

Τα ψυχρά υλικά και ο ρόλος τους

Ημερίδα με θέμα «Ψυχρά Υλικά και ο ρόλος τους στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και του αστικού περιβάλλοντος» διοργανώνει στις **2 Φεβρουαρίου 2011**, η Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η επιστημονική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Metropolitan» (Λ. Συγγρού 385, Αθήνα) και οι εργασίες θα ξεκινήσουν στις 2.00 μ.μ.

Στο πλαίσιο 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 νομο-

θεσίες και πολιτικές δράσεις που αφορούν στην εφαρμογή των ψυχρών υλικών.

• Το Εθνικό Πρόγραμμα «Χτίζοντας το μέλλον», που προβλέπει την εφαρμογή 20.000 ψυχρών οροφών.

Η ημερίδα πραγματοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου «Cool Roofs» για την «Πρωτόληψη ψυχρών στεγών στην Ευρώπη» και υποστηρίζεται από το πρόγραμμα «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη» («Intelligent Energy for Europe»).

i <http://www.coolroofs-eu.eu/>,
<http://coolroofs-eu-crc.eu>, κα
Λυμπεροπούλου (τηλ.: 210-7276.847, xrlmp@phys.uoa.gr).



Διήμερο για την οδική ασφάλεια

Το Ινστιτούτο Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Ινστιτούτων Οδικής Ασφάλειας - FERSI διοργανώνουν διήμερη εκδήλωση για την οδική ασφάλεια, που θα πραγματοποιηθεί στο Ζάππειο Μέγαρο, **21 και 22 Φεβρουαρίου 2011**. Η εκδήλωση, με θέμα: «Ευρωπαϊκές Βέλτιστες Πρακτικές στην Οδική Ασφάλεια», τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, βασικός στόχος της εκδήλωσης είναι η παρουσίαση και συζήτηση «Βέλτιστων Πρακτικών» και επιστημονικών ερευνών πάνω στην οδική ασφάλεια, από τις κυριότερες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερος στόχος είναι η διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των πρακτικών αυτών στη χώρα μας και η υποβοήθηση του αρμόδιου υπουργείου και του Εθνικού Συμβουλίου Οδικής Ασφάλειας (ΕΣΟΑ) στη λήψη των βέλτιστων αποφάσεων για μείωση των θανατηφόρων ατυχημάτων στη χώρα μας.

Το διήμερο θα περιλαμβάνει το συνέδριο, με προσκεκλημένους ομιλητές από κύριους ευρωπαϊκούς φορείς και ινστιτούτα οδικής ασφάλειας, καθώς και έκθεση από επιτυχημένες εκστρατείες οδικής ασφάλειας που έχουν εφαρμοστεί στην Ευρώπη. Η συμμετοχή είναι δωρεάν, κατόπιν προεγγραφής μέσω της γραμματείας του συνεδρίου **μέχρι τις 15/2/2011**, ή επιτόπου στο Ζάππειο, με καταβολή 50 ευρώ.

Μεταξύ άλλων θα αναλυθούν τα θέματα:

- Το σημερινό καθεστώς της οδικής ασφάλειας στην Ευρώπη- Η ευρωπαϊκή πολιτική για την οδική ασφάλεια. - Η ευρωπαϊκή πρωτοβουλία «eSafety» - Οι προτάσεις του ΤΕΕ για την προώθηση της οδικής ασφάλειας - Ευφυή συστήματα μεταφορών και οδική ασφάλεια - Το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την οδική ασφάλεια στην Ελλάδα - Η επίδραση του ανθρώπινου παράγοντα στην οδική ασφάλεια - Πρωτοβουλίες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας - Βέλτιστες πρακτικές και πολιτικές δράσεις σε ευρωπαϊκές χώρες - Εκστρατείες οδικής ασφάλειας σε χώρες της Ευρώπης και πόσο συνεισφέρουν στη μείωση των ατυχημάτων - Ευρωπαϊκές βέλτιστες πρακτικές στην οδική ασφάλεια: Οι θέσεις του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Ασφάλειας Μεταφορών.

Και ακόμη -σε ειδική εκδήλωση- θα παρουσιασθεί το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο «Prologue».

i Τηλ.: 210-9844.560 (Σ. Νικολάου), www.hit.certh.gr,
www.fersi.org.



Κοπή πίτας

Την ετήσια εκδήλωση για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας διοργανώνει η Ελληνική Αρχιτεκτονική Εταιρεία στις **9 Φεβρουαρίου 2011** (και ώρα 9.00 μ.μ.), στην αίθουσα «Grand Balcon» του ξενοδοχείου «Saint George Lycabettus» και ώρα 9.00 μ.μ.

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Βιοαέριο, ο ενεργειακός πόρος του μέλλοντος

Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο διοργανώνει -στις **4 Φεβρουαρίου 2011**- ημερίδα με θέμα: «Βιοαέριο, ο ενεργειακός πόρος του μέλλοντος». Στο πλαίσιο της ημερίδας, που θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «King George II Palace» στην Αθήνα, θα αναπτυχθούν από γερμανικές εταιρείες οι τεχνολογίες, οι εφαρμογές, όπως και οι εμπειρίες της κατασκευής μονάδων παραγωγής βιοαερίου. Έλληνες εισηγητές θα αναπτύξουν το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και θα αναφερθούν στο δυναμικό της ελληνικής αγοράς, όπως και στις προοπτικές ανάπτυξης.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αναλυθούν τα θέματα:

- Κατασκευή μονάδων βιοαερίου, τεχνολογίες, εμπειρίες,
- Πρώτες ύλες και προϊόντα μονάδων βιοαερίου.
- Υποπροϊόντα μονάδων βιοαερίου και προοπτικές για περαιτέρω ανάπτυξη.

- Προοπτικές για ανάπτυξη μονάδων βιοαερίου στην Ελλάδα και νομοθετικό πλαίσιο.

- Μονάδες βιοαερίου στη Γερμανία και ενεργειακά αυτονόμη κοινότητα του Φέλντχαϊμ.

- Επενδυτικό και χρηματοδοτικό πλαίσιο, διείσδυση στην ελληνική αγορά, θεσμικό πλαίσιο στην Ελλάδα.

«Το βιοαέριο, το οποίο παράγεται από τη ζύμωση ζωικών περιττωμάτων, ανθρώπινων λυμάτων ή αγροτικών υπολοίπων, είναι πλούσιο σε μεθάνιο και έχει τα ίδια χαρακτηριστικά με το φυσικό αέριο» τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση. «Η χρήση του βιοαερίου ως καυσίμου, απαντά στις σημερινές ανησυχίες που σχετίζονται με την οικονομία, την οικολογία και την ενεργειακή πολιτική της Ελλάδας.

Τα καύσιμα και η ενέργεια που παράγονται από το βιοαέριο, έχουν μικρό περιβαλλοντικό αντίκτυπο λόγω της προέλευσής τους από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και έτσι έχουν μεγάλες προοπτικές για μελλοντική χρήση.

Την τελευταία δεκαετία η χρήση του βιοαερίου αυξήθηκε σταθερά. Σήμερα, πλέον, οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου είναι εύκολα διαθέσιμες στην αγορά και ήδη έχουν εγκατασταθεί αρκετές σε ολόκληρη την Ευρώπη (περίπου 5.000 μονάδες μόνον στην Γερμανία)».

i www.german-chamber.gr, τηλ.: 210-6419.022, 210-6419.030, 210-6419.000, fax: 210-6445.175.

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

• Στο πλαίσιο της σειράς Διαλογικών Μαθημάτων, με θέμα «Περιβάλλον και Τέχνη», της Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, θα πραγματοποιηθούν:

- **7 Φεβρουαρίου 2011:** Ομιλία του Χρ. Ζερεφού, με θέμα «Κλιματικές αλλαγές και περιβάλλον» και της Αν. Μιχαήλ, με θέμα «Απαρχές της τέχνης στην εποχή των παγετώνων».

- **14 Φεβρουαρίου 2011:** Παρουσίαση του βιβλίου «Εκκλησιαστική Αρχιτεκτονική», Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς.

- **21 Φεβρουαρίου 2011:** Ομιλία του Δημ. Κοκκινίδη με θέμα: «Το περιβάλλον στη ζωγραφική» και του Α. Ρικάκη: «Το περιβάλλον στο χορό».

• «Δημήτρης Ησαΐας - Τάσης Παπαϊωάννου - 30 χρόνια αρχιτεκτονικής δημιουργίας» τιτλοφορείται η έκθεση που φιλοξενείται στο Μουσείο Μπενάκη της οδού Πειραιώς. Τα εγκαίνια της έκθεσης θα γίνουν την **Παρασκευή 4 Φεβρουαρίου** (20.00) και θα διαρκέσει έως τις **6 Μαρτίου 2011**.

• Διάλεξη με θέμα «Roger Diener, Diener+Diener Architects» θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου** (19.30) στο αμφιθέατρο Μουσείου Μπενάκη οδού Πειραιώς.

Ο χαλκός στην Αρχιτεκτονική



ρετική περίπτωση ίσως να μη γινόταν γνωστή. Τα 14α βραβεία οδήγησαν σε συμμετοχές από δεκάδες χώρες και το διεθνές ενδιαφέρον συνεχίζει να αυξάνεται, αντικατοπτρίζοντας την αυξημένη δημοφιλή του χαλκού και των κραμάτων του ως πηγή έμπνευσης, όπως τα βιώσιμα αρχιτεκτονικά υλικά».

Σημειώνεται ότι το Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ), είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός και μέλος του European Copper Institute (ECI), που πρωταρχικό σκοπό έχει το σχεδιασμό, το συντονισμό και τη διαχείριση των πόρων για την προώθηση του χαλκού στις ευρωπαϊκές αγορές. Επίσης, ανήκει στο Διεθνές Δίκτυο 24 Κέντρων Χαλκού, το οποίο χρηματοδοτείται και υποστηρίζεται από τον παγκόσμιο μη κερδοσκοπικό οργανισμό International Copper Association (ICA), ο οποίος ιδρύθηκε με σκοπό την προώθηση της χρήσης του χαλκού.

i www.copperconcept.org, www.copperinfo.co.uk/arch, e-mail: helpline@copperdev.co.uk.

Προκηρύχθηκε από το Ελληνικό Ινστιτούτο Χαλκού ο διαγωνισμός για τα Ευρωπαϊκά Βραβεία «Χαλκός στην Αρχιτεκτονική», που πραγματοποιείται για 15η χρονιά φέτος. Η προθεσμία υποβολής των συμμετοχών **λήγει στις 31 Μαΐου** και τα βραβεία θα παρουσιαστούν σε ειδική εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί το Σεπτέμβριο του 2011.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση «η καθιέρωση αυτών των σχεδιαστικών βραβείων αναγνωρίζει την αρχιτεκτονική υπεροχή και τιμή τη χρήση χαλκού σε όλες τις μορ-

φές, σε πρόσφατα ολοκληρωμένα έργα σε όλη την Ευρώπη. Όλες οι συμμετοχές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τη διαδικασία επίστρωσης, κατασκευής στεγών ή άλλα αρχιτεκτονικά στοιχεία από χαλκό ή κράματα χαλκού, όπως μπρούντζο και ορείχαλκο». Και ακόμη αναφέρεται:

«Τα βραβεία αυτά έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερα σημαντικά, όχι μόνο ως μέσο προβολής των καλύτερων και πιο καινοτόμων χρήσεων χαλκού στο σύγχρονο σχέδιο, αλλά, επίσης, και ως μέσο ανακάλυψης και παρουσίασης σε ένα διεθνές κοινό μιας καινοτόμου αρχιτεκτονικής, που σε διαφο-

Ανακοίνωση

Η Διεθνής Ακαδημία Αρχιτεκτόνων και το Ευρωπαϊκό Πολυτεχνείο διοργανώνουν το «Master Class», που θα πραγματοποιηθεί σε δύο περιόδους (άνοιξη - φθινόπωρο) για φοιτητές μεταπτυχιακών σπουδών στην Αρχιτεκτονική.

i **Διεθνής Ακαδημία Αρχιτεκτόνων - International Academy of Architecture**, 40 Maria Luisa Blvd, Sofia 1202, Bulgaria Τηλ.: +359 (2) 9446.297, fax: + 359 (2) 9434.959, e-mail: iaarch@yahoo.com και στην ιστοσελίδα: www.iaa-ngo.com.