ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αμερικανικής Ένωσης Μηχανικών Θέρμανσης, Ψύξης & Κλιματισμού

Σωματείο «Ελληνικό Παράρτημα ASHRAE»
ΝΠΙΔ Μη-Κερδοσκοπικό
Ραβινέ 6
11521 Αθήνα

Τηλ: 210 7258111
Fax: 210 7232625
www.ashrae.gr
Email: costas@meteo.noa.gr

ASHRAE HELLENIC CHAPTER

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

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

No 54 ΙΟΥΛΙΟΣ 2011

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Η Ετήσια Γενική Συνέλευση του Σωματείου έγινε στις **18 Μαΐου 2011** στην Αθήνα, κατά την διάρκεια της οποίας ολοκληρώθηκαν οι εκλογές για την ανάδειξη του **νέου Δ.Σ 2011-2012**. Ο **Δημήτρης Ατσιδαύτης** αναλαμβάνει Πρόεδρος από 1η Ιουλίου 2011. Επόμενος Πρόεδρος για την περίοδο 2012-2013 είναι ο **Δημήτρης Μαντάς**.

Το Σωματείο διοργάνωσε στην Αθήνα στις 18/5/2011 Εκδήλωση Τεχνικής Ενημέρωσης με θέμα *«Έλεγχος ποιότητας αέρα και Θέματα εφαρμογής ΚΕΝΑΚ»*. Ομιλητές στην εκδήλωση ήταν ο κ. **William P. Bahnfleth**, Ph.D. P.E., Fellow ASHRAE, Director of the Indoor Environment Center, Dept of Arch Eng, Penn State, ΗΠΑ και ο κ. **Δημήτρης Μαντάς**, M.M. M.Sc. Ακολούθησε συζήτηση στρογγυλής τράπεζας. Στην εκδήλωση συμμετείχαν πάνω από **123** συνάδελφοι και 15 εταιρείες-χορηγοί του Σωματείου.

Κατά την διάρκεια της παραμονής του κ. **Bahnfleth**, Αντιπροέδρου της ASHRAE στην Αθήνα, αντιπροσωπία του Ελληνικού Παραρτήματος επισπεύτηκε και συνάντησε τον κ. **Θόδωρο Παπαδόπουλο**, Πρόεδρο του ΠΣΔΜΗ.

Το Θερινό Συνέδριο της ASHRAE έγινε στο **Μόντρεαλ**, Καναδά την περίοδο 25-29 Ιουνίου. Το Ελληνικό Παράρτημα εκπροσώπησαν ο **Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος** και η **Βάλια Γαλιώτου**.

Κατά την διάρκεια του συνεδρίου, παρουσιάστηκαν τα νέα μέλη του ΔΣ της ASHRAE. Ο **Κώστας Μπαλαράς** ανέλαβε ως Αντιπρόεδρος της ASHRAE για την περίοδο 2011-12. Ο **Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος** ως Πρόεδρος της Επιτροπής Υποστήριξης Μελών για την Γεωγραφική Περιοχή RAL. Επίσης ο **Κώστας Μπαλαράς** τιμήθηκε με το βραβείο της ASHRAE - Exceptional Service Award.

Επιμέλεια: Κ.Α. Μπαλαράς

ΜΕΛΗ Δ.Σ. 2011 - 2012

Πρόεδρος

Δημήτρης Ατσιδαύτης
Τηλ.: 210 8034147
Email: datsi@tee.gr

Επόμενος Πρόεδρος

Δημήτρης Μαντάς
Τηλ.: 210 5326230
Email: lmd26@tee.gr

Αντιπρόεδρος

Δημήτρης Ιωαννίδης
Τηλ.: 210 6107080
Email: dimitri.ioannidis@gmail.com

Γραμματέας

Βασιλική Γαλιώτου
Τηλ.: 210 6977298077
Email: galiotou@gmail.com

Ταμίας

Δημήτρης Α. Χαραλαμπόπουλος

Email: dimitris@ashrae.gr

Αντιπρόσωπος

Βιβή Κουτσογιάννη
Τηλ.: 210 2588781
Email: koutsvi@yahoo.com

Αντιπρόσωπος

Δημήτρης Παπαδανιήλ

Email: dpapadaniel@ddparchitectes.ch

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ 2011 - 2012

Δράσεων Περιφερειακού Συνεδρίου Παραρτημάτων - CRC:
Δημήτρης Α. Χαραλαμπόπουλος, 💻 dimitris@ashrae.gr

Δραστηριότητες Φοιτητών - Student Activities:
Μιχαέλα Φίγκου, 💻 michaela@ashrae.gr

Υποστήριξης Μελών - Membership Promotion:
Βασιλική Γαλιώτου, 💻 galiotou@gmail.com

Ψύξης – Refrigeration:
Ιωάννα Δελιγκιόζη, 💻 ioanna@ashrae.gr

Υποστήριξης Έρευνας – Research Promotion:
Βασίλης Ζούκος, 💻 vzoukos@tee.gr

Μεταφοράς Τεχνολογίας - Chapter Technology Transfer:
Σπυριδούλα Παπαδημητρίου, 💻 spyridoula@ashrae.gr

Διακρίσεων & Βραβείων - Honors and Awards:
Βασιλική Γαλιώτου, 💻 galiotou@gmail.com

Ελέγχου – Auditing:
Βασίλης Ζούκος, 💻 vzoukos@tee.gr

Υποψηφιοτήτων – Nominating:
Δημήτρης Μαντάς, 💻 lmd26@tee.gr

Υποδοχής – Reception:
Μιχαέλα Φίγκου, 💻 michaela@ashrae.gr

Δημοσιότητας – Publicity:
Κων/νος Α. Μπαλαράς, 💻 costas@noa.gr

Συμμετοχής – Attendance:
Μαρίνα Ρουσάκη, 💻 marina@ashrae.gr

***Εκδόσεων & Ενημ/ικού Φυλλαδίου - Publications-Newsletter*:**
Κων/νος Α. Μπαλαράς, 💻 costas@noa.gr

Ιστορίας – Historical:
Κων/νος Α. Μπαλαράς, 💻 costas@noa.gr

Ειδικών Εκδηλώσεων - Special Events:
Ιωάννης Παπαγρηγοράκης, 💻 jepa@tee.gr

Τμήματα Παραρτήματος – Chapter Section:
Βασίλης Ζούκος, 💻 vzoukos@tee.gr

Υπεύθυνος Ιστοσελίδας – Home page Editor (Webmaster):
Σίμος Κοντογιαννίδης, 💻 skonto@ noa.gr

Νέων Μηχανικών στην ASHRAE – YEA:
Βιβή Κουτσογιάννη, 💻 koutsvi@yahoo.com

Όσοι συνάδελφοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν σε κάποια επιτροπή και να συμβάλουν στις δραστηριότητες του Σωματείου, μπορούν να επικοινωνήσουν με τον υπεύθυνο της κάθε επιτροπής ή με κάποιο μέλος του ΔΣ.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - 18 Μαΐου 2011
«Έλεγχος ποιότητας αέρα και Θέματα εφαρμογής ΚΕΝΑΚ»

Το Σωματείο διοργάνωσε με επιτυχία εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης με θέμα «***Έλεγχος ποιότητας αέρα και Θέματα εφαρμογής ΚΕΝΑΚ***». Η εκδήλωση έγινε σε κεντρικό ξενοδοχείο στις **18 Μαΐου 2011** και συμμετείχαν πάνω από **123 άτομα**.

Παράλληλα με την εκδήλωση διοργανώθηκε **έκθεση εταιρειών** - χορηγών του Ελληνικού Παραρτήματος, που δραστηριοποιούνται στον κλιματισμό, θέρμανση, ψύξη, εξοπλισμό εγκαταστάσεων, αυτοματισμούς κλπ., τους οποίους ευχαριστούμε ιδιαίτερα. Ακολούθησε συνεστίαση.

Ο κ. **Δημήτρης Ιωαννίδης**, Πρόεδρος του Ελληνικού Παραρτήματος έκανε την έναρξη της εκδήλωσης.

Τα θέματα και οι ομιλητές ήταν:

- **Fundamentals of Ultraviolet Germicidal Irradiation (UVGI) for Air and Surface Disinfection**
  Εισηγητής: **William P. Bahnfleth,** Ph.D. P.E., Fellow ASHRAE, Director of the Indoor Environment Center, Department of Architectural Engineering, Penn State, USA
- **Διευκρινήσεις σε Θέματα Εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ σε Ενεργειακές Επιθεωρήσεις**
  Εισηγητής: **Δημήτρης Μαντάς**, M.M. M.Sc.

Συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας. Πρόεδρος: **Ιωαννίδης Δ.,** M.M. Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE. Συμμετέχοντες: **Γαγλία Α.**, M.M., **Λάσκος Κ.**, Π.M., **Μαντάς Δ.**, M.M., **Παπαδόπουλος Θ.** (Πρόεδρος ΠΣΔΜΗ).

Οι παρουσιάσεις των ομιλητών είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα www.ashrae.gr «Εκδηλώσεις», «Σεμινάρια» http://www.ashrae.gr/seminaria.html

Μετά το τέλος της εκδήλωσης ακολούθησε μπουφές.

Γενική άποψη του ακροατηρίου

Δημήτρης Ιωαννίδης (κέντρο) κατά την έναρξη της εκδήλωσης. Δημ. Χαραλαμπόπουλος (αριστερά) Δημ. Ατσιδαύτης (δεξιά)

William Bahnfleth

Δημήτρης Μαντάς

Στρογγυλή τράπεζα (από αριστερά): Δημ. Μαντάς, Δημ. Ιωαννίδης, Α. Γαγλία, Κ. Λάσκος

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - 18 Μαΐου 2011

«Έλεγχος ποιότητας αέρα και Θέματα εφαρμογής ΚΕΝΑΚ»

DELPH

WILO

WILO

WILO

ITT
Flygt
Lowara
Wedeco
Νέα γενιά κυκλοφορητών
TLC, FLC, ECOCIRC
235.000 λίτρα

Vaillant

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ASHRAE & ΠΣΔΜΗ - 18 Μαΐου 2011
Νέες Προοπτικές Συνεργασίας ΠΣΔΜΗ & ASHRAE

Κατά την διάρκεια της παραμονής του William Bahnfleth, Αντιπρόεδρος ASHRAE, στην Αθήνα, πραγματοποιήθηκε συνάντηση με τον **Θόδωρο Παπαδόπουλο**, Πρόεδρο του Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων (ΠΣΔΜΗ) και αντιπροσωπείας του Ελληνικού Παραρτήματος.

Από πλευράς του Σωματείου συμμετείχαν ο **Δημήτρης Ατσιδαύτης**, Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE 2011-12, ο **Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος**, Ταμίας, και ο **Βασίλης Ζούκος,** Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE 2009-10.

Η συνάντηση έγινε στα κεντρικά γραφεία του ΠΣΔΜΗ την Τετάρτη 18 Μαΐου.

Από την συνάντηση της αντιπροσωπείας του Ελληνικού Παραρτήματος της ASHRAE στον ΠΣΔΜΗ. Από αριστερά: Βασίλης Ζούκος (Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE 2009-10), Δημήτρης Ατσιδαύτης (Πρόεδρος Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE 2011-12), Θόδωρος Παπαδόπουλος (Πρόεδρος ΠΣΔΜΗ), William Bahnfleth (Αντιπρόεδρος ASHRAE), Mary Bahnfleth, Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος (Ταμίας Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΛΟΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΝΕΟΥ Δ.Σ. 2011-2012 18 Μαΐου 2011

Οι εκλογές για την ανάδειξη του νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Παραρτήματος και του Ελληνικού Σωματείου ολοκληρώθηκαν την Τετάρτη, 18 Μαΐου 2011 κατά την διάρκεια της Γενικής Συνέλευσης. Πρόεδρος για την περίοδο 2011-2012 είναι ο **Δημήτρης Ατσιδαύτης** και Επόμενος Πρόεδρος για την περίοδο 2012-2013 είναι ο **Δημήτρης Μαντάς**. Συνολικά ψήφισαν 30 μέλη της ASHRAE και του Σωματείου.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα το **νέο Δ.Σ.** για την περίοδο **2011-2012** αποτελείται από τους συναδέλφους μηχανολόγους μηχανικούς:

Πρόεδρος: Δημήτρης Ατσιδαύτης
Επόμενος Πρόεδρος: Δημήτρης Μαντάς (*Ψήφοι:* **28)**
Αντιπρόεδρος: Δημήτρης Ιωαννίδης (*Ψήφοι:* **30)**
Γραμματέας: Βασιλική Γαλιώτου (*Ψήφοι:* **27)**
Ταμίας: Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος, (*Ψήφοι:* **29)**
Μέλη: Παρασκευή Κουτσογιάννη (*Ψήφοι:* **30)**, Δημήτρης Παπαδανιήλ (*Ψήφοι:* **27)**.

Το Δ.Σ. ευχαριστεί τους συναδέλφους για τη συμμετοχή τους στις αρχαιρεσίες και στις δραστηριότητες του Ελληνικού Παραρτήματος της ASHRAE.

Κατά την διάρκεια της γενικής Συνέλευσης (από αριστερά): Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος (ταμίας), Δημήτρης Ιωαννίδης (Πρόεδρος 2010-11), Δημήτρης Ατσιδαύτης (Πρόεδρος 2011-12).

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Το Δ.Σ. συνεδρίασε στις 2/6 και 1/7/2011. Τα βασικότερα θέματα που συζητήθηκαν ήταν:

- Σύσταση σε Σώμα του νέου ΔΣ 2011-12
- Οργάνωση τεχνικών εκδηλώσεων
- Εκπροσώπηση του Ελληνικού παραρτήματος στα συνέδρια της ASHRAE και στο CRC RAL
- Συνεργασία με το ΤΕΕ για την πιστοποίηση ενεργειακών επιθεωρητών, προσαρμογή κανονισμών της ASHRAE, έκδοση ελληνικών AEDG, αντισεισμική προστασία εγκαταστάσεων HVAC, πρόγραμμα εκπαίδευσης & πιστοποίησης commissioning
- Οικονομικά θέματα. Εξεύρεση χορηγιών

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ
Η ΝΕΑ ΗΓΕΣΙΑ ΤΗΣ ASHRAE
25 - 29 Ιουνίου, 2011 ΜΟΝΤΡΕΑΛ, ΚΑΝΑΔΑΣ

Κατά την διάρκεια του Θερινού Συνέδριο της ASHRAE που έγινε στο **Μόντρεαλ**, Καναδά την περίοδο 25-29 Ιουνίου, 2011 τιμήθηκαν δυο μέλη του Ελληνικού Παραρτήματος.

Ο **Κώστας Μπαλαράς** εκλέχθηκε νέος Αντιπρόεδρος της ASHRAE για την περίοδο 2011-12. Για το νέο έτος, θα αναλάβει την αντιπροεδρία του Τεχνολογικού Συμβουλίου της ASHRAE (Technology Council).

Ο **Κώστας Μπαλαράς** επίσης τιμήθηκε με το βραβείο της ASHRAE για την πολυετή προσφορά του – Exceptional Service Award (ESA).

The Exceptional Service Award recognizes Distinguished Award recipients who have continued to serve the Society faithfully and with exemplary effort. Ten recipients were recognized:

- ***Constantinos Balaras**, Ph.D., P.E., is research director, Institute for Environmental Research & Sustainable Development, National Observatory, Athens, Greece*
- *Van Baxter, P.E., is senior research and development engineer, Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tenn.*
- *Tim Dwyer, C.Eng., Fellow ASHRAE, is teaching fellow, University College London, England*
- *William Fleming, Fellow ASHRAE, Life Member, is owner, Jacwill Services, St. Petersburg, Fla.*
- *Sheila Hayter, P.E., Fellow ASHRAE, is manager, U.S. Department of Energy's National Renewable Energy Laboratory, Golden, Colo.*
- *Richard Hermans, P.E., ASHRAE Certified Healthcare Facility Design Professional, is director of training and advanced applications, McQuay International, Minneapolis, Minn.*
- *Tom Lawrence, Ph.D., P.E., is senior public service associate, University of Georgia, Athens, Ga.*
- *Michael Ohadi, Ph.D., Fellow ASHRAE, is professor and co-director, Center for Environmental Energy Engineering, Department of Mechanical Engineering, University of Maryland, College Park, Md.*
- *Stanley Westhoff, Life Member, is technical sales associate, Unilux Advanced Manufacturing, Schenectady, N.Y.*
- *Alexander Zhivov, Ph.D., is senior researcher, U.S. Army Engineer Research and Development Center Construction Engineering Research Laboratory, Champaign, Ill.*

Ο **Δημήτρης Χαραλαμπόπουλος** εκλέχθηκε Πρόεδρος της Επιτροπής Υποστήριξης Μελών για την Γεωγραφική Περιοχή του Region-At-Large (RAL) στην οποία ανήκει το Ελληνικό Παράρτημα και θα μας εκπροσωπεί στην Μόνιμη Επιτροπή Υποστήριξης Μελών της ASHRAE (Membership Promotion Committee).

ASHRAE Installs New Officers, Directors

MONTREAL – ASHRAE installed new officers and directors at its 2011 Annual Meeting held here June 25-29.

The new president is Ronald "Ron" Jarnagin, staff scientist, Pacific Northwest National Laboratory, Richland, Wash. His presidential theme is Sustaining ASHRAE through Leadership.

Other officers installed for a one-year term are:

- *President-Elect: Thomas "Tom" Watson, P.E., Fellow Life Member, chief engineer, McQuay International, Staunton, Va.*
- *Treasurer: William "Bill" Bahnfleth, Ph.D., P.E., Fellow ASHRAE, professor, The Pennsylvania State University, University Park, Pa.*
- *Vice President: Constantinos A. Balaras, Ph.D., P.E., research director at the Institute for Environmental Research and Sustainable Development, National Observatory of Athens, Greece*
- *Vice President: Ross D. Montgomery, P.E., ASHRAE-Certified Building Energy Modeling, Building Energy Assessment and Commissioning Process Management Professional, owner, Quality Systems and Technology, Inc., Palmetto, Fla.*
- *Vice President: T. David Underwood, P.Eng., Fellow Life Member, ASHRAE-Certified Commissioning Process Management Professional, retired, resides in Oakville, Ontario, Canada.*
- *Vice President: Timothy G. Wentz, P.E., Fellow ASHRAE, ASHRAE-Certified High Performance Building Design Professional, associate professor, University of Nebraska – Lincoln.*

ΝΕΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ASHRAE

ΚΤΙΡΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΗΣ ASHRAE
HPB – HIGH PERFORMING BUILDINGS Δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση

Στο περιοδικό της ASHRAE με τίτλο **High Performance Buildings – HPB** παρουσιάζονται πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με τον σχεδιασμό, κατασκευή και λειτουργία κτιρίων υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας.

Η ηλεκτρονική πρόσβαση στο HPB είναι **δωρεάν**.
www.HPBmagazine.org/subscribe

Περισσότερες πληροφορίες στην διεύθυνση
www.HPBmagazine.org

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ASHRAE
Δωρεάν Έγκυρη & Άμεση Ενημέρωση

Τα μέλη της ASHRAE μπορούν να εγγραφούν για να λαμβάνουν δωρεάν το μηνιαίο ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο, με τα πιο πρόσφατα νέα σχετικά με τις δραστηριότητες της ASHRAE και των παραρτημάτων της.

www.ashrae.org/publications/page/151

Τα μέλη της ASHRAE μπορούν να εγγραφούν για να λαμβάνουν δωρεάν το εβδομαδιαίο ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο, με νέα σχετικά με την βιομηχανία HVAC&R και άλλες ειδήσεις.

www.ashrae.org/publications/page/573

ΤΑ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ASHRAE
Η καλύτερη πηγή τεχνικής ενημέρωσης

Η ASHRAE διοργανώνει 2 συνέδρια κάθε χρόνο. Το **χειμερινό συνέδριο** διοργανώνεται στα τέλη Ιανουαρίου κάθε χρόνου σε συνδυασμό με το **AHR Expo**, και το **θερινό συνέδριο** διοργανώνεται στο τέλος Ιουνίου κάθε χρόνου.

Τα συνέδρια της ASHRAE είναι μοναδική ευκαιρία να ενημερωθείτε για τις τεχνολογικές εξελίξεις, να κάνετε επαγγελματικές επαφές και να ανταλλάξετε απόψεις με περίπου 4000 συναδέλφους και μέλη της ASHRAE, να επιλέξετε και να παρακολουθήσετε μεταξύ των **350 τεχνικών ομιλιών** και παρουσιάσεων στα περίπου **115 τεχνικά προγράμματα** που περιλαμβάνονται στο τεχνικό πρόγραμμα και να συμμετάσχετε σε κάποια από τις περίπου **100 τεχνικές επιτροπές** που θα συνεδριάζουν κατά την διάρκεια των συνεδρίων.

Το πρόγραμμα των συνεδρίων της ASHRAE έχει ως εξής:

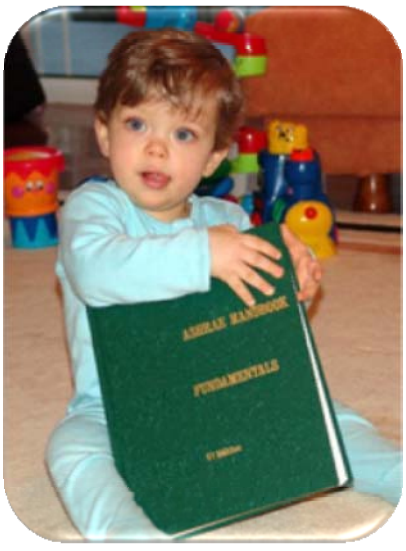
	Χειμερινά συνέδρια & AHR Expo	**Θερινά Συνέδρια**
2011		25-29 Ιουνίου - Montreal
2012	21-25 Ιανουαρίου – Chicago	23-27 Ιουνίου - San Antonio
2013	26-30 Ιανουαρίου – Dallas	22-26 Ιουνίου - Denver
2014	18-22 Ιανουαρίου - New York	28 Ιουν – 2 Ιουλ - Seattle

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΗΣ ASHRAE ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Τα Ενημερωτικά Δελτία της ASHRAE για **Φοιτητές** είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά από την ιστοσελίδα της ASHRAE – Student Zone στην διεύθυνση

http://www.ashrae.org/students/page/455

με πολλές χρήσιμες πληροφορίες.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες της ASHRAE για τους φοιτητές, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της ASHRAE *www.ashrae.org* και επιλέξτε **Student Zone**.

www.ashrae.org/students

ΕΞΕΛΙΞΗ ΜΕΛΩΝ ΣΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΟΥΣ - MEMBER

Όσοι συνάδελφοι είναι μέλη της ASHRAE στο βαθμό του **Εταίρου Μέλους - Associate Member** και εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις (τουλάχιστον 12ετή εμπειρία που περιλαμβάνει τα χρόνια σπουδών και επαγγελματικής δραστηριότητας) θα πρέπει να φροντίσουν για την **προαγωγή** τους στον επόμενο βαθμό του **Πλήρους Μέλους - Member** της ASHRAE.

Η διαδικασία είναι απλή. Ο ενδιαφερόμενος πρέπει πρώτα να ενημερώσει το ηλεκτρονικό του βιογραφικό στην ιστοσελίδα της ASHRAE (www.ashrae.org) και στη συνέχεια να στείλει ένα ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση membership@ashrae.org και να ζητήσει την προαγωγή του στον βαθμό του πλήρους μέλους, Αναλυτικές οδηγίες παρουσιάζονται στη διεύθυνση www.ashrae.org/members/page/149 στην ενότητα «Are You An Associate Who Wants to Advance to Member?»

Δεν υπάρχει καμία οικονομική επιβάρυνση από την αλλαγή του βαθμού ενός μέλους, αλλά αποτελεί μια διάκριση και είναι απαραίτητη για να μπορεί ένα μέλος να συμμετάσχει σε τεχνικές επιτροπές της ASHRAE και για τη μελλοντική του υποψηφιότητα σε άλλες διακρίσεις, όπως αυτή του βαθμού του Επίτιμου Μέλους - Fellow. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την **Βασιλική Γαλιώτου** (Email: galiotou@gmail.com).

ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΕΠΙΤΙΜΟΥ ΜΕΛΟΥΣ - FELLOW ΤΗΣ ASHRAE

Η ανώτατη διάκριση μέλους της ASHRAE

Όσοι συνάδελφοι είναι μέλη της ASHRAE στο βαθμό του Member για μια 10ετία και πληρούν τις προϋποθέσεις για την ανάδειξή τους στο βαθμό του **Επίτιμου Μέλους - Fellow** της ASHRAE, μπορούν να επικοινωνήσουν με την **Βασιλική Γαλιώτου**, Πρόεδρο Επιτροπής Διακρίσεων/Βραβείων του Παραρτήματος (Email: galiotou@gmail.com) και να ενημερωθούν σχετικά με την διαδικασία υποβολής υποψηφιότητας.

ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕΛΩΝ ΣΤΗΝ ASHRAE

Όσοι συνάδελφοι ενδιαφέρονται να γίνουν μέλη της ASHRAE & του Ελληνικού Παραρτήματος, μπορούν να επικοινωνήσουν με την **Βασιλική Γαλιώτου**, Πρόεδρο Επιτροπής Υποστήριξης Μελών (Email: galiotou@gmail.com).

ΝΕΑ ΠΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ
Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας - ΥΠΕΚΑ

Ενημερώνεται συνεχώς από την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ) ο κατάλογος με τους **προσωρινούς Ενεργειακούς Επιθεωρητές**, μετά από Υπουργική Απόφαση που υπέγραψε η Υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη.

Η ένταξη των υποψήφιων στο **Μητρώο Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών** έγινε μετά από αξιολόγηση της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Ενεργειακών Επιθεωρητών (ΓΕΠΕΕ). Στους υποψήφιους αυτούς χορηγούνται οι σχετικές άδειες, όπως προβλέπεται από το Προεδρικό Διάταγμα 100/2010 «Ενεργειακοί Επιθεωρητές κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού» (ΦΕΚ 177 Α΄). Έχει ληφθεί μέριμνα ώστε να υπάρχουν προσωρινοί Ενεργειακοί Επιθεωρητές σε όλες τις περιοχές της ελληνικής επικράτειας και στην ηλεκτρονική διεύθυνση

www.buildingcert.gr/inspectors/startValues.view

μπορούν οι ενδιαφερόμενοι πολίτες να τους αναζητήσουν ανά νομό.

www.buildingcert.gr/inspectors/startValues.view

Οι υποψήφιοι προσωρινοί Ενεργειακοί Επιθεωρητές έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν την πρόοδο της αίτησής τους μέσω της ηλεκτρονικής βάσης της ΕΥΕΠΕΝ www.buildingcert.gr

ISES Solar World Congress 2011
Kassel, Γερμανία 28 Αυγούστου – 2 Σεπτεμβρίου 2011

Διεθνές συνέδριο ηλιακής ενέργειας.

The ISES Solar World Congress 2011 will take place in Kassel, Germany from 28th August to 2nd September, 2011. The ISES Solar World Congress is the world's largest scientific congress in the field of renewable energy and buildings, bringing together the leading scientists from the most important research institutes and universities world-wide. It offers the renewable energy community THE exchange platform on the latest developments in the fields of solar and renewable energy. About 1000 researchers, engineers, architects, climatologists and students are expected to participate.

www.swc2011.org

- *Solar Heating and Cooling*
- *Solar Buildings*
- *Renewable Electricity*
- *Rural Energy Supply*
- *Resource Assessment*
- *Renewable Energies and Society*

4ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΗΛΙΑΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Λάρνακα, Κύπρος 12 – 14 Οκτωβρίου 2011

After Bad Staffelstein (Germany, 2005), Terragona (Spain, 2007), Palermo (Italy, 2009), Cyprus – the Island of Aphrodite with 10.000 year of history - is hosting the 4th International Solar Air Conditioning Conference. «We invite you all to visit the sunny island of Cyprus where solar air conditioning is taking its right dimension; the sun energy is being captured to provide indoor comfort. Our expectation is that the 4th International Solar Air Conditioning Conference becomes a meeting place for scientists, researchers, manufacturers, engineering designers, building owners, and investors; where the sun will melt all barriers and obstacles towards the commercialization of solar air conditioning.» Dr. Kyriakaos Tsiftes, University of Cyprus, Nikosia, Cyprus.

Papers will be presented orally and in poster sessions including topics on: Components (heat driven water chillers, open cycles), Systems technology, Practical Experience: operation, maintenance, energy and cost performance, solar cooling applications, system design; Design tools, simulation. You will gain comprehensive information about the state of technology as well as latest results from research and development. The scope of the conference is intended to encourage a hearty open discussion of problems and future strategies to spread Solar Air-Conditioning. The speakers are leading scientific and business experts. The programme structure and the conference venue best ensure intensive experience-sharing between participants and presenters. The detailed proceedings book and CD-ROM with all talks and poster contributions will be handed over at the start of the conference and will serve you well as reference works.

Το **αναλυτικό πρόγραμμα** είναι διαθέσιμο στην διεύθυνση

http://www.otti.de/pdf/sac3679.pdf

CLIMATHERM 2012
Αθήνα 1 – 4 Μαρτίου 2012

Η νέα διεθνής Έκθεση Climatherm 2012 θα γίνει στις εγκαταστάσεις Εκθέσεων και Συνεδρίων του Εκθεσιακού Κέντρου Metropolitan Expo, στο διεθνή Αερολιμένα Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος» στα Σπάτα.

Η διεθνής Έκθεσης Climatherm 2012, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής, με την υποστήριξη του ΚΑΠΕ, με την συμμετοχή της ΕΝ.Ε.ΕΠΙ.Θ.Ε. (Ένωση Ελληνικών Επιχειρήσεων Θέρμανσης – Ενέργειας) αλλά και με την παρουσία όλου του επαγγελματικού και τεχνικού κόσμου του κλάδου, προβάλλει με τον καλύτερο τρόπο τους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – των Φωτοβολταϊκών – της Γεωθερμίας – του Φυσικού Αερίου – του Κλιματισμού – του Εξαερισμού – της Βιομηχανικής Ψύξης – της Ηλιακής Ενέργειας – της Ύδρευσης – της Αφαλάτωσης, παρουσιάζοντας όλες τις νέες εξελίξεις της σύγχρονης τεχνολογίας.

«Σε έναν κόσμο που αλλάζει,

οι πρωτοπόροι είναι εδώ!»

ΧΟΡΗΓΟΙ ΣΩΜΑΤΕΙΟΥ 2011-12

ΔΕΛΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ

ΔΗΜΑΡ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΕ

ΕΚΑ

Hiross Flexible Space System

Θερμογκαζ ΑΕ

j.e.p.a

Υδάτωρ ΟΜΙΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ

ABB

Carrier

CiviTech η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση

DAIKIN

DELPHIS

DIMTECH AIR FILTRATION MANAGEMENT

GRUNDFOS

GRV ENERGY SOLUTIONS

isoren επί Μονάδων!

LENNOX

LG Life's Good

McQuay Air Conditioning

menerga HELLAS

climatherm

SORVATZIOTIS

RHOSS CLIMA EVOLUTION

ΣΕΛΚΑ-4Μ ΤΕΚΔΟΤΙΚΗ

TRANE It's Hard To Stop A Trane.®

Tsitsos κλίμα

Galletti AIR CONDITIONING

WILO Pumpen Intelligenz.

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα χορηγιών μπορείτε να επικοινωνήσετε με κάποιο μέλος του ΔΣ του Ελληνικού Παραρτήματος.

Το ***ΣΩΜΑΤΕΙΟ*** *με την επωνυμία «****ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ****» είναι* ***ΝΠΙΔ μη κερδοσκοπικό****, με έδρα την Αθήνα.*

ΕΝΕΡΓΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

ΔΕΛΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

Λεωφόρος Ποσειδώνος 51, 18344 Μοσχάτο
Τηλ: 210 9400720 Φαξ: 210 9414357
Email: info@deltatechniki.gr
www.deltatechniki.gr

ΔΗΑΜΑΡ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΕ

Κέας 22, 15127 Μελίσσια
Τηλ: 210 8034147- 148 Φαξ: 210 6130284
Email: info@diamar.gr
www.diamar.gr

ΕΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Λ. Αλεξάνδρας 192Β, 115 21 Αθήνα
Τηλ: 210 6634833
E-mail: rkaimena@eka.gr
www.eka.com.cy

Ι. ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.

Ραβινέ 6, 11521 Κολωνάκι
Τηλ: 210 7233444 Φαξ: 210 7232625
Email: jepa@tee.gr
www.jepa.gr

ΘΕΡΜΟΓΚΑΖ Α.Ε.

Λεωφ. Ανθούσης 12, 15351 Παλλήνη
Τηλ: 210 6665552 Φαξ: 210 6665564
Email: info@thermogas.gr
www.thermogas.gr

ΥΔΑΤΩΡ ΑΕ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗΣ ΑΒΕΤΕ

Γλαύκου 83Α, 26332 Πάτρα
Τηλ: 2610 312312 Φαξ: 2610 342411
Email: patras@idator.gr
www.idator.gr

ABB A.E.

13ο Χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Μεταμόρφωση
Τηλ: 210 2891999 Φαξ: 210 2891925
Email: abb@gr.abb.com
www.abb.gr

CARRIER ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Άντερσεν 4γ & Μωραΐτη 93, 11525 Ν. Ψυχικό
Τηλ: 210 6796300 Φαξ: 210 6796390
Email: customer_info@carrier.gr
www.carrier.gr

CIVILTECH Α.Ε. Τεχνικού Λογισμικού

Λεωφ. Μεσογείων 452, 15342 Αγ. Παρασκευή
Τηλ: 210 6003034 Φαξ: 210 6000731
Email: info@civiltech.gr
www.civiltech.gr

DAIKIN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Αγ. Κωνσταντίνου 50, 15124 Μαρούσι
Τηλ: 210 8761300 Φαξ: 210 8761400
E-mail: info@daikin.gr
www.daikin.gr

DELPHIS S.A. Δ. Δασκαλόπουλος Α.Ε.

Πελοποννήσου 2, 14564 Ν. Κηφισιά
Τηλ: 210 6209929 Φαξ: 210 6209928
Email: info@delphisgroup.gr
www.delphisgroup.gr

DIMTEK A.E.

Σουλίου 10 & Μάκρης, 18755 Πειραιάς
Τηλ: 210 5325404 Φαξ: 210 5322544
E-mail: info@dimtech.gr
www.dimtech.gr

GRUNDFOS ΕΛΛΑΣ A.E.B.E.

20 χλμ. Λεωφ. Μαρκοπούλου, 19002 Παιανία
ThlQ 210 6683400 FajQ 210 6646273
E-mail: grundfos_gr@grundfos.com
www.grundfos.gr

GRV ENERGY SOLUTIONS S.A.

Λ. Κηφισίας 326, 15233 Χαλάνδρι
Τηλ: 210 6824967 Φαξ: 210 6856102
E-mail: info@greenconstructions.gr
www.greenconstructions.gr

ISOREN ΚΡΙΚΖΩΝΗΣ Α.Ε.

Νταλιας 11, 13671 Αχαρναί
Τηλ: 210 2402006 Φαξ: 210 2406383
Email: info@isoren.gr
www.isoren.gr

ΕΝΕΡΓΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

LG ELECTRONICS ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Εθνάρχη Μακαρίου 1, 17501 Παλαιό Φάληρο
Τηλ: 210 4800554 Φαξ: 210 4800560
Email: katerina.diogou@lge.com
http://gr.lgeaircon.com

McQUAY HELLAS A.E.

Ελ. Βενιζέλου 97, 17123 Ν. Σμύρνη
Τηλ: 210 9311440 Φαξ: 210 9311441
Email: mcquayhellas@mcquay.gr
www.mcquay.gr

MENERGA HELLAS ΜΕΠΕ

Λυσίου 11, 16346 Ηλιούπολη
Τηλ: 210 9714722 Φαξ: 210 9889429
Email: info@menerga.gr
www.menerga.gr

PROJECT ΜΕΠΕ CLIMATHERM

Αιγαίου 71, 17123 Νέα Σμύρνη
Τηλ: 210 9315073 Φαξ: 210 9356110
Email: info@climatherm.gr
www.climatherm.gr

SORVATZIOTIS

Πρ. Ηλία 24 & Βαλαωρίτου, 16674 Γλυφάδα
Τηλ: 210 9640180 Φαξ: 210 9640496
Email: sorva@otenet.gr

ΤεΚΔΟΤΙΚΗ ΣΕΛΚΑ - 4Μ ΕΠΕ

Τζώρτζ 20-22, 10682 Αθήνα
Τηλ: 210 3838417 Φαξ: 210 3813244
Email: tekdotiki@vivodinet.gr
www.tekdotiki.gr

TRANE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Εριφύλης 18, 15232 Χαλάνδρι
Τηλ: 210 8112200 Φαξ: 210 6839599
Email: trane@trane.gr
www.trane.gr

TSITSOS κλίμα

Αριστείδου 22, 19200 Ελευσίνα
Τηλ: 210 5548414 Φαξ: 210 5549289
Email: ntsit@tee.gr
www.tsitsos.gr

WILO HELLAS ABEE

Αγ. Αθανασίου 80, 14569 Άνοιξη Αττικής
Τηλ: 210 6248300 Φαξ: 210 6248360
Email: wilo.info@wilo.gr
www.wilo.gr

ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

ΒΙΟΣΩΛ Α.Β.Ε.
ΓΚΡΙΣΙΝ ΠΑΠΠΑΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΙΛΠΡΟ ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ
ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
CLIMA COMFORT COMPONENTS ΕΠΕ
ENERGA A.E.
INTERKLIMA A.E.
Ka-Ro
KLIMATAIR
SIEMENS HELLAS
SOL ENERGY HELLAS A.E.
YORK

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