gr
www.cres.gr



**Περιφέρεια Κρήτης
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**



SOLAIR

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

*Δήμος Ηρακλείου - Αίθουσα Ανδρόγεω
4 Νοεμβρίου 2008*

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΑΡΧΕΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

- ▶ Ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Θερμική άνεση
- ▶ Διαθέσιμες τεχνολογίες

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- ▶ Μέρη του συστήματος
- ▶ Διαστασιολόγηση
- ▶ Προσομοίωση
- ▶ Λειτουργία & συντήρηση

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ▶ Αρχικό κόστος συστημάτων
- ▶ Κόστος Λειτουργίας και συντήρησης
- ▶ Χρηματοδοτικά προγράμματα

ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- ▶ Εφαρμογές στο διεθνή χώρο
- ▶ Εφαρμογές στην Ελλάδα

Με την υποστήριξη του προγράμματος

Intelligent Energy



Europe