



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Ε.Ε.Μ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΕΥΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

24.10.2014

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΛΕΞΗΣ

Πέμπτη 6 Νοεμβρίου 2014, 17:00

Αμφιθέατρο Εργαστηρίου Μεταλλικών Κατασκευών ΕΜΠ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗ ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Μιχάλης Αγγελίδης

Πολιτικός Μηχανικός

Περίληψη

Ο σχεδιασμός χαλύβδινων κελυφών μεγάλων διαστάσεων εισάγει ιδιαιτερότητες ως προς την ανάλυση, διαστασιολόγηση και κατασκευή των φορέων. Αυτές παρουσιάζονται χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα το πρόσφατα ολοκληρωμένο σύστημα αγωγών στη νέα μονάδα αποθείωσης καυσαερίων της ΔΕΗ στη Μεγαλόπολη.

Σύντομο Βιογραφικό

Ο Μιχάλης Αγγελίδης γεννήθηκε στην Αθήνα το 1961. Έχει δίπλωμα πολιτικού μηχανικού (1984) και μεταπτυχιακό στον τομέα ανάλυσης με πεπερασμένα στοιχεία (1987) από το πανεπιστήμιο McGill στο Montreal του Καναδά. Σήμερα διευθύνει τη μελετητική εταιρεία ΑΜΤΕ, η οποία εξειδικεύεται στο σχεδιασμό βιομηχανικών έργων.

Ασχολείται ενεργά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό με θέματα σχεδιασμού βιομηχανικών κελυφών (αγωγοί, δεξαμενές, καμινάδες, πύργοι ψύξης, σιλό). Από το 2009 είναι μέλος της επιτροπής του κανονισμού καμινάδων από σκυρόδεμα του CICIND (Διεθνής Επιτροπή Βιομηχανικών Καμινάδων) και από το 2010 είναι μέλος της επταμελούς Διοικούσας Επιτροπής του CICIND.

Έχει μελετήσει σημαντικά έργα στην Ελλάδα (αεροδρόμιο Ελ. Βενιζέλος, εργοστάσια ΔΕΗ, εργοστάσια παραγωγής τσιμέντου, εγκαταστάσεις υγροποιημένου αερίου, κτλ.) και στο εξωτερικό (βιομηχανικά έργα σε Αίγυπτο, Βουλγαρία, Γερμανία, Εσθονία, Ιρλανδία, Κορέα, Κύπρο, Λίβανο, Λιβύη, Μαυριτανία, Μεξικό, Ουγγαρία, Πολωνία, Σαουδική Αραβία, Συρία, Χιλή).

Πληροφορίες: Κ. Μιχάλτσου, 210-7724021

<http://www.labmetalstructures.civil.ntua.gr/>