



Πανεπιστήμιο Πατρών
Κοσμητεία Πολ. Σχολ.



25^ο ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2019

Τετάρτη 20 και Πέμπτη 21 Φεβρουαρίου 2019

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμ. Δυτικής Ελλάδας σας προσκαλούν στο 25^ο Φοιτητικό Συνέδριο που διοργανώνουν στην Πάτρα με θέμα: «**Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2019**» στις 20 και 21 Φεβρουαρίου 2019 στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών

Για το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Ο Υπεύθυνος της Διοργάνωσης
Στέφανος Η. Δρίτσος
Ομοτ. Καθηγητής

Για τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/Τ.Δ.Ε.
Ο Πρόεδρος
Βασίλειος Αϊβαλής

Πληροφορίες – Επικοινωνία
Νικολέτα Καρέλα: nkarela@upatras.gr

Προσκεκλημένοι Ομιλητές:

- Χ. Αποστολόπουλος** (Αν. Καθ. Π.Π.)
- Π. Κουφόπουλος** (Αν. Καθ. Π.Π.)
- Ε. Μπούσινας** (Καθ. Π.Π.)
- Μ. Μυριανθέως** (Δρ. Αρχιτεκτ. Αναστηλώτρια)
- Χ. Παπαϊωάννου** (ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ)
- Μ. Χρονόπουλος** (Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

20 Φεβρουαρίου 2019

- 09:00 Προσέλευση** – Προετοιμασία Παρουσιάσεων από Φοιτητές
- 09:30 Σ. Δρίτσος**
Φοιτητικά Συνέδρια: Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 1995 - 2019
Ι. Κουμανιώτης (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση Υφιστάμενης Κατασκευής κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ. και Σύγκριση Εναλλακτικών Τρόπων Ενίσχυσης
Μ. Παπαμιχαλάκης (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση και Ανασχεδιασμός Κατασκευής με Ανελαστική Στατική Ανάλυση και Ανελαστική Δυναμική Ανάλυση με Φυσικά Επιταχυνσιογραφήματα κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
Ε. Κωνσταντινίδη & Χ. Σκαρμούτσος (μεταπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση Υφιστάμενης Κατασκευής Ο.Σ. με Προσεγγιστικές, Ελαστικές και Ανελαστικές Αναλύσεις κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- 11:15 Διάλειμμα**
- 11:45 Κ. Βαγενάς** (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Παραμετρική Ανάλυση Κόστους Ενίσχυσης Υποστυλωμάτων με Μανδύες Οπλισμένου Σκυροδέματος
Α. Τσιμέρης (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Διερεύνηση Επιρροής Ασύνδετων Τοίχων σε Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία σύμφωνα με τον Κ.Α.Δ.Ε.Τ.
Α. Βεντούρης & Α. Δανοπούλου (μεταπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση Υφιστάμενης Κατασκευής Ο.Σ. με Προσεγγιστικές Μεθόδους και με Ελαστικές και Ανελαστικές Αναλύσεις κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- 13:15 Διάλειμμα**
- 14:15 Μ. Δαγρέ & Α. Κυδωνιάτης** (μεταπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση Υφιστάμενης Κατασκευής Ο.Σ. κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
Α. Λογοθέτη & Β. Νικολάου (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση και Ενίσχυση Υφιστάμενης Κατασκευής Ο.Σ. Ύστερα από Πυρκαγιά

- 15:15 Διάλειμμα**
- 15:45 Χ. Αποστολόπουλος (Αν. Καθ. Π.Π.):**
Οι Συνέπειες της Μειωμένης Ανθεκτικότητας στο Οπλισμένο Σκυρόδεμα
Α. Δ. Κυριάκου (προπτ. φοιτ. Δ.Π.Θ.):
Διερεύνηση της Μηχανικής Συμπεριφοράς Διαβρωμένων Ματίσεων Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος
Θ. Μεντζικοφάκης & Δ. Μπουράιμης (Penetron Hellas): Συστήματα Ανάπτυξης Κρυστάλλων & Εφαρμογές σε Κατασκευές για Ανθεκτικό Σκυρόδεμα

- 17:30 Διάλειμμα**
- 18:00 Μ. Χρονόπουλος (Επιστ. Συνεργ. Ε.Μ.Π.):**
Σεισμικές Βλάβες και Επεμβάσεις σε Προκατασκευασμένα Στοιχεία Ο.Σ.
Χ. Παπαϊωάννου (ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ):
Εμπειρίες από τους Πρόσφατους Ισχυρούς Σεισμούς του Ελληνικού Χώρου
- 19:30 Λήξη**

21 Φεβρουαρίου 2019

- 09:00 Προσέλευση**
- 09:30 Ο. Δελής** (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση Υφιστάμενης Κατασκευής βάσει ΚΑΝ.ΕΠΕ. και Σύγκριση Αποτελεσμάτων
Μ. Μοχιανάκη-Καραμπατζάκη (μεταπτ. φοιτ. Πολυτεχνείου Κρήτης):
Προμαχώνας Μαρτινέγκο: Δομικές Βλάβες και Πρόταση Μέτρων Αποκατάστασης
Σ. Λιβιεράτος & Κ. Μπαζαΐος (LH ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ):
Το Διάγραμμα Δύναμης-Μετακίνησης της Pushover και οι Κόμβοι Ελέγχου Σύγκριση Ελαστικών και Ανελαστικών Μεθόδων στην Αποτίμηση Κατασκευών
- 11:00 Διάλειμμα**
- 11:30 Διάλειμμα**
- 12:00 Β. Τσιτσίας (ACE Hellas):** Αποτίμηση Κατασκευών, Τρόποι Αποκατάστασης & Ενίσχυσης
Ε. Σκεπάρνης (Sika Hellas): Συστήματα Επισκευής & Ενίσχυσης Κατασκευών από Ω.Σ.- Από την Έρευνα στην Πράξη
Αρ. Παπαχρηστίδης & Κ. Βαδαλούκας (3DR): Ο ΚΑΝ.ΕΠΕ. στην Πράξη- Αποτίμηση & Ενίσχυση Κτιριακού Συγκροτήματος Συνολικού Εμβαδού 10.000m²

- 13:30 Διάλειμμα**
- 14:30 Β. Βλαχογιάννη & Μ. Παπαναστασίου** (προπτ. φοιτ. Π.Π.):
Αποτίμηση Υφιστάμενης Κατασκευής και Σύγκριση Τρόπων Ενίσχυσης Υποστυλωμάτων κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ. και Ευρωκώδικα 8
Ε. Βουκλαρή (προπτ. φοιτ. Δ.Π.Θ.):
Αναλυτική Διερεύνηση Δομικών Στοιχείων Ο.Σ. με Πλάστιμο Σκυρόδεμα
Μ. Βασιλειάδη (μεταπτ. φοιτ. Π.Π.):
Προσεγγιστική Μέθοδος Προσεισμικού Ελέγχου – Συγκρίσεις με Ανελαστική Στατική Ανάλυση

- 16:00 Διάλειμμα – Αξιολόγηση Εργασιών**
- 16:45 Π. Κουφόπουλος (Αν. Καθ. Τμ. Αρχιτ. Π.Π.) & Μ. Μυριανθέως (Δρ. Αρχιτ. Αναστηλώτρια):**
Τεχνικές Στερέωσης Τοιχοποιιών από Πλήθρες και Δωμάτων από Χώμα: η Εμπειρία Εφαρμογών στη Μονή Σινά
Ε. Μπούσιος (Καθ. Π.Π.):
Πειραματική Αποτίμηση Συμπεριφοράς και Ενίσχυση 3-όροφου Κτηρίου Οπλισμένου Σκυροδέματος με Λείες Ράβδους
- 18:15 Κλείσιμο Συνεδρίου – Βραβεύσεις Εργασιών**
Χαιρετισμοί και Παρεμβάσεις
ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελλάδος
Πρυτανεία
Κοσμητεία Πολυτεχνικής Σχολής
Ε. Λέκκας, Πρόεδρος Ο.Α.Σ.Π.
Συλ. Πολ. Μηχ., Τμ. Ν. Αχαΐας
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

- 18:45 Διάλειμμα**
- 19:05 Βραβεύσεις Εργασιών**
Σ. Δρίτσος
Συμπεράσματα - Προοπτικές
- 19:45 Λήξη**