

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### 17 Φεβρουαρίου 2015

- 9:15 Προσέλευση φοιτητών – Προετοιμασία Παρουσιάσεων
- 9:30-10:00 **Προσέλευση**
- 10:00-11:00 **Σ. Δρίτσος**  
Φοιτητικά Συνέδρια: Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 1995 - 2015  
**Κ. Σπυράκος (Καθ. Ε.Μ.Π.)**  
Δομική Αποκατάσταση και Στατική Στερέωση Ιστορικού Ιερού Ναού  
*Διάλειμμα*
- 11:00-11:30 **Β. Ζήκα και Ε. Φραντζεσκάκη**  
Επίδραση Υψηλών Θερμοκρασιών σε Στοιχεία Ο.Σ. Ενισχυμένα με Ινοπλισμένα Πολυμερή (FRP) και Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας (TRM)
- 11:30-13:00 **Σ.-Π. Κατσιβέλας-Δημάκης και Ν. Τροχούτσου**  
Αποτίμηση Διωρόφου Κτιρίου Ο.Σ. κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ., Προσθήκη Ορόφου σύμφωνα με Νεότερους Κανονισμούς και Έλεγχος της Επάρκειάς του  
*Τιμητική συμμετοχή*
- 13:00-14:00 **Σ. Δέμης, (Δρ. Παν. Sheffield, Πανεπ. Υπότροφος Π.Π.)**  
Σχεδιασμός Ανθεκτικότητας Κατασκευών Ο.Σ.- Εκτίμηση Διάρκειας Ζωής  
*Διάλειμμα*
- 14:00-15:30 **Α. Αδαμίδης και Κ. Παυλίδου**  
Αποτίμηση και Ενίσχυση Υφιστάμενης Κατασκευής με Ανελαστική Γραμμική Ανάλυση κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- 15:30-16:00 **Α. Ραγκούσης**  
Αποτίμηση Σεισμικής Συμπεριφοράς Κτιρίου Σχεδιασμένο με Κανονισμό του '54/'59 μέσω Στατικών Ανελαστικών Αναλύσεων (PUSHOVER)
- 16:00-17:30 **Χ. Αποστολόπουλος (Επικ. Καθ. Π.Π.)**  
Η Επίδραση του Παράκτιου Περιβάλλοντος στις Κατασκευές από Ο.Σ.  
*Διάλειμμα*
- Ν. Κριμάτογλου και Α. Τασιούλα**  
Αποτίμηση και Ενίσχυση Υφιστάμενου

Κτιρίου, με Αλλαγή Κατηγορίας Σπουδαιότητας του, κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.  
**Α. Μούλιας και Β. Παναγιωτόπουλος**  
Εφαρμογή της Μεθόδου PUSHOVER κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ. για τη Διερεύνηση της Επιρροής των Τοιχοπληρώσεων σε Υφιστάμενο Κτίριο

**Μ. Κλεάνθη, Μ. Αργυρού και Φ. Διαμαντόπουλος (ΔΑΕΦΚ-πρώην ΥΑΣ)**

Μετασεισμικός Έλεγχος και Αποκατάσταση Κτιρίων

*Διάλειμμα*

**Α. Κακαράντζας**

Επιρροή των Τοιχοπληρώσεων στη Σεισμική Απόκριση Πλαισιωτών Κατασκευών Ο.Σ.

**Π. Κουφόπουλος (Αν. Καθ. Π.Π.)**

Θεωρητικά και Πρακτικά Ζητήματα Εφαρμογής Ενισχύσεων με Μεταλλικά Στοιχεία σε Μνημεία

17:30-18:00

18:00 -19:00

### 18 Φεβρουαρίου 2015

9:30-11:00

**Γ. Βάρσος και Δ. Καββάγιας**

Αποτίμηση Κτηρίου πριν το 1985 με την Μέθοδο της Ανελαστικής Στατικής Ανάλυσης (PUSHOVER) με Συμμετοχή Τοιχοπληρώσεων κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.

**Σ. Κορομπλιά και Μ. Παππά**

Σύγκριση Σεισμικής Συμπεριφοράς Πολυωρόφων Πλαισιακών Κτιρίων βάσει των Ισχυόντων Κανονισμών

**Σ. Μουγιάκος (Μεταλ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.)**

Παραγωγή, Επεξεργασία και Ατέλειες Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος.

*Διάλειμμα*

**Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π)**

Το “Κέντρο Στροφής” στην Ανελαστική Ανάλυση

*Παρουσιάσεις Χορηγών*

**Ορίσμος, Τ. Κούμουλος, Γ. Κούμουλος και Λ. Λατσός: Η Επίδραση της Διάταξης του Οπλισμού στην Ανάλυση των Κατασκευών**

**ΛΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ**

11:00-11:30

11:30-12:00

13:00-14:00

14:00-14:45

**Sika Hellas, Ν. Αναγνωστόπουλος:**  
Συστήματα Επισκευής και Ενίσχυσης Κατασκευών από Ω.Σ.: Από την Έρευνα στην Πράξη

*Διάλειμμα*

*Παρουσιάσεις Χορηγών (συνέχεια)*

**ACE Hellas, Χ. Μητροπούλου και Κ. Μάρκου:** (α) Βασικές Αρχές Αποτίμησης και Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κατασκευών (β) Η Εφαρμογή του ΚΑΝ.ΕΠΕ. στο Scada Pro

**3DR, Κ. Βαδαλούκας και Α. Παπαχρηστίδης:** Αποτίμηση και Ενίσχυση Μικτής Κατασκευής από Φέρουσα Τοιχοποιία και Σκυροδέμα

14:45-15:45

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

Οι Τοιχοπληρώσεις σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8 και τον ΚΑΝ.ΕΠΕ.

**Λ. Γεωργίου και Κ. Τρύφωνος**

Προσθήκη Ορόφου κατά ΕΚΩΣ/ΕΑΚ σε Υφιστάμενο Διώροφο Κτίριο του 1975. Αποτίμηση και Ανασχεδιασμός του με τη Χρήση Ελαστικών και Ανελαστικών Μεθόδων κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.

15:45-16:15

16:15-17:15

*Διάλειμμα*

**Χ. Νταβέλα και Ν.-Β. Πεττώνη**

Σχεδιασμός Νέου Κτιρίου κατά ΕΚΩΣ/ΕΑΚ και Έλεγχος Επάρκειας του, κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ., Κατόπιν Προσθήκης Ορόφου

**Χ. Παπαϊωάννου (ΙΤΣΑΚ)**

Πληροφορίες από την Ανάλυση Δεδομένων του Δικτύου Επιταχυνσιογράφων μετά από τους Πρόσφατους Ισχυρούς Σεισμούς  
**Κλείσιμο Συνεδρίου – Βραβεύσεις Εργασιών**

17:15-17:45

*Χαιρετισμοί και Παρεμβάσεις*

*ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελλάδος*

*Πρυτανεία*

*Κοσμητεία Πολυτεχνικής Σχολής Ο.Α.Σ.Π.*

*Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών*

*Διάλειμμα – Αξιολόγηση Εργασιών*

*Βραβεύσεις Εργασιών*

17:45-18:15

18:15-18:45

**Σ. Δρίτσος**

*Συμπεράσματα - Προοπτικές*



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Επιτροπή Ερευνών  
Κοσμητεία Π.Σ.



Εκπαιδευτική Επίσκεψη στην Κεφαλονιά, Απρίλιος 2014

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμ. Δυτικής Ελλάδας σας προσκαλούν στο 21<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο που διοργανώνουν στην Πάτρα με θέμα: «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2015» στις 17 και 18 Φεβρουαρίου 2015 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**

Πληροφορίες – Επικοινωνία  
Νικολέτα Καρέλα: [nkarela@upatras.gr](mailto:nkarela@upatras.gr)

## 21<sup>ο</sup> ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2015



### Τρίτη 17 και Τετάρτη 18 Φεβρουαρίου 2015

#### Προσκεκλημένες Ομιλίες:

- Χ. Αποστολόπουλος** (Επικ. Καθ. Π.Π.)
- Ε. Βουγιούκας** (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)
- ΔΑΕΦΚ** (πρώην ΥΑΣ)
- Π. Κουφόπουλος** (Αν. Καθ. Π.Π.)
- Σ. Μουγιάκος** (Μεταλ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.)
- Χ. Παπαϊωάννου** (ΙΤΣΑΚ)
- Κ. Σπυράκος** (Καθ. Ε.Μ.Π.)
- Μ. Χρονόπουλος** (Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)

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