



πη)- θα αναπτυχθούν οι παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Τεχνολογίες ηλιακού κλιματισμού και παρουσίαση σχετικών υπολογιστικών εργαλείων.
- Θέρμανση κολυμβητικών δεξαμενών με χρήση ΘΗΣ.
- Παραδείγματα εφαρμογών.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, η Ευρώπη αποτελεί σήμερα

ματισμού, όχι μόνο για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και θέρμανση χώρου, αλλά και για την κάλυψη των αναγκών ψύξης, εμφανίζεται τα τελευταία χρόνια ως μία από τις πλέον υποσχόμενες. Παράλληλα, η χρήση ΘΗΣ για τη θέρμανση του νερού κολυμβητικών δεξαμενών αποτελεί μια νέα και αποδοτική τεχνολογία, με σημαντικά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.

## Θερμικά ηλιακά συστήματα

**Η**μερίδα ενημέρωσης, καθώς και τεχνικό εργαστήριο με θέμα: «Εφαρμογές Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων, Ηλιακός κλιματισμός - Θέρμανση κολυμβητικών δεξαμενών» διοργανώνει στις **4 Νοεμβρίου 2008**, στο Ηράκλειο της Κρήτης (αίθουσα Ανδρόγεω), το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας -που πραγματοποιείται στο πλαίσιο των έργων SOLAIR -Solar Air Conditioning και Solpool - Solar Heating for Swimming Pools (Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώ-

την πλέον δυναμική αγορά στον κλάδο των Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων (ΘΗΣ) κατέχοντας την τρίτη θέση παγκοσμίως, με εγκατεστημένα περισσότερα από 3.500.000 τ.μ. ηλιακών συλλεκτών, όπου το 90% αυτών αφορά σε θερμοσιφωνικά συστήματα οικιακής χρήσης.

Πέρα από την οικιακή χρήση, τα ΘΗΣ μπορούν να χρησιμοποιηθούν οπουδήποτε απαιτείται θερμότητα χαμηλής θερμοκρασιακής στάθμης. Στη χώρα μας, που έχει το πλεονέκτημα της υψηλής ηλιοφάνειας καθ' όλο το έτος, η σύγχρονη τεχνολογία του ηλιακού κλι-

ματισμού, Η εκδήλωση απευθύνεται σε ιδιοκτήτες ή και διαχειριστές κολυμβητικών δεξαμενών, σε εγκαταστάτες συστημάτων θέρμανσης κολυμβητικών δεξαμενών, θερμικών ηλιακών συστημάτων, καθώς και συστημάτων κλιματισμού. Όσοι συμμετάσχουν στο τεχνικό εργαστήριο θα ενημερωθούν πάνω σε θέματα σχεδιασμού, εγκατάστασης και λειτουργίας συστημάτων ηλιακού κλιματισμού.

] Τηλ.: 210-6603.321  
(Φ. Στεφάνου), fax: 210-6603.308,  
e-mail: flora@cres.gr

## Τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και συστήματα ασφάλειας

**Τ**ο Ινστιτούτο Μελετών και Ερευνών Τηλεπικοινωνιών και Πληροφορικής Χωρών Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης (Ακαδημία INA), σε συνεργασία με τον ΟΤΕ, διοργανώνει -στις **6 και 7 Νοεμβρίου 2008**, στη Θεσσαλονίκη- το 4ο Περιφερειακό Συνέδριο με τίτλο: «Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα & Συστήματα Ασφάλειας». Βασικός στόχος του συνεδρίου είναι να συμβάλει ουσιαστικά στην ενημέρωση του κοινού στην

Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και της Ανατολικής Μεσογείου, για κρίσιμα θέματα που αφορούν στην ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων, δικτύων επικοινωνιών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών.

Παράλληλα, το συνέδριο θα φιλοξενήσει (στις 7 Νοεμβρίου 2008), και εξειδικευμένο σεμινάριο κατάρτισης σε θέματα ηλεκτρονικής ασφάλειας.

Επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι τα αγγλικά.

] [www.esecurityforum.org](http://www.esecurityforum.org), Τηλ.: +30 2310-489.386  
(Ιωάννης Κώνστας), Fax: +30 2310-489.387,  
E-mail: [academy@inatelecom.org](mailto:academy@inatelecom.org)



**Η**μερίδα με θέμα: «Η χρήση του τσιμέντου στην οδοποιία» διοργανώνει στις **7 Νοεμβρίου 2008** η Ένωση Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος.

Στόχος της ημερίδας -που θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Athens Park», ώρα 9.00 π.μ.- είναι να ενημεώσει τον τεχνικό κόσμο για τις πολλαπλές χρήσεις του τσιμέντου στην οδοποιία, από τη σταθεροποίηση του εδάφους έως και την κατασκευή του οδοστρώματος.

## Τσιμέντο & οδοποιία

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, εξειδικευμένοι μηχανικοί από τη Γαλλία, την Ισπανία και το Βέλγιο θα μεταφέρουν την εμπειρία που έχει αποκτηθεί από την κατασκευή δρόμων από ακυρόδεμα στις χώρες τους, ενώ παράλληλα Έλληνες μηχανικοί θα αναφερθούν στην πρακτική κατασκευής αντίστοιχων έργων στην Ελλάδα.

] [www.hcia.gr](http://www.hcia.gr)

## Ειδική εκδήλωση

**Η** Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας/TEE οργανώνει -την **Τετάρτη 5 Νοεμβρίου 2008** και ώρα 18.30- ειδική εκδήλωση για την Οικονομία και την Τεχνολογία στην Αρχαία Ελλάδα.

Θα μιλήσουν: • Ο ακαδημαϊκός Κ. Δρακάτος: «Εισαγωγή» • Ο δρ. Χ. Μπαλόγλου: «Οικονομία και Τεχνολογία στην ελληνιστική περίοδο» • Ο καθηγητής Θ.Π. Τάσιος: «Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία και Οικονομία».

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Κ. Σερβίας 4, 5ος όρ).

] [EMAET/TEE](http://EMAET/TEE), τηλ.: 210-3291.277,

[www.emaet.tee.gr](http://www.emaet.tee.gr), [emaet@central.tee.gr](mailto:emaet@central.tee.gr)

της **ΦΡΟΣΩΣ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

**Η** Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης διοργανώνει **-28 Νοεμβρίου έως 4 Δεκεμβρίου 2008**, στο Ζάππειο Μέγαρο- Φεστιβάλ Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν εκθέματα βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας από πανεπιστήμια, ερευνητικούς και τεχνολογικούς φορείς, που έχουν να επιδείξουν σημαντικό έργο στις νέες τεχνολογίες. Θα πραγματοποιηθούν τρισδιάστατες προβολές ταινιών ιστορικού περιεχομένου από φορείς πολιτισμού όπως το Ίδρυμα Μειζονος Ελληνισμού (ΙΜΕ) και το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών (ΕΜΓΠ/ΕΠΙΣΕΥ), ενώ θα διεξαχθεί τριήμερο ομιλιών και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των επιστημόνων και των ερευνητών σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι επισκέπτες της έκθεσης θα μπορέσουν να δουν και να θαυμάσουν από κοντά έξυπνα, περίεργα, διαδραστικά και πρωτότυπα «μικρά θαύματα», επιτεύγματα όλα της ελληνικής ε-



## Φεστιβάλ επιστήμης και τεχνολογίας

πιστημονικής σκέψης και προσπάθειας, όπως ρομποτικά συστήματα από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), επίδειξη πειραμάτων και προϊόντα και υπηρεσίες που έχουν τύχει δημόσιας αναγνώρισης για τα καινοτομικά στοιχεία τους.

«Ο στόχος του φεστιβάλ είναι διπλός: Αφενός να ανοίξει ένα παράθυρο στη γνώση για το ευρύ κοινό, κυρίως μαθητική - φοιτητική νεολαία, ώστε να γνωρίσει τα τεχνολογικά επιτεύγματα που διαμορφώνουν νέες πραγματικότητες σε όλους τους τομείς και βελτιώνουν το βιοτικό επίπεδο

των ανθρώπων, αφετέρου να δείξει το βαθμό ανάπτυξης της δραστηριότητας των επιστημονικών και ερευνητικών φορέων -υπογραμμίζεται. Οι τομείς της ιατρικής και της βιοτεχνολογίας, της ρομποτικής, της πληροφορικής, της προστασίας του περιβάλλοντος και άλλων τεχνολογιών αιχμής θα δώσουν το «παρών» στο Ζάππειο Μέγαρο».

Είσοδος ελεύθερη για το κοινό, από 9.30 π.μ. έως 8.00 μ.μ.

] Τηλ.: 210-7458.000 και 210-7458.242.



## Η Εβδομάδα Αρχιτεκτονικής 2008

**Τ**ρεις εκθέσεις αρχιτεκτονικής και πέντε ημερίδες πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της «Εβδομάδας Αρχιτεκτονικής 2008», που διοργανώθηκε πρόσφατα και με μεγάλη επιτυχία στη Θεσσαλονίκη από το e-περιοδικό «GreekArchitects.gr», σε συνεργα-

σία με το Τμήμα Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «συνολικά η Εβδομάδα Αρχιτεκτονικής 2008 αποτέλεσε μια πολύ καλή ευκαιρία να παρουσιαστούν δημόσια σκέψεις και δράσεις γύρω από την αρχιτεκτονική και να α-

νοικτεί η αρχιτεκτονική προς την πόλη και το ευρύ κοινό.

Οι εξαιρετικές παρουσιάσεις σε όλες τις ημερίδες, η μεγάλη συμμετοχή του κοινού σε αυτές και στις εκθέσεις, οι πολύ ενδιαφέρουσες εκδόσεις, οι εκτενείς δημοσιεύσεις από τον έντυπο Τύπο και η προβολή του προωθητικού βίντεο αποτέλεσαν μια ολοκληρωμένη προσπάθεια που πέτυχε το στόχο και το σκοπό των εκδηλώσεων.

Μέσα από την Εβδομάδα Αρχιτεκτονικής 2008 έγινε μια προσπάθεια να αντιμετωπιστεί η έλλειψη κατάλληλης παιδείας και αισθητικής μόρφωσης των πολιτών, ώστε να αποκτηθούν τα κατάλληλα ερεθίσματα σε όλα τα επίπεδα».

] [www.archiweek.gr](http://www.archiweek.gr)

## Σεμινάρια

**Τ**ο Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών (ΕΕΚΧΜ) υλοποιεί νέο εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα: **«Ασφάλεια βιομηχανικών εγκαταστάσεων»**, που θα υλοποιηθεί σε 2 κύκλους:

➤ **27- 28 Νοεμβρίου**

➤ **8-9 Δεκεμβρίου**

Το σεμινάριο απευθύνεται κυρίως σε εργατοτεχνίτες, υπαλλήλους, αρχιτεκτονικούς, εργοδηγούς, συντονιστές και τεχνικούς ασφαλείας, υπεύθυνους ΣΔΥΑΕ/ΟΗΣΑΣ 18001, στελέχη παραγωγής και συντήρησης.

### Θέματα (1ου κύκλου):

- Γενικά περί ασφάλειας - Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου - Επισκέψεις ασφαλείας της ιεραρχίας ΕΑΙ - Σύστημα διαχείρισης υγιεινής και ασφαλείας στην εργασία ΣΔΥΑΕ / ΟΗΣΑΣ 18001

### Θέματα (2ου κύκλου):

- Ανάλυση συμβάντων με τη μέθοδο του δέντρου των αιτιών - Σχέδια αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών ΣΕΑ - Σχέδια υγιεινής - ασφαλείας και περιβάλλοντος για εκτέλεση έργων ΣΥΑΠ

Κόστος συμμετοχής:

Μέλη ΠΣΧΜ: 400 ευρώ, μη μέλη: 450 ευρώ.

] Τηλ.: 210-9536.775 - 6.

