

3η Τεχνική Ημερίδα στη Βόρειο Ελλάδα “Ενέργεια στα κτίρια.”  
Σάββατο 14 Μαΐου 2016, 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*
- 12:00-12:15 **Διάλειμμα για καφέ**
- 12:15-12:45 **Ηλιοθερμικά συστήματα απορροής (drainback)**  
Εισηγητής: **Ευάγγελος Μητσάκης**  
*Μηχ/γος Μηχ/κος, Διευθυντής Πωλήσεων, Θερμογκάζ Α.Ε..*
- 12:45-13:15 **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.*
- 13:15-13:45 **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.*
- 13:45-14:45 **Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα**

- 14:45-15:15 **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*
- 15:15-15:45 **Συστήματα αερισμού - αποκαπνισμού σταθμών αυτοκίνητων & κλιμακοστασίων**  
Εισηγητής: **Reiner Kelch**  
*Application Manager Car Parks/Pressurization Systems, SystemAir*
- 15:45-16:15 **Συστήματα ρηχής γεωθερμίας**  
Εισηγητής: **Δημήτρης Μπόζης**  
*Δρ Μηχ/γος Μηχ/κος Α.Π.Θ.*
- 16:15-16:45 **Σχεδιασμός φωτισμού εσωτερικών χώρων.**  
Εισηγητής: **Λάμπρος Δούλος**  
*Δρ. Φυσικός, Συνεργάτης Εργαστηρίου Φωτοτεχνίας ΕΜΠ*
- 16:45-17:00 **Διάλειμμα για καφέ**
- 17:00-17:30 **Αντλίες & Υδραυλικά δίκτυα κλιματισμού**  
Εισηγητής: **Δαμιανός Ξενοφών**  
*Ηλ/γος Μηχ/κος, Μηχανικός Πωλήσεων, WILO Ελλάς ..*
- 17:30-18:00 **Εξοικονόμηση Ενέργειας με χρήση Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων**  
Εισηγητής: **Γεώργιος Μαρτινόπουλος**  
*Δρ. Μηχ/γος Μηχ/κος, Ακαδημαϊκός Συνεργάτης Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας - Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος*
- 18:00-18:30 **Τηλεθέρμανση με βιομάζα: έργο BIOFOSS.**  
Εισηγητής: **Στημονιάρης Δημήτρης**  
*Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος Α.Π.Θ., Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας*
- 18:30-19:00 **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*
- 19:00-19:30 **Οι φοιτητές διαμορφώνουν το Μέλλον μας. Ανοιχτή συζήτηση με το πρώτο φοιτητικό παράρτημα ASHRAE – ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**

**ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ**

**ΕΓΓΡΑΦΗ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : [www.ASHRAE.gr](http://www.ASHRAE.gr)**