

3η Τεχνική Ημερίδα στη Βόρειο Ελλάδα “Ενέργεια στα κτίρια.”
Σάββατο 14 Μαΐου 2015, Αμφιθέατρο ΤΕΕ-ΤΚΜ, Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη

Πρόγραμμα

- 09:30-10:00 **Χαιρετισμοί**
- 10:00-10:30 **Κτιριακός τομέας και τεχνικός κόσμος στην περίοδο οικονομικής κρίσης: Υφιστάμενη κατάσταση, ευκαιρίες και μελλοντικές προκλήσεις.**
Εισηγητής: **Άνθιμος Αμανατίδης**
Μηχ/γος Μηχ/κος, Γ.Γ. Διοικούσας Επιτροπής ΤΕΕ-ΤΚΜ
- 10:30-11:00 **Ολιστική προσέγγιση της σύνθεσης δομικών στοιχείων του κτιριακού περιβλήματος.**
Εισηγητής: **Δημήτρης Μπίκας**
Ομότιμος Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ, Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων
- 11:00-11:30 **ASHRAE Ventilation Standard 62: An Overview**
Εισηγητής: **Άλκης Τριανταφυλόπουλος**
BEng Mech Eng, MSc in Energy Engineering, ASHRAE Hellenic Chapter Vice President
- 11:30-12:00 **Ecodesign Ventilation Units.**
Εισηγητής: **Γιώργος Μάντσης**
Μηχ/γος Μηχ/κος, Διευθυντής SystemAir Ελλάς
- 12:00-12:30 **Ηλιοθερμικά συστήματα απορροής (drainback)**
Εισηγητής: **Ευάγγελος Μιτσάκης**
Μηχ/γος Μηχ/κος, Διευθυντής Πωλήσεων, Θερμογκάζ Α.Ε..
- 12:30-13:00 **Οι σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση κτιρίων με τη χρήση αυτοματισμών.**
Εισηγητής: **Σταύρος Μπουλταδάκης**
.Μηχ/γος Μηχ/κος Α.Π.Θ., Υπεύθυνος Προώθησης Συστημάτων Εξοικονόμησης Ενέργειας, Τομέας Κτιριακών Αυτοματισμών, Siemens A.E.
- 13:00-13:30 **Εργαλεία σχεδιασμού κτιρίων υψηλής ενεργειακής απόδοσης**
Εισηγητής: **Κωνσταντίνος Λάσκος**
Πολ. Μηχ/κος Α.Π.Θ., ASHRAE B.E.M.P., Σύμβουλος Ενεργειακού Σχεδιασμού και Εξοικονόμησης Ενέργειας, Energy and Building.
- 13:30-14:30 **Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα**

- 14:30-15:00 **Η επίδραση των θερμογεφυρών στις θερμικές απώλειες από το κέλυφος του κτιρίου.**
Εισηγητής: **Δημήτρης Αραβαντινός**
Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ, Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων
- 15:00-15:30 **Συστήματα αερισμού - αποκαπνισμού σταθμών αυτοκίνητων & κλιμακοστασίων**
Εισηγητής: **Reiner Kelch**
Application Manager Car Parks/Pressurization Systems, SystemAir
- 15:30-16:00 **Συστήματα ρηχής γεωθερμίας**
Εισηγητής: **Δημήτρης Μπόζης**
Δρ Μηχ/γος Μηχ/κος Α.Π.Θ.
- 16:00-16:30 **Σχεδιασμός φωτισμού εσωτερικών χώρων.**
Εισηγητής: **Λάμπρος Δούλος**
Δρ. Φυσικός, Συνεργάτης Εργαστηρίου Φωτοτεχνίας ΕΜΠ
- 16:30-17:00 **Αντλίες & Υδραυλικά δίκτυα κλιματισμού**
Εισηγητής: **Δαμιανός Ξενοφών**
Ηλ/γος Μηχ/κος, Μηχανικός Πωλήσεων, WILO Ελλάς ..
- 17:00-17:30 **Εξοικονόμηση Ενέργειας με χρήση Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων**
Εισηγητής: **Γεώργιος Μαρτινόπουλος**
Δρ. Μηχ/γος Μηχ/κος, Ακαδημαϊκός Συνεργάτης Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας - Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
- 17:30-18:00 **Τηλεθέρμανση με βιομάζα: έργο BIOFOSS.**
Εισηγητής: **Στημονιάρης Δημήτρης**
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος Α.Π.Θ., Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- 18:00-18:30 **Διαχείριση ενέργειας σε κτίρια - Έξυπνο ηλεκτρικό δίκτυο - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Γιατί είναι αναγκαία η συνέργια μεταξύ τους.**
Εισηγητής: **Δημήτριος Τσιαμήτρος**
Δρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών, Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Σύμβουλος του Φοιτητικού Παραρτήματος ASHRAE - ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- 18:30-19:00 **Οι φοιτητές διαμορφώνουν το Μέλλον μας. Ανοιχτή συζήτηση με το πρώτο φοιτητικό παράρτημα ASHRAE – ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**