

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ASHRAE HELLENIC CHAPTER

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

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Νο 16 ΜΑΙΟΣ 2003

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Οι εκλογές για την ανάδειξη του νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Παραρτήματος και του Ελληνικού Σωματείου έγιναν την Τετάρτη, 16 Απριλίου 2003. Ο νέος Πρόεδρος για την περίοδο 2003-2004 είναι ο Γιάννης Παπαγρηγοράκης και ο επόμενος Πρόεδρος είναι ο Κώστας Λύτρας. Το νέο Δ.Σ. παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της εκδήλωσης στις 7/5/2003. Επίσης προσδιορίστηκαν οι νέοι πρόεδροι των επιτροπών που παρουσιάζονται στην συνέχεια. 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 τους υπευθύνους.

Το Δ.Σ. δημιούργησε επίσης μια **νέα ομάδα εργασίας** για το **Commissioning εγκαταστάσεων HVAC**, με πρόεδρο τον Τάκη Μεγαρίτη. Σκοπός είναι να δημιουργηθεί ένας πρότυπος οδηγός σύμφωνα με τους κανονισμούς της ASHRAE, CIBSE κλπ. Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην ομάδα εργασίας μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Τάκη Μεγαρίτη.

Η **επόμενη εκδήλωση του Σωματείου** θα γίνει την **Τετάρτη, 11 Ιουνίου 2003** στην Αθήνα. Στην εκδήλωση αυτή θα παραστεί και θα μιλήσει ο **Πρόεδρος της ASHRAE, Donald COLLIVER**, Ph.D., P.E. Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει επίσης ομιλία της **Ε. Κορωνάκη** για τους υπολογισμούς της απαιτούμενης ενέργειας για κλιματισμό στα πλαίσια του KOXEE και ομιλία του **Κ. Λύτρα** για το 3ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης και προγραμμάτων χρηματοδότησης της ΕΕ για επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια. Το αναλυτικό πρόγραμμα και το έντυπο για δηλώσεις συμμετοχής παρουσιάζονται στην συνέχεια.

Από αυτό το Ενημερωτικό Δελτίο καθιερώνεται μια νέα στήλη με σκοπό την παρουσίαση των δραστηριοτήτων του Δ.Σ. Επίσης, μαζί με το Ενημερωτικό Δελτίο επισυνάπτεται η έκθεση των ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται από την ASHRAE για την περίοδο 2002-2003 που λάβαμε από τον υπεύθυνο της Επιτροπής Έρευνας, **Θανάση Αργυρίου**, και το τελευταίο **Newsletter της RAL** για την ενημέρωση των ξενόφωνων συναδέλφων και μελών της ASHRAE που διαμένουν στην Ελλάδα και είναι μέλη του Ελληνικού Παραρτήματος.

Ο **Γιώργος Αλεξίου** προήχθη σε πλήρες μέλος της ASHRAE. Υπενθυμίζεται ότι όσα μέλη έχουν τον βαθμό του associate member και πληρούν τις προϋποθέσεις, μπορούν να υποβάλλουν αίτηση προς την ASHRAE για να εξελιχθούν στον βαθμό του member. Η διαδικασία είναι απλή και γίνεται με μια απλή αίτησης προς την ASHRAE.

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 **προτεργάτες συνάδελφοι** που

δραστηριοποιήθηκαν σε αυτούς τους τομείς. Εάν διαθέτετε σχετικές πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον Κώστα Μπαλαρά, Πρόεδρο της Επιτροπής Ιστορίας.

Τα μέλη του Δ.Σ.

ΜΕΛΗ Δ.Σ. 2003 - 2004	ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ 2003-2004
 <p>Πρόεδρος Γιάννης Παπαργηγροράκης Τηλ.: 210 7258111 email: jepa@tee.gr</p>	<p><i>Δράσεων Γεωγραφικού Συνεδρίου Παραρτημάτων:</i> Δ.Α. Χαραλαμπόπουλος, ☎ 210 7210957, ✉ dimitris@ashrae.gr</p> <p><i>Δραστηριότητες Φοιτητών - Student Activities:</i> Α.Α. Αργυρίου, ☎ 210 8109124, ✉ argiriou@physics.upatras.gr</p> <p><i>Υποστήριξης Μελών - Membership Promotion:</i> Κ. Κωστόπουλος, ☎ 210 3632334, ✉ ccostop@acci.gr</p>
 <p>Επόμενος Πρόεδρος Κώστας Λύτρας Τηλ.: 210 6603300 email: klytras@cres.gr</p>	<p><i>Ψύξης - Refrigeration:</i> Ε. Μέξη, ☎ 210 6740033, ✉ amtenco@otenet.gr</p> <p><i>Υποστήριξης Έρευνας - Research Promotion:</i> Π. Μεγαρίτης, 210 3242253, ✉ sigmami@acci.gr</p>
 <p>Αντιπρόεδρος Κώστας Α. Μπαλαράς Τηλ.: 210 8109152 email: costas@meteo.noa.gr</p>	<p><i>Τεχνολογίας, Έρευνας & Εθνικών Δραστηριοτήτων - TEGA:</i> Κ.Λύτρας, ☎ 210 6603300, ✉ klytras@cres.gr</p> <p><i>Προγραμμάτων - Chapter Programs:</i> Π. Μεγαρίτης, ☎ 210 3229300, ✉ sigmami@acci.gr</p>
 <p>Γραμματέας Γιώργος Αλεξίου Τηλ.: 6944353400 email: galexiou@ergose.gr</p>	<p><i>Διακρίσεων & Βραβείων - Honors and Awards:</i> L. Moore, ☎ 210 9824008, ✉ ljmoore@attglobal.net</p> <p><i>Ελέγχου - Auditing:</i> Τ. Νικολαΐδης, ☎ 210 7233444, ✉ aniko@tee.gr</p> <p><i>Υποψηφιοτήτων - Nominating:</i> Δ.Α. Χαραλαμπόπουλος, ☎ 210 7210957, ✉ dimitris@ashrae.gr</p>
 <p>Ταμίας Δημήτρης Α. Χαραλαμπόπουλος Τηλ.: 210 7210957 email: dimitris@ashrae.gr</p>	<p><i>Υποδοχής - Reception:</i> Α. Ρηγοπούλου, ☎ 210 7258111, ✉ jepa@tee.gr</p> <p><i>Δημοσιότητας - Publicity:</i> Κ. Θεοφύλακτος, ☎ 210 8219118, ✉ cgtheo@athena.domi.gr</p>
 <p>Αντιπρόσωπος Κώστας Κωστόπουλος Τηλ.: 210 3632334 email: ccostop@acci.gr</p>	<p><i>Συμμετοχής - Attendance:</i> Α. Ρηγοπούλου, ☎ 210 7258111, ✉ jepa@tee.gr</p> <p><i>Εκδόσεων & Ενημ/ικού Φυλλαδίου - Publications-Newsletter:</i> Κ.Α. Μπαλαράς, ☎ 210 8109152, ✉ costas@meteo.noa.gr</p>
 <p>Αντιπρόσωπος Leslie Moore Τηλ.: 210 9824008 email: lj2moore@attglobal.net</p>	<p><i>Ιστορίας - Historical:</i> Κ.Α. Μπαλαράς, ☎ 210 8109152, ✉ costas@meteo.noa.gr</p> <p><i>Ειδικών Εκδηλώσεων - Special Events:</i> Ι. Παπαργηγροράκης, ☎ 210 7258111, ✉ jepa@tee.gr</p> <p><i>Τμήματα Παραρτήματος - Chapter Section:</i> Π. Μεγαρίτης, ☎ 210 3242253, ✉ sigmami@acci.gr</p>

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

• ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE, με την ευγενή υποστήριξη των εταιρειών **Γκρίσιν Παππός Α.Ε. (Panasonic)** και **Lennox Hellas Α.Ε.**, Εκδήλωση Τεχνικής Ενημέρωσης με θέμα «**Ενεργειακά Αποδοτικά Κτίρια**» την **Τετάρτη, 11 Ιουνίου 2003**, στο ξενοδοχείο Holiday Inn, Μιχαλακοπούλου 50, Αθήνα.

Στην εκδήλωση αυτή θα παραστεί και θα μιλήσει ο **Πρόεδρος της ASHRAE, Donald COLLIVER, Ph.D., P.E.**

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει θέματα σχετικά με τις «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ**».

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 (210 8103236, Υπ' όψη Κ.Α. Μπαλαρά) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (costas@meteo.noa.gr).

Τα μέλη της ASHRAE θα έχουν προτεραιότητα στην συμμετοχή.

Πρόγραμμα Εκδήλωσης « ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ »

Τετάρτη, 11 Ιουνίου 2003

Ξενοδοχείο Holiday Inn, Μιχαλακοπούλου 50, Αθήνα

17:00 – 17:30	Προσέλευση - Καφές
17:30 – 17:40	Χαιρετισμό από τον Πρόεδρο του Δ.Σ.
17:40 – 18:00	ASHRAE Δραστηριότητες & Στόχοι Εισηγητής : Donald Colliver, Ph.D. P.E. Πρόεδρος ASHRAE
18:00 – 18:30	Πρότυποι Υπολογισμοί Ενεργειακών Απαιτήσεων για Ψύξη στα Κτίρια του Τριτογενή Τομέα στα Πλαίσια του ΚΟΧΕΕ Εισηγητής : Ειρήνη Κορωνάκη, ΚΑΠΕ
18:30 – 19:00	Δυνατότητες Προώθησης Ενεργειακών Επενδύσεων στον Κτιριακό Τομέα στα Πλαίσια του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης Εισηγητής : Κων/νος Αύτρας, ΚΑΠΕ
19:00 – 19:30	Effect of Period-of-record on Variability of Design Weather Values Εισηγητής : Donald Colliver, Ph.D. P.E. Πρόεδρος ASHRAE
19:30 – 20:00	Ερωτήσεις - Συζήτηση
20:00 – 21:00	Μπουφές

ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ASHRAE
 Fax: 210 810 3236 email: costas@meteo.noa.gr
 Υπ' όψη **Κ.Α. ΜΠΑΛΑΡΑ**

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ Τετάρτη, 11 Ιουνίου 2003

Όνοματεπώνυμο: Αριθμός Μέλους ASHRAE:
 Διεύθυνση:
 Τηλ: (.....) Fax: (.....) email:

• ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ COMMISSIONING

Δημιουργήθηκε μια νέα ομάδα εργασίας για το commissioning η οποία θα ασχοληθεί με την σύνταξη προδιαγραφών. Τα μέλη που στελεχώνουν την επιτροπή είναι:

Π. Μεγαρίτης, Πρόεδρος

Μέλη: Δ. Χαραλαμπίδης, Κ. Μπαλαράς, Γ. Παπαρηγοράκης, Κ. Κωστόπουλος.

Ειδικός σύμβουλος της επιτροπής είναι ο Νίκος Χαζάπης. Η συμμετοχή στην ομάδα εργασίας είναι ανοικτή για όλα τα μέλη του Ελληνικού Παραρτήματος. Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Τάκη Μεγαρίτη (210 3242253, sigmami@acci.gr).

• ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΛΟΓΩΝ 2003

Οι εκλογές για το νέο Δ.Σ. ολοκληρώθηκαν την **Τετάρτη, 16 Απριλίου 2003**. Συνολικά ψήφισαν 15 μέλη της ASHRAE. Το νέο Δ.Σ. για την περίοδο 2003-2004 είναι:

Πρόεδρος: Γιάννης Παπαρηγοράκης
 Επόμενος Πρόεδρος: Κώστας Λύτρας
 Αντιπρόεδρος: Κώστας Α. Μπαλαράς
 Γραμματέας: Γιώργος Αλεξίου
 Ταμίας: Δημήτρης Α. Χαραλαμπίδης
 Αντιπρόσωπος: Κώστας Κωστόπουλος
 Αντιπρόσωπος: Leslie Moore

Επίσης προσδιορίστηκαν οι πρόεδροι των επιτροπών. Όσοι συνάδελφοι ενδιαφέρονται να συνεισφέρουν στις δραστηριότητες των επιτροπών, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τους αντίστοιχους υπευθύνους.



Η μικρή συμμετοχή στις εκλογές έχει ήδη απασχολήσει το Δ.Σ. Για τον σκοπό αυτό αποφασίστηκε ότι οι επόμενες εκλογές θα συνδυαστούν με μια εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης.

• ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ «ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ»

Το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE, με την ευγενή υποστήριξη των εταιριών **KA-RO Hellas** και **EKA Ελλάς Α.Ε.**, διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης με θέμα «**Νέες Τάσεις στον Κλιματισμό**». Η εκδήλωση έγινε σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας την Τετάρτη 7 Μαΐου 2003 και συμμετείχαν 65 μηχανικοί. Ακολούθησε συνεστίαση.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης περιελάμβανε δυο εισηγήσεις:

ΨΥΧΟΜΕΝΕΣ ΟΡΟΦΕΣ

Εισηγητής : **Σταύρος Τζάβαλος**, KA-RO Hellas

ΥΠΟΔΑΠΕΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Εισηγητής : **Παντελής Κούζης**, EKA Ελλάς Α.Ε.



Σταύρος Τζάβαλος, KA-RO Hellas



Παντελής Κούζης, EKA Ελλάς Α.Ε.

• ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Από αυτό το Ενημερωτικό Δελτίο καθιερώνεται μια νέα στήλη με σκοπό την σύντομη παρουσίαση των συνεδριάσεων, των θεμάτων που συζητήθηκαν και των αποφάσεων του Δ.Σ.

Το Δ.Σ. συνεδριάζει στην έδρα του Σωματείου, τουλάχιστον μια φορά το μήνα, αν και κατά περιόδους γίνονται συχνότερες συναντήσεις. Οι πιο πρόσφατες συνεδριάσεις του Δ.Σ. έγιναν στις 24/2, 19/3, 8/4, 5/5, 14/5, και 20/5/2003.

Τα βασικότερα θέματα και αποφάσεις των συνεδριάσεων αυτών συνοψίζονται στην συνέχεια:

- ✓ Ίδρυση του Σωματείου Ελληνικό Παράρτημα ASHRAE.
- ✓ Οργάνωση Τεχνικού Σεμιναρίου στις 7 Μαΐου, 2003.



- ✓ Οργάνωση Τεχνικού Σεμιναρίου στις 11 Ιουνίου, 2003.
- ✓ Οργάνωση προγράμματος εκδηλώσεων για τον Πρόεδρο της ASHRAE.
- ✓ Καθορισμός των αντιπροσώπων του Ελληνικού Παραρτήματος για το Ετήσιο Συνέδριο RAL στο Κάιρο. Ο εκπρόσωπος θα είναι ο Δημήτρης Χαραλαμπίδης και αναπληρωματικός ο Τάκης Μεγαρίτης.
- ✓ Προετοιμασία οργάνωσης Ετήσιου Συνεδρίου RAL στην Αθήνα, τον Σεπτέμβριο του 2005 (ARC 2005). Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής ανέλαβε ο Δημήτρης Χαραλαμπίδης.
- ✓ Οργάνωση εκλογών για την ανάδειξη του νέου ΔΣ 2003-2004.
- ✓ Προετοιμασίες για την δημιουργία βιβλιοθήκης με εκδόσεις της ASHRAE.
- ✓ Καθορισμός προέδρων για τις μόνιμες επιτροπές του Σωματείου.
- ✓ Δημιουργία επιτροπής εργασίας για το Commissioning. Πρόεδρος της επιτροπής ανέλαβε ο Τάκης Μεγαρίτης.
- ✓ Προβολή δραστηριοτήτων στα νέα της ASHRAE (Insights), στο Δελτίο του ΠΣΔΜΗ, του ΤΕΕ, και σε άλλα τεχνικά περιοδικά.
- ✓ Ενημέρωση ιστοσελίδας του Σωματείου από τον υπεύθυνο Δημήτρη Χαραλαμπίδης.
- ✓ Διεκπεραίωση προβλημάτων με την εγγραφή των μελών στην ASHRAE.
- ✓ Σχεδιασμός εκδηλώσεων για το επόμενο έτος.



• ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ASHRAE

Από τον **Θανάση Αργυρίου**, Πρόεδρο της Επιτροπής Έρευνας 2001-2003, λάβαμε ένα κατάλογο με τα νέα ερευνητικά προγράμματα που έχουν χρηματοδοτηθεί από την ASHRAE με μια σύντομη περιγραφή, ο οποίος επισυνάπτεται. Ο κατάλογος αυτός θα είναι διαθέσιμος επίσης διαθέσιμος από την ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος της ASHRAE.

ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

• ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ASHRAE 2003 - ΚΑΝΣΑΣ

Στις 28 Ιουνίου – 2 Ιουλίου 2003 διοργανώνεται στο Κάνσας, ΗΠΑ το **Ετήσιο Συνέδριο της ASHRAE**.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην ιστοσελίδα της ASHRAE www.ashrae.org



• 2^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ RAL 2003 – ΚΑΙΡΟ

Το **2ο Ετήσιο Συνέδριο** της νέας Γεωγραφικής Περιοχής της ASHRAE (**Region-At-Large, RAL**), διοργανώνεται στο Κάιρο (Αίγυπτο) στις 9-11 Σεπτεμβρίου, 2003. Παράλληλα θα διοργανωθεί τεχνικό συνέδριο με θέμα «Energy Conservation & Building Environment» και έκθεση κλιματισμού.

Στο Συνέδριο θα συμμετέχουν εκπρόσωποι από 11 Παραρτήματα, συμπεριλαμβανομένων και του Ελληνικού Παραρτήματος και μέλη της ASHRAE από την Ευρώπη, Αφρική, Μέση Ανατολή & Δυτική Ασία.

Το Ελληνικό Παράρτημα θα αντιπροσωπεύσουν ο Δημήτρης Χαραλαμπίδης και ο Τάκης Μεγαρίτης.

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



Μαζί με το Ενημερωτικό Δελτίο του Παραρτήματος επισυνάπτεται και το Newsletter της RAL για την ενημέρωση των ξενόφωνων συναδέλφων και μελών της ASHRAE που διαμένουν στην Ελλάδα και είναι μέλη του Ελληνικού Παραρτήματος.

• ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος

www.ashrae.gr

μπορείτε να βρείτε όλα τα προηγούμενα Ενημερωτικά Δελτία, το νέο 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 θέλουν 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**
- **ΓΚΡΙΣΙΝ ΠΑΠΠΑΣ (PANASONIC)**
- **CARRIER**
- **ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**
- **ΕΚΑ**
- **ΚΑ-RO**
- **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 ενπόγραφα 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 μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον υπεύθυνο της Επιτροπής Εκδόσεων & Ενημέρωσης, Κόστα Μπαλαρά (costas@meteo.noa.gr).