



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

## Η ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΙΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

Θεσσαλονίκη, Παρασκευή 11 Δεκεμβρίου 2015  
Κτήριο ΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας, Λεωφ. Μ. Αλεξάνδρου 49

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:30	Προσέλευση – καφές
11:00-11:20	Χαιρετισμοί

#### Μέρος Α- ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Συντονιστής	καθ. Ε. Γαλούσης
11:00-11:20	Χαιρετισμοί
11:20 – 11:40	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Καθ. Χ. Μπίσμπος
11:40 – 12:00	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Αν. καθ. Δ. Τζουρμακλιώτου
12:00 – 12:20	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο καθ. Ι. Βάγιας, καθ. Χ. Γαντές
12:20 – 12:40	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας αν. καθ. Δ. Σοφιανόπουλος, καθ. Ε. Μυστακίδης, καθ. Σπ. Καραμάνος
12:40 – 13:00	Πανεπιστήμιο Πατρών πανεπ. υποτρ. Γ. Παπαγιαννόπουλος

#### Μέρος Β- ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Συντονιστής	καθ. Γ. Ιωαννίδης
13:00 – 14:00	Συζήτηση για θέματα διδασκαλίας και έρευνας μεταλλικών κατασκευών στις Πολυτεχνικές Σχολές

14:00 - 15:00	Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα
---------------	--------------------------

**Μέρος Γ- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

<b>Συντονιστής</b>	καθ. Α. Αβδελάς, καθ. Κ. Θωμόπουλος
<b>15:00 – 15:20</b>	Α. Αμπατζής, Προηγμένοι υπολογιστικοί αλγόριθμοι οριακής ανάλυσης και ανάλυσης προσαρμογής μεταλλικών κατασκευών
<b>15:20 – 15:40</b>	Α. Σπηλιόπουλος, Συμπεριφορά και διαστασιολόγηση δικτυωτών ιστών τηλεπικοινωνιών με διατομές γωνιακών
<b>15:40 – 16:00</b>	Δ. Παντούσα Αριθμητική προσομοίωση συμπεριφοράς χαλύβδινων δομικών συστημάτων (πυροπροστατευμένων ή μη) για το συνδυασμένο σενάριο πυρκαγιάς μετά από σεισμική φόρτιση
<b>16:00 – 16:20</b>	Ν. Καλαπόδης, Αντισεισμικός σχεδιασμός κτιρίων από χάλυβα με χρήση ισοδύναμων λόγων ιδιομορφικής απόσβεσης ή ιδιομορφικών συντελεστών συμπεριφοράς
<b>16:20 – 16:40</b>	Ζ. Μπέζας, Διερεύνηση βέλτιστης δομικής συμπεριφοράς χαλύβδινων μελών κτιρίων με επένδυση δικέλυφης τοιχοποιίας
<b>16:40 – 17:00</b>	Β. Μελισσιανός, Υπόγειοι χαλύβδινοι αγωγοί με εύκαμπτους κόμβους υπό διάρρηξη σεισμικού κύματος
<b>17:00 – 17:20</b>	Μ. Ντίνα, Αναλυτική διερεύνηση της σεισμικής απόκρισης ειδικών δικτυωτών πλαισιωτών συστημάτων με χρήση νέων τεχνολογιών
<b>17:20 – 17:40</b>	Τ. Βογιατζής, Διερεύνηση της μη-γραμμικής συμπεριφοράς συμμικτού συστήματος μεταλλικού πλαισίου με εμφαννουμενο τοιχωμα Ο/Σ υπο εναλλασομενη φορτιση

**17:40 – 18:00**

Σύνοψη αποτελεσμάτων ημερίδας