

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ASHRAE HELLENIC CHAPTER

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Νο 13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Η **επόμενη εκδήλωση** του Παραρτήματος θα γίνει την **Δευτέρα, 25 Νοεμβρίου 2002** στην Αθήνα και διοργανώνεται με την ευγενή υποστήριξη της εταιρίας **FYROGENIS**. Το αναλυτικό πρόγραμμα και το έντυπο για **δηλώσεις συμμετοχής** παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Τον Σεπτέμβριο οργανώθηκε με επιτυχία το **1ο Ετήσιο Συνέδριο** της νέας **Γεωγραφικής Περιοχής RAL** (Region-at-Large), στο οποίο συμμετείχαν εκπρόσωποι του Ελληνικού Παραρτήματος. Σχετικές πληροφορίες παρουσιάζονται στην ιστοσελίδα www.ashraeral.org.

Συνεχίζει να υπάρχει μεγάλη ανάγκη να στελεχωθούν οι διάφορες επιτροπές του Παραρτήματος. Όσοι συνάδελφοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν σε κάποια επιτροπή και να συμβάλουν στην δραστηριοποίησή τους, μπορούν να επικοινωνήσουν με τον υπεύθυνο της κάθε επιτροπής.

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της **Επιτροπής Ιστορίας** γίνεται μια προσπάθεια να καταγραφεί η **ιστορία των εγκαταστάσεων HVAC&R στην Ελλάδα**, τα **συγκεκριμένα έργα** και οι **πρωτεργάτες συνάδελφοι** που δραστηριοποιήθηκαν σε αυτούς τους τομείς. Εάν διαθέτετε σχετικές πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον Κώστα Μπαλαρά, Πρόεδρο της Επιτροπής Ιστορίας.

Η **ιστοσελίδα** του Παραρτήματος συνεχίζει να βελτιώνεται χάρη στις προσπάθειες του **Δημήτρη Α. Χαραλαμπίδου**. Τα έξοδα για την λειτουργία της ιστοσελίδας καλύπτονται από την ευγενική χορηγία του **Σταύρου Τσάβαλου (CARRIER ΕΛΛΑΣ)**.

Τα μέλη του Δ.Σ.

ΜΕΛΗ Δ.Σ. 2001 - 2002		
 <p>Πρόεδρος: Δημήτρης Α. Χαραλαμπόπουλος Τηλ.: 010 7210957 email: dimitris@ashrae.gr</p>	 <p>Επόμενος Πρόεδρος: Γιάννης Παπαγγελιοράκης Τηλ.: 010 7258111 email: jepa@tee.gr</p>	 <p>Αντιπρόεδρος: Κώστας Α. Μπαλαράς Τηλ.: 010 8109152 email: costas@meteo.noa.gr</p>
 <p>Γραμματέας: Γιώργος Αλεξίου Τηλ.: 0944353400 email: galexiou@ergose.gr</p>	 <p>Ταμίας: Κώστας Λύτρας Τηλ.: 010 6603300 email: klytras@cres.gr</p>	 <p>Αντιπρόσωποι: Κώστας Θεοφύλακτος Τηλ.: 0108219118 email: cgtheo@athena.domi.gr Κώστας Κωστόπουλος Τηλ.: 0103632334 email: ccostop@acci.gr</p>

Υπεύθυνοι επιτροπών 2001-2002:

Δράσεων Γεωγραφικού Συνεδρίου Παραρτημάτων: Κ.Α. Μπαλαράς, ☎ 0108109152, ✉ costas@meteo.noa.gr,
Δραστηριότητες Φοιτητών - Student Activities: Γ. Αλεξίου, ☎ 0944353400, ✉ galexiou@ergose.gr
Υποστήριξης Μελών - Membership Promotion: Γ. Αλεξίου, ☎ 0944353400, ✉ galexiou@ergose.gr
Ψύξης – Refrigeration: Ε. Μέξη, ☎ 0106740033,
Υποστήριξης Έρευνας – Research Promotion: Α.Α. Αργυρίου, ☎ 0108109124, ✉ thanos@meteo.noa.gr,
Τεχνολογίας, Έρευνας & Εθνικών Δραστηριοτήτων - Technical, Energy and Government Activities: Κ.Λύτρας,
☎ 010 6603300, ✉ klytras@cres.gr,
Προγραμμάτων - Chapter Programs: Ι. Παπαγγελιοράκης, ☎ 0107258111, ✉ jepa@tee.gr,
Διακρίσεων & Βραβείων - Honors and Awards: Γ. Αλεξίου, ☎ 0944353400, ✉ galexiou@ergose.gr
Ελέγχου – Auditing: Τ. Νικολαΐδης, ☎ 0107233444, ✉ aniko@tee.gr
Υποψηφιοτήτων – Nominating: Δ.Α. Χαραλαμπόπουλος, ☎ 0107210957, ✉ dimitris@ashrae.gr,
Υποδοχής – Reception: Α. Ρηγοπούλου, ☎ 0107258111, ✉ jepa@tee.gr,
Δημοσιότητας – Publicity: Κ. Θεοφύλακτος, ☎ 01-8219118, ✉ cgtheo@athena.domi.gr,
Συμμετοχής – Attendance: Α. Ρηγοπούλου, ☎ 0107258111, ✉ jepa@tee.gr,
Εκδόσεων & Ενημέρωσης - Publications-Newsletter: Κ.Α. Μπαλαράς, ☎ 0108109152, ✉ costas@meteo.noa.gr,
Ιστορίας – Historical: Κ.Α. Μπαλαράς, ☎ 0108109152, ✉ costas@meteo.noa.gr,
Ειδικών Εκδηλώσεων - Special Events: Ι. Παπαγγελιοράκης, ☎ 0107258111, ✉ jepa@tee.gr,
Τμήματα Παραρτήματος – Chapter Section: Π. Μεγαρίτης, ☎ 01-3242253, ✉ sigmami@acci.gr.

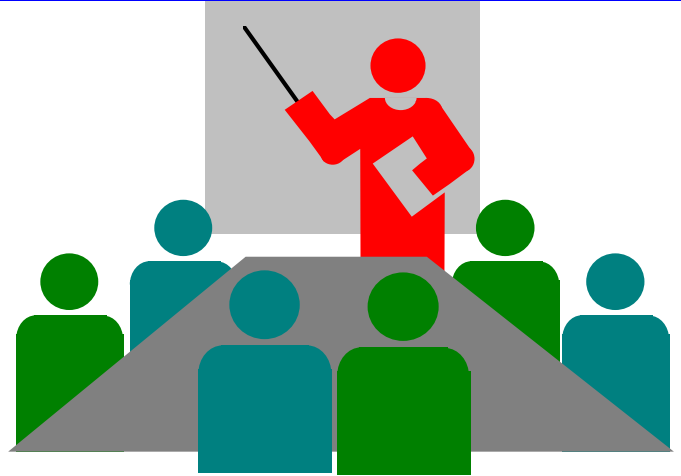
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ*(Νέα ημερομηνία)*

Το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE, με την ευγενή υποστήριξη της εταιρίας κλιματισμού **FYROGENIS**, διοργανώνει στην Αθήνα Εκδήλωση Τεχνικής Ενημέρωσης την **Δευτέρα, 25 Νοεμβρίου 2002**, στο Εκπαιδευτικό Κέντρο της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος (ΑΤΕ), Ελευθερίου Βενιζέλου 154 & Αντιγόνης, Καστρί.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει θέματα σχετικά με τις προδιαγραφές κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, αεροστεγανότητα, επίπεδα θορύβου, φίλτρα, συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας κλπ.

Το αναλυτικό πρόγραμμα και το έντυπο για δηλώσεις συμμετοχής παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Σχετικές πληροφορίες παρουσιάζονται και στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος (www.ashrae.gr).



Λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων είναι **απαραίτητη η συμπλήρωση της συνημμένης δήλωσης συμμετοχής** και η αποστολή της με fax (010 810 3236, Υπ' όψη Κ.Α. Μπαλαρά) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (costas@meteo.noa.gr).

Τα μέλη της ASHRAE θα έχουν προτεραιότητα στην συμμετοχή.

Πρόγραμμα Εκδήλωσης*Δευτέρα, 25 Νοεμβρίου 2002**Εκπαιδευτικό Κέντρο της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος (ΑΤΕ), Ελευθερίου Βενιζέλου 154 & Αντιγόνης, Καστρί.*

17:30 – 18:00	Προσέλευση - Καφές
18:00 – 19:00	Πρότυπο Πιστοποίησης EN 1886 κατασκευής Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων. Εισηγητής : Γιάννης Βαφίας Μηχ/γος – Ηλ/γος Μηχανικός
19:00 – 20:00	Παράδοση Κλιματιστικών Μονάδων προς λειτουργία και Προληπτική Συντήρηση αυτών. Εισηγητής : Μιχάλης Κουρτζής Μηχ/γος – Ηλ/γος Μηχανικός
20:00 – 20:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση
20:30 – 21:30	Μπουφές

ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ASHRAE

Fax: 010 810 3236 email: costas@meteo.noa.grΥπ' όψη **Κ.Α. ΜΠΑΛΑΡΑ****ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ***ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ Δευτέρα, 25 Νοεμβρίου 2002*

Όνοματεπώνυμο: Αριθμός Μέλους ASHRAE:

Διεύθυνση:

Τηλ: (.....) Fax: (.....) email:

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

• 1ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ RAL (Region-At-Large)

Το 1ο Ετήσιο Συνέδριο της RAL διοργανώθηκε με επιτυχία στο Πανεπιστήμιο του Reading, στις 19-20 Σεπτεμβρίου, 2002. Στο συνέδριο συμμετείχαν ο Πρόεδρος (Don Colliver), ο επόμενος Πρόεδρος (Richard Rooley), ο αντιπρόεδρος (Kent Peterson) και άλλα μέλη του ΔΣ της ASHRAE, οι εκπρόσωποι των 9 Παραρτημάτων και οι πρόεδροι των 3 υπογεωγραφικών περιοχών της RAL που εκπροσωπούν τα μέλη που δεν ανήκουν σε Παραρτήματα. Το Ελληνικό Παράρτημα εκπροσωπήθηκε από τους συναδέλφους **Κώστα Λύτρα** και **Κώστα Μπαλαρά**.

Κατά την διάρκεια των συνεδριάσεων των εκπροσώπων ψηφίστηκαν διάφορες προτάσεις για την βελτίωση της οργανωτικής δομής και των υπηρεσιών της ASHRAE και η εκλογή υποψηφίων για το ΔΣ της ASHRAE, τα βραβεία και τις διακρίσεις της Ένωσης. Οι εργασίες περιελάμβαναν επίσης και ένα τεχνικό πρόγραμμα με θέμα «Healthy Buildings».

Τα επόμενα συνέδρια της RAL θα οργανωθούν από τα αντίστοιχα Παραρτήματα της ASHRAE στο **Κάιρο** (2003), στο **Ν. Δελχί** (2004) και στην **Αθήνα** (2005).

Στην RAL υπάγονται πάνω από 5000 μέλη της ASHRAE. Η RAL έχει 3 υπο-γεωγραφικές περιοχές στις οποίες υπάγονται στα Παραρτήματα της ASHRAE και όλα τα μέλη της ASHRAE που διαμένουν σε αυτές τις περιοχές. Στην **Α Περιοχή** υπάγονται τα μέλη και τα παραρτήματα της ASHRAE από την Αφρική, την Μ. Ανατολή και την Δυτική Ασία. Στην **Β Περιοχή** υπάγονται το Ελληνικό Παράρτημα και τα μέλη της ASHRAE που διαμένουν στην στερεά Ευρώπη. Στην **Γ Περιοχή** υπάγονται τα μέλη της ASHRAE που διαμένουν στην Αγγλία, Σκωτία, Ουαλία και Ιρλανδία.

Τα μέλη των Παραρτημάτων εκπροσωπούνται από τους απεσταλμένους τους στο ετήσιο συνέδριο της RAL, ενώ τα υπόλοιπα μέλη που δεν ανήκουν σε Παραρτήματα, εκπροσωπούνται από τους Προέδρους των 3 υπο-γεωγραφικών περιοχών. Με τον τρόπο αυτό όλα τα μέλη της ASHRAE εκπροσωπούνται στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων, οργάνωσης και ανάπτυξης της ASHRAE.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μελλοντικές δραστηριότητες της RAL οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν στην ιστοσελίδα της RAL στην διεύθυνση www.ashraeral.org.



ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE, με την ευγενή υποστήριξη της εταιρίας κλιματισμού **CARRIER ΕΛΛΑΣ**, διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης την Δευτέρα, 13 Μαΐου 2002 σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας.

Το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης ήταν:

Ποιότητα Κλιματιζόμενου Αέρα – Indoor Air Quality

Ορισμός ποιότητας αέρα – Παράγοντες & αρνητικές επιδράσεις - Ανάπτυξη σχεδίου αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας αέρα. *Εισηγητής : Γεωργία Λύκου*

Νέα οικολογικά ψυκτικά μέσα – Green refrigerants

Ανθρώπινη δραστηριότητα και επίδραση στο περιβάλλον. Διεθνής & Ευρωπαϊκή οδηγία στην χρήση ψυκτικών – Νέα οικολογικά μέσα: Χαρακτηριστικά λειτουργίας - προτερήματα - μειονεκτήματα – εφαρμογές. *Εισηγητής : Δημήτρης Κορογιαννάκης*

Κριτήρια επιλογής συστήματος κλιματισμού – Οικονομική ανάλυση

Κριτήρια επιλογής κατάλληλου συστήματος κλιματισμού σε ένα κτίριο. Οικονομική ανάλυση & σύγκριση συστημάτων κλιματισμού. *Εισηγητής : Γεωργία Λύκου*



Κατά την διάρκεια της τεχνικής εκδήλωσης στις 13 Μαΐου 2002, ο Πρόεδρος του Ελληνικού Παραρτήματος **Δημήτρης Χαραλαμπίδης** απένειμε στον προηγούμενο Πρόεδρο (2000-2001) **Παναγιώτη Μεγαρίτη**, αναμνηστική πλακέτα σε αναγνώριση των υπηρεσιών του.



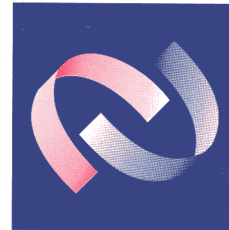
ΆΛΛΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

• ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HVAC&R ΣΤΟ ΒΕΛΙΓΡΑΔΙ

Στις 4-6 Δεκεμβρίου 2002 οργανώνεται στο Βελιγράδι, το **33ο Διεθνές Συνέδριο HVAC&R**.

Το Συνέδριο διοργανώνεται από την Σερβική Ένωση Μηχανικών Θέρμανσης, Κλιματισμού και Ψύξης και την ASHRAE.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρθουν σε επαφή με τον καθηγητή B. Todorovic, (τηλ +381-11-3230 041, Φαξ +381-11-3231372, email: smeits@eunet.yu).



33rd CONGRESS
ON HEATING, REFRIGERATING
AND AIR CONDITIONING
Belgrade, December 4-6, 2002

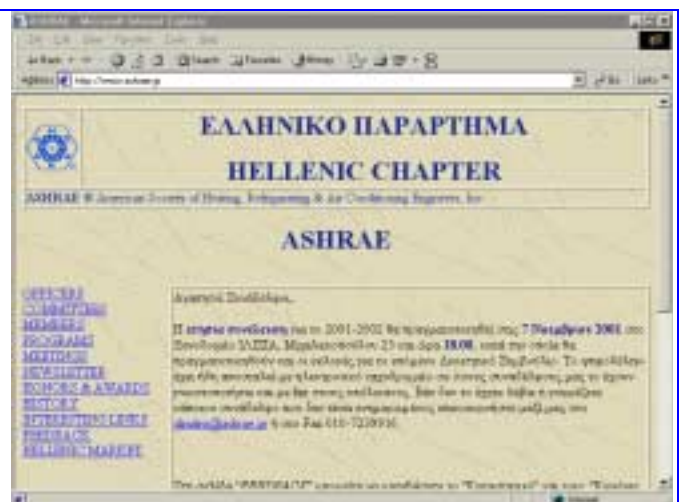
• ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος

www.ashrae.gr

μπορείτε να βρείτε όλα τα προηγούμενα Ενημερωτικά Δελτία, το Καταστατικό, τον κατάλογο των μελών και διάφορες ανακοινώσεις σχετικά με τις εκδηλώσεις και τις άλλες δραστηριότητες του Παραρτήματος.

Ο υπεύθυνος της ιστοσελίδας είναι ο **Δημήτρης Α. Χαραλαμπίδης**. Οι παρατηρήσεις σας από την χρήση της ιστοσελίδας για τον εντοπισμό τυχόν προβλημάτων και οι ιδέες σας για να βελτιωθεί η παρουσίαση και η λειτουργικότητα των περιεχομένων, ή για να προστεθούν νέες επιλογές, είναι ευπρόσδεκτες. Οι συνάδελφοι που μπορούν να συνεισφέρουν μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Δημήτρη.



Τα έξοδα για την λειτουργία της ιστοσελίδας καλύπτονται από την ευγενική χορηγία του συναδέλφου **Σταύρου Τσάβαλου (CARRIER ΕΛΛΑΣ)**

ΧΟΡΗΓΟΙ

Ευχαριστούμε για την υποστήριξη των εκδηλώσεων & δραστηριοτήτων του Παραρτήματος. *Με αλφαβητική σειρά:*

- **ABB**
- **ALPHA**
- **CARRIER**
- **ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**
- **KLIMATAIR**
- **LENNOX**
- **McQUAY**
- **TRANE**
- **YORK**
- **ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ**

Η αναφορά σε ονόματα εταιρειών και προϊόντων δεν αποτελεί αποδοχή, σύσταση ή άλλου είδους αναγνώριση από το Ελληνικό Παράρτημα ή την ASHRAE.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ



Τα μέλη που ενδιαφέρονται να συμπεριληφθούν σε αυτή την παρουσίαση, πρέπει να στείλουν ένα σύντομο βιογραφικό 3-4 γραμμών, με τις δραστηριότητες και τα ενδιαφέροντά τους.

Σκοπός είναι να δημιουργηθεί μια βάση δεδομένων που θα διευκολύνει μελλοντικές συνεργασίες, την αλληλοϋποστήριξη και την ανεύρεση βοήθειας σε προβλήματα που απαιτείται εμπειρία σε συγκεκριμένους τομείς. Συμπληρώστε το όνομα σας και τις πληροφορίες που θεωρείται ουσιαστικές (χρησιμοποιείτε εάν είναι δυνατόν λέξεις κλειδιά) και στείλτε τις σε κάποιο μέλος του ΔΣ. Σε πρώτη φάση οι πληροφορίες αυτές θα συμπεριληφθούν στον κατάλογο των μελών με τις διευθύνσεις και τηλέφωνα και θα ενσωματωθούν στην ιστοσελίδα του Παραρτήματος στο διαδίκτυο.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

Τα ενυπόγραφα άρθρα που δημοσιεύονται στο Ενημερωτικό Φυλλάδιο εκφράζουν τις απόψεις των συγγραφέων τους και όχι αυτές του Ελληνικού Παραρτήματος ή της ASHRAE. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν τα άρθρα τους σε ηλεκτρονική μορφή, στον υπεύθυνο της Επιτροπής Εκδόσεων & Ενημέρωσης.

Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να δημοσιεύσουν ένα ενημερωτικό άρθρο στα επόμενα τεύχη του Δελτίου μπορούν να το στείλουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον Κώστα Μπαλαρά (costas@meteo.noa.gr).