4ο Πανελλήνιο συνέδριο
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑΣ
Αθήνα 1999-2019

ΕΤΑΜ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
HELLENIC SOCIETY OF EARTHQUAKE ENGINEERING

ΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πανελλήνιο Συνέδριο / ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑΣ

CONV.ELTAM.ORG

5-7.09.19

ΑΘΗΝΑ
HELEXPO MAROUSSI

4ο Πανελλήνιο συνέδριο
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑΣ
Αθήνα 5-7 Σεπτεμβρίου 2019

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΕΤΑΜ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
HELLENIC SOCIETY OF EARTHQUAKE ENGINEERING

ΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

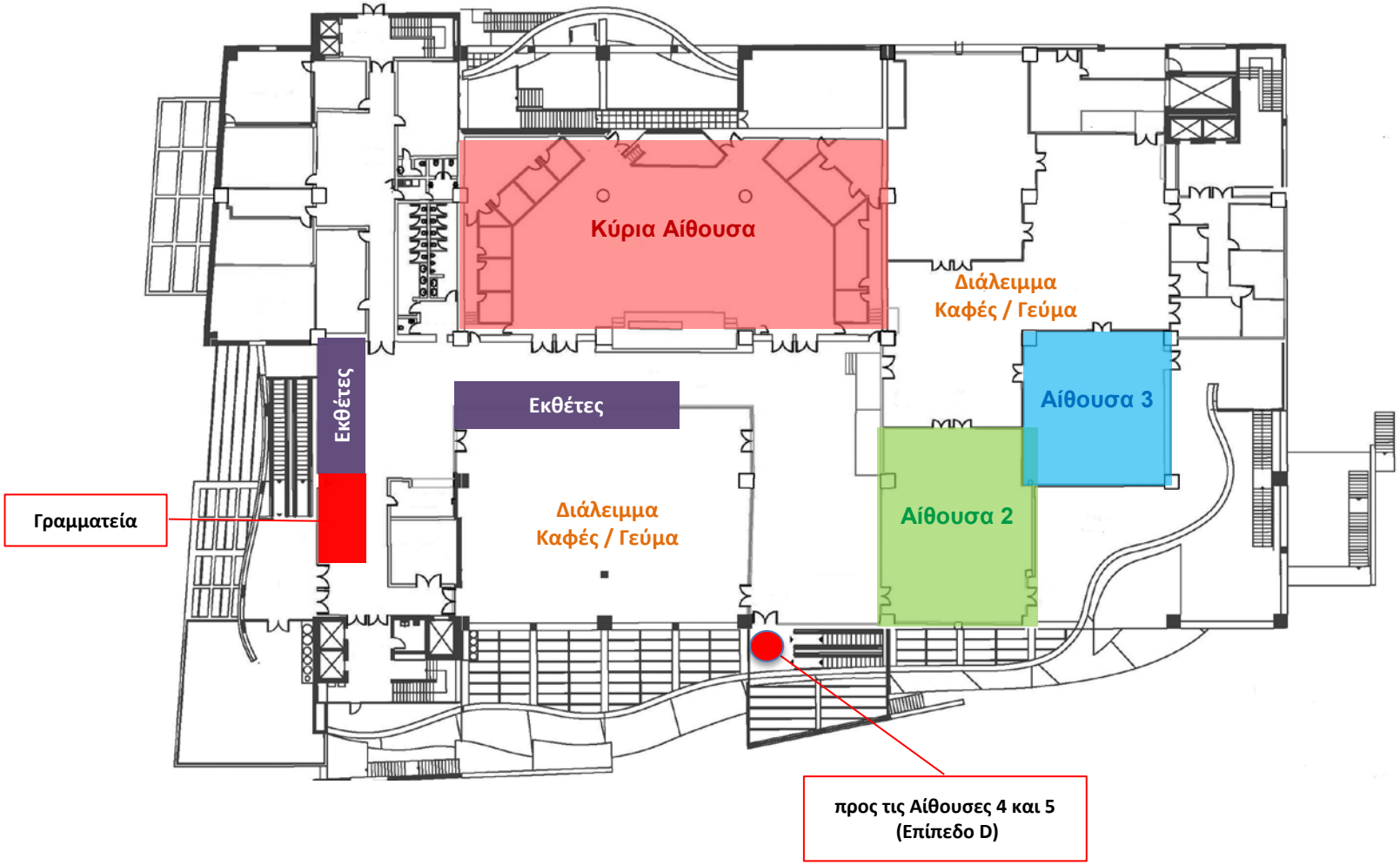
ΗΜΕΡΑ 1 - Πέμπτη 5 Σεπτεμβρίου				
Ώρα	**Κύρια Αίθουσα**	**Αίθουσα 2**	**Αίθουσα 3**	**Αίθουσα 4**
8:00-9:00	**ΕΓΓΡΑΦΕΣ**			
9:00-9:30	**'ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ**			**Κύρια Αίθουσα** με αναμετάδοση στις Αίθουσες 2 και 3
9:30-10:15	**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ: ΣΗΜΑΣΙΑ, ΑΝΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΛΟΓΟΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑΣ **Κωνσταντίνου Μ.**			
10:15-10:45	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ **Δρίτσος Σ.**			
10:45-11:15	**Διάλειμμα - Καφές**			
11:15-12:45	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ I	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ I	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ I
12:45-13:45	**Μεσημβρινή διακοπή – Ελαφρύ Γεύμα**			
13:45-14:15	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**			
	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕΣΩ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ **Ψυχάρης Ι.**	ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ **Βιντζηλαίου Ε.**	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΙΔΙΟΠΕΡΙΟΔΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ **Παπαγεωργίου Α.**	
14:15-15:45	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ II	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ II	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ II
15:45-16:15	**Διάλειμμα - Καφές**			
16:15-17:45	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ I	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ III ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ I	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ III
17:45-18:15	**Διάλειμμα - Καφές**			
18:15-20:00	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ II	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ II	ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ (ΠΛΗΝ ΑΘΗΝΩΝ, 1999)	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ IV

ΗΜΕΡΑ 2 - Παρασκευή 6 Σεπτεμβρίου				
Ώρα	**Κύρια Αίθουσα**	**Αίθουσα 2**	**Αίθουσα 3**	**Αίθουσα 4**
8:00-9:00	**ΕΓΓΡΑΦΕΣ**			
9:00-9:30	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ **Κάππος Α.**			**Κύρια Αίθουσα** με αναμετάδοση στις Αίθουσες 2 και 3
9:30-10:00	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ **Πιτιλάκης Κ.**			
10:00-10:30	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΕΔΑΦΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Χ ΚΑΤΑ ΕΑΚ ΚΑΙ S2 ΚΑΤΑ EC-8) **Μπουκοβάλας Γ.**			
10:30-11:00	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΑΙΤΙΑ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ **Γκαζέτας Γ.**			
11:00-11:30	**Διάλειμμα - Καφές**			
11:30-13:00	**ΗΜΕΡΙΔΑ ΟΑΣΠ/ΕΤΑΜ/ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ 1999**			
	Σεισμός 7ης Σεπτεμβρίου 1999	Προβλέπεται αναμετάδοση στις Αίθουσες 2 και 3		
13:00-14:00	**Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ Γεύμα**			
14:00-15:30	**ΗΜΕΡΙΔΑ ΟΑΣΠ/ΕΤΑΜ/ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ 1999**			
	Προκλήσεις και ετοιμότητα ενόψει του επόμενου μεγάλου σεισμού	Προβλέπεται αναμετάδοση στις Αίθουσες 2 και 3		
15:30-17:00	Σεισμός Αθήνας Ιουλίου 2019 Προσεισμικός Έλεγχος Δημοσίων Κτιρίων			
17:00-17:30	**Διάλειμμα - Καφές**			
17:30-18:00	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**			
	ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΑΛΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΛΟΓΩ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ **Πανταζοπούλου Β.**	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΆΚΡΟΝ-ΊΛΙΟΝ-ΚΡΥΣΤΑΛ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΣΤΑΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ **Μυστακίδης Ε.**		
18:00-20:00	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΤΩΝ	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ / ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ

ΗΜΕΡΑ 3 - Σάββατο 7 Σεπτεμβρίου				
Ώρα	**Κύρια Αίθουσα**	**Αίθουσα 2**	**Αίθουσα 3**	**Αίθουσα 4**
8:00-9:00	**ΕΓΓΡΑΦΕΣ**			
9:00-9:30	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ **Φαρδής Μ.**			**Κύρια Αίθουσα** με αναμετάδοση στις Αίθουσες 2 και 3
9:30-10:00	**ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ:** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ **Τάσιος Θ.**			
10:00-10:30	**Διάλειμμα - Καφές**			
10:30-12:00	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ I	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ I	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ I	ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ I
12:00-12:30	**Διάλειμμα - Καφές**			
12:30-14:00	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ II	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ II	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ II	ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ II
14:00-15:00	**Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ Γεύμα**			
	ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ			**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ**
15:00-15:30	**Χρυσοστόμου Κ.:** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΟΣ ΜΕ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΟΣ	**Ασημάκη Δ.:** ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΑΘΡΩΣΗΣ, ΚΑΙ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥΣ	**Κουμούσης Β.:** ΛΕΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
15:30-16:00	**Παπαζάχος Κ.:** ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΑΚ: ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ 20ΕΤΙΑΣ	**Τριανταφύλλου Α.:** ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	**Αθανατοπούλου Α.:** Η ΣΤΡΕΠΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
16:00-16:30	**Μυλωνάκης Γ.:** Η ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΤΗΣ ΠΙΖΑΣ: ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΑΡΑΔΟΞΟ;	**Κυρατζή Α.:** 20 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ: ΤΙ ΒΕΛΤΙΩΣΑΜΕ, ΤΙ ΔΕΝ ΒΕΛΤΙΩΣΑΜΕ, ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ	**Τσόπελας Π.:** ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
16:30-17:00	**Διάλειμμα - Καφές**			
17:00-17:30	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**			
	Βάγιας Ι.: ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΧΑΛΥΒΑ	**Σπυράκος Κ.:** ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ		
17:30-19:00	**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**			
	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ III	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ III	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
19:00-19:45	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ** Θεοδόσιος Τάσιος (συντονιστής), Μιχάλης Φαρδής, Αναστάσιος Σέξτος, Γεώργιος Στασινός, Στέλιος Αχνιώτης, Εκτελεστική Επιτροπή ΕΤΑΜ			
19:45-20:00	**ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**			

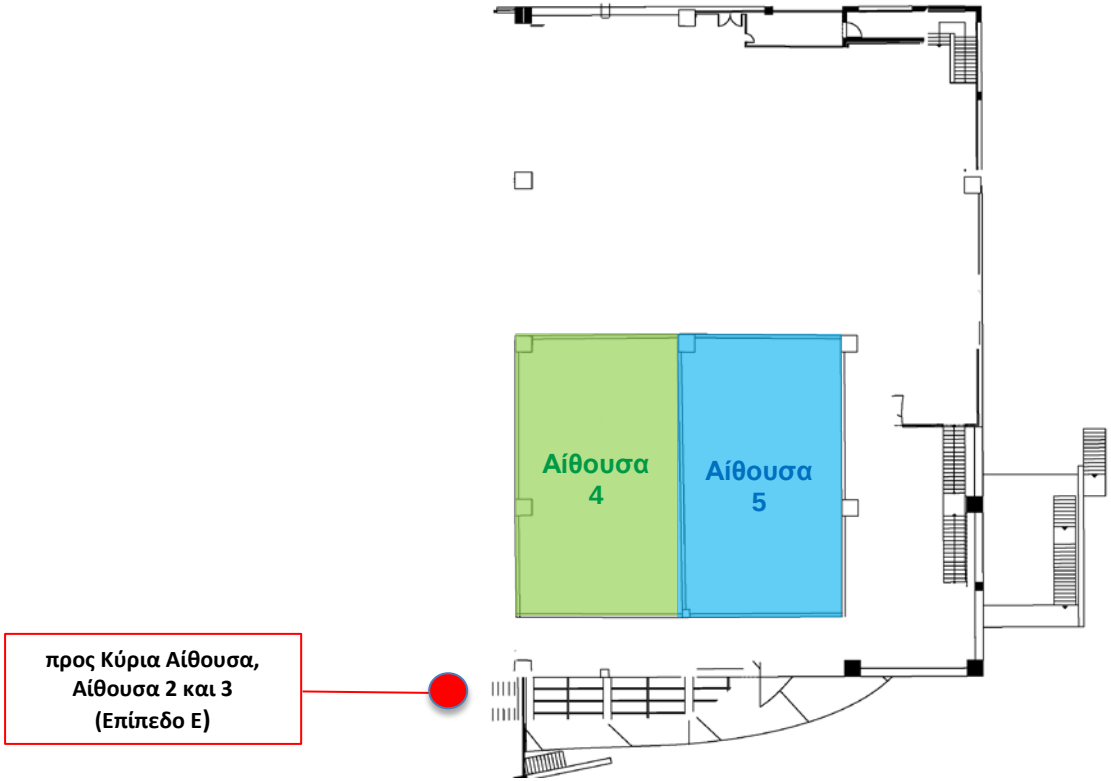
Συνεδριακοί Χώροι

Επίπεδο Ε



Συνεδριακοί Χώροι

Επίπεδο D



Περιεχόμενα

Χαιρετισμοί 10

Οργανωτική Επιτροπή 13

Επιστημονικές Επιτροπές 14

Ειδικοί Ομιλητές 17

Θεματικοί Ομιλητές 19

Θεματικές Ενότητες 22

Πληροφορίες Συνεδρίου 24

Πρόγραμμα 25

Ευρετήριο Συγγραφέων 53

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του ΕΤΑΜ

Το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (Ε.Τ.Α.Μ.) ιδρύθηκε το 2002, παρά τω Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, με τις υπογραφές 42 επιφανών μηχανικών και αποτελεί το εθνικό Τμήμα και πρωτοβάθμιο όργανο της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αντισεισμικής Μηχανικής. Σήμερα μετρά περισσότερα από 340 ενεργά μέλη από όλο το φάσμα της επιστημονικής και επαγγελματικής κοινότητας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Καθώς φέτος συμπληρώνονται 20 έτη από τον καταστροφικό σεισμό της Αθήνας του 1999, το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας συνδιοργανώνουν το **4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας**. Αναντίρρητα, στα χρόνια που μεσολάβησαν, επιτεύχθηκε σημαντική επιστημονική πρόοδος σε όλους τους τομείς της διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου. Αναπτύχθηκαν αξιόπιστες μέθοδοι αποτίμησης της σεισμικής επικινδυνότητας και της συμπεριφοράς των κατασκευών, καινοτόμες μέθοδοι σχεδιασμού και νέα υλικά, ενώ οι πρόσφατες εμπειρίες από μεγάλους σεισμούς διεθνώς, η αλματώδης αύξηση της υπολογιστικής ικανότητας και οι ραγδαίες εξελίξεις στο πεδίο της πληροφορίας και της επικοινωνίας διαμόρφωσαν ένα συνεχώς εξελισσόμενο περιβάλλον όπου οι σύγχρονες κατασκευές είναι ασφαλέστερες και οι υποδομές λειτουργούν όλο και περισσότερο αξιόπιστα και συζευγμένα.

Από την άλλη, μεγάλο μέρος του δομικού πλούτου στη χώρα μας αναπόφευκτα γηράσκει διευρύνοντας τη διαφορική επιτελεστικότητα έναντι σεισμικών δράσεων, μεταξύ των νεόδμητων και των παλαιότερων κατασκευών. Το γεγονός αυτό έρχεται να προστεθεί στην αντικειμενική δυσκολία της Πολιτείας, αλλά και των πολιτών, στα χρόνια της δεκαετούς οικονομικής κρίσης, να χρηματοδοτήσουν κεντρικά ή ιδιωτικά την προσεισμική ενίσχυση του δομικού αποθέματος της χώρας.

Σήμερα, 20 χρόνια μετά τον Σεισμό της Αθήνας και 11 χρόνια μετά το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, επιδιώκουμε να επανεκκινήσουμε το διάλογο εντός της ελληνικής επιστημονικής και επαγγελματικής κοινότητας των μηχανικών και σεισμολόγων. Τα ανοικτά ζητήματα είναι πολλά αλλά το επίπεδο της κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού παραμένει πολύ υψηλό και διεθνώς αναγνωρισμένο. Είναι, θεωρούμε, η κατάλληλη στιγμή για να αναδείξουμε την πρόοδο που έχει συντελεστεί και να ενθαρρύνουμε την περαιτέρω συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων.

Στο πλαίσιο αυτό σας καλωσορίζουμε στις εργασίες του **4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας** ευελπιστώντας ότι αυτό θα αποτελέσει πλατφόρμα επίκαιρου διαλόγου και θα συμβάλει ουσιαστικά στο έργο της Πολιτείας προς τη μείωση του σεισμικού κινδύνου.

Αναστάσιος Σέξτος
Πρόεδρος ΕΤΑΜ

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του ΤΕΕ

Εκ μέρους του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, με μεγάλη Τιμή και Χαρά, σας καλωσορίζω στο **4^{ο} Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας** που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, 5-7 Σεπτεμβρίου 2019, είκοσι (20) έτη έπειτα από τον μεγάλο σεισμό της πρωτεύουσας που σημάδεψε την πρόοδο της σεισμικής μηχανικής στην Ελλάδα.

Αναντίρρητα, αρκετοί διακεκριμένοι Έλληνες Μηχανικοί οδηγούν επιστημονικά τις εξελίξεις στην Σεισμική Μηχανική, σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Η Χώρα μας έχει την υψηλότερη σεισμική επικινδυνότητα στην Ευρώπη και καταλαμβάνει την έκτη θέση στη σχετική παγκόσμια κατάταξη.

Το **4^{ο} Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας** έρχεται καθυστερημένα λόγω της κρίσης - το 3^{ο} διοργανώθηκε το 2008 - σε μια εποχή κατά την οποία ο Τεχνικός Κόσμος της Χώρας μας έχει ώριμες απόψεις ακόμη και επί επιστημονικών θεμάτων τα οποία στο παρελθόν ήταν αμφιλεγόμενα. Άλλωστε, η τεχνολογική ανάπτυξη μας επιτρέπει την Μελέτη και την Έρευνα δυσχερών προβλημάτων με ρεαλισμό και οικονομία χρόνου. Μπορούμε να μιλούμε για άλματα τεχνογνωσίας. Παραδείγματος χάριν: η Αποτίμηση και η Αναβάθμιση υφισταμένων δομημάτων, με σύγχρονες μεθοδολογίες και προηγμένα υλικά, έχει «μπει» στην επαγγελματική καθημερινότητα πολλών Συναδέλφων.

Ο καταστροφικός σεισμός της Αθήνας (1999) αποτέλεσε και δραματική αφορμή για να αναδειχθεί το σεισμικό πρόβλημα σε εθνικό ζήτημα. Επίσης, αποκάλυψε το μέγεθος της προσφοράς των Μηχανικών που αθρόα προσέτρεξαν σε δύσκολες συνθήκες και συνέδραμαν από κοντά τους σεισμόπληκτους και την Πολιτεία.

Λίγο αργότερα μέσα από το ερευνητικό έργο του ΤΕΕ (λχ ΑΝΤΥΚ, ΕΠΑΝΤΥΚ) τεκμηριώθηκε η θλιβερή διαπίστωση: «ότι οι σημερινοί Έλληνες πολίτες διακρίνονται σε δύο κατηγορίες από άποψη Προσδόκιμου Ζωής: (α) σ' αυτούς που κατοικούν σε κτήρια που χτίσθηκαν μετά το 1995 (ή, έστω το 1985), και (β) σ' αυτούς των οποίων οι κατοικίες κατασκευάσθηκαν πρωτύτερα.»

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας παρεμβαίνει αδιάκοπα, προτείνει και υλοποιεί δράσεις για τη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης και τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου. Οι πρωτοβουλίες δεν περιορίζονται μόνο στην Αντισεισμική Προστασία Κτηρίων, αλλά καλύπτουν όλα τα δομήματα (μνημεία, γέφυρες & τεχνικά έργα, φράγματα, κ.α.).

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας δείχνει στοχοπροσήλωση στη «διάχυση της γνώσης και εμπειρίας στον Μηχανικό της πράξης». Το **4^{ο} Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας**, που διοργανώνει το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής μαζί με το ΤΕΕ, δίνει τη δυνατότητα να παρουσιασθεί, τεκμηριωθεί, και εφαρμοσθεί η νέα γνώση, να εμπεδωθεί η εμπειρία και να εξεταστεί η προοπτική ώστε τα δομήματά μας (παλαιά και νέα) να είναι ασφαλέστερα και ο σχεδιασμός μας βέλτιστος.

Γεώργιος Στασινός
Πρόεδρος ΤΕΕ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Προεδρείο Συνεδρείου

Αναστάσιος Σέξτος, Πρόεδρος ΕΤΑΜ
Γεώργιος Στασινός, Πρόεδρος ΤΕΕ

Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής

Σέξτος Αναστάσιος, Πρόεδρος ΕΤΑΜ
Πιτιλάκης Κυριαζής, Αντιπρόεδρος ΕΤΑΜ,
Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΑΕΕ)
Βαδαλούκας Γεώργιος, Αντιπρόεδρος ΕΤΑΜ
Παπαχρηστίδης Αριστείδης, Γενικός Γραμματέας ΕΤΑΜ
Φραγκιαδάκης Μιχάλης, Ταμίας ΕΤΑΜ
Βιντζηλαίου Έλλη, Μέλος ΕΕ ΕΤΑΜ,
Εθνική Εκπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΑΕΕ)
Βαμβάτσικος Δημήτριος, Μέλος ΕΕ ΕΤΑΜ
Τσομπανάκης Γιάννης, Αναπλ. Μέλος ΕΕ ΕΤΑΜ
Ψυχάρης Ιωάννης, Εθνικός Εκπρόσωπος στη Διεθνή Ένωση Αντισεισμικής Μηχανικής (ΙΑΕΕ)

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Στασινός Γεώργιος, Πρόεδρος

Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας

Μπαρδάκης Βασίλειος, Πρόεδρος

Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Αχνιώτης Στέλιος, Πρόεδρος

Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου

Θεοδότου Ανδρέας, Πρόεδρος

Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος

Κανιτάκη Ειρήνη, Αναπλ. Πρόεδρος

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Επιστημονική Επιτροπή

Αναστασιάδης Αναστάσιος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΑΠΘ*
Βαλσαμης Αλέξανδρος, *Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Μέλος ΔΣ ΣΠΜΕ*
Βουγιούκας Εμμανουήλ, *Λέκτορας, ΕΜΠ*
Γαντές Χαράλαμπος, *Καθηγητής, ΕΜΠ*
Γερόλυμος Νικόλαος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΕΜΠ*
Γιαρλέλης Χρήστος, *Equidas Consulting Engineers*
Γκανάς Αθανάσιος, *Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*
Ζέρης Χρήστος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΕΜΠ*
Ζυγούρης Νικόλαος, *τέως Πρόεδρος ΣΠΜΕ, Μέλος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ*
Θεοδουλίδης Νίκος, *Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ*
Καραβασίλης Θεόδωρος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΠΠ*
Καραγιάννης Χρήστος, *Καθηγητής, ΔΠΘ*
Καρακώστας Χρήστος, *Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ*
Καραμάνος Σπύρος, *Καθηγητής ΠΘ & University of Edinburgh, UK*
Καράμπαλης Δημήτριος, *Καθηγητής, ΠΠ*
Καραμπίνης Αθανάσιος, *Καθηγητής, ΔΠΘ*
Κατάκαλος Κωνσταντίνος, *Επίκ. Καθηγητής, ΑΠΘ*
Κλήμης Νικόλαος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΔΠΘ*
Λαγαρός Νικόλαος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΕΜΠ*
Λεκίδης Βασίλειος, *Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ*
Λέκκας Ευθύμιος, *Πρόεδρος ΟΑΣΠ*
Μακάριος Τριαντάφυλλος, *Επίκ. Καθηγητής, ΑΠΘ*
Μάκρα Κωνσταντία, *Κύρια Ερευνήρια ΙΤΣΑΚ*
Μάργαρης Βασίλειος, *Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ*
Μαρκογιαννάκη Όλγα, *Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, 'Α Αντιπρόεδρος ΔΣ ΣΠΜΕ*
Μορφίδης Κωνσταντίνος, *Εντεταλμένος Ερευνητής ΙΤΣΑΚ/ΟΑΣΠ*
Ντάκουλας Πάνος, *Καθηγητής, ΠΘ*
Παναγιωτάκος Τηλέμαχος, *DENCO PC*
Πανέτσος Παναγιώτης, *ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ*
Πανοσκάλτσης Βασίλειος, *Καθηγητής, ΔΠΘ*
Παπαδημητρίου Αχιλλέας, *Επίκ. Καθηγητής, ΕΜΠ*
Παπαδημητρίου Κώστας, *Καθηγητής, ΠΘ*
Παπαδόπουλος Βησσαρίων, *Αναπλ. Καθηγητής, ΕΜΠ*
Παπαδόπουλος Νικήτας, *Διευθυντής ΟΑΣΠ*
Παπαϊωάννου Χρήστος, *Κύριος Ερευνητής ΙΤΣΑΚ*
Παπανικολάου Βασίλειος, *Επίκ. Καθηγητής, ΑΠΘ*
Πενέλης Γρηγόριος, *Penelis Consulting Engineers*
Πιτιλάκης Δημήτριος, *Αναπλ. Καθηγητής, ΑΠΘ*
Ραπτάκης Δημήτριος, *Καθηγητής, ΑΠΘ*
Ροβίδης Εμμανουήλ, *Εντεταλμένος Ερευνητής ΙΤΣΑΚ/ΟΑΣΠ*
Ρουσάκης Θεόδωρος, *Επίκ. Καθηγητής, ΔΠΘ*
Σαλονικιός Θωμάς, *Εντεταλμένος Ερευνητής ΙΤΣΑΚ*
Σαπουντζάκης Ευάγγελος, *Καθηγητής, ΕΜΠ*
Σιγάλας Ιωάννης, *Καλλίεργος ΟΤΜ, Πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος IABSE*
Σπηλιόπουλος Κωνσταντίνος, *Καθηγητής, ΕΜΠ*
Σφακιανάκης Μανόλης, *Επίκ. Καθηγητής, ΠΠ*
Ταστανη Σουσάνα, *Επίκ. Καθηγήτρια, ΔΠΘ*
Τίκα-Βασιλικού Θεοδώρα, *Καθηγήτρια, ΑΠΘ*
Τσικνιάς Τηλέμαχος, *Τ. Τσικνιάς & Συνεργάτες Α.Ε.Μ.Τ.Ε.*
Τόλης Δημήτριος, *Δίολκος*
Τσατσανίφος Χρήστος, *ΠΑΝΓΑΙΑ*
Τσώνος Αλέξανδρος - Δημήτριος, *Καθηγητής, ΑΠΘ*

Διεθνής Επιστημονική Επιτροπή

Αναστασόπουλος Ιωάννης, *Professor, ETH, Switzerland*
Βρεττός Χρήστος, *Professor, Technical University Kaiserslautern, Germany*
Γιαραλής Αγαθοκλής, *Senior Lecturer, City, University of London, UK*
Δημητρακόπουλος Ηλίας, *Associate Professor, Hong Kong University of Science & Technology*
Ζέρβα Ασπασία, *Professor, University of Drexel, USA*
Κοτρώνης Παναγιώτης, *Professor, Ecole Centrale de Nantes, France*
Κοτσωβός Δημήτριος, *Associate Professor, Herriot Watt University, UK*
Λιγνός Δημήτριος, *Associate Professor, EPFL, Switzerland*
Μητούλης Στέργιος, *Senior Lecturer, University of Surrey, UK*
Νικολάου Σίσσυ, *Associate of Mueser Rutledge Consulting Engineers, USA*
Πλεύρης Ευάγγελος, *Associate Professor, Oslo Metropolitan University, Norway*
Σταυρίδης Ανδρέας, *Assistant Professor, University at Buffalo, USA*
Ταφλανίδης Αλέξανδρος, *Associate Professor, University of Notre Dame*
Φίλιππος Φιλίππου, *Professor, University California Berkeley, USA*
Χριστόπουλος Κωνσταντίνος, *Professor, Univeristy of Toronto, Canada*

Τιμητική Επιστημονική Επιτροπή

Αβραμίδης Ιωάννης, *Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ*
Αναγνωστόπουλος Σταύρος, *Ομότ. Καθηγητής ΠΠ*
Γιαννόπουλος Πλούταρχος, *τ. Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Ερμόπουλος Ιωάννης, *Ομότ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Ιγνατάκης Χρήστος, *Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ*
Καρύδης Παναγιώτης, *Ομότ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Λιόλιος Αστέριος, *τ. Καθηγητής ΔΠΘ*
Μάνος Γεώργιος, *Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ*
Μπέσκος Δημήτριος, *Ομότ. Καθηγητής ΠΠ*
Παπαδρακάκης Μανώλης, *Ομότ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Πενέλης Γεώργιος, *Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ*
Στυλιανίδης Κοσμάς, *Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ*
Τέγος Ιωάννης, *Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ*
Τρέζος Κωνσταντίνος, *τ. Καθηγητής ΕΜΠ*

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα του συνεδρίου απαρτίζεται από 8 Ειδικές Ομιλίες, 17 Θεματικές Ομιλίες και 26 Θεματικές Ενότητες. Στο συνέδριο θα παρουσιαστούν 205 εργασίες συνολικά.

Ειδικοί Ομιλητές

Πέμπτη 5 Σεπτεμβρίου 2019

Μιχάλης Κωνσταντίνου
Καθηγητής, State University of New York at Buffalo, USA

19299 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ: ΣΗΜΑΣΙΑ, ΑΝΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΛΟΓΟΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑΣ
9:30-10:15, Κύρια Αίθουσα

Στέφανος Δρίτσος
Ομότ. Καθηγητής, Παν. Πατρών

19131 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
10:15-10:45, Κύρια Αίθουσα

Παρασκευή 6 Σεπτεμβρίου 2019

Ανδρέας Κάππος
Καθηγητής, ΑΠΘ & City University of London UK

19064 ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ
9:00-9:30, Κύρια Αίθουσα

Κυριαζής Πιτιλάκης
Ομότ. Καθηγητής, ΑΠΘ

19098 ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ
9:30-10:00, Κύρια Αίθουσα

Γεώργιος Μπουκοβάλας
Καθηγητής, ΕΜΠ

19072 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΕΔΑΦΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Χ ΚΑΤΑ ΕΑΚ ΚΑΙ S2 ΚΑΤΑ EC-8)
10:00-10:30, Κύρια Αίθουσα

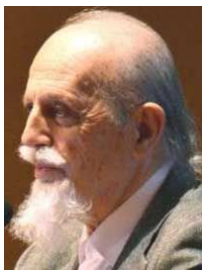
Γεώργιος Γκαζέτας
Ομότ. Καθηγητής, ΕΜΠ

19068 ΑΙΤΙΑ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
10:30-11:00, Κύρια Αίθουσα

Σάββατο 7 Σεπτεμβρίου 2019

Μιχάλης Φαρδής
Ομότ. Καθηγητής, Παν. Πατρών

19248 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ
9:00-9:30, Κύρια Αίθουσα



Θεοδόσιος Τάσιος
Ομότ. Καθηγητής, ΕΜΠ

19305 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
9:30-10:00, Κύρια Αίθουσα

Θεματικοί Ομιλητές

Πέμπτη 5 Σεπτεμβρίου 2019

Ιωάννης Ψυχάρης
Καθηγητής, ΕΜΠ

18998 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕΣΩ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ
13:45-14:15, Κύρια Αίθουσα

Ελισάβετ Βιντζηλαίου
Καθηγήτρια, ΕΜΠ

19049 ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
13:45-14:15, Αίθουσα 2

Απόστολος Παπαγεωργίου
Καθηγητής, Παν. Πατρών

19301 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΙΔΙΟΠΕΡΙΟΔΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ
13:45-14:15, Αίθουσα 3

Παρασκευή 6 Σεπτεμβρίου 2019

Σταυρούλα Πανταζοπούλου
Καθηγήτρια, York University, Canada

19265 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΑΛΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΛΟΓΩ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
17:30-18:00, Κύρια Αίθουσα

Ευριπίδης Μυστακίδης
Καθηγητής, Παν. Θεσσαλίας

19303 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΆΚΡΟΝ-ΊΛΙΟΝ-ΚΡΥΣΤΑΛ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΣΤΑΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ
17:30-18:00, Αίθουσα 2

Σάββατο 7 Σεπτεμβρίου 2019

Κρίστης Χρυσοστόμου
Καθηγητής, ΤΠΚ

19100 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΟΣ ΜΕ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΟΣ
15:00-15:30, Κύρια Αίθουσα

Δομνίκη Ασημάκη
Καθηγήτρια, California Institute of Technology, USA

19307 ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΑΘΡΩΣΗΣ, ΚΑΙ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥΣ
15:00-15:30, Αίθουσα 2

Βλάσσης Κουμούσης
Καθηγητής, ΕΜΠ

19309 ΛΕΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
15:00-15:30, Αίθουσα 3

Κώστας Παπαζάχος
Καθηγητής, ΑΠΘ

19251 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΑΚ: ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ 20ΕΤΙΑΣ
15:30-16:00, Κύρια Αίθουσα

Αθανάσιος Τριανταφύλλου
Καθηγητής, Παν. Πατρών

19070 ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ
15:30-16:00, Αίθουσα 2

Ασημίνα Αθανατοπούλου
Καθηγήτρια, ΑΠΘ

19246 Η ΣΤΡΕΠΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
15:30-16:00, Αίθουσα 3

Γεώργιος Μυλωνάκης
Καθηγητής, Παν. Πατρών & University of Bristol UK

19245 Η ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΤΗΣ ΠΙΖΑΣ: ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΑΡΑΔΟΞΟ;
16:00-16:30, Κύρια Αίθουσα

Αναστασία Κυρατζή
Καθηγήτρια, ΑΠΘ

19253 20 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ: ΤΙ ΒΕΛΤΙΩΣΑΜΕ, ΤΙ ΔΕΝ ΒΕΛΤΙΩΣΑΜΕ, ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ
16:00-16:30, Αίθουσα 2

Παναγιώτης Τσόπελας
Αναπλ. Καθηγητής, ΕΜΠ

19313 ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
16:00-16:30, Αίθουσα 3

Ιωάννης Βάγιας
Καθηγητής, ΕΜΠ

19066 ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΧΑΛΥΒΑ
17:00-17:30, Κύρια Αίθουσα

Κώστας Σπυράκος
Καθηγητής, ΕΜΠ

19177 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
17:00-17:30, Αίθουσα 2

Θεματικές Ενότητες

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ.

I:	Πέμπτη,	16:15-17:45,	Κύρια Αίθουσα
II:	Πέμπτη,	18:15-20:00,	Κύρια Αίθουσα

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ

	Πέμπτη,	14:15-15:45,	Κύρια Αίθουσα

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ

I:	Πέμπτη,	11:15-12:45,	Αίθουσα 4
II:	Πέμπτη,	14:15-15:45,	Αίθουσα 4
III:	Πέμπτη,	16:15-17:45,	Αίθουσα 4
IV:	Πέμπτη,	18:15-20:00,	Αίθουσα 4

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ

	Πέμπτη,	16:15-17:45,	Αίθουσα 3

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

I:	Πέμπτη,	16:15-17:45,	Αίθουσα 2
II:	Πέμπτη,	18:15-20:00,	Αίθουσα 2

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

	Σάββατο,	17:30-19:00,	Αίθουσα 3

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

I:	Πέμπτη,	11:15-12:45,	Αίθουσα 2
II:	Πέμπτη,	14:15-15:45,	Αίθουσα 2
III:	Πέμπτη,	16:15-17:45,	Αίθουσα 2

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

	Παρασκευή	18:00-20:00,	Αίθουσα 2

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

I:	Σάββατο,	10:30-12:00,	Αίθουσα 2
II:	Σάββατο,	12:30-14:00,	Αίθουσα 2
III:	Σάββατο,	17:30-19:00,	Αίθουσα 2

ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ (ΠΛΗΝ ΑΘΗΝΩΝ, 1999)

	Πέμπτη,	18:15-20:00,	Αίθουσα 3

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

	Σάββατο,	10:30-12:00,	Αίθουσα 2

ΕΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

	Παρασκευή	18:00-20:00,	Αίθουσα 3

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

	Σάββατο,	17:30-19:00,	Αίθουσα 4

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

I:	Σάββατο,	10:30-12:00,	Κύρια Αίθουσα
II:	Σάββατο,	12:30-14:00,	Κύρια Αίθουσα
III:	Σάββατο,	17:30-19:00,	Κύρια Αίθουσα

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ

I:	Σάββατο,	10:30-12:00,	Αίθουσα 3
II:	Σάββατο,	12:30-14:00,	Αίθουσα 3

ΜΗΧΑΝΙΚΗ / ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ

Παρασκευή,	18:00-20:00,	Αίθουσα 4

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

I:	Πέμπτη,	11:15-12:45,	Αίθουσα 3
II:	Πέμπτη,	14:15-15:45,	Αίθουσα 3

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

I:	Σάββατο,	10:30-12:00,	Αίθουσα 4
II:	Σάββατο,	12:30-14:00,	Αίθουσα 4

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σάββατο,	15:00-16:30,	Αίθουσα 4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ

Πέμπτη,	11:15-12:45,	Κύρια Αίθουσα

Πληροφορίες Συνεδρίου

Εγγραφές και προσέλευση

Όλοι οι σύνεδροι πρέπει να προσέλθουν για εγγραφή στη Γραμματεία του συνεδρίου.

Η εγγραφή στο συνέδριο περιλαμβάνει δυνατότητα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος, παραλαβή του συνεδριακού υλικού, ηλεκτρονικά πρακτικά σε usb, είσοδο στην έκθεση και συμμετοχή στα διαλείμματα καφέ και το ελαφρύ γεύμα που προσφέρονται κατά τη διάρκεια του συνεδρίου.

Κονκάρδα συνέδρων

Όλοι οι σύνεδροι θα παραλαμβάνουν από τη γραμματεία του συνεδρίου ειδική κονκάρδα, την οποία είναι υποχρεωμένοι να φορούν καθ' όλη τη διάρκειά του.

Ωράριο Γραμματείας και Εγγραφών

Εγγραφές θα γίνονται και κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου, στη Γραμματεία που θα λειτουργεί στο συνεδριακό κέντρο τις ακόλουθες ημέρες και ώρες:

Πέμπτη 5 Σεπτεμβρίου,	8:00 - 20:00
Παρασκευή 6 Σεπτεμβρίου,	8:00 - 20:00
Σάββατο 7 Σεπτεμβρίου,	8:00 - 20:00

Τις ημέρες του συνεδρίου η πληρωμή της εγγραφής γίνεται μόνο μετρητοίς

Χρονικό όριο παρουσιάσεων και εξοπλισμός

Οι παρουσιάσεις διαρκούν 20 λεπτά στα οποία περιλαμβάνονται και οι τυχόν ερωτήσεις.

Όλες οι αίθουσες διεξαγωγής του συνεδρίου θα είναι τεχνικά εξοπλισμένες για τις παρουσιάσεις μέσω Η/Υ.

Καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργεί αίθουσα προετοιμασίας παρουσιάσεων (Αίθουσα 5).

Πρόσβαση Internet

Στο συνεδριακό κέντρο θα υπάρχει ασύρματη, δωρεάν πρόσβαση στο Internet.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Αναστάσιος Σέξτος, Γεώργιος Στασινός, Στέλιος Αχνιώτης

	ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ	**9:00-9:30**
19299	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ: ΣΗΜΑΣΙΑ, ΑΝΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΛΟΓΟΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑΣ ***Μιχάλης Κωνσταντίνου***	**9:30-10:15**

ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

10:15-10:45

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Σταυρούλα Πανταζοπούλου, Ανδρέας Θεοδότου

19131	ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ***Στέφανος Δρίτσος***

10:45-11:15
Διάλειμμα - Καφές

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ

11:15-12:45

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Αθανάσιος Γκανάς, Νικόλαος Θεοδουλίδης, Βασίλειος Μάργαρης

18567 ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ [GHEAD]
Κυριακή Κωνσταντινίδου, ***Νικόλαος Θεοδουλίδης****, Βασίλειος Μάργαρης, Χρήστος Παπαιωάννου*

18905 ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ
Όλγα-Τζόαν Κτενίδου*, Ιωάννης Καλογεράς*

18497 ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΟΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ 20ΗΣ ΙΟΥΛΙΟΥ 2017 (M6.6)
Αντώνιος Χρήστου*, Νικόλαος Θεοδουλίδης, Αναστασία Κυρατζή, Ζαφειρία Ρουμελιώτη*

18516 ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΕΓΓΥΣ ΠΕΔΙΟΥ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ – ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ
Δήμητρα Ε. Κιτσικοπούλου*, Κωνσταντίνα Δ. Μαστροδήμου, Πέτρος Μίμογλου, Ιωάννης Μ. Ταφλαμπάς*

18531 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΜΑΤΩΝ ΟΥΡΑΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ
Ιωάννης Γρένδας*, Pungky Suroyo, Νικόλαος Θεοδουλίδης, Fabrice Hollender, Pierre-Yves Bard, V. Perron, Παναγιώτης Χατζηδημητρίου*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ι

11:15-12:45

Αίθουσα 2

Προεδρείο: Ιωάννης Ψυχάρης, Μιχάλης Βασιλείου

18642 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΛΙΘΟΚΤΙΣΤΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΕΠΙ-ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ
Γεώργιος Μάνος*, Νικόλαος Σίμος*

18490 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ
Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος

18558 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ: ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ
Πρόδρομος Ψαρρόπουλος*, Έλενα Καπόγιαννη, Ιωάννης Καλογεράς, Μιχαήλ Σακελλαρίου*

18561 Η ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ
Δημήτριος Εγγλέζος*, Χρίστος Παπαδόπουλος, Βασίλης Παπαβασιλείου, Μαρία Ιωαννίδου*

18705 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΞΕΝΙΑ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
Ηρακλής Ι. Χολέβας, ***Στυλιανός Ι. Παρδαλόπουλος***

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι

11:15-12:45

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Γεώργιος Μάνος, Χαράλαμπος Μουζάκης, Κωνσταντίνος Κατάκαλος

18506 ANCHORS TO MASONRY IN SEISMIC CONDITIONS
Ελισάβετ Βιντζηλαιου*, Κωνσταντίνος Χριστίδης, Δέσποινα Καραγιαννάκη, Βαιλική Παλιεράκη, Georg Welz, Roberto Piccinin*

18565 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΡΩΤΕΑ
Αθανάσιος Βρατσικίδης*, Δημήτριος Πιτιλάκης, Αναστάσιος Αναστασιάδης*

18898 ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ
Γεώργιος Μάνος*, Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Βλαδίμηρος Κουρτίδης*

18897 ΕΜΦΑΤΝΩΜΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ Ο/Σ ΣΤΗΝ ΠΥΛΩΤΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ
Γεώργιος Μάνος*, Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Βασίλειος Σούλης*

18641 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ ΟΤΑΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΠΛΕΣ Η ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ
Λάμπρος Κωτούλας, ***Γεώργιος Μάνος***

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ Ι

11:15-12:45

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Σπηλιόπουλος, Μανόλης Σφακιανάκης

18676 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΕΜΦΑΤΝΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΣ ΜΕ ΜΑΝΔΥΕΣ ΙΝΟΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΜΗΤΡΑ(TRM)
Χριστιάνα Φιλίππου*, Νικόλας Κυριακίδης, Κρίστης Χρυσοστόμου*

18480 ΚΑΜΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΙΧΙΑ Ο/Σ ΜΕ ΜΙΚΡΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ
Κωνσταντίνος Χριστίδης*, Δέσποινα Καραγιαννάκη*

18529 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Ο/Σ
Κωνσταντίνος Κωστινάκης*, Κωνσταντίνος Μορφίδης*

18495 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΝΔΟΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΣΤΡΕΠΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Ο/Σ
Βασιλική Τερζή*, Ασημίνα Αθανατοπούλου*

18517 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗ – ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
Μαρία Καρδαλά*, Κωνσταντίνος Σπηλιόπουλος*

12:45-13:45
Μεσημβρινή διακοπή – Ελαφρύ Γεύμα

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ **13:45-14:15**

Προεδρείο: Μιχάλης Κωνσταντίνου, Δημήτριος Βαμβάτσικος

18998 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕΣΩ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ **Κύρια Αίθουσα**
Ιωάννης Ψυχάρης*, Ευάγγελος Αυγενάκης*

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Σπυράκος, Βασίλειος Λεκίδης

19049 ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ **Αίθουσα 2**
Ελισάβετ Βιντζηλαίου*, Βασιλική Παλιεράκη*

Προεδρείο: Γεώργιος Γκαζέτας, Μιχάλης Φραγκιαδάκης

19301 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΙΔΙΟΠΕΡΙΟΔΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ **Αίθουσα 3**
Απόστολος Παπαγεωργίου

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ

14:15-15:45

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Τηλέμαχος Παναγιωτάκος, Χρήστος Καρακώστας, Τηλέμαχος Τσικνιάς

18524 ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΝ Ο/Σ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ
***Σωτηρία Στεφανίδου**, Ανδρέας Κάππος*

18520 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΔΥΟ ΟΜΟΙΩΜΑΤΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΩΝ
***Θωμάς Τσίγκος**, Παναγιώτης Δημοσθένους, Μίλτων Δημοσθένους*

18588 ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
***Ιωάννης Κορομηλάς**, Αναστάσιος Σέξτος*

18667 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΣΤΕΡΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ
*Γιώργος Κολότσιος, **Θωμάς Σαλονικιός**, Ανδρέας Κάππος*

18684 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ
*Ηλίας Παπαδόπουλος, **Νικόλαος Τέγος***

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙ

14:15-15:45

Αίθουσα 2

Προεδρείο: Μιχάλης Φραγκιαδάκης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος

18560 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 373 Π.Χ.
***Πρόδρομος Ψαρρόπουλος**, Αλεξάνδρα Γκαντώνα*

18643 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΛΙΘΟΚΤΙΣΤΩΝ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ
***Γεώργιος Μάνος**, Λάμπρος Κωτούλας, Β. Μάτσου*

18510 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΚΙΟΝΟΣΤΟΙΧΙΩΝ
***Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος**, Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Ιωάννης Ψυχάρης*

18582 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΕΜΠΟΡΕΙΟΥ ΚΑΣΟΥ – ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
***Αριστόδημος Χατζηδάκης**, Παναγιώτης Μοσχούρης, Μύρωνας Δρυγιαννάκης*

18586 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΡΧΑΙΩΝ ΝΑΩΝ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ
*Fabian Haas, **Γεώργιος Μαλτίδης***

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ II

14:15-15:45

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Βασίλειος Πανοσκάλτσης, Τριαντάφυλλος Μακάριος

18416 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗ
Φωτεινή Λυραντζάκη, *Παναγιώτης Κλουκίνας, Γεώργιος Μυλωνάκης, Ηλίας Στρεπέλιας, Ειρήνη Βγενοπούλου, Κ. Παπαντωνόπουλος, Μ. Λιανός, Χ. Κουτσαντωνάκης, Ευστάθιος Μπούσιας*

18640 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΟΤΑΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
Αλεξάνδρα Ναλμπαντίδου, ***Γεώργιος Μάνος***

18649 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΆΟΠΛΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΜΕ TRM
Αθανασία Θώμογλου*, Θεόδωρος Ρουσάκης, Αθανάσιος Καραμπίνης*

18917 ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΔΟΚΩΝ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ. ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
Λάζαρος Μελίδης, ***Γεώργιος Μάνος****, Κωνσταντίνος Κατάκαλος*

18653 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Ο/Σ ΜΕ ΑΝΕΠΑΡΚΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΑΝΔΥΩΝ Ο/Σ
Γεώργιος Καλογερόπουλος*, Αλέξανδρος - Δημήτριος Τσώνος*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ II

14:15-15:45

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Χρήστος Ζέρης, Αλέξανδρος Βαλσάμης

18541 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ- ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΤΟ ΛΗΞΟΥΡΙ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Μαρία Κλεάνθη, ***Βασίλειος Μώκος****, Φώτιος Διαμαντόπουλος, Σωτήρης Μπουκουράκης*

18669 ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΔΙΑΤΜΗΣΗ
Παύλος Μπαρούμας, ***Θωμάς Σαλονικιός****, Βασίλειος Παπανικολάου*

18652 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΕ ΣΕΙΣΜΟ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Ο/Σ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΠΑΡΑΤΙΘΕΜΕΝΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥΣ
Γεώργιος Καλογερόπουλος*, Αλέξανδρος - Δημήτριος Τσώνος*

18552 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΑΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΠΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙ ΤΗΣ ΑΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ
Βασιλική Αναγνωστοπούλου*, Χρήστος Ζέρης*

18542 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ – Ο ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ Η ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.
Μαρία Κλεάνθη*, Βασίλειος Μώκος, Ευγενία Δημοπούλου, Φώτιος Διαμαντόπουλος*

15:45-16:15
Διάλειμμα - Καφές

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ. Ι

16:15-17:45
Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Γεώργιος Μυλωνάκης, Ιωάννης Τσομπανάκης, Νικόλαος Κλήμης

18656 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
Παναγιώτης Πελέκης, ***Νικόλαος Κλήμης***

18393 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΝΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΤΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Γεώργιος-Αλέξανδρος Χατζηστεφάνου*, Χρήστος Καρακώστας, Γεώργιος Μανώλης*

18443 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΥΠΕΡΑΚΤΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΠΟ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΛΟΓΩ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ
Διονύσιος Χατζηδάκης*, Γιάννης Τσομπανάκης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος*

18471 ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
Δημήτρης Σωτηριάδης*, Νικόλαος Κλήμης, Βασίλης Μάργαρης, Αναστάσιος Σέξτος, Παναγιώτης Πελέκης*

18655 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
Νικόλαος Ψύρρας*, Αναστάσιος Σέξτος*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙΙ

16:15-17:45
Αίθουσα 2

Προεδρείο: Ευριπίδης Μυστακίδης, Αθανασία Καζαντζή

18988 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΥΣΕΙΑΚΩΝ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ
Μιχάλης Φραγκιαδάκης

18668 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 1978, ΣΤΑ ΛΟΥΤΡΑ ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Θωμάς Σαλονικιός*, Νικόλαος Θεοδουλίδης*

18857 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ ΠΟΥ ΕΔΡΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΚΑΜΠΤΗ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
Νέστωρ Βλάχος*, Σπυρίδων Διαμαντόπουλος, Μιχάλης Φραγκιαδάκης*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Ι

16:15-17:45

Αίθουσα 2

18563 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SEESAW
*Παναγιώτα Κατσιμπίνη, **Παρασκευή Ασκούνη**, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος, Δημήτρης Καράμπαλης*

18591 ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ TENSEGRITY ΥΠΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Μιλτιάδης Ελιώτης

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ

16:15-17:45

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Μίλτων Δημοσθένους, Βασιλική Παλιεράκη

18526 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΖΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
*Νικόλαος Παπαγούρας, Νικόδημος Κουρουφέξης, **Μίλτων Δημοσθένους***

18618 Η ΣΥΜΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΩΝ ΜΕ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
*Γεώργιος Μάνος, **Κωνσταντίνος Κατάκαλος**, Λάζαρος Μελίδης, Άνθιμος Αναστασιάδης*

18554 ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
***Κωνσταντίνος Μορφίδης**, Σωτηρία Στεφανίδου, Χρήστος Καρακώστας, Μύρων Οικονομάκης, Εμμανουήλ Μπάμπουκας, Φώτιος Καραουλάνης*

18616 ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΛΙΘΟΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ
*Γεώργιος Μάνος, **Κωνσταντίνος Κατάκαλος**, Λάμπρος Κωτούλας, Λάζαρος Μελίδης, Κοσμάς Στυλιανίδης*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ III

16:15-17:45

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Εμμανουήλ Βουγιούκας, Κωνσταντίνος Ρεπαπής

18848 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΑΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ Ω.Σ.
Γεώργιος Πανταζής*, Κωνσταντίνος Ρεπαπής*

18629 ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (PUSHOVER) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΤΗΤΩΝ ΣΤΑ ΜΟΝΩΡΟΦΑ ΚΤΙΡΙΑ Ο/Σ
Τριαντάφυλλος Κ. Μακάριος*, Αθανάσιος Π. Μπακάλης*

18859 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΜΦΑΤΝΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΤΕΤΑΓΜΕΝΗΣ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑΣ
Αντώνιος Ζαμπογιάννης*, Κωνσταντίνος Ρεπαπής*

18863 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΔΟΚΟΥ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ Ω.Σ.
Εμμανουήλ Βερνάρδος*, Κωνσταντίνος Ρεπαπής*

19228 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΥΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ
Άγγελος Λιώλιος*, Κωνσταντίνος Χαλιορής*

17:45-18:15
Διάλειμμα - Καφές

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ. ΙΙ

18:15-20:00

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Νίκος Γερόλυμος, Αχιλλέας Παπαδημητρίου, Γεώργιος Καψάσκης

18929 ΛΙΚΝΙΣΤΙΚΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
***Ευαγγελία Γαρίνη**, Γεώργιος Γκαζέτας, Μαριάννα Λώλη, Ειρήνη Γεωργίου*

18659 Η ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ (1/Σ) ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
***Ξένια Καρατζιά**, Γεώργιος Μυλωνάκης*

18686 Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
***Έλλη-Κωνσταντίνα Μυλωνά**, Αναστάσιος Σέξτος*

18664 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ: ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΕΛΑΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ
***Χρήστος Γιαρλέλης**, Γεώργιος Μυλωνάκης*

18574 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΑΚΤΙΩΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥΣ
*Φωτεινή Κωνσταντακοπούλου, **Γεώργιος Χατζηγεωργίου**, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος, Νικόλαος Πνευματικός*

19101 ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
***Χρήστος Κουτσαντωνάκης**, Γεώργιος Μυλωνάκης*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΙΙ

18:15-20:00

Αίθουσα 2

Προεδρείο: Νικόλαος Πνευματικός, Αθανασία Καζαντζή

18454 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ 20-ΟΡΟΦΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΑΚΟ ΦΟΡΕΑ
***Χρήστος Λαχανάς**, Δημήτριος Βαμβάτσικος*

18485 Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ.
***Νικόλαος Πνευματικος**, Γεώργιος Παπαβασιλειου, Φωτεινή Κοσταντακοπουλου, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος*

18473 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΜΜΜΙΚΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
***Τζανετής Βογιατζής**, Άνθιμος Αναστασιάδης, Κωνσταντίνος Σαχπάζης*

18466 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ
***Κωνσταντίνος Μπακάλης**, Σπύρος Καραμάνος*

18540 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
***Γεώργιος Παπαβασιλείου**, Νικόλαος Πνευματικός*

ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ (ΠΛΗΝ ΑΘΗΝΩΝ, 1999)

18:15-20:00
Αίθουσα 3

Προεδρείο: Χρήστος Παπαϊωάνου, Δημήτριος Τόλης

18671 Ο ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΤΟΥ 2018: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΩΝ, ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
***Χρήστος Παπαϊωάννου**, Νίκος Θεοδουλίδης, Χρήστος Καρακώστας, Μαρία Κλεάνθη, Κυριακή Κωνσταντινίδου, Βασίλης Λεκίδης, Κωνσταντία Μάκρα, Βασίλης Μάργαρης, Κωνσταντίνος Μορφίδης, Βασίλειος Μώκος, Εμμανουήλ Ροβίθης, Θωμάς Σαλονικιός*

18457 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΟΝΤΙΝΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΤΟΥ 2016 ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΙΤΑΛΙΑ
***Γεώργιος Μπαλτζόπουλος**, Iunio Iervolino*

18499 ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ: ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ, ΣΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ 2017
***Γεώργιος Βλαχάκης**, Μαρία Κλεάνθη*

18654 ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
***Γιώργος Παπαθανασίου**, Σωτήρης Βαλκανιώτης, Αθανάσιος Γκανάς*

18834 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΤΟΥ 2014
***Χρήστος Γιαρλέλης**, Ευλαλία Λαμπρινού, Κωνσταντίνος Ρεπαπής, Γεώργιος Μυλωνάκης, Αναστάσιος Σέξτος, Γεώργιος Μανώλης*

18847 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ Ω.Σ. ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ 1999
***Κωνσταντίνος Ρεπαπής**, Θεμιστοκλής Κουνενιδάκης, Σπυρίδων Μαγουλάς, Χρήστος Γιαρλέλης*

18726 Ο ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΟΥ 1978 ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΠΘ
***Κωνσταντίνος Β. Κατάκαλος**, Γεώργιος Χ. Μάνος, Γεώργιος Δ. Μανώλης*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ IV

18:15-20:00

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Γ. Μεγαλοοικονόμου, Κωνσταντίνος Μορφίδης

18819 ΠΙΘΑΝΟΤΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ ΜΕ ΙΣΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΟΡΟΦΩΝ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΕΩΝ
Πασχάλης Σκρέκας*, Αγαθοκλής Γιαραλής, Αναστάσιος Σέξτος*

18846 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΩΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΠΑΥΞΗΤΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
Κωνσταντίνος Ρεπαπής*, Χρήστος Ζέρης*

18774 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Στυλιανός Ι. Παρδαλόπουλος

18455 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ Η ΜΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Αλέξιος Παπασωτηρίου*, Ασημίνα Αθανατοπούλου*

18530 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΠΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
Δέσποινα Σκουλίδου, Xavier Romao, ***Κωνσταντίνος Κωστινάκης***

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ	**Κύρια Αίθουσα**

Προεδρείο: Γεώργιος Βαδαλούκας, Ιωάννης Σιγάλας, Αριστείδης Παπαχρηστίδης

19064	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ***Ανδρέας Κάππος***	**9:00-9:30**
19098	ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ***Κυριαζής Πιτιλάκης****, Εύη Ρήγα, Άννα Καρατζέτζου, Στεφανία Αποστολάκη*	**9:30-10:00**
19072	ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΕΔΑΦΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Χ ΚΑΤΑ ΕΑΚ ΚΑΙ S2 ΚΑΤΑ EC-8) ***Γεώργιος Μπουκοβάλας****, Γιάννης Τσιάπας*	**10:00-10:30**
19068	ΑΙΤΙΑ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ***Γεώργιος Γκαζέτας***	**10:30-11:00**

11:00-11:30
Διάλειμμα - Καφές

ΗΜΕΡΙΔΑ ΟΑΣΠ/ΕΤΑΜ/ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ 1999

ΣΕΙΣΜΟΣ 7ΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1999

11:30-13:00

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Ευθύμιος Λέκκας, Αναστάσιος Σέξτος, Γεώργιος Στασινός

ΟΑΣΠ ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΤΟΥ 1999
Ευθύμιος Λέκκας

Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. / ΥΠ.Υ.ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Μαρία Κλεάνθη

ΟΑΣΠ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ – Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΑΣΠ
Νικήτας Παπαδόπουλος, *Ευαγγελία Πέλλη*

ΟΑΣΠ / ΙΤΣΑΚ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Βασίλειος Μάργαρης

ΟΑΣΠ / ΙΤΣΑΚ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Χρήστος Καρακώστας

13:00-14:00
Μεσημβρινή διακοπή – Ελαφρύ Γεύμα

ΗΜΕΡΙΔΑ ΟΑΣΠ/ΕΤΑΜ/ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ 1999

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΕΝΟΨΕΙ ΤΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

14:00-15:30

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Ανδρέας Κάππος, Νικόλαος Ζυγούρης, Βασίλειος Μπαρδάκης

ΤΕΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ, ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΡΓΩΝ
Γεώργιος Στασινός

Σ.Π.Μ.Ε. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ("STATE OF PRACTICE") ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ
Βασίλειος Μπαρδάκης

ΟΑΣΠ / ΙΤΣΑΚ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
Νικόλαος Θεοδουλίδης

ΟΑΣΠ / ΙΤΣΑΚ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
Βασίλειος Λεκίδης

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ.ΔΟΜΗΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ (ΚΑΔΕΤ)
Στέφανος Δρίτσος

ΣΕΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ ΙΟΥΛΙΟΥ 2019

15:30-17:00

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Νικήτας Παπαδόπουλος, Χρήστος Παπαϊωάννου, Ιωάννης Ψυχάρης

ΟΑΣΠ ΆΜΕΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΔΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ 19/07/2019 ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ευθύμιος Λέκκας

Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. / ΥΠ.Υ.ΜΕ ΣΕΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ 2019 – ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
Βασίλειος Μώκος

ΟΑΣΠ / ΙΤΣΑΚ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΤΟΥ 2019, ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 1999.
Χρήστος Παπαϊωάννου

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

15:30-17:00

Κύρια Αίθουσα

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΑΣΠ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΦΕΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ
Διονυσία Παναγιωτοπούλου*, Γαβριέλα Ζαγόρα*

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
Αναστάσιος Σέξτος*, Κοσμάς Στυλιανίδης, Μαρία Πανουτσοπούλου, Διονυσία Παναγιωτοπούλου, Κατερίνα Ταρναβά, Θανάσης Σπηλιώπουλος*

17:00-17:30
Διάλειμμα - Καφές

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

17:30-18:00

Προεδρείο: Ανδρέας Κάππος, Στέφανος Δρίτσος, Ειρήνη Κανιτάκη

19265 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΑΛΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΛΟΓΩ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
Σταυρούλα Πανταζοπούλου
Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Βλάσσης Κουμούσης

19303 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΆΚΡΟΝ-ΊΛΙΟΝ-ΚΡΥΣΤΑΛ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΣΤΑΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ
Ευριπίδης Μυστακίδης
Αίθουσα 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΤΩΝ

18:00-20:30

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Αριστείδης Παπαχρηστίδης, Γιαρλέλης Χρήστος, Ιωάννης Κυριακόπουλος

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
3DR Engineering Software

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ SEISMOSTRUCT
Seismosoft

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ACE Hellas

ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕ CBFEM (IDEA STATICA)
Techscience

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
LH Λογισμική

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ MAURER
Maurer

ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ PUSHOVER ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ CLT PANELS
Ergocad

ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΓΕΙΑΣ & ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ
Neotek

BIM ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΜΕΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑ ΚΑΝ.ΕΠΕ
π-Systems

Τεχνολογία BIM με το λογισμικό SOFiSTiK
SOFiSTiK Hellas

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

18:00-20:00

Αίθουσα 2

Προεδρείο: Νικόλαος Θεοδουλίδης, Γεώργιος Μπαλτζόπουλος

18426 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΜΕΤΡΟ) ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Σπυρίδων Ακαντζιλιώτης*, Βασίλειος-Απόστολος Αργυρός, Σωτήριος Αργυρούδης*

18459 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΟΛΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΒΛΑΒΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Πέτρος Λαζαρίδης*, Ιωάννης Καββαδίας, Λάζαρος Βασιλειάδης*

18854 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΛΑΙΣΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
Σπυρίδων Διαμαντόπουλος*, Μιχαήλ Φραγκιαδάκης*

18483 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΕΤΡΑΩΡΟΦΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΥ ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Ακριβή Χατζηδάκη*, Χαρίλαος Λυριτσάκης, Δημήτριος Βαμβάτσικος, Mark Aschheim, Enrique Hernández-Montes*

18791 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
Μαρίνα-Δήμητρα Βουδρισλή

18597 ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΣΕ G.I.S ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗΣ
Θεόδωρος Τσάπανος, Μαρία Αλεξούδη, Ευάγγελος Κατσαρός, Αναστάσιος Σκορδάρης, Ευάγγελος Τζάμος, Γεώργιος Δρακάτος, ***Παναγιώτης Ελίας****, Βασίλης Άμπας, Θωμάς Βαρβέρης*

ΕΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

18:00-20:00

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Χρήστος Καρακώστας, Θωμάς Σαλονικιός

19110 ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ : ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
*Βασίλης Παπανικολάου, **Χρήστος Καρακώστας***

18477 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΙΔΙΟΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΔΟΚΟ ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΔΥΣΚΑΜΨΙΑΣ
Τριαντάφυλλος Μακάριος

18584 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ ΔΟΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ: ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΒΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΔΑ ΟΜΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ
*Ιάσων Ιακωβίδης, **Βασίλειος Λεκίδης**, Μαρία Γάλλου*

18632 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΟΡΘΟΓΩΝΙΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ ΙΣΧΥΡΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΜΟΡΦΩΝ ΤΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
***Τριαντάφυλλος Κ. Μακάριος**, Αγγελική Τζιότζιου*

ΜΗΧΑΝΙΚΗ / ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ

18:00-20:00

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Τρέζος, Σουζάνα Ταστάνη

18533 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
***Βασιλική Παλιεράκη**, Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Roberto Piccinin, Giovacchino Genesio*

18407 ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΒΡΩΜΕΝΕΣ ΜΑΤΙΣΕΙΣ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
*Δήμητρα Αναστασία Κυριάκου, **Σουσάνα Ταστάνη***

18615 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΟΚΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΟΤΑΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΠΛΕΣ Η ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ
***Κωνσταντίνος Κατάκαλος**, Γεώργιος Μάνος*

18488 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΚΑΙ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΚΙΣΣΗΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΙΝΕΣ
***Χριστιάννα Μίντζολη**, Κωνσταντίνος Χριστίδης, Ευστράτιος Μπαδογιάννης, Γεώργιος Παπαντωνόπουλος*

18503 ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΦΙΓΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΜΑΝΔΥΕΣ ΙΟΠ ΣΕ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ OPENSEES
*Κωνσταντίνος Γ. Μεγαλοοικονόμου, **Γεώργιος Σ. Παπαβασιλείου***

18409 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΥΨΗΛΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ
***Σουσάνα Ταστάνη**, Κωνσταντίνος Κατσικαβέλος*

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ		**Κύρια Αίθουσα**
Προεδρείο:	Κυριαζής Πιτιλάκης, Ιωάννης Ψυχάρης, Μιχάλης Φραγκιαδάκης	
19248	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ***Μιχαήλ Φαρδής***	**9:00-9:30**
19305	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ***Θεοδόσιος Τάσιος***	**9:30-10:00**
	10:00-10:30 **Διάλειμμα - Καφές**	

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ I

10:30-12:00

Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Δημήτριος Βαμβάτσικος, Θωμάς Σαλονικιός, Νικόλαος Μαλακάτας

18450 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
Δημήτριος Βαμβάτσικος

18458 ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 8: ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
Κυριαζής Πιτιλάκης*, Εύη Ρήγα, Αναστάσιος Αναστασιάδης*

18535 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΣΧ. ΚΑ.Δ.Ε.Τ./DR.EN1998-3)
Γεώργιος Βλαχάκης, Πέτρος Μοσχολιός, Σταματούλα Καρκαλέτση, Δήμητρα Κενδριστάκη, ***Βασίλειος Μπαρδάκης***

18469 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
Αθανασία Καζαντζή*, Δημήτριος Βαμβάτσικος, Eduardo Miranda*

18512 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΚΑΝ.ΕΠΕ.
Άννα Σ. Ζώτου*, Γεώργιος Ν. Βαδαλούκας*

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ I

10:30-12:00

Αίθουσα 2

Προεδρείο: Αθανάσιος Τριανταφύλλου, Άννα Καρατζέτζου

18598 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Ο/Σ ΜΕ ΜΕΓΑΛΑ ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Χρήστος Ζέρης*, Ιωάννης Ντάντής*

18379 ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ
Παναγιώτης Γκουρνέλος*, Διονύσιος Μπουρνάς, Αθανάσιος Τριανταφύλλου*

18375 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙ ΤΟΥ ΕΔΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ
Λουκάς Κατσένης*, Κωνσταντίνος Σταματόπουλος, Βασίλειος Πανοσκάλτσης*

18390 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΈΝΑΝΤΙ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ ΥΠΟ ΜΟΝΟΤΟΝΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
Κωνσταντίνος Θωμάς*, Γεώργιος Μυλωνάκης, Αχιλλέας Παπαδημητρίου*

18396 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ ΚΟΚΚΩΝ ΑΜΜΩΝ ΥΠΟ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΑΥΤΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΜΟΙΩΜΑΤΟΣ
Πέτρος Σιδηρόπουλος*, Κωνσταντίνος Σταματόπουλος, Βασίλειος Πανοσκάλτσης*

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ Ι

10:30-12:00

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Μαρία Κλεάνθη, Δημήτριος Πιτιλάκης

18429 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
*Εύη Ρήγα, **Άννα Καρατζέτζου**, Σωτήρης Αργυρούδης, Παναγιώτης Γαβριήλ, Αθανασία Καλαμπούκα, Ιωάννης Κατσαβάκης, Αντώνιος Κατσαμάκας, Αικατερίνη Κολτσιδάκη, Κωνσταντίνος Μίξιος, Αποστολία Μπαντραλέξη, Βασίλειος Σταμούλης, Νικόλαος Στεργιουλάς, Νικόλαος Χατζάκης, Κυριαζής Πιτιλάκης*

19195 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΚΤΗΡΙΑ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ – ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STABLE
*Κωνσταντίνος Σπυράκος, **Χαρίλαος Μανιατάκης**, Χαράλαμπος Σαρόγλου, Ανδρέας Αντωνίου, Βασιλική Χαραλαμποπούλου, Χρήστος Κοντόπουλος, Φοίβη-Ζωή Morsink-Γεωργαλή*

18515 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
***Χρήστος Πετρίδης**, Δημήτριος Πιτιλάκης*

18755 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Ο.Σ.
*Στυλιανός Ι. Παρδαλόπουλος, **Βασίλειος Λεκίδης***

18704 ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
***Στυλιανός Ι. Παρδαλόπουλος**, Σταυρούλα Πανταζοπούλου*

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ Ι

10:30-12:00

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Παναγιώτης Τσόπελας, Γεώργιος Τσιαμτσιακίρης

18612 ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΠΛΩΤΩΝ/ΣΕΙΣΜΙΚΑ-ΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ
*Αριστοτέλης Χαραλαμπάκης, **Γεώργιος Τσιάτας**, Παναγιώτης Τσόπελας*

18645 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
***Χρήστος Γιαρλέλης**, Δημήτριος Κουφάλης, Παναγιώτης Αντωνιάδης, Κωνσταντίνος Ρεπαπής*

18866 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
***Μαρία Αννα Αγγελιδάκη**, Κωνσταντίνος Ρεπαπής*

18939 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΝΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΗΣ ΜΑΖΑΣ (TMCS)
***Δημητρης Παπαδόπουλος**,Peter Nawrotzki, Daniel Siepe*

18447 ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
***Κωνσταντίνος Α. Καπασακάλης**, Ιωάννης Α. Αντωνιάδης, Ευάγγελος Ι. Σαπουντζάκης*

12:00-12:30
Διάλειμμα - Καφές

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ II

12:30-14:00
Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Στέφανος Δρίτσος, Ανδρέας Κωνσταντινίδης, Δημήτριος Γκουτζής

18549 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΜΕ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ Μ
Λάμπρος Κουζέλης*, Μαρίνα Μωρέττη*

18521 Η ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΕΙΚΟΣΙ ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ
Μίλτων Δημοσθένους

18494 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ο/Σ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
Ιωάννης Χατζηδουκάκης, ***Στέφανος Δρίτσος***

18536 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (EN1998-3, ΚΑΝ.ΕΠΕ.)
Πέτρος Μοσχολιός, Γεώργιος Βλαχάκης, Ζαφειρένια Καραγιαννάκη, ***Βασίλειος Μπαρδάκης***

18575 Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ (ΑΝΤΙ)ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ: ΣΚΕΨΕΙΣ ΜΕ ΑΦΟΡΜΗ ΤΟ ΙΤΑΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΡΩΝ 'SISMABONUS'
Άρης Χατζηδάκης, ***Χρίστος Παπαδόπουλος***

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ II

12:30-14:00
Αίθουσα 2

Προεδρείο: Παναγιώτης Ντάκουλας, Νικόλαος Κλήμης

18596 ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΧΑΡΑΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ
Νικόλαος Μακράκης*, Γεωργία Εξακουστίδου, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος, Αλεξάνδρα Τασιγιώργου, Γιάννης Τσομπανάκης*

18635 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΕ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ: ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΗ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ
Παναγιώτης Πελέκης*, Ιωάννης Γρένδας, Αναστάσιος Μπατίλας, Νικόλαος Θεοδουλίδης*

18627 J-CROSS: ΚΟΙΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΟ ΣΕ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Θεόδωρος Τσάπανος, Μαρία Αλεξούδη, Ευάγγελος Κατσαρός, Αναστάσιος Σκορδάρης, Ευάγγελος Τζάμος, Γεώργιος Δρακάτος, ***Παναγιώτης Ελίας****, Βασίλης Άμπας, Θωμάς Βαρβέρης*

18657 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ
Ξένια Καρατζιά*, Γεώργιος Μυλωνάκης, Γεώργιος Μπουκοβάλας*

18585 ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΩΘΗΣΕΙΣ ΑΚΑΜΠΤΩΝ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
Γεώργιος Μαλτίδης

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ II

12:30-14:00

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Χρήστος Τσατσανίφος, Βασίλειος Μώκος

18831 ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕΣΩ «ΕΞΥΠΝΗΣ» ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
***Σπυρίδων Δαμικούκας**, Σταύρος Χατζηελευθερίου, Νικόλαος Δ. Λαγαρός*

18456 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΛΑΙΣΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Ο/Σ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΝΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
*Στέλλα Καραφαγκά, Σταυρούλα Φωτοπούλου, **Άννα Καρατζέτζου**, Κυριαζής Πιτιλάκης*

18528 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΕΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ 11ΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1999 (M=5.9) ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ Ο/Σ
***Νικόλαος Τζιώλης**, Νικόδημος Κουρουφέξης, Μίλτων Δημοσθένους*

18944 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ
***Νικόλαος Πνευματικός**, Νικόλαος Κουμούτσος*

18430 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΠΟΛΕΩΝ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.
***Άννα Καρατζέτζου**, Εύη Ρήγα, Γεώργιος Παναγόπουλος, Στεφανία Αποστολάκη, Κυριαζής Πιτιλάκης*

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ II

12:30-14:00

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Ιωάννης Τσομπανάκης, Γιάννος Πουμπουρής

18435 ΛΙΚΝΙΣΜΟΣ: ΧΑΟΣ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Μιχάλης Βασιλείου

18595 ΜΟΡΦΩΣΗ ΜΑΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
***Ευάγγελος Αυγενάκης**, Ιωάννης Ν. Ψυχάρης*

19295 ΕΠΙΡΡΟΗ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΟΥ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΗ ΛΙΚΝΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΥΠΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
***Ελπίδα Κατσιβέλη**, Δημήτρης Καραμήτρος, Γεώργιος Μυλωνάκης*

18389 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ
*Αλέξανδρος Τσιπιανίτης, Ανδρέας Σπαχής, **Γιάννης Τσομπανάκης***

18436 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΓΕΦΥΡΕΣ ΤΟΥ TOLUCA-MEXICO INTERCITY TRAIN
*Peter Huber, Luca Paroli, **Achilleas Tsompanos***

14:00-15:00
Μεσημβρινή διακοπή – Ελαφρύ Γεύμα

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ — 15:00-15:30

Προεδρείο: Μιχάλης Φαρδής, Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Ανδρέας Θεοδότου

19100 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΟΣ ΜΕ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΟΣ — **Κύρια Αίθουσα**
Ελπίδα Γεωργίου, Νικόλαος Κυριακίδης, ***Κρίστης Χρυσοστόμου***

Προεδρείο: Απόστολος Παπαγεωργίου, Γεώργιος Μυλωνάκης

19307 ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΑΘΡΩΣΗΣ, ΚΑΙ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥΣ — **Αίθουσα 2**
Δομνίκη Ασημάκη

Προεδρείο: Ευάγγελος Σαπουντζάκης, Νικόλαος Λαγαρός

19309 ΛΕΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ — **Αίθουσα 3**
Βλάσσης Κουμούσης

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ — 15:30-16:00

Προεδρείο: Αθανασία Κυρατζή, Αθανάσιος Γκανάς

19251 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΑΚ: ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ 20ΕΤΙΑΣ — **Κύρια Αίθουσα**
Κώστας Παπαζάχος*, Β. Μάργαρης, Χ. Παπαϊωάννου, Α. Κερκένου*

Προεδρείο: Κρίστης Χρυσοστόμου, Ευάγγελος Μακρυκώστας

19070 ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ — **Αίθουσα 2**
Αθανάσιος Τριανταφύλλου

Προεδρείο: Γεώργιος Τσιάτας, Μιχάλης Φραγκιαδάκης

19246 Η ΣΤΡΕΠΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ — **Αίθουσα 3**
Ασημίνα Αθανατοπούλου

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

16:00-16:30

Προεδρείο: Γεώργιος Μπουκοβάλας, Ιωάννης Τσομπανάκης

19245 Η ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΤΗΣ ΠΙΖΑΣ: ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΑΡΑΔΟΞΟ; **Κύρια Αίθουσα**
Γεώργιος Μυλωνάκης

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Παπαζάχος, Βασίλειος Μάργαρης

19253 20 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ: ΤΙ ΒΕΛΤΙΩΣΑΜΕ, ΤΙ ΔΕΝ ΒΕΛΤΙΩΣΑΜΕ, ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ **Αίθουσα 2**
Αναστασία Κυρατζή

Προεδρείο: Κυριάκος Τσιουπανής , Δημήτριος Καράμπαλης

19313 ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ **Αίθουσα 3**
Παναγιώτης Τσόπελας

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

15:00-16:30

Αίθουσα 4

Προεδρείο: Αριστείδης Παπαχρηστίδης, Στέλιος Αντωνίου

18935 BIM ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
Απόστολος Κωνσταντινίδης

18474 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ
Νικόλαος Ελευθερίου*, Γεώργιος Κρητικάκης, Εμμανουήλ Μαθιουδάκης, Αντώνιος Βαφείδης*

18663 ΑΚΡΙΒΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ Ο/Σ ΤΥΧΑΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΤΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΚΑΜΨΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ
Μανόλης Σφακιανάκης*, Δημήτριος Σφονδύλης*

18699 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ ΜΕΣΩ ΤΑΧΕΩΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ
Γεώργιος Λαμπράκης*, Αναστάσιος Σέξτος*

18665 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΤΥΧΟΥΣΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΔΙΑΞΟΝΙΚΗ ΚΑΜΨΗ ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ
Δημήτριος Σφονδύλης*, Μανόλης Σφακιανάκης*

16:30-17:00
Διάλειμμα - Καφές

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

17:00-17:30

Προεδρείο: Δημήτριος Βαμβάτσικος, Άκης Καραβασίλης

19066 ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΧΑΛΥΒΑ
Ιωάννης Βάγιας
Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Γεώργιος Μάνος, Αθανάσιος Τριανταφύλλου, Κωνσταντίνος Κατάκαλος

19177 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
Κωνσταντίνος Σπυράκος
Αίθουσα 2

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 & ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙΙ

17:30-19:00
Κύρια Αίθουσα

Προεδρείο: Αστέριος Λιώλιος, Μήλης Νικόλαος, Δημήτριος Βαμβάτσικος

18557 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
Παναγιώτης Αντωνιάδης*, Μαρίνα Μωρέττη*

18634 ΑΝΑΠΤΥΞΗ 3-Δ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΟΣ VS ΚΑΙ TS ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ: ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ EC-8
Παναγιώτης Πελέκης*, Αναστάσιος Μπατίλας, Γεώργιος Αθανασόπουλος*

18869 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
Αριστείδης Παπαχρηστίδης*, Κωνσταντίνος Βαδαλούκας, Μανώλης Γεωργιουδάκης*

18547 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΜΒΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
Δημήτριος Κουβέλης*, Μαρίνα Μωρέττη*

18519 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Ειρήνη Κωνσταντινίδη*, Στέφανος Δρίτσος*

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ III

17:30-19:00

Αίθουσα 2

Προεδρείο: Αναστάσιος Αναστασιάδης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος

18741 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΑΝΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΕΠΙ ΑΝΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΗΜΙΧΩΡΟΥ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΛΥΣΗ
Χρήστος Κουτσαντωνάκης*, Χαράλαμπος Παρασχάκης, Εμμανουήλ Ροβίθης, Γεώργιος Μυλωνάκης*

18830 ΜΙΚΡΟΖΩΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ DUZCE ΤΗΣ ΤΟΥΡΚΙΑΣ
Δήμητρα Μάνου*, Μαρία Αλεξούδη, Μαρία Μανάκου, Δημήτριος Ραπτάκης, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Κυριαζής Πιτιλάκης*

18850 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΣΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΜΕ ΑΝΤΗΡΙΔΕΣ
Λουίζος Τσαντήλας*, Ευαγγελία Γαρίνη, Γεώργιος Γκαζέτας*

18930 ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΡΓΙΛΟΥ ΤΟΥ ΜΕΞΙΚΟΥ ΣΕ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ M > 6.5 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΤΩΝ 1985-2017
Ευαγγελία Γαρίνη*, Γεώργιος Γκαζέτας*

18658 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΒΑΘΡΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΠΙ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Ξένια Καρατζιά*, Γεώργιος Μυλωνάκης*

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

17:30-19:00

Αίθουσα 3

Προεδρείο: Σωτήριος Αργυρούδης, Όλγα Μαρκογιαννάκη

18987 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Μιχάλης Φραγκιαδάκης

18573 ΜΗ-ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΥΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ
Φωτεινή Κωνσταντακοπούλου, ***Γεώργιος Χατζηγεωργίου****, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος, Νικόλαος Πνευματικός*

18538 ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΑΛΕΤΩΝ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΚΟΥ-ΣΤΥΛΟΥ
Δημήτριος Τσαρπαλής*, Δημήτριος Βαμβάτσικος, Ιωάννης Βάγιας*

18397 ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΣΧΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΛΟΓΩ ΛΥΓΙΣΜΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΠΟ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΔΙΑΡΡΗΞΗ
Βασίλειος Μελισσιανός*, Δημήτριος Βαμβάτσικος, Χάρης Γαντές*

18833 ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΕΝΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ
Ιωάννης Κοιλανίτης*, Αναστάσιος Σέξτος*

18813 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
Όλγα Μαρκογιαννάκη*, Δημήτριος Γιαγκόπουλος, Τερέζα Ανθεμίδου, Αλέξανδρος Αραϊλόπουλος*

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

17:30-19:00
Αίθουσα 4

Προεδρείο: Θεόδωρος Ρουσάκης, Μαρίνα Μωρέττη

18877 ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΕΣ ΊΝΕΣ (FRPS) / ΙΟΠ Η ΜΕ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
Κωνσταντίνος Βαδαλούκας*, Ελένη Αγγελοπούλου, Αριστείδης Παπαχρηστίδης*

18449 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ-ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
Αντρούλα Γεωργίου, Ιωάννης Ιωάννου, ***Σταυρούλα Πανταζοπούλου***

18711 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΕΩΣ ΜΕΤΡΙΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΥΛΛΑ C-FRP
Εμμανουήλ Γκόλιας*, Χρήστος Καραγιάννης, Αθανάσιος Καραμπίνης*

18492 ΠΛΑΣΤΙΜΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Ο.Σ. ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΦΙΓΞΗ ΑΠΟ ΙΟΠ
Ευσταθία Λιακοπούλου*, Στέφανος Δρίτσος*

18761 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΚΑΝΟΤΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΩΣ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΡΔΟΝΙΩΝ ΑΠΟ C-FRP
Εμμανουήλ Γκόλιας*, Χρήστος Καραγιάννης, Παναγιώτης Αστερής*

18915 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΑΣΥΝΕΧΗ ΜΕΓΑΛΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ
Μαρίνα Κουντούρη*, Εμμανουήλ Βουγιούκας*

ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

19:00-19:45
Κύρια Αίθουσα

Θεοδόσιος Τάσιος (συντονιστής), Μιχάλης Φαρδής, Αναστάσιος Σέξτος, Γεώργιος Στασινός, Στέλιος Αχνιώτης, Εκτελεστική Επιτροπή ΕΤΑΜ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

A

Aschheim M. 41

B

Bard P-Y..... 26

G

Genesio G..... 42

H

Haas F..... 29
Hernández-Montes E. 41
Hollender F..... 26
Huber P. 47

I

Iervolino I. 35

M

Miranda E..... 44
Morsink-Γεωργαλή Φ-Ζ..... 45

N

Nawrotzki P..... 45

P

Paroli L. 47
Perron V. 26
Piccinin R..... 27, 42

R

Romao X..... 36

S

Siepe D. 45
Suroyo P..... 26

T

Tsompanos A..... 47

W

Welz G. 27

Α

Αγγελιδάκη Μ-Α. 45
Αγγελοπούλου Ε.....52
Αθανασόπουλος Γ. 50
Αθανατοπούλου Α..... 27, 36, 48
Ακαντζιλιώτης Σ.....41
Αλεξούδη Μ..... 41, 46, 51
Άμπας Β. 41, 46
Αναγνωστοπούλου Β.....30
Αναστασιάδης Αν. 27, 44, 51
Αναστασιάδης Άνθ. 32, 34
Ανθεμίδου Τ. 52
Αντωνιάδης Ι.....45
Αντωνιάδης Π. 45, 50
Αντωνίου Α. 45
Αποστολάκη Σ.....37, 47
Αραϊλόπουλος Α.....52
Αργυρός Β-Α. 41
Αργυρούδης Σ.....41, 45
Ασημάκη Δ.....48
Ασκούνη Π.....32
Αστερής Π.....52
Αυγενάκης Ε. 28, 47

Β

Βάγιας Ι.....50, 51
Βαδαλούκας Γ.....44
Βαδαλούκας Κ. 50, 52
Βαλκανιώτης Σ.....35
Βαμβάτσικος Δ. 34, 41, 44, 51
Βαρβέρης Θ. 41, 46
Βασιλειάδης Λ. 41
Βασιλείου Μ.....47
Βαφείδης Α.....49
Βγενοπούλου Ε.....30
Βερνάρδος Ε.....33
Βιντζηλαίου Ε. 27, 28, 29, 42
Βλαχάκης Γ. 35, 44, 46
Βλάχος Ν.....31
Βογιατζής Τ.....34
Βουγιούκας Ε.....52
Βουδρισλή Μ-Δ. 41
Βρατσικίδης Α.....27

Γ

Γαβριήλ Π..... 45
Γάλλου Μ..... 42
Γαντές Χ..... 51
Γαρίνη Ε. 34, 51
Γεωργίου Α..... 52
Γεωργίου Ειρ..... 34
Γεωργίου Ελ. 48
Γεωργιουδάκης Μ..... 50
Γιαγκόπουλος Δ. 52
Γιαραλής Α. 36
Γιαρλέλης Χ.....34, 35, 45
Γκαζέτας Γ. 34, 37, 51
Γκανάς Α..... 35
Γκαντώνα Α. 29
Γκόλιας Ε..... 52
Γκουρνέλος Π..... 44
Γρένδας Ι. 26, 46

Δ

Δαμικούκας Σ..... 47
Δημοπούλου Ε. 30
Δημοσθένους Μ.....29, 32, 46, 47
Δημοσθένους Π..... 29
Διαμαντόπουλος Σ. 31, 41
Διαμαντόπουλος Φ..... 30
Δρακάτος Γ.....41, 46
Δρίτσος Σ.....25, 39, 46, 50, 52
Δρυγιαννάκης Μ. 29

Ε

Εγγλέζος Δ..... 26
Ελευθερίου Ν..... 49
Ελίας Π.....41, 46
Ελιώτης Μ..... 32
Εξακουστίδου Γ..... 46

Ζ

Ζαγόρα Γ. 39
Ζαμπογιάννης Α..... 33
Ζέρης Χ.....30, 36, 44
Ζώτου Ά..... 44

Θ

Θεοδουλίδης Ν. . 26, 31, 35, 38, 46

Θωμάς Κ. 44
Θώμογλου Α. 30

Ι

Ιακωβίδης Ι. 42
Ιωαννίδου Μ. 26
Ιωάννου Ι. 52

Κ

Καββαδίας Ι. 41
Καζαντζή Α. 44
Καλαμπούκα Α. 45
Καλογεράς Ι. 26
Καλογερόπουλος Γ. 30
Καπασακάλης Κ. 45
Καπόγιαννη Έ. 26
Κάππος Α. 29, 37
Καραγιαννάκη Δ. 27
Καραγιαννάκη Ζ. 46
Καραγιάννης Χ. 52
Καρακώστας Χ. ... 31, 32, 35, 38, 42
Καραμάνος Σ. 34
Καραμήτρος Δ. 47
Καράμπαλης Δ. 32
Καραμπίνης Α. 30, 52
Καραουλάνης Φ. 32
Καρατζέτζου Ά. 37, 45, 47
Καρατζιά Ξ. 34, 46, 51
Καραφαγκά Σ. 47
Καρδαλά Μ. 27
Καρκαλέτση Σ. 44
Κατάκαλος Κ. 27, 30, 32, 35, 42
Κατσαβάκης Ι. 45
Κατσαμάκας Α. 45
Κατσαρός Ε. 41, 46
Κατσένης Λ. 44
Κατσιβέλη Ε. 47
Κατσικαβέλος Κ. 42
Κατσιμπίνη Π. 32
Κενδριστάκη Δ. 44
Κερκένου Α. 48
Κιτσικοπούλου Δ. 26
Κλεάνθη Μ. 30, 35, 38
Κλήμης Ν. 31
Κλουκίνας Π. 30
Κοιλανίτης Ι. 51
Κολότσιος Γ. 29
Κολτσιδάκη Α. 45
Κοντόπουλος Χ. 45
Κορομηλάς Ι. 29
Κοσταντακοπουλου Φ. 34
Κουβέλης Δ. 50
Κουζέλης Λ. 46
Κουμούσης Β. 48
Κουμούτσος Ν. 47
Κουνενιδάκης Θ. 35
Κουντούρη Μ. 52
Κουρουφέξης Ν. 32, 47
Κουρτίδης Β. 27
Κουτσαντωνάκης Χ. 30, 34, 51
Κουφάλης Δ. 45
Κρητικάκης Γ. 49
Κτενίδου Ό-Τ. 26
Κυρατζή Α. 26, 49
Κυριακίδης Ν. 27, 48
Κυριάκου Δ-Α. 42
Κωνσταντακοπούλου Φ. 34, 51
Κωνσταντινίδη Ε. 50
Κωνσταντινίδης Α. 49
Κωνσταντινίδου Κ. 26, 35
Κωνσταντίνου Μ. 25
Κωστινάκης Κ. 27, 36
Κωτούλας Λ. 27, 29, 32

Λ

Λαγαρός Ν. 47
Λαζαρίδης Π. 41
Λαμπράκης Γ. 49
Λαμπρινού Ε. 35
Λαχανάς Χ. 34
Λεκίδης Β. 35, 39, 42, 45
Λέκκας Ε. 38, 39
Λιακοπούλου Ε. 52
Λιανός Μ. 30
Λιώλιος Ά. 33
Λυραντζάκη Φ. 30
Λυριτσάκης Χ. 41
Λώλη Μ. 34

Μ

Μαγουλάς Σ. 35
Μαθιουδάκης Ε. 49
Μακάριος Τ. 33, 42
Μάκρα Κ. 35
Μακράκης Ν. 46
Μαλτίδης Γ. 29, 46
Μανάκου Μ. 51
Μανιατάκης Χ. 45
Μάνος Γ. .26, 27, 29, 30, 32, 35, 42
Μάνου Δ. 51
Μανώλης Γ. 31, 35
Μάργαρης Β. 26, 31, 35, 38, 48
Μαρκογιαννάκη Ό. 52
Μαστροδήμου Κ. 26
Μάτσου Β. 29
Μεγαλοοικονόμου Κ. 42
Μελίδης Λ. 30, 32
Μελισσιανός Β. 51
Μίμογλου Π. 26
Μίντζολη Χ. 42
Μίξιος Κ. 45
Μορφίδης Κ. 27, 32, 35
Μοσχολιός Π. 44, 46
Μοσχούρης Π. 29
Μπαδογιάννης Ε. 42
Μπακάλης Α. 33
Μπακάλης Κ. 34
Μπαλτζόπουλος Γ. 35
Μπάμπουκας Ε. 32
Μπαντραλέξη Α. 45
Μπαρδάκης Β. 38, 44, 46
Μπαρούμας Π. 30
Μπατίλας Α. 46, 50
Μπουκοβάλας Γ. 37, 46
Μπουκουράκης Σ. 30
Μπουρνάς Δ. 44
Μπούσιας Ε. 30
Μυλωνά Έ-Κ. 34
Μυλωνάκης Γ. ... 30, 34, 35, 44, 46, 47, 49, 51
Μυστακίδης Ε. 40
Μώκος Β. 30, 35, 39
Μωρέττη Μ. 46, 50

Ν

Ναλμπαντίδου Α. 30
Ντάντής Ι. 44

Ο

Οικονομάκης Μ. 32

Π

Παλιεράκη Β. 27, 28, 42
Παναγιωτοπούλου Δ. 39
Παναγόπουλος Γ. 47
Πανοσκάλτσης Β. 44
Πανουτσοπούλου Μ. 39
Πανταζής Γ. 33
Πανταζοπούλου Σ. 40, 45, 52
Παπαβασιλείου Β. 26
Παπαβασιλείου Γ. 34, 35, 42
Παπαγεωργίου Α. 28
Παπαγιαννόπουλος Γ. 32, 34, 51
Παπαγούρας Ν. 32
Παπαδημητρίου Α. 44
Παπαδόπουλος Η. 29
Παπαδόπουλος Κ. 26, 29
Παπαδόπουλος Ν. 38

Παπαδόπουλος Χ. 26, 46
Παπαζάχος Κ. 48
Παπαθανασίου Γ. 35
Παπαιωάννου Χ. 26
Παπαϊωάννου Χ. 35, 39, 48
Παπανικολάου Β. 30, 42
Παπαντωνόπουλος Κ. 30
Παπαντωνόπουλος Γ. 42
Παπασωτηρίου Α. 36
Παπαχρηστίδης Α. 50, 52
Παρασχάκης Χ. 51
Παρδαλόπουλος Σ. 26, 36, 45
Πελέκης Π. 31, 46, 50
Πέλλη Ε. 38
Πετρίδης Χ. 45
Πιτιλάκης Δ. 27, 45
Πιτιλάκης Κ. 37, 44, 45, 47, 51
Πνευματικός Ν. 34, 35, 47, 51

Ρ

Ραπτάκης Δ. 51
Ρεπαπής Κ. 33, 35, 36, 45
Ρήγα Ε. 37, 44, 45, 47
Ροβίθης Ε. 35, 51
Ρουμελιώτη Ζ. 26
Ρουσάκης Θ. 30

Σ

Σακελλαρίου Μ. 26
Σαλονικιός Θ. 29, 30, 31, 35
Σαπουντζάκης Ε. 45
Σαρόγλου Χ. 45
Σαχπάζης Κ. 34
Σέξτος Α. 29, 31, 34, 35, 36, 39, 49, 51
Σιδηρόπουλος Π. 44
Σίμος Ν. 26
Σκορδάρης Α. 41, 46
Σκουλίδου Δ. 36
Σκρέκας Π. 36
Σούλης Β. 27
Σπαχής Α. 47
Σπηλιόπουλος Κ. 27
Σπηλιώπουλος Θ. 39
Σπυράκος Κ. 45, 50
Σταματόπουλος Κ. 44
Σταμούλης Β. 45
Στασινός Γ. 38
Στεργιουλάς Ν. 45
Στεφανίδου Σ. 29, 32
Στρεπέλιας Η. 30
Στυλιανίδης Κ. 32, 39
Σφακιανάκης Μ. 49
Σφονδύλης Δ. 49
Σωτηριάδης Δ. 31

Τ

Ταρναβά Κ. 39
Τασιγιώργου Α. 46
Τάσιος Θ. 43
Ταστάνη Σ. 42
Ταφλαμπάς Ι. 26
Τέγος Ν. 29
Τερζή Β. 27
Τζάμος Ε. 41, 46
Τζιότζιου Α. 42
Τζιώλης Ν. 47
Τριανταφύλλου Α. 44, 48
Τσαντήλας Λ. 51
Τσάπανος Θ. 41, 46
Τσαρπαλής Δ. 51
Τσιάπας Γ. 37
Τσιάτας Γ. 45
Τσίγκος Θ. 29
Τσιπιανίτης Α. 47
Τσομπανάκης Γ. 31, 46, 47
Τσόπελας Π. 45, 49
Τσώνος Α-Δ. 30

Φ

Φαρδής Μ. 43
Φιλίππου Χ. 27
Φραγκιαδάκης Μ. 31, 41, 51
Φωτοπούλου Σ. 47

Χ

Χαλιορής Κ. 33
Χαραλαμπάκης Α. 45
Χαραλαμποπούλου Β. 45
Χατζάκης Ν. 45
Χατζηγεωργίου Γ. 34, 51
Χατζηδάκη Α. 41
Χατζηδάκης Α. 29
Χατζηδάκης Ά. 46
Χατζηδάκης Δ. 31
Χατζηδημητρίου Π. 26
Χατζηδουκάκης Ι. 46
Χατζηελευθερίου Σ. 47
Χατζηστεφάνου Γ-Α. 31
Χολέβας Η. 26
Χρήστου Α. 26
Χριστίδης Κ. 27, 42
Χρυσοστόμου Κ. 27, 48

Ψ

Ψαρρόπουλος Π. 26, 29, 31, 46
Ψύρρας Ν. 31
Ψυχάρης Ι. 28, 29, 47

4ο Πανελλήνιο συνέδριο
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑΣ
Αθήνα 5-7 Σεπτεμβρίου 2019

Θεσμικοί Υποστηρικτές

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας

Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου

Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος