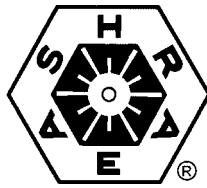


ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ASHRAE HELLENIC CHAPTER

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

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Νο 12 ΙΟΥΛΙΟΣ 2002

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Στην διάρκεια των περασμένων μηνών το Ελληνικό Παράρτημα διοργάνωσε με την ευγενική υποστήριξη της εταιρείας **CARRIER ΕΛΛΑΣ**, εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης σε θέματα σχετικά με την ποιότητα αέρα, τα νέα οικολογικά ψυκτικά ρευστά, τα κριτήρια επιλογής συστημάτων κλιματισμού και οικονομική ανάλυση.

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.

Η **επόμενη εκδήλωση** του Παραρτήματος θα γίνει την **Τετάρτη, 13 Νοεμβρίου 2002** στην Αθήνα και διοργανώνεται με την ευγενή υποστήριξη της εταιρείας **FYROGENIS**. Το αναλυτικό πρόγραμμα και πληροφορίες συμμετοχής θα ανακοινωθούν σύντομα στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος (www.ashrae.gr) και σε τεχνικά περιοδικά.

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

Το **1ο Συνέδριο** της νέας **Γεωγραφικής Περιοχής RAL** (Region-at-Large) της **ASHRAE** διοργανώνεται στο Λονδίνο την περίοδο 18-20, 2002.

Το Δ.Σ. εύχεται σε όλα τα μέλη του Ελληνικού Παραρτήματος και τις οικογένειές τους

ΚΑΛΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

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@astro.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. Μέζη, ☎ 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@astro.noa.gr,
Ιστορίας – Historical: Κ.Α. Μπαλαράς, ☎ 0108109152, ✉ costas@astro.noa.gr,
Ειδικών Εκδηλώσεων - Special Events: Ι. Παπαγγελιοράκης, ☎ 0107258111, ✉ jepa@tee.gr,
Τμήματα Παραρτήματος – Chapter Section: Π. Μεγαρίτης, ☎ 01-3242253, ✉ sigmami@acci.gr.

• ΣΥΝΕΔΡΙΟ ASHRAE - HAWAII

Η νέα Γεωγραφική Περιοχή (Region-At-Large) είναι πλέον πραγματικότητα

Στο ετήσιο συνέδριο της ASHRAE που έγινε στις 22-26 Ιουνίου 2002 στην Χονολουλού, ΗΒ το Ελληνικό Παράρτημα εκπροσωπήθηκε από τον συνάδελφο **Κώστα Μπαλαρά**, που συμμετείχε στην συνάντηση εργασίας της Διεθνούς Επιτροπής της ASHRAE για την επισημοποίηση της νέας Γεωγραφικής Περιοχής (Γ.Π.) της ASHRAE (Region-At-Large, RAL). Στην RAL συμμετέχουν πάνω από 4000 μέλη της ASHRAE. Η RAL έχει 3 υπο-γεωγραφικές 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 τα αντίστοιχα μέλη και παραρτήματα της ASHRAE από την στερεά Ευρώπη και στην **Γ Περιοχή** από το Ηνωμένο Βασίλειο και την Ιρλανδία.

Το **1ο Συνέδριο της RAL** διοργανώνεται στο Πανεπιστήμιο του Reading, Berkshire (κοντά στο Λονδίνο), 18-20 Σεπτεμβρίου, 2002. Το Ελληνικό Παράρτημα θα εκπροσωπηθεί από τους συναδέλφους **Κώστα Λύτρα** και **Κώστα Θεοφύλακτο**.

Παράλληλα, οργανώνεται τεχνικό συνέδριο με θέμα «Healthy Buildings».

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων και για την εγγραφή τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα της RAL στην διεύθυνση www.ashraeral.org.



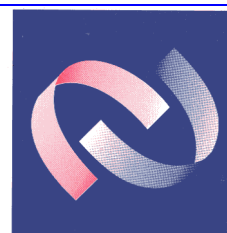
A purple poster for the ASHRAE Region-at-Large First Annual Regional Conference. It features the ASHRAE logo at the top left. The text reads: "Calling all ASHRAE members... This will be the first event organised by the newly created Region-At-Large, which now represents 4000 ASHRAE members around the world and has been set up to give greater support to the society's international groups. The meeting will also be an opportunity for members to propose changes and improvements to the working of the society - all overseas members now have a voice in ASHRAE's policy-making process. There will be a separate programme of local events." It also includes contact information: "BOOK ONLINE AT: www.ashraeral.org", "TEL: +44 (0) 20 7385 6701", and "FAX: +44 (0) 1753 648048". The event is titled "ASHRAE Region-at-Large FIRST ANNUAL REGIONAL CONFERENCE" and "Technical Session Healthy Buildings" at the University of Reading, Berkshire, England, from September 18th-20th 2002.

• 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

• ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE, με την ευγενή υποστήριξη της εταιρίας **ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ**, διοργανώνει στην Αθήνα εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης την **Τετάρτη, 13 Νοεμβρίου 2002**. Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει θέματα σχετικά με τις προδιαγραφές κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, αεροστεγανότητα, επίπεδα θορύβου, φίλτρα, συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας κλπ. Το αναλυτικό πρόγραμμα και πληροφορίες συμμετοχής θα ανακοινωθούν σύντομα στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος (www.ashrae.gr) και σε τεχνικά περιοδικά.

• ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Η ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος έχει πάρει μια νέα μορφή και 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 **Δημήτρης Α. Χαράλαμπόπουλος** έχει ήδη αφιερώσει αρκετό χρόνο στον εμπλουτισμό της αλλά **χρειάζεται τη συνδρομή και άλλων συναδέλφων**.

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. Στόχος είναι η ιστοσελίδα αυτή να αποτελέσει σημείο αναφοράς και επικοινωνίας για όλους τους συναδέλφους, να μπορούν εύκολα να ανταλλάξουν απόψεις ή να πάρουν βοήθεια σε άμεσα επαγγελματικά θέματα, και να προβάλλονται πιθανές ευκαιρίες συνεργασιών.



www.ashrae.gr

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 (χρησιμοποιείστε 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@astro.noa.gr).