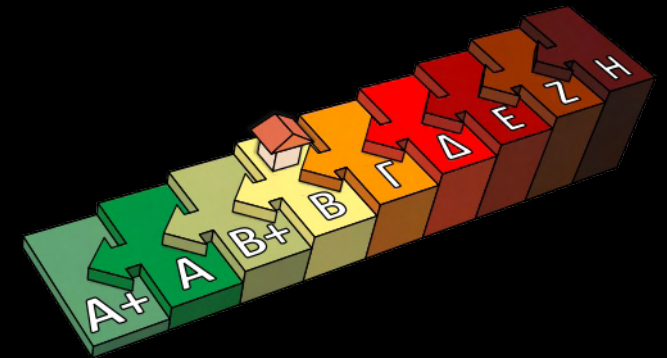


# Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Κ.Εν.Α.Κ.



**Παρασκευή 15 Οκτωβρίου 2010, στις 17:30**

Αμφιθέατρο Πολυτεχνικής Σχολής  
«Π. Παναγιωτόπουλος»

## **Οργάνωση:**

- Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων  
Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης

## **Υπό την αιγίδα:**

του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.  
και της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.



# Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Κ.Εν.Α.Κ.

Η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων  
στο πλαίσιο  
του νέου ενεργειακού κανονισμού

## **17:30 Χαιρετισμοί:**

- Κοσμήτορα
- Προέδρου Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.
- Προέδρου Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης
- Προέδρου Τ.Ε.Ε.

## **18:00 Α' ενότητα:**

### **Ενεργειακοί κανονισμοί στην Ελλάδα:**

#### **Από τον Κανονισμό Θερμομόνωσης στον Κ.Εν.Α.Κ.**

Δημήτρης Μπίκας, δρ. αρχιτέκτων μηχανικός, καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., διευθυντής Εργαστηρίου Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων.

#### **Νομοθετικό πλαίσιο ενεργειακών επιθεωρήσεων και επιθεωρητές.**

Κωνσταντίνος Μπαλαράς, δρ. μηχανολόγος μηχανικός, διευθυντής Ερευνών, Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ι.Ε.Π.Β.Α., Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

#### **Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων - Ελάχιστες προδιαγραφές.**

Κλειώ Αξαρλή, δρ. αρχιτέκτων μηχανικός, αναπλ. καθηγήτρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

#### **Θερμομονωτική επάρκεια κτιρίου.**

Δημήτρης Αραβαντινός, δρ. πολιτικός μηχανικός, αναπλ. καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

#### **Ενεργειακή απόδοση κτιρίου – Μέρος Α: λειτουργικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές κτιριακού κελύφους.**

Θεόδωρος Θεοδοσίου, δρ. πολιτικός μηχανικός, λέκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

#### **Ενεργειακή απόδοση κτιρίου – Μέρος Β: προδιαγραφές ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και υπολογισμοί.**

Αθηνά Γαγλία, M.Sc. μηχανολόγος μηχανικός, ειδικός τεχνικός επιστήμονας, Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ι.Ε.Π.Β.Α., Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

## **20:15 Διάλειμμα**

## **20:45 Β' ενότητα:**

#### **Διαδικασία ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίου και συλλογή απαραίτητων δεδομένων.**

Κατερίνα Τσικαλουδάκη, δρ. πολιτικός μηχανικός, λέκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

#### **Εξοπλισμός υποστήριξης επιθεωρήσεων.**

Νίκος Τσακίρης, Ε.Ε.Δι.Π. Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

#### **Παράδειγμα εφαρμογής ενεργειακής μελέτης.**

Κώστας Λάσκος, πολιτικός μηχανικός, υποψήφιος διδάκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

## **21:45 Συζήτηση** (συντονίζει ο καθηγητής Δ. Μπίκας).