

**16<sup>ο</sup> ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2010  
στις 17 και 18 Φεβρουαρίου**

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
Από φοιτητές του Ε' έτους του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών  
του Πανεπιστημίου Πατρών

**Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Αίθουσα Π-9**



**Προσκεκλημένοι Ομιλητές:**

*Ε.Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)*

*Σ.Μουγιάκος (Υπεύθυνος Εργαστηρίου Μετάλλων στο Κ.Ε.Δ.Ε.)*

*Κ. Τρέζος (Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.)*

*Μ. Χρονόπουλος (Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)*

**Υπεύθυνος Διοργάνωσης:**

**Σ. Η. Δρίτσος**

## 17 Φεβρουαρίου 2010

**17:00 Προσέλευση**

**17:15 – 18:30 Εισηγήσεις**

1. *N. Αναγνώστου και I. Γκιάκας*  
Το Αυτοσυμπυκνούμενο Ελαφροσκυρόδεμα στην Επισκευή και Ενίσχυση Κατασκευών από Ο.Σ.
2. *Δ. Κουρνέτας*  
Διάβρωση Οπλισμένου Σκυροδέματος – Μέτρα Επέμβασης
3. *I. Αβραμοπούλου και Ε. Χαράλαμπος*  
Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών με Αποσβεστήρα Τριβής

**18:30 – 19:00 Διάλειμμα**

**19:00 – 20:15 Εισηγήσεις**

4. *Γ. Πετροπούλου και Ε. Τσαγγούρη*  
Μελέτη Μεθόδων Αγκύρωσης ΙΟΠ σε Ενισχύσεις Δοκών
5. *Α. Μπερνάκος*  
Σύγκριση Αναλυτικών Προβλέψεων ΚΑΝ.ΕΠΕ. με Πειραματικά Δεδομένα από Ενισχύσεις Δοκών με ΙΟΠ
6. *Αικ. Γαβριλάκη και Δ. Χιώτης*  
Μέθοδοι Ενίσχυσης Στοιχείων Θεμελίωσης

## 18 Φεβρουαρίου 2010

**9:15 Προσέλευση**

**9:30 – 11:00 Εισηγήσεις**

7. *Κ. Γούσης*  
Ενίσχυση Υποστυλωμάτων με Σύνθετα Υλικά - Περίσφιξη
8. *Σ. Πετρόχειλος*  
Ενίσχυση Δοκών σε Διάτμηση με ΙΟΠ
9. *Σ. Μουγιάκος (Υπεύθυνος Εργαστηρίου Μετάλλων στο Κ.Ε.Δ.Ε.)*  
Χάλυβες Οπλισμού σε Υφιστάμενες Κατασκευές-Κακοτεχνίες

**11:00 – 11:30 Διάλειμμα**

**11:30 – 13:00 Εισηγήσεις**

10. *I. Κουλουντής και Γ. Βασιλείου*  
Αξιολόγηση και Σύγκριση Προσεισμικών (Προτάσεων Βελτίωσης) Μεθόδων Ταχέως Οπτικού Ελέγχου Τρωτότητας Κατασκευών
11. *Χ. Λουτσέτης και Σ. Ραδαίου*  
Κοινωνικές, Οικονομικές και Πολιτικές Προεκτάσεις της Αντισεισμικής Θωράκισης της Χώρας
12. *Κ. Τρέζος (Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.)*  
Αποτίμηση της Σεισμικής Συμπεριφοράς των Κατασκευών από Ω.Σ.-Πιθανοτική Θεώρηση

**15:45 Προσέλευση**

**16:00 – 17:30 Εισηγήσεις**

13. *N. Τσώνη*  
Η Διάβρωση του Χάλυβα στο Σκυρόδεμα – Πρόληψη – Έλεγχοι και Επεμβάσεις σε Υφιστάμενες Κατασκευές – Τρωτότητα των Ενισχύσεων
14. *I. Κωνσταντακόπουλος και Η. Καλόγηρος*  
Ενίσχυση Δοκών με ΙΟΠ - Εφαρμογή του ΚΑΝ.ΕΠΕ. – Συγκρίσεις
15. *Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)*  
Νομοθετικό Πλαίσιο Επεμβάσεων και Προσθηκών-Χθες-Σήμερα-Αύριο

**17:30 – 18:00 Διάλειμμα**

**18:00 – 19:30 Εισηγήσεις**

16. *Σ. Διγενής*  
Ενίσχυση Κατασκευών με Χρήση Δικτυωτών Συνδέσμων
17. *Α. Μαντζούκα και Κ. Χαρατσάρης*  
Ενίσχυση Κόμβων Δοκού-Υποστυλώματος σε Διάτμηση με Χρήση ΙΟΠ
18. *Μ. Χρονόπουλος (Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)*  
Συνεκτίμηση της Συμβολής των Τοιχοπληρώσεων στην Σεισμική Ικανότητα των Κατασκευών

**19:30 – 19:45 Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί**

Εκπρόσωπος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος  
Εκπρόσωπος ΤΕΕ/Τμ. Δυτ.Ελλάδος

**19:45 – 20:00 Βράβευση Εργασιών**