

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### 21 Φεβρουαρίου 2024

08:30 Προσέλευση – Προετοιμασία Παραουσιάσεων

#### 09:00 1η Συνεδρία

**Χ. Μάλλιαρης** (Απόφ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών), Αποτίμηση και Ενίσχυση Υφιστάμενης Διώροφης Κατοικίας με Εκτοξευόμενο Σκυρόδεμα & ΙΟΠ. Μελέτη Περίπτωσης με Αφαίρεση Υποστυλωμάτων

**Α. Ντανάση** (Απόφ. Πολ. Μηχ. Παν. Πελοποννήσου), Αποτίμηση και Ενίσχυση Τριώροφης Σεισμόπληκτης Κατοικίας στον Τύρναβο Θεσσαλίας

**Ι. Πετρίδης** (Μετ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πελοποννήσου), Μείωση Απόκρισης Κατασκευών με τη Χρήση Αποσβεστήρων Συντονισμένης Μάζας

**Κ. Παπασαματίου** (Προπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών), Διατμητική Ενίσχυση Γραμμικών Στοιχείων με Χαλύβδινα Ελάσματα και Υφάσματα ΙΟΠ. Σύγκριση Αποτελεσμάτων ΚΑΝ.ΕΠΕ και EC8-3.

**Μ. Γ. Σταυρής & Γ. Ι. Μαράκης** (Προπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών), Ενίσχυση Υποστυλωμάτων με Εφαρμογή Περίσφιξης από ΙΟΠ. για την Αποκατάσταση Περιοχών Ανεπαρκών Μηκών Παράθεσης Οπλισμών ή για Αύξηση της Πλαστικότητας

**Χ. Γ. Μπράτης** (Μεταπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών), Σεισμική Αποτίμηση Κτιρίου Ο/Σ - Σύγκριση Πρωτοβάθμιου, Δευτεροβάθμιου και Τριτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου

11:00 Διάλειμμα

#### 11:30 2η Συνεδρία

**Φ. Αποστόλου** (Απόφ. Σχ. Πολ. Μηχ. ΕΜΠ), Σεισμική Αποτίμηση Σχολικού Κτιρίου Οπλισμένου Σκυροδέματος με Έκκεντρα Τοιχώματα

**Μ. Μαχά** (Αποφ. Πολ. Μηχ. ΔΠΘ, Υ.Δ. University of BOKU, Vienna), Αποτίμηση και Ενίσχυση Κατασκευής από Ω.Σ με Σχοινιά από Ίνες Βασάλτη

**Ν. Κοτσόβουλος** (Απόφ. Σχ. Πολ. Μηχ. ΕΜΠ), Αποτίμηση Σεισμικών Απωλειών και Ενίσχυση Τετραρόφου Κτιρίου Κατασκευής 1985 από Οπλισμένο Σκυρόδεμα

**Κ. Σπυράκος (Ομ. Καθ. Σχ. Πολ.Μηχ. ΕΜΠ)** Προσκεκλημένη Ομιλία, Τοπικοί Μηχανισμοί Αστοχίας και Αποτίμηση - Αποκατάσταση Σεισμόπληκτου Μνημείου

13:10 Διάλειμμα

#### 14:10 3η Συνεδρία

**SINTECNO, Π. Φώσκολος, 2-στατικών, Εποξειδικά Ενέσιμα Προϊόντα για Δομική Αποκατάσταση Ρηγματώσεων σε στοιχεία σκυροδέματος (EN 1504-5)**

**Kerakoll Hellas, Α. Φουρλής, Ενισχύσεις Φέρουσας Τοιχοποιίας: Συστήματα Ανόργανης Μήτρας**

**Α. Ζαμπογιάννης** (Προπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Δυτικής Αττικής), Διερεύνηση της Επιρροής των Ανοιγμάτων στην Εκτός Επιπέδου Αστοχία Φέρουσας Τοιχοποιίας

**Ε. Αρακαδάκη, Σ. Βαλασαμίδου, Ε. Πετούρη, Χ. Πηνώτη & Β. Σφουγγάτου** (Απόφ. & Μετ. Φοιτ. ΔΠΜΣ «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού» Α.Π.Θ), Μελέτη Ανάλυσης και Πρόταση Ενίσχυσης και Αποκατάστασης Ιερού Μητροπολιτικού Ναού Τίμιου Προδρόμου Καβάλας

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

16:10 Διάλειμμα

#### 16:40 4η Συνεδρία

**Σ. Δρίτσος (Ομ. Καθ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών)** Προσεισμικός Έλεγχος και Σεισμικές Κλάσεις Κτιρίων

**Χρ. Γαρλέλης (Πολ. Μηχ., Μελετητής),** Προσκεκλημένη Ομιλία, Ενίσχυση Σεισμόπληκτων Σχολικών Κτιρίων στην Κεφαλονιά και τη Σάμο

**Redi, Ο. Μαρκογιαννάκη & Σ. Στεφανίδου, Παραδείγματα μελετών ενισχύσεων και εφαρμογές σε κτιριακές κατασκευές**

**Άλφα Κατασκευαστική/Seismosoft, Σ. Αντωνίου, Ενίσχυση οκτώροφου ξενοδοχείου με χρήση του λογισμικού SeismoBuild**

#### 18:30 Διάλειμμα

#### 18:50 5η Συνεδρία

**Αθ. Τριαναφύλλου (Καθ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών),** Προσκεκλημένη Ομιλία, Προηγμένα Υλικά και Τεχνικές Αναβάθμισης Υφιστάμενων Κατασκευών

**Ο. Μαργέτη** (Μεταπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών), Σεισμική και Ενεργειακή Αναβάθμιση Φέρουσας Τοιχοποιίας με Μανδύες από Αλκαλοενεργοποιημένα Σύνθετα Υλικά Τύπου Ινοπλέγματος – Εκτός Επιπέδου Φόρτιση

**Ε-Κ. Τουλίτση** (Μεταπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών), Σεισμική και Ενεργειακή Αναβάθμιση Φέρουσας Τοιχοποιίας με Μανδύες από Αλκαλοενεργοποιημένα Σύνθετα Υλικά Τύπου Ινοπλέγματος – Πειραματική Μελέτη Για Φόρτιση Εντός Επιπέδου.

**Κ. Παπαθανάσης & Μ. Δημητριάδης** (Απόφ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Πατρών & Μετ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. ΕΜΠ), Διερεύνηση Μεθόδων στο Πλαίσιο της Συνδυαστικής Σεισμικής και Ενεργειακής Αναβάθμισης Υφιστάμενων Κατασκευών

20:30 Λήξη

### 22 Φεβρουαρίου 2024

#### 09:00 1η Συνεδρία

**3DR, Α. Παπαχρηστίδης & Κ Βαδαλούκας, Σεισμική Κατάταξη Κτιρίου Ο.Σ. : Από την Αυτοψία έως το Λογισμικό**

**LH LOGISMIKI, Σ. Λιβιεράτος & Α. Μουσίδης, Δείκτης Συμπεριφοράς q – Εξασφάλιση πλαστικότητας δοκών**

**ΤΟΛ, Ε. Σπανάκη, ΔΠΕ-1η Αναθεώρηση 2022: Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Υφιστάμενου Σχολικού Κτιρίου από Οπλισμένο Σκυρόδεμα με το ΡΑΦ**

**RENETRON, Κ. Πέτρου, Συστήματα Ανάπτυξης Κρυστάλλων και Εφαρμογές σε Κατασκευές για Ανθεκτικό Σκυρόδεμα**

**Ε. Ι. Δακτυλίδης** (Προπτ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Δυτικής Αττικής), Διερεύνηση Ενίσχυσης Μεταλλικών Κατασκευών με Συσκευές Αυτομάτου Ελέγχου

11:10 Διάλειμμα

#### 11:40 2η Συνεδρία

**Α. Ράπτης** (Απόφ. Αρχιτ. Μηχ., ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Ο Οθωμανικός Πύργος του Μουχτάρ στην Αιτωλία: Στερέωση και Αποκατάσταση

**Κ. Καραγιαννακίδου, Ν. Κρεκούκια & Μ. Μέρου** (Μετ. Φοιτ. ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Κτήριο Παλαιού Καφενείου στην Βίνιανη Ευρυτανίας. Προβλήματα Στατικότητας και Αντιμετώπιση

**Ι. Παπανδρέου** (Απόφ. Πολ. Μηχ., ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Διερεύνηση της Δομικής Συμπεριφοράς Κτιρίων από Ωμοπλινθοδομή

**Ε. Βιντζηλαίου (Ομ. Καθ. Σχ. Πολ.Μηχ. ΕΜΠ)** Προσκεκλημένη Ομιλία, Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών: Η

Σημασία της Τεκμηρίωσης και της Διατήρησης του Φέροντος Συστήματος

Διάλειμμα

#### 14:10 3η Συνεδρία

**Α. Πετρόπουλος** (Μετ. Φοιτ. Τμ. Πολ. Μηχ. Παν. Δυτικής Αττικής, Αποφ. Πολ. Μηχ. Α.Π.Θ.), Δομική Αποτίμηση Διατηρητέου Κτιρίου Ιακωβατείου Βιβλιοθήκης Ληξουρίου Κεφαλληνίας – Διερεύνηση Επεμβάσεων

**Α. Χρυσίδη** (Απόφ. Αρχιτ. Μηχ., ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Κατασκευαστική Ανάλυση, Παθολογία και Πρόταση Αποκατάστασης του Τεμένους Μουράτ Ρεϊς στη Ρόδο

**Α. Χρυσίδη** (Απόφ. Αρχιτ. Μηχ., ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Αρχιτεκτονική και Οικοδομική Ανάλυση των Πύργων της Ιαλυσού Ρόδου – Πρόταση Αποκατάστασης του Πύργου Καπετανάκη

**Ε. Θεοδωράκογλου, Β. Μαντέλου, Ε. Φλώρου & Ν. Χούμα** (Μετ. Φοιτ. ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Μελέτη Αποκατάστασης Οικίας Νικοπούλου στη Βίνιανη Ευρυτανίας

**Α. Βιέννα, Α. Ζαχαράκη, Ζ. Κονδύλη, Ν. Σάκκα, Β. Λασπιά, Ο. Σπυριδάκη, Α. Στεφανή & Δ. Χρήστου** (Μετ. Φοιτ. ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» ΕΜΠ), Πρόταση Αποκατάστασης και Στερέωσης του Αρχοντικού Ε.Καραγιώργου στη Βίνιανη Ευρυτανίας

15:50

#### 16:30 4η Συνεδρία

**ΗΡΑΚΛΗΣ/LAFARGE Ελλάδα, Μ. Νομικού, Gunitech: Η αιεφόρος λύση για ελαφροβαρές εκτοξευόμενο επισκευαστικό κονίαμα Torsion, Α. Νικήτας, Όλα όσα θα ήθελα να μου έχουν πει πριν την πρώτη μου μελέτη Επισκευών/Ενισχύσεων**

**Α.Σέξτος (Καθ. Univ. of Bristol, Αν. Καθ. Σχ. Πολ.Μηχ. ΕΜΠ),** Προσκεκλημένη Ομιλία, Δομικές Βλάβες Κατά τη Σεισμική Ακολουθία της 6ης Φεβρουαρίου 2023 στην Τουρκία και Λύσεις Σεισμικής Μόνωσης Χαμηλού Κόστους

18:00 Διάλειμμα

#### 18:30 5η Συνεδρία

**Α. Μιλτιάδου (Αν. Καθ. Σχ. Αρχ. Μηχ. ΕΜΠ),** Προσκεκλημένη Ομιλία, Πρακτικά και Θεωρητικά Ζητήματα Κατάλληλων Επεμβάσεων σε Κατασκευές από Τοιχοποιία της Αρχιτεκτονικής μας Κληρονομιάς

**Ε. Λέκκας (Καθ. ΕΚΠΑ & Πρόεδρος ΟΑΣΠ),** Προσκεκλημένη Ομιλία, Οι Σεισμοί Τουρκίας Συρίας 2023! Ένας Χρόνος Μετά - Το Επιστημονικό Τεχνικό και Επιχειρησιακό Έργο της Ελληνικής Αποστολής

**Χαιρετισμοί - Βραβεύσεις Εργασιών**

**Χαιρετισμοί**

**ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελλάδας**

**Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής, (ΕΤΑΜ) Πρυτανεία**

**Κοσμητεία Πολυτεχνικής Σχολής Π.Π.**

**Ο.Α.Σ.Π.**

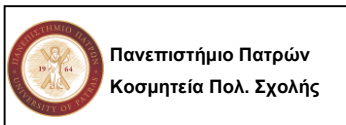
**Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Αχαΐας**

**Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Π.Π**

**Βραβεύσεις Εργασιών**

**Σ. Δρίτσος Συμπεράσματα – Προοπτικές**

20:30 Λήξη



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Κοσμητεία Πολ. Σχολής



1990, Εκπαιδευτική Επίσκεψη στην Βάθεια Λακωνίας

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών, το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής Ε.Τ.Α.Μ. και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμ. Δυτικής Ελλάδας σας προσκαλούν **στο 27<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο** που διοργανώνουν στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: **«Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2024»** στις 21 και 22 Φεβρουαρίου 2024

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

Για το Ε.Τ.Α.Μ.  
Ο Πρόεδρος  
**Αριστείδης Παπαχρησιτίδης**

Για τη Διοικούσα Επιτροπή  
του ΤΕΕ/Τ.Δ.Ε.  
Ο Πρόεδρος  
**Ευάγγελος Καραχάλιος**

Πληροφορίες – Επικοινωνία  
Εύα Κόντη: etamannouncements@gmail.com

## 27<sup>ο</sup> ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2024



**Τετάρτη 21 και Πέμπτη 22 Φεβρουαρίου 2024**

### Προσκεκλημένοι Ομιλητές:

- Ε. Βιντζηλαίου (Ομ. Καθ. Τμ. Πολ. Μηχ. Ε.Μ.Π.)
- Χ. Γιαρλέλης (Πολ. Μηχ., Μελετητής)
- Ε. Λέκκας (Καθ. ΕΚΠΑ-Πρόεδρος ΟΑΣΠ)
- Ν. Μιλτιάδου (Αν. Καθ. Σχολ. Αρχ. Μηχ. Ε.Μ.Π.)
- Α. Σέξτος (Αν. Καθ. Τμ Πολ. Μηχ. Ε.Μ.Π.,)
- Κ. Σπυράκος (Ομ. Καθ. Σχολ. Πολ. Μηχ. Ε.Μ.Π.)
- Αθ. Τριανταφύλλου (Καθ. Τμ. Πολ. Μηχ. Π.Π.)

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