



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΑΤΗΣΙΩΝ 42, 106 82 ΑΘΗΝΑ

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ»

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Ε.Μ.Π.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ: ΤΟΜΕΑΣ 4 – ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ

ΑΘΗΝΑ – 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016 – Ε.Μ.Π., ΚΤΗΡΙΟ ΑΒΕΡΩΦ - ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

9:00 – 9:30 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ ΠΡΩΙΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

9:30 – 10:00 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Ελένη Μαΐστρου, Κοσμήτωρ Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Ε.Μ.Π

Μιχάλης Βερροϊόπουλος, Γενικός Γραμματέας Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών, ΥΠΕΝ

Δημοσθένης Παπασταμόπουλος, Δ/ντής Γραφείου Υπουργού ΥΠΕΝ

Εκπρόσωποι Φορέων

Διονύσιος Κεκάτος, Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΣΑΔΑΣ

10:00 – 11:40 Α' ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Προεδρείο: Καθ. Ηλίας Ζαχαρόπουλος)

-
- **Ηλίας Ζαχαρόπουλος**, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. ΕΜΠ
«Η συμβολή του Τομέα IV στην διδασκαλία του βιοκλιματικού βιώσιμου σχεδιασμού στην Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ. »
 - **Κλειώ Αξαρλή**, Καθηγήτρια Σχολής Αρχιτεκτονικής Α.Π.Θ.
«Κ.Εν.Α.Κ.: Πρόκληση για τον ενεργειακό σχεδιασμό των κτιρίων»
 - **Ελένη Αλεξάνδρου**, Επ. Καθηγήτρια Σχολής Αρχιτεκτόνων μηχ. Ε.Μ.Π.
«Ενεργειακές αναβαθμίσεις παραδοσιακών ιστορικών κτιρίων»
 - **Σωτήριος Καρέλλας**, Αν. Καθηγητής Σχολής Μηχανολόγων Μηχ. Ε.Μ.Π.
«Σύγχρονα ενεργειακά συστήματα κτηρίων»

- **Θεόδωρος Πάνου**, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ, Τμηματάρχης Δομικών Υλικών & Κατασκευών ΕΛΟΤ
«Ευρωπαϊκά πρότυπα: Η Ενεργειακή Επίδοση Κτιρίων ως αναπόσπαστο μέρος του ολικού σχεδιασμού»

11:40 – 12:00 Α' ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12:00 – 13:40 Β' ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Προεδρείο: Καθ. Κλειώ Αξαρλή)

- **Μιλτιάδης Κατσαρός**, Λέκτορας Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Ε.Μ.Π.
«Κτήρια Σχεδόν Μηδενικού Ενεργειακού Ισοζυγίου – Προς μια νέα εποχή»
- **Εύη Τζανακάκη**, Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Κτιρίων, Contact Person για το Σύμφωνο των Δημάρχων, Κ.Α.Π.Ε.
«Κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης ενσωματωμένα σε σχέδια δράσης αιφόρου ενέργειας δήμων»
- **Ανδρέας Ανδρουτσόπουλος**, Πρ. Εργαστηρίου Ενεργειακών Μετρήσεων, Διεύθυνση Ενεργειακής Αποδοτικότητας, Κ.Α.Π.Ε.
"Σύγχρονες τεχνολογίες κελύφους κτιρίων"
- **Ευτυχία Ηλιοπούλου**, Υπ. Διδάκτωρ Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Ε.Μ.Π.
«Η αρχιτεκτονική αναβάθμιση αποφέρει και ενεργειακή αναβάθμιση. Αναζητώντας νέες προσεγγίσεις στην ριζική ενεργειακή αναβάθμιση με προδιαγραφές Κτιρίων Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης»
- **Δημήτριος Μαντάς**, Μηχανολόγος Μηχ. Ε.Μ.Π., M.Sc., ASHRAE Certified B.E.A.P
«Ενεργειακές αξιολογήσεις κτηρίων – Κανονισμοί, Κενά και Μελλοντικές Τάσεις»

13:40 – 14:00 ΣΥΖΗΤΗΣΗ & ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ (Α' & Β' ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ)

14:00 – 14:45 Β' ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14:45 – 15:00 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

15:00 – 17:00 Γ' ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Προεδρείο: Δρ. Ευφροσύνη Τριάντη)

- **Κωνσταντίνος ΜΠΑΛΑΡΑΣ**, Ph.D. FASME FASHRAE, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Δ/ντης Ερευνών, Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΟΕΕ), Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ)
«Διεθνείς Κανονισμοί & Συστήματα Αξιολόγησης Ενεργειακής & Περιβαλλοντικής Αποδοτικότητας Κτηρίων»
- **Ε.Τριάντη**, Εντ.Διδ. Τμήμα Αρχιτεκτόνων Παν. Πατρών, **Α.Σωτηροπούλου**, Αν.Καθ., Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, **Ι.Τζουβαδάκης**, Αν. Καθ., Σχολή Πολ. Μηχ. ΕΜΠ, **Γ. Πουλάκος**, Ομ. Καθ. Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, **Α.Πάνος**, Υ/Δ Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ
«Ολιστική Προσέγγιση στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό: Θερμική Απόδοση και Ηχοπροστασία στα Μεσογειακά Κτήρια»
- **Φλώρα Μ. Μπουγιατιώτη**, Λέκτορας Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Ε.Μ.Π.
«Περιβαλλοντικές Παράμετροι στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό – Ενεργειακή Απόδοση & Περιβαλλοντική Επίδοση»

- **Γεώργιος Λιλλής**, Ph.D. Electrical & Comp. Engineer Cornell Univ., Διδάκτωρ-Ερευνητής, Τμήμα Μηχ. Παραγωγής & Διαχείρισης, Πολυτεχνείου Κρήτης
«Πλατφόρμα Σηματολογικού Ιστού για την Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτηρίων σε Επίπεδο Περιοχών – Νέοι Ορίζοντες στην Εκπαίδευση των Μηχανικών διαφορετικών ειδικοτήτων»
- **Απόστολος Ευθυμιάδης**, Δρ. Μηχ/γος-Ηλ/γος Μηχ. ΕΜΠ / MIT, Μέλος και Επιμελητής της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Μηχανολόγων του ΤΕΕ, Μέλος του Δ.Σ. του ΠΣΔΜ-Η, Τεχνικός Υπεύθυνος της ΕΛΟΤ ΤΕ 101 - Τυποποίηση Ενεργειακής Επίδοσης Κτιρίων
«Η αγνόηση των παθητικών ηλιακών και του βιοκλιματικού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού - προτάσεις αναθεωρήσεως»

17:00 – 17:15 Β' ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17:15 - 18:45 ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Προεδρείο: Ε. ΜΑΙΣΤΡΟΥ, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π., Κοσμήτωρ Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

18:45 - 19:00 Κλείσιμο Συνεδρίασης - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

