

09:00-09:25	<u>Χαιρετισμοί - Εισαγωγή</u> Ανθιμος Αμανατίδης, Γ.Γ. Διοικούσας ΤΕΕ-ΤΚΜ Θεόδωρος Παπαδόπουλος, Πρόεδρος ΠΣΔΜΗ Κώστας Μπαλαράς, Αντιπρόεδρος ASHRAE 2011-13 Δημήτρης Α. Χαραλαμπίδης, Ελληνικό Παράρτημα ASHRAE	
09:25-09:45	Εξοικονόμηση Ενέργειας & Κτίρια: Επισκόπηση Εξελίξεων για τον Τεχνικό Κόσμο	Ανθιμος Αμανατίδης Μηχανολόγος Μηχανικός Γ.Γ. Διοικούσας Επιτοπής ΤΕΕ-ΤΚΜ
09:45-10:05	Θεωρητική & Πραγματική Ενεργειακή Συμπεριφορά των Ελληνικών Κατοικιών	Κώστας Μπαλαράς Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΙΕΠΒΑ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
10:05-10:25	Στην Προοπτική του Περιβαλλοντικού και Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτιρίου	Δημήτρης Μπίκας Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Καθηγητής (Τ.Ε.Τ.Κ.) Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ
10:25-10:45	Σχέδια Δράσης Δήμων για την Ενέργεια στα Πλαίσια του "Συμφώνου των Δημάρχων". Ενεργειακή Διαχείριση Κτιριακού Αποθέματος	Βάντα-Βασιλική Κυριάκου Αρχιτέκτων Μηχανικός, MSc. Energy Systems Δήμος Θεσσαλονίκης - Τμήμα Ενεργειακού & Βιοκλιματικού Σχεδιασμού
10:45-11:05	LEED. Η Αποτίμηση της Αειφορίας. Αξιολόγηση, Πλαίσιο, Αξία	Χαράλαμπος Γιαννικόπουλος Αρχιτέκτων Μηχανικός
11:05-11:25	Commissioning: Διασφαλίζοντας την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων	Βασίλης Παρασκευόπουλος Μηχανολόγος Μηχανικός, P.E., EUR ING, CPMP Commissioning Management Services
11:25-11:40	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:40-12:00	Αναβάθμιση της Ενεργειακής Συμπεριφοράς Υφιστάμενων και Νέων Κτιρίων με τη Χρήση Κτιριακών Αυτοματισμών	Σταύρος Μπουλαδάκης Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ Υπεύθυνος Προώθησης Συστημάτων Εξοικονόμησης Ενέργειας
12:00-12:20	Θερμομονωτική Προστασία και Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίου	Αικατερίνη Τσικαλουδάκη Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Επικ. Καθηγητής (Τ.Ε.Τ.Κ.) Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ
12:20-12:40	Η θέση της Θερμομονωτικής Στρώσης στα Δομικά Στοιχεία	Δημήτρης Αραβαντινός Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγητής (Τ.Ε.Τ.Κ.) Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων, Τμήμα Πολ/κων Μηχ/κων, ΑΠΘ
12:40-13:00	Ολοκληρωμένες Κλιματιστικές Μονάδες Νέας Γενιάς	Άλκης Τριανταφυλλόπουλος Μηχανολόγος Μηχανικός Menerga Hellas S.A.
13:00-14:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
14:30-14:50	Αντλίες Θερμότητας Πολλαπλών Πηγών (αέρας, γη) Συνδυασμένης Παραγωγής Ψύξης/Θέρμανσης	Ευάγγελος Μητσάκης Μηχανολόγος Μηχανικός Υπεύθυνος Πωλήσεων Θερμογκάζ Α.Ε.
14:50-15:10	Λύσεις Κλιματισμού για Χώρους Η/Υ	Ιωάννης Νικολάου Μηχανολόγος Μηχανικός ΔΗΜΑΡ Τεχνική Εμπορική Α.Ε.

15:10-15:30	Υβριδική Τεχνολογία στις Αντλίες Θερμότητας	Θανάσης Καλομοίρης Daikin Hellas A.E.
15:30-15:50	Εξισορροπώντας τον Αερισμό, την Ανάκτηση Θερμότητας, την Εξοικονόμηση Ενέργειας και την Ποιότητα Εσωτερικού Αέρα	Robert Johansson AHU, Product Area Director Systemair AB
15:50-16:10	Προηγμένες Τεχνολογίες Εξοικονόμησης Ενέργειας και Μείωσης Απωλειών σε Συστήματα Μεταβλητής Ροής Ψυκτικού Μέσου	Χρήστος Γκέκας Μηχ/γος Μηχ/κος ΕΜΠ, Τεχνικός Προϊστάμενος, Προϊστάμενος Ακαδημίας Κλιματισμού και Ενέργειας LG
16:10-16:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
16:30-16:50	Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας με Ηλιακή Υποβοήθηση για Θέρμανση & Ζεστό Νερό Χρήσης, με τη Χρήση Δοχείων Διαστρωμάτωσης	Γιάννης Κόνιας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Calda Energy A.E.
16:50-17:10	Ψύκτες Αμμωνίας	Κώστας Δίντσιος Μηχανολόγος Μηχανικός
17:10-17:30	Στόμια Αερισμού και Κλιματισμού	Κωνσταντίνος Παπακώστας Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Επίκ. Καθηγητής Εργαστήριο Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ
17:30-17:50	Θερμομόνωση Κτιρίων - Συγκριτική Αξιολόγηση Συστημάτων Εσωτερικής και Εξωτερικής Θερμομόνωσης	Αννίτα Γκούντα Αρχιτέκτων Μηχανικός ΑΠΘ, MBA KNAUF Γυψοποιία ABEE
17:50-18:10	Τεχνολογίες Υαλοπινάκων	Γιώργος Ηλιάδης Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός
18:10-18:30	Μοντέλα Τεχνολογικής Αποδοχής	Νίκος Κουράκος Υποψ. Διδάκτωρ, Τμήμα Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
18:30-19:30	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ Συντονιστής: Δημήτρης Α. Χαραλαμπόπουλος	