

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### 22 Φεβρουαρίου 2011

11:00 – 12:30 Προσέλευση Φοιτητών – Προετοιμασία Παρουσιάσεων

14:30 Προσέλευση

15:00 – 15:15 **Σ. Δρίτσος**  
Φοιτητικά Συνέδρια:  
Επισκευές Κατασκευών

15:15 – 16:40 Εισηγήσεις

**Γ. Αγγέλη και Α. Σταματοπούλου**  
Μέθοδοι Ενίσχυσης και Επισκευής  
Υποστυλωμάτων – Σύγκριση Μεθόδων

**Κ. Κοκολιά και Γ.-Β. Ντόστη**  
Σύγκριση Ενίσχυσης Υποστυλωμάτων  
Οπλισμένου Σκυροδέματος με  
Μανδύες από FRP (ΙΟΠ) και από TRM  
(IAM)

**Ν. Παπαθεοδώρου και Χ. Φιλίνης**  
Ενίσχυση Υποστυλωμάτων με  
Μανδύες Οπλισμένου Σκυροδέματος

**Α. Κολλιόπουλος και Ι. Σουγλέρη**  
Επισκευές με Αυτοσυμπυκνούμενο  
Σκυρόδεμα

16:40 – 17:00 Διάλειμμα

17:00 – 18:20 Εισηγήσεις

**Ν. Καραθανασόπουλος και Ι. Χαλμούκης**  
Καμπτική Ενίσχυση Δοκών με Χρήση  
της Μεθόδου NSM

**Σ. Τσιριγιώτακης και Ν. Κόκκινος**  
Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών  
με Χρήση Εμφαντούμενων  
Τοιχωμάτων

**Φ. Καρύου και Γ. Καπογιάννης**  
Μέθοδοι Επισκευής Φραγμάτων  
Οπλισμένου Σκυροδέματος – Σύγκριση  
και Αξιολόγηση

**Β. Μπέλου**  
Ενίσχυση – Επισκευή Θεμελιώσεων

18:20 – 18:40 Διάλειμμα

18:40 – 20:00 Εισηγήσεις

**Δ. Σφονδύλης**  
Αποτίμηση – Ενίσχυση Διώροφου  
Κτιρίου κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.

**Β. Νικολοπούλου και Γ. Τζουμανίκα**  
Ενίσχυση Κατασκευών Ο.Σ. με  
Μεταλλικούς Συνδέσμους Δυσκαμψίας

**Α. Χατζηπαύλου** (Πολ. Μηχανικός,  
Μελετητής)  
Αντισεισμική Ενίσχυση Πολυώροφου  
Κτιρίου με Χαλύβδινα Δικτυώματα και  
ΙΟΠ

### 23 Φεβρουαρίου 2011

9:45 Προσέλευση

10:00 – 11:45 Εισηγήσεις

**Χ. Καρβέλας**  
Ενίσχυση Κοντών Υποστυλωμάτων με  
Σύνθετα Υλικά

**Χ. Καρβαδία**  
Ενίσχυση και Επισκευή Κτιρίων από  
Προκατασκευασμένα Στοιχεία

**Ν. Λιοφάγος**  
Ενίσχυση και Επισκευή Πλαισιακού  
Φορέα με Χρήση Εξωτερικών Τενόντων

**Σ. Μουγιάκος (Κ.Ε.Δ.Ε.)**  
Κακοτεχνίες σε Υφιστάμενες Κατασκευές

11:45 – 12:15 Διάλειμμα

12:15 – 13:45 Εισηγήσεις

**Χ. Γεωργίτσης και Γ. Παναγόπουλος**  
Επίδραση Υψηλών Θερμοκρασιών σε  
Στοιχεία Ενισχυμένα με FRP

**Ι. Σιγανού**  
Πειραματική Μελέτη Ενίσχυσης Κόμβων  
Δοκού – Υποστυλώματος με Χρήση ΙΟΠ  
και Σύγκριση με ΚΑΝ.ΕΠΕ. 2010

**Β. Δελής**  
Ενίσχυση Κατασκευών με  
Αποσβεστήρες Τριβής

**Κ. Τρέζος** (Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.)  
Δράσεις Σχεδιασμού σύμφωνα με τους  
Ευρωκώδικες. Η Μετάβαση από τους  
Παλαιούς Κανονισμούς στους Νέους.

13:45 – 15:15 Διάλειμμα

15:15 – 16:45 Εισηγήσεις

**Κ. Παλαιού**  
Ενίσχυση Κατασκευών από Φέρουσα  
Τοιχοποιία με Ινοπλέγματα Ανόργανης  
Μήτρας

**Σ.-Ε. Γραμματικού και Σ. Χολέβας**  
Εφαρμογή Μεθόδων Σεισμικής  
Μόνωσης σε Υφιστάμενες Κατασκευές

**Ι.-Β. Νομικού και Α. Ξύδη**  
Ελεγχόμενη Κατεδάφιση με Χρήση  
Εκρηκτικών

**Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)**  
Απαιτήσεις της Δημόσιας Αρχής για  
Μελέτες Επεμβάσεων

16:45 – 17:15 Διάλειμμα

17:15 – 18:45 Εισηγήσεις

**Ι.-Σ. Δρακάτος**  
Συμβολή του Αντισεισμικού  
Σχεδιασμού στην Αντιμετώπιση  
Εξωτερικών Εκρήξεων σε Κτίρια Ο.Σ.

**Δ. Λιβιεράτος και Γ. Ιωαννίδης**  
Πρωτοβάθμιος και Δευτεροβάθμιος  
Μετασεισμικός Έλεγχος (L'Aquila)

**Μ. Χρονόπουλος** (Μελετητής, Επιστ.  
Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)  
Συμβολή των Τοιχοπληρώσεων στην  
Σεισμική Ικανότητα των Κατασκευών

18:45 – 19:30 **Κλείσιμο Συνεδρίου – Βραβεύσεις  
Εργασιών**

Χαιρετισμός εκ μέρους του ΤΕΕ/Τμ.  
Δυτ. Ελλάδος  
Χαιρετισμός εκ μέρους του Ο.Α.Σ.Π.  
Χαιρετισμός εκ μέρους του Σ.Π.Μ.Ε.  
Βραβεύσεις Εργασιών από το Σ.Π.Μ.Ε.  
και την 3DR

**Σ. Δρίτσος**  
Συμπεράσματα - Προοπτικές

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών  
Πανεπιστημίου Πατρών

και



το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
Τμ. Δυτικής Ελλάδας



σας προσκαλούν  
στο **17<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο**  
που διοργανώνουν στην Πάτρα  
με θέμα

### «Επισκευές Κατασκευών 2011»

Στις 22 και 23 Φεβρουαρίου 2011

Στο Συνεδριακό Κέντρο  
του Πανεπιστημίου Πατρών.

Για το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών  
Ο Υπεύθυνος της Διοργάνωσης  
Καθ. **Στέφανος Η. Δρίτσος**

Για τη Διοικούσα Επιτροπή  
του ΤΕΕ/Τ.Δ.Ε.  
Ο Πρόεδρος  
**Αθανάσιος Γιανναδάκης**

## 17<sup>ο</sup> ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2011

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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



Τρίτη 22 και Τετάρτη 23 Φεβρουαρίου  
**Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών**

#### Προσκεκλημένες Ομιλίες:

**Ε. Βουγιούκας** (Λέκτορας Ε.Μ.Π.): «Απαιτήσεις της Δημόσιας Αρχής για Μελέτες Επεμβάσεων»

**Σ. Μουγιάκος** (Κ.Ε.Δ.Ε.): «Κακοτεχνίες σε Υφιστάμενες Κατασκευές»

**Κ. Τρέζος** (Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.): «Δράσεις Σχεδιασμού σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες. Η Μετάβαση από τους Παλαιούς Κανονισμούς στους Νέους.»

**Α. Χατζηπαύλου** (Πολ. Μηχανικός, Μελετητής): «Αντισεισμική Ενίσχυση Πολυώροφου Κτιρίου με Χαλύβδινα Δικτυώματα και ΙΟΠ»

**Μ. Χρονόπουλος** (Μελετητής, Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.): «Συμβολή των Τοιχοπληρώσεων στην Σεισμική Ικανότητα των Κατασκευών»

**Ιστοσελίδα Συνεδρίου**

<http://www.episkeves.civil.upatras.gr>

**Πληροφορίες – Επικοινωνία**

Έφη Αποστολίδη

Email: [epostolidi@upatras.gr](mailto:epostolidi@upatras.gr)