Πανεπιστήμιο Πατρών
Κοσμητεία Πολ. Σχολ.

Ο.Α.Σ.Π.
Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμ. Δυτικής Ελλάδας *σας προσκαλούν* ***στο 25ο 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

25° ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2019

Τετάρτη 20 και Πέμπτη 21 Φεβρουαρίου 2019

Προσκεκλημένοι Ομιλητές:

Χ. Αποστολόπουλος *(Αν. Καθ. Π.Π.)*
Π. Κουφόπουλος *(Αν. Καθ. Π.Π.)*
Ε. Μπούσιας *(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. Παπαμιχελάκης *(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. Μπουραΐμης (Penetron Hellas): Συστήματα Ανάπτυξης Κρυστάλλων &ι 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

11:00 *Σ. Λιβιεράτος & Κ. Μπαζαίος (LH ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ): Το Διάγραμμα Δύναμης-Μετακίνησης της Pushover και οι Κόμβοι Ελέγχου*
Σύγκριση Ελαστικών και Ανελαστικών Μεθόδων στην Αποτίμηση Κατασκευών

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 Πλίθρες και Δωμάτων από Χώμα: η Εμπειρία Εφαρμογών στη Μονή Σινά
Ε. Μπούσιας (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