

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

11:00-11:30 **Διάλειμμα**

11:30-13:00 **Β. Ζήκα και Ε. Φραντζεσκάκη**
Επίδραση Υψηλών Θερμοκρασιών σε Στοιχεία Ο.Σ. Ενισχυμένα με Ινοπλισμένα Πολυμερή (FRP) και Ινοπλέγματα Ανόργανης Μήτρας (TRM)
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
Σ. Δέμης, (Δρ. Παν. Sheffield, Πανεπ. Υπότροφος Π.Π.)
Σχεδιασμός Ανθεκτικότητας Κατασκευών Ο.Σ.- Εκτίμηση Διάρκειας Ζωής

13:00-14:00 **Διάλειμμα**

14:00-15:30 **Α. Αδαμίδης και Κ. Παυλίδου**
Αποτίμηση και Ενίσχυση Υφιστάμενης Κατασκευής με Ανελαστική Γραμμική Ανάλυση κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
Α. Ραγκούσης
Αποτίμηση Σεισμικής Συμπεριφοράς Κτιρίου Σχεδιασμένο με Κανονισμό του '54/'59 μέσω Στατικών Ανελαστικών Αναλύσεων (PUSHOVER)
Χ. Αποστολόπουλος (Επικ. Καθ. Π.Π.)
Η Επίδραση του Παράκτιου Περιβάλλοντος στις Κατασκευές από Ω.Σ.

15:30-16:00 **Διάλειμμα**

16:00-17:30 **Ν. Κριμάτογλου και Α. Τασιούλα**
Αποτίμηση και Ενίσχυση Υφιστάμενου

Τιμητική συμμετοχή

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

11:00-11:30 **Διάλειμμα**

11:30-12:00 **Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π)**
Το “Κέντρο Στροφής” στην Ανελαστική Ανάλυση
Παρουσιάσεις Χορηγών
Οplismos, Τ. Κούμουλος, Γ. Κούμουλος και Λ. Λατσός: Η Επίδραση της Διάταξης του Οπλισμού στην Ανάλυση των Κατασκευών
ΛΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ

13:00-14:00

14:00-14:45

14:45-15:45

15:45-16:15

16:15-17:15

17:15-17:45

17:45-18:15

18:15-18:45

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 Σκυρόδεμα

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

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

Α. 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.

Διάλειμμα

Χ. Νταβέλα και Ν.-Β. Πεπόνη
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**

Χαιρετισμοί και Παρεμβάσεις

ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελλάδος

Πρυτανεία

Κοσμητεία Πολυτεχνικής Σχολής

Ο.Α.Σ.Π.

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Διάλειμμα – Αξιολόγηση Εργασιών

Βραβεύσεις Εργασιών

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^ο 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

21^ο 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>