



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Ημερίδα

στα πλαίσια της
Διεθνούς Έκθεσης



25 - 28 Φεβρουαρίου

METROPOLITAN
EXPO ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

εξοικονόμησης ενέργειας
και οικονομικής θέρμανσης & κλιματισμού
Τυπικές εφαρμογές, κανονισμοί και πρότυπα

Το Δ.Σ. του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων θα πραγματοποιήσει Ημερίδα στα πλαίσια της Διεθνούς Έκθεσης "Climatherm -Energy" που διοργανώνεται στις 25-28 Φεβρουαρίου 2016 με θέμα: **ΜΑΖΙ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΒΙΩΣΙΜΟ ΜΕΛΛΟΝ**

Η Ημερίδα θα διεξαχθεί την Παρασκευή, 26 - 2 - 2016, θα διαρκέσει από τις 4μμ έως τις 9μμ με θέμα: **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**
Τυπικές εφαρμογές, κανονισμοί και πρότυπα.

Παρασκευή **26**
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ



Ημερίδα

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

εξοικονόμησης ενέργειας και οικονομικής θέρμανσης & κλιματισμού

Τυπικές εφαρμογές, κανονισμοί και πρότυπα

Παρουσιάσεις - Ομιλητές

- 15:30- 16:00** Προσέλευση, Έκθεση Αντιπροσώπων υλικών και τεχνολογιών
- 16:00-16:15** Χαιρετισμός προέδρου ΠΣΔΜ-Η Αναστασίου Ευσταθίου - Άνοιγμα ημερίδας
- 16:15-16:30** Οι Ευρωπαϊκές οδηγίες για την ενέργεια και ο νέος νόμος 4342/2015
Παντελής Πατενιώτης, συντονιστής της πανομοσπονδίας φορέων της αγοράς για τον ΚΕΝΑΚ
- 16:30-16:45** Ενεργειακή επιθεώρηση λεβητοστάσιων με βάση το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 15378
Απόστολος Ευθυμιάδης, μέλος του Δ.Σ του ΠΣΔΜ-Η και τεχνικός υπεύθυνος της Τεχνικής Επιτροπής του ΕΛΟΤ ΤΕ 101 για την τυποποίηση της ενεργειακής επίδοσης των κτιρίων
- 16:45-15:00** Ενεργειακή απόδοση και εφαρμογές λεβήτων χαμηλών θερμοκρασιών και λεβήτων συμπυκνώσεως
Σωτήρης Κατσιμίχας, Δρ. Μηχ., Διπλ. Μηχ/γος Μηχ. ΕΝΕΕΠΙΘΕ
- 17:00-17:15** Αντλίες θερμότητας σε ηλεκτρική θέρμανση και κλιματισμό: ενεργειακή οικονομία και περιορισμοί
Κωνσταντίνα Καλλιμακούδη, Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός
- 17:15-17:30** Θέρμανση με καυστήρες βιομάζας, πιλίδων (pellets) και ξυλίδων (wood chips)
Νικόλαος Γαλιάνης, Δρ. Μηχανικός, Μηχ/γος Μηχανικός
- 17:30-17:45** Αερισμός με βάση την νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία ECODESING 2016-2018
Άλκης Τριανταφυλλόπουλος, Μηχ/γος Μηχ., Menerga Hellas

17:45-18:00 **Ηλιοθερμικά συστήματα, αμφιθερμικού τύπου (Combi)**
Γεώργιος Ανδριανός, *Διπλ. Ηλ/γος Μηχ., ΕΝΕΕΠΙΘΕ*

18:00-18:30 **Διάλλειμα**

18:30-18:45 **Προμονωμένα Δίκτυα για εξοικονόμηση θερμότητας,
Σύστημα γεωθερμικού εναλλάκτη αέρος**

Χριστοδούλου Σταυρούλα, *Πτυχ. Μηχανολόγος
Μηχανικός, REHAU ΕΡΕ*

18:45-19:00 **Ενεργειακή αξιοποίηση βιομηχανικών και αγραστικών
αποβλήτων για την παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής
ενέργειας**

κ. Φιλιππόπουλος, *Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός,
εταιρεία Φιλιππόπουλος Ενεργειακή Α.Τ.Ε.*

19:00-19:15 **MTU ONSITE ENERGY Γεννήτριες & Μονάδες Συμπαγωγής
Ενέργειας, Θέρμανσης & Ψύξης με καύση αερίων**

Γιάννης Συράκης, *ARIEXPO*

19:15-19:30 **Εγκαταστάσεις φωτισμού με LED: κανονισμοί, εφαρμογές
και πρότυπα σχεδιασμού**

Φραγκίσκος Τοπαλής, *Διπλ. Μηχ/γος Ηλ/γος Μηχ.,
καθηγητής Ηλεκτρολόγων ΕΜΠ*

19:30-19:45 **Εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών με αυξημένη
ιδιοκατανάλωση**

19:45-20:00 **Ενεργειακή επιθεώρηση εγκαταστάσεων κλιματισμού
με βάση το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 15249**

Απόστολος Ευθυμιάδης, *μέλος του Δ.Σ του ΠΣΔΜ-Η και
τεχνικός υπεύθυνος της Τεχνικής Επιτροπής του ΕΛΟΤ ΤΕ 101
για την τυποποίηση της ενεργειακής επίδοσης των κτιρίων*

20:00-21:00 **Ερωτήσεις, παρεμβάσεις, συζήτηση**

