

Εναλλακτικές μέθοδοι ψύξης στα κτίρια

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), σε συνεργασία με την Ομοσπονδία των Ευρωπαϊκών Εταιρειών Θέρμανσης και Κλιματισμού (REHVA), διοργανώνει στην Αθήνα **-στις 15 και 16 Οκτωβρίου 2009-** διήμερη επιστημονική εκδήλωση σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις στον παθητικό και υβριδικό φυσικό κλιματισμό, σε παγκόσμια κλίμακα. Η εκδήλωση γίνεται στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «Παθητικός και Υβριδικός Δροσισμός Καθοδικού Ρεύματος», που αφορά στην παθητική ψύξη σε μη οικιακά κτίρια.

«Τα τελευταία χρόνια, έχουν δημιουργηθεί σε όλο τον κόσμο ερευνητικές εγκαταστάσεις παθητικού και υβριδικού φυσικού κλιματισμού και μερικά πρωτοποριακά, πιλοτικά κτί-

ρια έχουν καταδείξει τα πλεονεκτήματα της ενσωμάτωσης των νέων συστημάτων ως εναλλακτική λύση στη μηχανική ψύξη» αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του ΚΑΠΕ.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, εξειδικευμένοι εισηγητές από ευρωπαϊκές χώρες θα εξετάσουν τις δυνατότητες αποφυγής χρήσης μηχανικού κλιματισμού στα κτίρια και τις προοπτικές που προσφέρουν τα συστήματα παθητικού και υβριδικού φυσικού κλιματισμού. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί ανάλυση του σχεδιασμού και της λειτουργίας εναλλακτικών συστημάτων, με τη χρήση προγράμματος που έχει αναπτυχθεί ειδικά γι' αυτό το σκοπό.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς, κατασκευαστικές εταιρείες, εκπροσώπους του δημόσιου τομέα, ερευνητές στον τομέα της ενέργειας και της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια, διαχειριστές και ιδιοκτήτες κτιρίων. Επίσημη γλώσσα θα είναι τα αγγλικά, ενώ δεν προβλέπεται κόστος συμμετοχής. Πληροφορίες στο τηλ.: 210-6603.311, e-mail: minadaki@cres.gr (Δ. Μηνιάδκη).

Το 17ο Πρωτάθλημα Τένις Μηχανικών

Περισσότεροι από 170 μηχανικοί συμμετείχαν στο 17ο Πανελλήνιο Πρωτάθλημα Τένις, που οργάνωσε πρόσφατα η Πανελλήνια Ένωση Αντισφαίρισης Μηχανικών, στις εγκαταστάσεις του ΑΟ Αντισφαίρισης Φιλοθέης.

Μέλος της ΕΟΕ και πρόεδρος της Επιτροπής Φιλ. Ιδιότητας, ο πρόεδρος της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αντισφαίρισης Σπ. Ζανιάς, το Δ.Σ. του ΑΟΑΦ κ.ά. Επίσης, την εκδήλωση τίμησε ο γιος του εκλιπόντος προέδρου Ι. Μάζης.

Στην τελική απονομή των επάθλων ο πρόεδρος της ΠΕΑΜ Ν. Κόντος απένειμε αναμνηστικές πλακέτες στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, στον πρόεδρο του ΤΣΜΕΔΕ και στην «Attica Bank».

Τα αποτελέσματα:

Α. Απλά Ανδρών μέχρι 44 ετών

Ημιτελικοί:

- Λάσκαρης - Λίτσας: 6/2-6/0

- Γεωργιάδης - Σαρακινός: 6/4-6/2

Τελικός:

- Λάσκαρης - Γεωργιάδης: 6/2-6/4

Β. Απλά Ανδρών 45 μέχρι 54 ετών

Ημιτελικοί:

- Λιακόπουλος - Παπαδόπουλος: 6/4-6/2

- Ασημακόπουλος - Σιγάλας: 6/3-6/2

Τελικός:

- Ασημακόπουλος - Λιακόπουλος: 6/2-6/3

Γ. Απλά Ανδρών 55 ετών και άνω

Ημιτελικοί:

- Κόντος - Ψυχάρης: W/O

- Μητσotάκης - Κουμιζέλης: 6/4-6/2

Τελικός:

- Κόντος - Μητσotάκης: 6/0-6/2

Δ. Απλά Γυναίκων

Ημιτελικοί:

- Ξηναρά - Κριτωάνη: 6/4-6/2

- Σταυροπούλου - Σουλίου: 6/1-6/2

Τελικός:

- Ξηναρά - Σταυροπούλου: 4/6-7/6-1/1/8

Ε. Διπλά Ανδρών

Ημιτελικοί:

- Ζανιάς/Καραθανάσης - Σαραντόπουλος/Λιακόπουλος: 6/2-5/7-6/0

- Γεωργιάδης/Πρεζάνης - Βαρούτσας/Αμαριανός: 7/6-3/6-1/1/9

Τελικός:

- Ζανιάς/Καραθανάσης - Γεωργιάδης/Πρεζάνης: 6/2-6/3

ΣΤ. Αγώνες Παρηγορίας (Consolation)

Τελικός:

- Ρήγας - Καρύδης: 3/6-6/2-1/1/6

Όσοι μηχανικοί ενδιαφέρονται να γίνουν μέλη της ΠΕΑΜ πρέπει να στείλουν τα στοιχεία τους στην παρακάτω διεύθυνση:

Πανελλήνια Ένωση Αντισφαίρισης Μηχανικών (ΠΕΑΜ), Κολοκοτρώνη 37, ΤΚ: 15237, Φιλοθέη (Ν. Κόντος)

Μπορούν επίσης να στείλουν fax στο: 210-6817.693 ή e-mail στο: ergoter@otenet.gr

Δεδομένου ότι στο επόμενο 18ο Πρωτάθλημα θα συγκροτηθεί καινούρια κατηγορία αποτελούμενη από φοιτητές μηχανικούς, καθώς και από νέους μηχανικούς ηλικίας μέχρι 35 ετών, όσοι ενδιαφέρονται, πρέπει να αποστείλουν τα στοιχεία τους, στην παραπάνω διεύθυνση. ■



Το πρωτάθλημα πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και τη χορηγία της «Attica Bank».

Το πρόγραμμα περιλάμβανε τα αγωνίσματα απλού - διπλού ανδρών, απλού γυναικών, διπλού ανδρών και απλού παρηγορίας για τρεις κατηγορίες, αναλόγως ηλικίας. Οι ηττημένοι του πρώτου γύρου συγκρότησαν ιδιαίτερη κατηγορία, τους αγώνες «παρηγορίας».

Στην τελική απονομή των επάθλων και στην εκδήλωση που ακολούθησε, παρέστησαν ο εκπρόσωπος του ΤΕΕ Στ. Τσέγκος (αν. ΠΤ), ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ Ι. Γαμβρίλης, η αντιδήμαρχος Φιλοθέης Π. Πανταζή, ο δ/ντής της «Attica Bank» Μ. Ανδριώτης, ο Γ. Λέ-

Επιμέλεια: **Φ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**