

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

9:00 - 9:45

Olympia

Προεδρείο: Αριστείδης Παπαχρηστίδης, Γεώργιος Στασινός, Πλάτωνα Στυλιανού

Γεώργιος Στασινός, Πρόεδρος ΤΕΕ

Βασίλειος Μπαρδάκης, Πρόεδρος ΣΠΜΕ

Πλάτωνα Στυλιανού, Α' Αντιπρόεδρος ΕΤΕΚ

Κυριάκος Τσιουπανής, Πρόεδρος ΣΠΜΚ

Νικόλαος Λαγαρός, Αντιπρύτανης ΕΜΠ

Αριστείδης Παπαχρηστίδης, Πρόεδρος ΕΤΑΜ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

9:45 - 10:30

Olympia

Προεδρείο: Αναστάσιος Σέξτος, Βασίλειος Μπαρδάκης, Δημήτριος Κουτζής

20936 A MAJOR ISSUE FOR RESILIENT CITIES: VULNERABLE BUILDING STOCKS UNDER HIGH SEISMIC THREAT
Murat Altug Erberik

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

10:30 - 11:15

Olympia

Προεδρείο: Δημήτριος Βαμβάτσικος, Ανδρέας Θεοδότου, Πλάτωνα Στυλιανού

20928 ENGINEERING THE FUTURE: HOW SEISMIC RISK MODELS CAN BUILD MORE RESILIENT SOCIETIES
Helen Crowley

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

11:15 - 11:30

Olympia

Προεδρείο: Δημήτριος Βαμβάτσικος, Ανδρέας Θεοδότου, Πλάτωνα Στυλιανού

11:30-11:45

Διάλειμμα

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΝΕΟΙ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

11:45 - 13:15

Olympia

Προεδρείο: Γεώργιος Βαδαλούκας, Δημήτριος Λιγνός, Κυριάκος Τσιουπανής

20931 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 8 ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Μιχαήλ Φαρδής, Τηλέμαχος Παναγιωτάκος

20939 ΠΡΟΝΟΙΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 8 ΜΕΡΟΣ 3 ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Κρίστης Χρυσοστόμου

20562 ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΑΣΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Βασίλειος Μώκος

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

11:45 - 13:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Ευριπίδης Μυστακίδης, Παναγιώτης Τσόπελας, Γεώργιος Τσιάτας

20924 ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΟΥΜΕΝΑ ΚΤΙΡΙΑ ΟΣ ΜΕ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

Δημήτριος Σαμπατακάκης, Ηλίας Γιαννακέας, Χρήστος Ζέρης

20962 ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ: ΠΑΡΕΛΘΟΝ, ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Ευστάθιος Μπούσιας

20586 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΔΟΥΣ ΙΔΙΟΠΕΡΙΟΔΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ

Αριστοτέλης Χαραλαμπάκης

13:15-14:15

Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ Γεύμα

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ

14:15 - 16:15

Olympia

Προεδρείο: Νικόλαος Κλήμης, Μαρίνα Μωρέττη, Γεώργιος Μακρής

- 20899** ΝΕΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ: ΑΝΟΙΚΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ, ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ
Κωνσταντίνος Παπαζάχος
- 20965** ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ – ΣΕΙΣΜΟΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ, ΣΤΟ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΤΗΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ (ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025)
Ευθύμιος Λέκκας
- 20890** ΤΑΧΕΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ (REDAS): ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ
Νίκος Θεοδουλίδης
- 20966** ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
Όλγα Κτενίδου

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

14:15 - 16:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Ευστάθιος Μπούσιας, Μιχάλης Βασιλείου, Βασίλειος Μώκος

- 20963** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
Αναστάσιος Σέξτος
- 20957** SEISMIC RESPONSE OF MASONRY-INFILLED REINFORCED CONCRETE FRAMES
Ανδρέας Σταυρίδης
- 20917** ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ: ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ
Βασίλειος Παπανικολάου
- 20964** ΟΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΕΝΟΡΓΑΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
Θωμάς Σαλονικιός

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - I

16:15 - 18:15

Olympia

Προεδρείο: Χρήστος Ζέρης, Γρηγόριος Τσινίδης, Κωνσταντία Μάκρα

20092 ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**Γεώργιος Βαδαλούκας****20297** ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ PSA1.0 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**Αθανασία Κερκένου**, Κωνσταντίνος Παπαζάχος, Βασίλειος Μάργαρης, Χρήστος Παπαϊωάννου**20334** ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΣ ΣΕ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΚΟΝΤΙΝΟΥ ΠΕΔΙΟΥ**Αριστοτέλης Ραυτόπουλος**, Ιωάννης Ταφλαμπάς, Κωνσταντίνος Ρεπαπής, Χρήστος Ζέρης**20615** ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΡΙΣΚΟΥ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**Μαρία Φλέγγα**, Μαρία Φαββάτα**20052** ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΚΛΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕΣΩ ΒΑΘΜΩΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**Γεράσιμος Σταματελάτος**, Δημήτριος Βαμβάτσικος

ΜΝΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - I

16:15 - 18:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Βλάχης Κουμούσης, Ανδρονίκη Μιλτιάδου

20237 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΑΜΟΥ, 30/10/2020, ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣΧρήστος Γιαρλέλης, Κωνσταντίνος Ρεπαπής, Αναστάσιος Σέξτος, **Ελισάβετ Βιντζηλαίου****20289** ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΙΟΝΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ (ΓΟΜΦΟΥΣ) ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ**Βασιλική Παλιεράκη**, Ελένη Ταβουκτσή, Χαράλαμπος Μουζάκης, Κωνσταντίνος Αρβανίτης**20252** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΙΟΝΑ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΤΟΥ ΚΙΟΝΑ Β18 ΤΟΥ ΝΑΟΥ ΤΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΔΙΟΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**Ελένη Ταβουκτσή**, Κωνσταντίνος Αρβανίτης, Βασιλική Παλιεράκη, Ελισάβετ Βιντζηλαίου**20363** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΝΗΜΕΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΥΠΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ, ΜΕΣΩ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ - ΤΟ ΤΕΜΕΝΟΣ ΙΣΚΕΝΤΕΡ ΜΠΕΗ ΣΤΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ**Κωνσταντίνα Παλαιολόγου**, Λάζαρος Μελίδης, Δημήτριος Μπαρές, Λάμπρος Κωτούλας, Κωνσταντίνος Κατάκαλος

- 20372** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ Ι. ΝΑΟΥ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ, ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ
ΛΑΡΙΣΗΣ
Δημήτριος Νικολαΐδης, Σουζάνα Ταστάνη

ΚΤΙΡΙΑ Ο/Σ**16:15 - 18:15****Templars**Προεδρείο: *Μιχάλης Φαρδής, Βασίλειος Μπαρδάκης*

- 20368** ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΤΣΑΚ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
Θωμάς Σαλονικιός
- 20131** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΙΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Αικατερίνη Γενήκομσου, Σταυρούλα Πανταζοπούλου
- 20597** INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF SEISMIC POUNDING BETWEEN ADJACENT REINFORCED CONCRETE BUILDINGS
Gerasimos Varsos, Denise-Penelope N. Kontoni
- 20300** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ–ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
Νικόλαος Λιπίτκας, Στυλιανός Βανταράκης, Εμμανουήλ Βουγιούκας

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ -ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - Ι**16:15 - 18:15****Attica**Προεδρείο: *Γεώργιος Γκαζέτας, Εμμανουήλ Ροβίθης*

- 20235** ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ–ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ (P-Y) ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΔΑΦΟΣ
Αχιλλέας Παπαδημητρίου, Ταξιάρχουλα Λημναίου, Δήμητρα Δελαβίνια, Ιωάννης Τσιάπας
- 20282** ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΝΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΜΗ-ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ–ΘΕΜΕΛΙΟΥ–ΑΝΩΔΟΜΗΣ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΓΕΦΥΡΑ ΡΙΟΥ–ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ
Νίκος Γερόλυμος, Παναγιώτης Χατζάκης, Νατάσσα Αργιανά
- 20102** ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΥΠΟ ΙΣΧΥΡΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ
Λουίζος Τσαντήλας, Ευαγγελία Γαρίνη, Γεώργιος Γκαζέτας
- 20200** ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ (TLPS) ΛΟΓΩ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΟΝΗΣΗΣ
Ευγενία Ελευθερίου, Ιωάννης Χαλούλος, Αχιλλέας Παπαδημητρίου, Γεώργιος Μπουκοβάλας

20073 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Παρασκευή Τσουμάνη, Δημήτρης Πιτιλάκης

20421 ΠΕΝΤΑΩΡΟΦΟ ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΟ EUROSEISTEST: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Δημήτριος Αμοιρίδης, Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Δημήτριος Πιτιλάκης

20425 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΡΜΟΝΙΚΟΥ ΤΑΛΑΝΤΩΤΗ ΕΝΟΣ ΒΑΘΜΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ FOURIER

Δημήτριος Κετσέας

18:15-18:45

Διάλειμμα

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - II

18:45 - 20:45

Olympia

Προεδρείο: Γεώργιος Βαδαλούκας, Βασίλειος Μάργαρης, Ντένυ Παναγιωτοπούλου

- 20342** ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΙΛΟΤΗΣ ΑΠΟ ΟΣ
Alessandro Scodeggio, Χρήστος Ζέρης
- 20340** UPDATING THE GREEK MACROSEISMIC DATABASE FOR THE 20TH CENTURY TO CALIBRATE EARTHQUAKE PARAMETRIC INFORMATION
Michail Ravnalis, Chrisanthi Ventouzi, Charalampos Kkallas, Costas Papazachos, Christos Papaioannou, Christos Evangelidis
- 20053** ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Αγγελική Γεροντάτη, Νικόλαος Καραφέρης, Δημήτριος Βαμβάτσικος, Nevena Širčić, Paolo Bazzurro, Charles Droszcz
- 20205** ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ
Ευδοξία Καραφέρη, Mohsen Kohrangi, Δημήτριος Βαμβάτσικος
- 20313** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΙΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΓΚΑΛΑΤΣΙ ΣΤΗ ΡΟΥΜΑΝΙΑ
Αδάμ-Αλεξάνδερ Μαλαβάζος-Σιεκιέρκα, Άγγελος-Αλέξανδρος Ποάλας, Δημήτριος Τσαρπαλής, Ακριβή Χατζηδάκη, Χρήστος Λαχανάς, Βασίλειος Μελισσιανός, Δημήτριος Βαμβάτσικος
- 20046** COLUMNS WITH CORRODED BARS IN SEISMIC ASSESSMENT OF EXISTING STRUCTURES
Souzana Tastani, Farah Dameh, Stavroula Pantazopoulou

ΜΝΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - II

18:45 - 20:45

Kallirhoe

Προεδρείο: Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Θεόδωρος Ρουσάκης

- 20344** DYNAMIC BEHAVIOR OF THE STATUE OF KORE OF THERA ON ITS NEW STEEL SLIDING BASE
Βλάσης Κουμούσης, Ανάργυρος Μωυσίδης, Λώρεν Κίμων Αντωνιάδης, Χρήστος Σοφιανός
- 20346** ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΠΑΛΑΙΟΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗΣ ΑΓΙΟΥ ΜΑΡΚΟΥ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΡΗΤΗΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ
Βλάσης Κουμούσης, Λώρενς-Κίμων Αντωνιάδης
- 20349** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΔΟΜΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΛΙΘΙΝΗΣ ΜΟΝΟΤΟΞΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Δημήτριος Εγγλέζος, Χρήστος Γιαννέλος

20367 ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΝΑΟΥ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

Δημήτριος Μπαρές, Λάμπρος Κωτούλας, Λάζαρος Μελίδης, Κωνσταντίνος Κατάκαλος

20383 Η ΔΥΤΙΚΗ ΣΤΟΑ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ: ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΣΤΗΛΩΜΕΝΩΝ ΚΙΟΝΩΝ

Αργύρης Αλεξανδρής, Κώστας Παπαντωνόπουλος

20251 ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΕ ΑΡΧΑΙΑ ΜΝΗΜΕΙΑ: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ελένη Ταβουκτσή, Βασιλική Παλιεράκη, Βασιλική Ελευθερίου, Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Αντιγόνη Βρούβα, Ροζαλία Χριστοδουλοπούλου, Ερμιόνη Πασίου

ΚΤΙΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΙΚΤΑ

18:45 - 20:45

Templars

Προεδρείο: *Ιωάννης Βάγιας, Νικόλαος Πνευματικός*

20186 ΕΠΙ ΤΩΝ ΙΔΙΟΜΟΡΦΙΚΩΝ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΜΙΚΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΑ

Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος

20343 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ TENSEGRITY ΥΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

Μιλτιάδης Ελιώτης

20112 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Μενέλαος Παπαμιχελάκης, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος

20319 ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΕΡΑΚΤΙΩΝ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥΣ ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

Αθανάσιος Γκάτζιος, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος, Νίκος Μακράκης, Γιάννης Τσομπανάκης

20323 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΛΕΤΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΡΑΦΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΔΙΕΓΕΡΣΕΩΝ

Δημήτριος Τσαρπαλής, Δημήτριος Βαμβάτσικος

20388 ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΔΟΚΩΝ ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Ηλίας Γκιμούσης, Χρήστος Σοφιανός, Βλάσης Κουμούσης

20589 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗΛΟΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΙΞΩΔΕΙΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Βασιλική Καρκούλια, Παναγιώτα Κατσιμπίνη, Διονυσία-Πηνελόπη Ν. Κοντονή

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ -ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - II

18:45 - 20:45

Attica

Προεδρείο: Δημήτριος Πιτιλάκης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος

- 20305** ΣΥΝΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΣΤΟΝ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Εμμανουήλ Ροβιθής, Maria Iovino, Δημήτρης Σωτηριάδης, Raffaele Di Laora

- 20463** ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΠΑΣΣΑΛΟΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΔΡΑΝΕΙΑΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Γεωργία Ευθυμίου, Χρήστος Βρεττός

ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ

- 20121** SPECTRAL AMPLIFICATION FACTORS IN GREECE: EMPIRICAL EVALUATION AND COMPARISONS WITH EUROCODE 8

Eirini Chatzianagnostou, Nikolaos Theodoulidis, Ioannis Grendas, Hussein Shible, Fabrice Hollende

- 20247** ΛΟΓΟΙ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΥΣΤΕΡΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ TAKEDA ΚΑΙ ALBERMANI

Παναγιώτα Κατσιμπίνη, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος, Γεώργιος Χατζηγεωργίου

- 20293** ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΕΔΑΦΩΝ ΣΕ ΤΡΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Εύη Ρήγα, Μαρία Μανάκου, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Μίλτων Δημοσθένους, Χρήστος Παπαϊωάννου, Κυριαζής Πιτιλάκης, Γεώργιος Πετρίδης, Πόλυς Μιχαηλίδης, Κλέοπας Χατζηχαλαράμπος

- 20353** ΙΔΙΟΤΥΠΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟ ΚΑΗΡΑΜΑΝΜΑΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ Mw 7.8 ΚΑΙ Mw 7.5 ΤΗΝ 6.2.2023 ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΑ

Ευαγγελία Γαρίνη, Ιωάννης Αναστασόπουλος, Γεώργιος Γκαζέτας

- 20190** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΤΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ (Π.Σ.) ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Μαρία Μανάκου, Δημήτριος Ραπτάκης, Κωνσταντία Μάκρα, Εύη Ρήγα

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

9:00 - 9:45

Olympia

Προεδρείο: Κυριαζής Πιτιλάκης, Σωτηρία Στεφανίδου, Κωνσταντίνος Παπαζάχος

- 20906** PASSIVE AND SEMI-ACTIVE CONTROL OF THE DYNAMIC RESPONSE OF BRIDGES BY VARYING THE SUPPORT CONDITIONS

Andreas Karpos

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

9:45 - 11:45

Olympia

Προεδρείο: Γεώργιος Γκαζέτας, Δημήτριος Πιτιλάκης, Μύρια Λοϊζίδη Παπαναστασίου

- 20901** ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ EC8

Κυριαζής Πιτιλάκης

- 20903** ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΩΝ (LATERAL SPREADING) ΛΟΓΩ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

Γιώργος Μπουκοβάλας, Γιάννης Τσιάπας, Γιάννης Χαλούλος, Αικατερίνη Σκοβολά

- 20969** ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΚΑΘΙΣΗΣΕΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ.

Σταυρούλα Κοντοέ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

9:45 - 11:45

Kallirhoe

Προεδρείο: Ιωάννης Βάγιας, Ανδρέας Κάππος, Χάρης Γαντές

- 20666** ΓΕΦΥΡΕΣ Γ1, Γ2 ΚΑΙ Γ3 ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΠΥΛΟΣ-ΡΙΖΟΜΥΛΟΣ: ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΕΣ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ιωάννης Σιγάλας, Ιωάννης Μουρελάτος, Ελευθερία Πίτσαβου, Ευάγγελος Αυγενάκης, Χρήστος Γιαννέλος

- 20433** RETROFIT STRATEGIES FOR EXISTING BUILDINGS: ENHANCING SEISMIC BEHAVIOR USING METALLIC ENERGY DISSIPATION DAMPERS

Osvaldo Pecorari, Salvatore Mottola, Euripidis Mistakidis, Massimiliano Ferraioli

- 20967** NEW LIMITS OF STIFFENER SPACING REQUIREMENTS FOR SHORT AND INTERMEDIATE LENGTH EBF STEEL LINKS: RESEARCH BACKGROUND AND REVISION OF EUROCODE 8

Nikolaos G. Skretas, Theodoros L. Karavasilis, Dimitrios G. Lignos

20968 ΓΕΦΥΡΕΣ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ

Τηλέμαχος Παναγιωτάκος

11:45-12:15

Διάλειμμα

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - Ι

12:15 - 14:15

Olympia

Προεδρείο: Αχχιλέας Παπαδημητρίου, Θεόδωρος Καραβασίλης

- 20158** ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ "ΒΡΑΧΩΔΟΥΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ"
Νικόλαος Θεοδοουλίδης, F. Hollender, P. Rischette, M. Buscetti, I. Doustebacque, I. Γρένδας, Z. Ρουμελιώτη
- 20310** ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΡΑΓΜΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
Γκεράλντο Οσμάνι, Παναγιώτης Πελέκης, Αναστάσιος Μπατίλας
- 20364** EXPERIMENTAL IMPEDANCE FUNCTIONS FOR PILE FOUNDATIONS
Chiara Amendola, Vasiliki Sakellariou, Raffaele Di Laora, Raffaele Cesaro, Emmanouil Rovithis, G. Anoyatis, Dimitris Pitilakis
- 20286** ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΧΑΛΙΚΙΩΝ ΜΕ ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
Αναστάσιος Καπουνιάρης, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Δημήτρης Πιτιλάκης
- 20263** ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΑΦΡΟΥ ΣΕ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
Φίλιππος Τασιούλας, Γεωργία Κρούπη, Αναστάσιος Καπουνιάρης, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Δημήτριος Πιτιλάκης
- 20264** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ, ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΕΩΑΦΡΟΥ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ (EPS)
Γεωργία Κρούπη, Αναστάσιος Καπουνιάρης, Φίλιππος Τασιούλας, Ελένη Φίλογλου, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Δημήτριος Πιτιλάκης

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - Ι

12:15 -14:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Κρίστης Χρυσοστόμου, Στυλιανός Αντωνίου, Τριαντάφυλλος Μακάριος

- 20386** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΟΣ ΥΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
Κωνσταντίνος Μεγαλοικονόμου, Βαγγέλης Πάτσης, Γεώργιος Μαρούλης, Αριστείδης Παπαχρηστίδης
- 20271** ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΑΣΥΜΜΕΤΡΑ ΜΟΝΩΡΟΦΑ ΚΤΙΡΙΑ Ο/Σ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ «Μ ΚΑΙ Ρ»
Κωνσταντίνος Μούρκας, Τριαντάφυλλος Μακάριος
- 20272** ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΥ ΤΑΛΑΝΤΩΤΗ ΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΔΥΣΚΑΜΨΙΑ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ
Νικολέτα Χατζηκωνσταντίνου, Τριαντάφυλλος Μακάριος

- 20221** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΟΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ
Αλεξάνδρα Μπουλλάρι, Παναγιώτα Κατσιμπίνη, Διονυσία-Πηνελόπη Ν. Κοντονή
- 20182** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ (SPSW)
Νίκη Μπαλκάμου, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος
- 20236** SEISMIC RETROFITTING OF OLD RC BUILDINGS USING THE I-EXOS SYSTEM AND SMCHS TECHNOLOGY
Vladimir Floku, Konstantinos Skalomenos, William Leni, Francesca Barbagallo, Edoardo Michele Marino

ΓΕΦΥΡΕΣ

12:15 -14:15

Templars

Προεδρείο: *Ιωάννης Σιγάλας, Χρήστος Παπακωνσταντίνου, Άννα Καρατζέτζου*

- 20359** ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΕΡΒΙΩΝ
Αλέξανδρος Χόρτης, Ελένη Χαραλαμπίδου, Λάζαρος Μελίδης, Ναυσικά Σταυρίδου, Παναγιώτης Πανέτσος, Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Δημήτριος Κορρές
- 20075** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΚΙΒΩΤΙΟΕΙΔΟΥΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ
Κωνσταντίνος Γεωργούλης, Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Θεμιστοκλής Νικολαΐδης
- 20358** ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΗΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ
Αλέξανδρος Χόρτης, Παράσχος Μπούτσικας, Κωνσταντίνος Κατάκαλος
- 20366** WHEN DO SACRIFICIAL SHEAR KEYS MAKE REAL SENSE?
Ioannis G. Mikes, B. Neethu, Andreas J. Kappos

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ - I

12:15 -14:15

Attica

Προεδρείο: *Θωμάς Σαλονικιός, Κωνσταντίνος Ρεπαπής*

- 20356** EVALUATION OF CURRENT AND PROPOSED CODE PROVISIONS FOR THE RETROFIT OF URM BUILDINGS WITH SHAKE-TABLE TESTS OF FULL-SCALE BUILDINGS
Gregory Congdon, Rohit Singh, Rahul Raman, Michel Bruneau, Kallol Sett, Andreas Stavridis
- 20232** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΔΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1955 ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΒΑΣΕΙ Κ.Α.Δ.Ε.Τ
Θωμάς Τουραλιάς, Ιωάννης Τηγάνης, Αριστείδης Παπαχρηστίδης, Κωνσταντίνος Ρεπαπής

20841 Η ΘΗΡΑΪΚΗ ΓΗ ΩΣ ΔΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ: ΔΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Βασίλειος Ξενάκης, Μιχάλης Φραγκιαδάκης

20090 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΠΛΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

Αντρούλα Γεωργίου, Σταυρούλα Πανταζοπούλου

20197 GUNITECH®: AN INNOVATIVE LIGHTWEIGHT DRY SHOTCRETE SPECIALIZED FOR STRUCTURAL REPAIRS AND STRENGTHENING

*Maria Nomikou, Vasileios Kaloidas, **Nikolaos Anagnostopoulos**, Athanassios Kontizas, George Tzouvalas, Konstantina Manou, Ioanna Kefala, Andreas Kounadis*

14:15-15:15

Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ Γεύμα

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - II

15:15 - 17:15

Olympia

Προεδρείο: Σταυρούλα Κοντοέ, Νικόλαος Γερόλυμος

- 20234** ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΛΟΓΩ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
Αχιλλέας Παπαδημητρίου, Ελπίδα Φράγκου
- 20154** ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ
Ελένη Πεταλά, Δημήτρης Σωτηριάδης, Νίκος Κλήμης
- 20312** ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΡΑΓΜΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
Γκεράλντο Οσμάνι, Παναγιώτης Πελέκης, Αναστάσιος Μπατίλας
- 20354** ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ “ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ” ΣΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ MW 6 ΣΤΟ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ ΣΤΙΣ 27.9.2021
Ευαγγελία Γαρίνη, Χρήστος Παπαϊωάννου, Γεώργιος Γκαζέτας
- 20325** ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΩΝ ΛΟΓΩ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΤΑΦΡΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ
Ιωάννης Τσιάπας, Γεώργιος Μπουκοβάλας, Ιωάννης Χαλούλος, Αικατερίνη Σκοβολά
- 20100** ΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΒΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ
Γρηγόριος Τσινίδης, Σωτηρία Στεφανίδου, Άννα Καρατζέτζου

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ
ΜΕΘΟΔΟΙ - II

15:15 -17:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Ανδρέας Σταυρίδης, Νικόλαος Πνευματικός

- 20309** ΑΚΡΙΒΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥΣ
Απόστολος Κωνσταντινίδης, Γιάννης Μπέλλος
- 20248** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΕ ΣΥΜΜΙΚΤΟΥΣ ΠΥΛΩΝΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SEESAW
Παναγιώτα Κατσιμπίνη, Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος, Γεώργιος Χατζηγεωργίου, Ελισσάβετ Χωραφά
- 20326** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ
Πέτρος Μοσχολιός, Ιωάννης Καλκανάς, Δημήτριος Κούτρας, Γεράσιμος Βάρσος, Βασίλειος Μπαρδάκης
- 20098** ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΡΑΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ
Εμμανουήλ-Ιωάννης Δακτυλίδης, Νικόλαος Πνευματικός, Κωνσταντίνος Ρεπαπής, Νικόλαος Ζυγούρης, Γεώργιος Δόνος

20195 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΩΝ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ

Βασιλική Τσοτουλίδη, Κωνσταντίνος Σπηλιόπουλος

20187 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΙΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ευτυχία Βαλιάκου, Λάμπρος Κούτας, Χρήστος Παπαπακωνσταντίνου

20230 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΟΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SEESAW ΥΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ ΚΑΤΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΡΗΓΜΑ

Ανδριάννα Ζερβού, Ιωάννα Παχαδίρογλου, Παναγιώτα Κατσιμπίνη, Διονυσία-Πηνελόπη Ν. Κοντονή

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ - I

15:15 -17:15

Templars

Προεδρείο: **Στέφανος Δρίτσος**, **Εμμανουήλ Βουγιούκας**, **Κατερίνα Ταρναβά**

20970 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ: ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ, Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΕΚΘΕΜΑΤΑ

Ρογήρος Ίλλαμπας

20254 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Τριαντάφυλλος Μακάριος, Αθανάσιος Μπακάλης

20376 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Στυλιανός Ι. Παρδαλόπουλος, **Βασίλειος Α. Λεκίδης**, **Αννέτα Β. Σταμπουλίδου**

20393 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

Θεόδωρος Κανελλόπουλος, Κωνσταντίνος Βαδαλούκας, Αριστείδης Παπαχρηστίδης, Στέφανος Δρίτσος

20110 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΜΕΑ ΕΝΑΝΤΙ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Αρσενία Κουρμούκη, Μαρία Μηνάογλου, Άνθιμος Αναστασιάδης, Παναγιώτης Κυράτσης

20225 ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΔΟΚΟΥ Η ΠΛΑΚΟΣ ΣΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΤΑΘΜΗ ΠΛΑΙΣΙΑΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΩΣ, ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΟΝΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

Κωνσταντίνος Μορφίδης, **Κωνσταντίνος Ρεπαπής**, Στέφανος Δρίτσος

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ - II

15:15 -17:15

Attica

Προεδρείο: Ανδρονίκη Μιλιτιάδου, Βασιλική Παλιεράκη

- 20369** ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΤΣΑΚ ΓΙΑ ΤΑ ΜΝΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
Θωμάς Σαλονικιός
- 20360** ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΜΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
Αλέξανδρος Χόρτης, Χαράλαμπος Γκούντας, Κωνσταντίνος Κατάκαλος
- 20384** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ, ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
Κυριακή Αμαραντίδου, Παναγιώτα Κατσιμπίνη
- 20316** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΠΟ ΑΟΠΛΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΕ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΕΡ-ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (UHPRFC)
Πέτρος Χουτόπουλος, Ανδρέας Λαμπρόπουλος, Χρήστος Ζέρης
- 20193** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΩΜΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
Ιωάννα Παπανδρέου, Ανδρονίκη Μιλιτιάδου-Fezans
- 20123** ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΕ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Ιούλιος Τσέλιος, Κωνσταντίνος Αρβανίτης

17:15-17:45

Διάλειμμα

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - III

17:45 - 19:45

Olympia

Προεδρείο: Αχιλλέας Παπαδημητρίου, Ευαγγελία Γαρίνη

- 20255** ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ
Γιάννης Τσομπανάκης, Νίκος Μακράκης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος
- 20198** ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΜΕΣΩ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Λύσανδρος Παντελίδης
- 20285** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
Αναστάσιος Καπουνιάρης, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Δημήτρης Πιτιλάκης
- 20203** ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΦΡΕΑΤΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΥΠΕΡΑΚΤΙΑΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΥΠΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
Βάιος Κατσουλάρης, Ιωάννης Χαλούλος, Αχιλλέας Παπαδημητρίου
- 20191** ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΙΩΝ ΤΟΥ CHRISTCHURCH (2010-2011, ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ), ΔΑΜΑΣΙΟΥ (2021, ΘΕΣΣΑΛΙΑ) ΚΑΙ ΚΑΗΡΑΜΑΝΜΑΡΑΣ (2023, ΤΟΥΡΚΙΑ)
Μαρία Ταφτσόγλου, Γιώργος Παπαθανασίου, Σωτήρης Αργυρούδης, Νίκος Κλήμης, Σωτήρης Βαλκανιώτης
- 20163** ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΣΟ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ: ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΗΝΕΙΑΔΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Γιώργος Παπαθανασίου, Μαρία Ταφτσόγλου, Σωτήρης Βαλκανιώτης, Δήμητρα Ράπτη, Riccardo Caputo

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - III

17:45 - 19:45

Kallirhoe

Προεδρείο: Λάμπρος Κούτας, Ανδρέας Λαμπρόπουλος

- 20287** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΑΙΣΙΩΝ Ω.Σ. ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΙΧΙΟΥ Ω.Σ.
Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Βασιλική Παλιεράκη, Ερατώ Οικονομοπούλου
- 20333** SEISMIC RESPONSE OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURE WITH INFILL WALLS FOR VERTICAL FOREST APPLICATIONS - SEISMIC TABLE TESTS
Theodoros Rousakis, Martha Lappa, Adamantis Zapris, Ioannis Xynopoulos, Maristella Voutetaki, Vachan Vanian, Stefanos Kellis, Giorgos Sapidis, Maria Naoum, Nikolaos Papadopoulos, Violetta Kytinou, Martha Karampini, Constantine Chalioris, Athanasia Thomoglou, Emmanuil Golias

- 20422** ΕΚΤΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΝΤΟΧΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ ΕΜΦΑΤΝΩΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Μαρίνα Μωρέττη, Λάμπρος Κουζέλης
- 20069** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΕ ΣΕΙΣΜΟ ΚΟΜΒΟΥ ΣΤΥΛΟΥ-ΔΟΚΟΥ ΣΕ ΣΥΜΜΙΚΤΑ ΠΟΛΥΩΡΟΦΑ ΚΤΙΡΙΑ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ Λ
Θεμιστοκλής Νικολαΐδης, Ελευθέριος Μπράνκο Μιγιάτοβιτς, Κωνσταντίνος Κατάκαλος

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

- 20665** Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (ΚΑΝ.ΕΠΕ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ)
Κωνσταντίνος Κουλούρης, Μαρία Μπασδέκη, Χάρης Αποστολόπουλος
- 20223** ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕ ΔΟΚΟΥΣ ΜΕΣΩ C-FRP ΚΟΡΔΟΝΙΩΝ
Εμμανουήλ Γκόλιας, Άνθιμος Αναστασιάδης, Χρήστος Καραγιάννης
- 20136** LAP-SPLICES UNDER CYCLIC LOADS: EFFECT OF LAP LENGTH AND TRANSVERSE REINFORCEMENT ON POST-YIELD BEHAVIOR
Petros Chronopoulos

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ - II

17:45 -19:45

Templars

Προεδρείο: Αναστάσιος Σέξτος, Δημήτριος Λιόλιος, Μαρία Πανουτσοπούλου

- 20226** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΟΝΤΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ
Κωνσταντίνος Μορφίδης, Κωνσταντίνος Ρεπαπής, Στέφανος Δρίτσος
- 20385** ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
Στυλιανός Ι. Παρδαλόπουλος, Κωνσταντίνος Ε. Χαλιωτής
- 20111** ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΖΩΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Μαρία Μηνάογλου, Αρσενία Κουρμούκη, Άνθιμος Αναστασιάδης, Παναγιώτης Κυράτσης

ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ

- 20279** REDUCING THE RISK OF OFFSHORE ENERGY LIFELINES SUBJECTED TO SEISMIC GEOHAZARDS USING INNOVATIVE AVOIDANCE TECHNIQUES
Πρόδρομος Ψαρρόπουλος, Γιάννης Τσομπανάκης, Νικόλαος Μακράκης

20345 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΑΛΙΑΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΠΣ

Δημήτριος Μουρλάς, Χρήστος Ζέρης

20321 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ & ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ

Πέτρος Μοσχολιός, Αικατερίνη - Χριστίνα Γεωργίου, Άννα-Μαρία Θεοδωροπούλου, Ιωάννης Σιούτης, Παναγιώτα Καρακάση, Βασίλειος Μπαρδάκης

ΕΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ**17:45 -19:45****Attica**

Προεδρείο: *Μιχάλης Φραγκιαδάκης, Νίκος Θεοδουλίδης, Βασίλης Παπανικολάου*

20370 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΤΣΑΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Θωμάς Σαλονικιός

20848 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΦΥΡΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μιχάλης Φραγκιαδάκης, Σπύρος Διαμαντόπουλος, Σωτηρία Στεφανίδου, Ιωάννης Πρέντζας, Όλγα Μαρκογιαννάκη

20134 ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ ΕΝΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ

Νίκος Θεοδουλίδης, Βασίλης Παπανικολάου, Ιωάννης Γρένδας, Κυριακή Κωνσταντινίδου, Χρήστος Καρακώστας

20143 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΔΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΕΣΩ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΙΔΙΟΜΟΡΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Κωνσταντίνος Δημητριάδης, Βασίλης Παπανικολάου

20409 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Σωτηρία Στεφανίδου, Κωνσταντίνος Μίξιος, Όλγα Μαρκογιαννάκη, Παναγιώτης Πανέτσος, Βασίλειος Παπανικολάου

20416 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΑΛΑΝΤΩΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ LASER ΣΑΡΩΣΗΣ

Όλγα Μαρκογιαννάκη, Κωνσταντίνος Μίξιος, Σωτηρία Στεφανίδου, Βασίλης Παπανικολάου, Κωνσταντίνος Καλογήρου, Ελευθέριος Τεντολούρης, Ιωάννης Τριγώνης

20401 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΜΕΣΩ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΙΔΙΟΜΟΡΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Μαρία Αγγελική Θάνου, Βασίλης Παπανικολάου

ΒΡΑΒΕΙΑ

ΒΡΑΒΕΙΑ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΕΤΑΜ & ΣΠΟΛΜΗΚ

19:45 - 20:45

Olympia

Προεδρείο: Σωτηρία Στεφανίδου, Γεώργιος Τσιάτας, Κυριάκος Τσιουπανής

ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΕΤΑΜ

INTEGRATED FRAMEWORK FOR SEISMIC RISK ASSESSMENT OF OIL REFINERIES: INSIGHTS INTO STRUCTURAL VULNERABILITIES AND OPERATIONAL INTERDEPENDENCIES

Nikolaos Karaferis

ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΠΟΛΜΗΚ

NUMERICAL AND FIELD INVESTIGATION OF DYNAMIC SOIL-STRUCTURE INTERACTION AT FULL-SCALE

Marios Koronides

ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΕΤΑΜ

OUT-OF-PLANE BEHAVIOR OF IN-PLANE DAMAGED MASONRY INFILLS RETROFITTED WITH TRM AND THERMAL INSULATION

Panagiotis Gkournelos, Thanasis Triantafyllou

ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΠΟΛΜΗΚ

NONLINEAR NUMERICAL PARAMETRIC STUDY OF THE NUMBER AND ARRANGEMENT OF DOWELS CONNECTING THE WALL TO THE BOUNDING FRAME FOR THE SEISMIC STRENGTHENING OF RC FRAMES WITH RC INFILL WALLS

Elpida Georgiou, Nicholas Kyriakides, Christis Chrysostomou

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΩΝ ΠΕΡΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

19:45 - 20:45

Kallirhoe

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Βλαχάκης, Μιχάλης Φραγκιαδάκης

- | | |
|------------------------------------|--|
| 3DR: | ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΑΣ
<i>Κωνσταντίνος Βαδαλούκας, Ιωάννης Τηγάνης</i> |
| SEISMOSOFT: | ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
<i>Στυλιανός Αντωνίου</i> |
| PSYSTEMS/
BUILDING HOW: | HOLOBIM BEYOND BIM
<i>Οδυσσέας Γκάλλιος</i> |
| SOFISTIK: | SOFISTIK - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΧΜΗΣ |

MIDAS: CAPABILITIES OF MIDAS CIVIL NX AND GEN FOR GREECE
Dimitris Mouroukis

ECTOOLS-
CONCRETE AI: ECTOOLS ADVANCED STRUCTURAL DESIGN SOFTWARE BASED ON ETABS
Κωνσταντίνος Πασχαλίδης, Χρήστος Παπαποστόλου

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΩΝ ΠΕΡΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ
ΥΛΙΚΑ

19:45 - 20:45

Templars

Προεδρείο: *Ελευθέριος Αβραμίδης, Χρήστος Γιαρλέλης*

SIKA: SIKA HELLAS - ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ
Ευθύμης Σκεπάρνης, Ανδρέας Κουνάδης

HILTI: HILTI REBAR REVOLUTION - CONCRETE-TO-CONCRETE CONNECTIONS
Ρούσα Βαρβαρίγου, Στέργιος Νασίκας

KERAKOLL: ΔΟΜΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΟΪΦΑΣΜΑΤΑ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗΣ ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ
(ULTRA-HIGH TENSILE STRENGTH STEEL)
Απόστολος Φουρλής

MAGEBA: SEISMIC BRIDGE RETROFIT IN SWITZERLAND RHONE HIGHWAY A9- REPLACEMENT OF BRIDGE
BEARINGS AND EXPANSION JOINTS + SEISMIC RETROFITTING
Fabio Stirnimann

MAPEI: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
Ιωάννης Κοροπούλης

TIS: *TIS*
Sadun Taniser

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

9:00 - 9:45

Olympia

Προεδρείο: Γεώργιος Πενέλης, Μιχάλης Φραγκιαδάκης, Παναγιώτης Τσόπελας

- 20971** SEISMIC BEHAVIOUR OF COMPOSITE-STEEL MOMENT FRAMES: EXPERIMENTS, MODELS AND CONTRIBUTIONS TO THE NEW EUROCODE 8
Δημήτριος Λιγνός

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

9:45 - 11:45

Olympia

Προεδρείο: Νικόλαος Ζυγούρης, Βασιλική Παλιεράκη, Μίλος Ίλιτς

- 20912** ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΝΕΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ
Ελισάβετ Βιντζηλαίου
- 20960** ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΝΕΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Ανδρονίκη Μιλτιάδου
- 20946** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Στέφανος Δρίτσος
- 20277** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Ανδρέας Λαμπρόπουλος

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ - I

9:45 - 11:45

Kallirhoe

Προεδρείο: Δημήτριος Βαμβάτσικος, Μαρία Φαβατά

- 20056** ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Άννα Καρατζέτζου, Στεφανία Αποστολάκη, Στέλλα Καραφαγκά, Εύη Ρήγα, Σταυρούλα Φωτοπούλου, Παρασκευή Τσουμάνη, Κυριαζής Πιτιλάκης
- 20065** ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΣΕΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
Σταυρούλα Φωτοπούλου, Άννα Καρατζέτζου, Παρασκευή Τσουμάνη, Στέλλα Καραφαγκά, Δημήτρης Πιτιλάκης

- 20097** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΥΘΡΑΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ Ο/Σ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ
Κωνσταντίνος Λουκόπουλος, Γεώργιος Χατζηγεωργίου, Γεώργιος Μπαλωμένος
- 20118** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
Ελισάβετ - Ισαβέλα Κουτσουπάκη, Δημήτρης Σωτηριάδης, Νικόλαος Κλήμης
- 20155** ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Ελισάβετ-Ισαβέλα Κουτσουπάκη, Σωτηριάδης Δημήτριος, Νικόλαος Κλήμης
- 20045** ΑΠΟΑΘΡΟΙΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
Νικόλαος Καραφέρης, Βασίλειος Μελισσιανός, Αθανασία Καζαντζή, Κωνσταντίνος Μπακάλης, Δημήτριος Βαμβάτσικος
- 20071** ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ
Στέλλα Καραφαγκά, Εύη Ρήγα, Σταυρούλα Φωτοπούλου, Άννα Καρατζέτζου, Στεφανία Αποστολάκη, Παρασκευή Τσουμάνη, Κυριαζής Πιτιλάκης
- 20380** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Άγγελος-Αλέξανδρος Ποάλας, Δάφνη Παντούσα, Δέσποινα Σκουλίδου, Δημήτριος Βαμβάτσικος

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ

9:45 - 11:45

Templars

Προεδρείο: Γεώργιος Βασδραβέλλης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος

- 20442** HIERARCHICAL BAYESIAN INFERENCE FOR STRUCTURAL MODEL UPDATING USING VIBRATION DATA
Xinyu Jia, Costas Papadimitriou
- 20398** EXPLAINABLE AI MODEL FOR PREDICTING EQUIVALENT VISCOUS DAMPING IN DUAL FRAME-WALL RESILIENT SYSTEM
Chuandong Xie, Jinwei Hu, George Vasdravellis, Xiantie Wang, Sibbo Chen
- 20374** ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΤΑΞΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ
Κωνσταντίνος Μορφίδης, Δημήτρης Σωτηριάδης, Βασίλης Μάργαρης
- 20188** ΤΑΧΕΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΟΠΛΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΜΕ ΙΑΜ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ
Πέτρος Λαζαρίδης, Αθανασία Θώμογλου
- 20623** ΠΙΘΑΝΟΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΓΕΝΕΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ
Έρα Γιαννή, Μιχάλης Φραγκιαδάκης

- 20256** ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΧΑΡΑΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Νίκος Μακράκης, Πρόδρομος Ψαρρόπουλος, Γιάννης Τσομπανάκης

- 20183** ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

Πέτρος Λαζαρίδης, Λάζαρος Βασιλειάδης

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - I

9:45 - 11:45

Attica

Προεδρείο: *Τηλέμαχος Παναγιωτάκος, Κωνσταντίνος Σπηλιόπουλος*

- 20176** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΣΦΑΙΡΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ: ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

*Sergio Reyes, Dario Candebat Sanchez, Marcial Blondet, Harris Mouzakis, **Michalis Vassiliou***

- 20238** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ

Χρήστος Γιαρλέλης, Δημήτριος Κούφαλης, Κωνσταντίνος Ρεπαπής

- 20170** ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΩΣ

Νικόλαος Ζυγούρης, Γεώργιος Δόνος, Εμμανουήλ-Ιωάννης Δακτυλίδης, Νικόλαος Πνευματικός, Κωνσταντίνος Ρεπαπής

- 20348** DESIGN PROCEDURE FOR NONLINEAR LIGHTWEIGHT ISOLATORS

*Βλάχης Κουμούσης, **Ανάργυρος Μωυσίδης***

- 20266** ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ (EPS) - ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΠΕΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΤΥΠΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΡΩΤΕΑ

Ελένη Φίλογλου, Γεωργία Κρούπη, Αναστάσιος Καπουνιάρης, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Δημήτρης Πιτλάκης, Michele Gatto, Hing-Ho Tsang, Salvatore Misiano, Lorella Montrasio

- 20347** METAL YIELDING RESPONSE MODIFICATION DEVICE: AN ALTERNATIVE DESIGN

Sofia Dagli, Spyridoula M. Papathanasiou, Panos Tsopelas

11:45-12:15

Διάλειμμα

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

12:15 - 14:15

Olympia

Προεδρείο: Ελισάβετ Βιντζηλαίου, Ευάγγελος Σαπουντζάκης, Αριστείδης Παπαχρηστίδης

20972 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΤΑΜ

Θεοδόσιος Τάσιος

20565 ΑΥΣΤΗΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ – ΜΕΙΩΣΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ

Γεώργιος Πενέλης

20888 ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ

Γιώργος Γκαζέτας

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

12:15 - 14:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Κρίστης Χρυσοστόμου, Κώστας Παπαδημητρίου

20390 ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΗΒΙΜ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Παναγιώτης Τσίκας, Τέτα Ελισάβετ Πατέντα, Αθανάσιος Χασιακός

20139 ΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΤΟΣ-ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

Ματθίλδη Μοναστηρίδου, Λάμπρος Κούτας, Χρήστος Παπακωνσταντίνου, Διονύσιος Μπουρνάς

20361 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΩΝ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΦΕΩΝ, ΣΤΗΝ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΩΝ ΠΛΗΡΩΣΗΣ, ΠΛΑΙΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Λάζαρος Μελίδης, Κωνσταντίνος Κατάκαλος, Α. Αναστασιάδης, Χ. Χατζηάστρου

20240 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΟΣ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

Ελπίδα Γεωργίου, Χρήστος Πετρίδης, Δημήτρης Πιτιλάκης, Κρίστης Χρυσοστόμου, Νικόλας Κυριακίδης

20278 STATE OF THE ART REVIEW OF THE SEISMIC AND ENERGY RETROFITTING OF REINFORCED CONCRETE BUILDING ENVELOPES

Christiana A. Filippou, Daniel V. Oliveira, Paulo B. Lourenço

ΈΡΓΑ/ΜΕΛΕΤΕΣ/ΝΕΑ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ

12:15 - 14:15

Templars

Προεδρείο: Όλγα Μαρκογιαννάκη, Όλγα Κτενίδου

- 20362** ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟΥ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γεώργιος Συροπλάκης, Αλέξανδρος Χόρτης, Λάζαρος Μελίδης, Ηλίας Δήμα, Ελένη Χαραλαμπίδου, Ορέστης-Θεόδωρος Αραμπατζής, Παράσχος Μπούτσικας, Κλεόβουλος Κουμαρίδης, Λάμπρος Κωτούλας, Κωνσταντίνος Κατάκαλος
- 20330** ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΕΡΟΥΣΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ
Μίνωας Μπαμπάτσικος, Αντώνιος Μάντακας, Μωρίς Καλδερών, Σταύρος Θεοδωράκης
- 20061** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΥ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΕΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
Θεμιστοκλής Νικολαΐδης, Θεόδωρος Δελημπαλτάς, Κωνσταντίνος Κατάκαλος
- 20135** CONSIDERATIONS FOR THE CONCEPTUAL DESIGN OF RAILWAY INFRASTRUCTURE DURING THE PLANNING OF GREENFIELD HIGH SPEED RAIL PROJECTS
Petros Chronopoulos

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - II

12:15 - 14:15

Attica

Προεδρείο: Αριστοτέλης Χαραλαμπίδης, Χρήστος Γιαρλέλης

- 20152** ΈΝΑ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΜΠΝΕΥΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ SUBBUTEΟ
Γεώργιος Τσιάτας, Αριστοτέλης Χαραλαμπίδης, Παναγιώτης Τσόπελας
- 20091** ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΟΫΠΑΛΛΗΛΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
Ευάγγελος Σαπουντζάκης, Κωνσταντίνος Καπασακάλης, Δημήτριος Κούτρας, Στέλιος Καψάλης, Αγγελική Κορωναίου, Κωνσταντίνος Μάρκου
- 20216** 3DGRIPS: ΝΕΟ ΛΙΚΝΙΖΟΜΕΝΟ-ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ ΟΔΟΝΤΩΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Αριστοτέλης Χαραλαμπίδης, Γεώργιος Τσιάτας, Παναγιώτης Τσόπελας
- 20418** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΎΨΟΥΣ
Μαρία Ντίνα, Αθανάσιος Κοντιζάς

20337 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΚΔΑΜΠΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΛΥΩΡΟΦΩΝ ΠΛΑΙΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Αντώνης Μάντακας, Μωρίς Καλδερών, Κυριάκος Χονδρογιάννης, Κωνσταντίνος Καπασακάλης, Ευάγγελος Σαπουντζάκης, Ελένη Χατζή

20302 ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΕΞΑΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΕΔΡΑΝΩΝ

Βίκτωρ Χατζηνικολής, Αλεξάνδρα Παπαηλία, Ι. Χατζηνικολής

14:15-15:15

Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ Γεύμα

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

15:15 - 17:15

Olympia

Προεδρείο: Χρήστος Γιαρλέλης, Όλγα Μαρκογιαννάκη

- 20973** ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ & ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΟΑΚΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ & ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΙΟΥ)
Βασίλειος Μπαρδάκης
- 20975** ΝΕΟ ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ, ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ, ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΧΑΛΥΒΑΣ & FAÇADE ENGINEERING
Γρηγόρης Πενέλης
- 20976** ΧΡΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΠΟΛΥΩΡΟΦΟ ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ
Μιχάλης Αγγελίδης, Νικόλαος Ζυγούρης
- 20977** ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΩΝ ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΟΡΟΦΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ
Νίκος Καλαθάς
- 20974** TECHNICAL CHALLENGES IN THE DESIGN OF LIMASSOL SEAFRONT TRILOGY PROJECT
Γιάννης Περικλέους

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ - II

15:15 - 17:15

Kallirhoe

Προεδρείο: Κώστας Παπαδημητρίου, Δημήτριος Βαμβάτσικος

- 20283** ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΣΕΙ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ
Δημήτριος Βαμβάτσικος
- 20303** ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ
Γεώργιος Μπαλτζόπουλος
- 20593** SEISMIC FRAGILITY ASSESSMENT OF MULTISTORY RC FRAMES SUBJECTED TO STRUCTURAL POUNDING
Μαρία Φαββατά, Ευφροσύνη Τσιαγά, Μαρία Φλέγγα, Ιωάννης Κακαές
- 20033** ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Βασίλειος Μελισσιανός, Νικόλαος Καραφέρης, Κωνσταντίνος Μπακάλης, Αθανασία Καζαντζή, Δημήτριος Βαμβάτσικος
- 20043** ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
Αθανασία Καζαντζή, Νικόλαος Καραφέρης, Δημήτριος Βαμβάτσικος

- 20160** ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
Εύη Ρήγα, Δημήτρης Πιτιλάκης, Chiara Amendola, Στεφανία Αποστολάκη
- 20322** ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
Ακριβή Χατζηδάκη, Χρήστος Γ. Λαχανάς, Δημήτριος Βαμβάτσικος
- 20382** ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΟΔΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BRIDGE INFORMATION MODELING (BRIM)
Παναγιώτης Τσίκας, Αθανάσιος Χασιακός

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

15:15 -17:15

Templars

Προεδρείο: *Ευστάθιος Μπούσιος, Μιχάλης Βασιλείου*

- 20217** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΣΤΗ
Medhat Elmorsy, Rafal Wrobel, Christian Leinenbach, Michalis Vassiliou
- 20086** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΠΛΑΚΟΔΟΚΟΥ-ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΙΖΟΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ (ERIES-NOBLE PROJECT)
Nikolaos Stathas, Dionysis Biskinis, Hossein Ebrahimian, Stathis Bousias, Juan Murcia-Delso, Jesús-Miguel Bairán, Noemí Duarte, Paul Edison Luna Castilla, Fatemeh Jalayer, Nicholas Kyriakides, Elpida Georgiou, Christis Chrysostomou
- 20147** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΟ
Νικόλαος Σταθάς, Ivan Giongo, Ευστάθιος Μπούσιος, Francesco Graziotti, Francesco Smioldo, Andrea Bartolotti, Ηλίας Στρεπέλιας
- 20262** ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ «EUROPROTEAS» ΣΕ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
Ελένη Φίλογλου, Γεωργία Κρούπη, Αναστάσιος Καπουνιάρης, Δημήτρης Πιτιλάκης, Αναστάσιος Αναστασιάδης, Εμμανουήλ Ροβίθης, Luca De Sanctis, George Anoyatis, Stijn Francois, Raffaele Di Laora
- 20332** CONTACTLESS PRECISE IN-PLANE DYNAMIC DISPLACEMENT MEASUREMENTS OF STRUCTURES USING ARUCO MARKERS
Vachan Vanian, Theodoros Rousakis, Ioannis Xynopoulos, Violetta Kytinou, Adamantis Zapris, Constantin Chalioris
- 20161** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ
Μαρία Αριστεά Μάκου, Γεώργιος Τσιάτας, Αριστοτέλης Χαραλαμπάκης, Αντώνιος Γιαννακόπουλος, Τσόπελας Παναγιώτης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ

15:15 - 17:15

Attica

Προεδρείο: Γιάννης Τσομπανάκης, Δημήτριος Κουτζής

20157 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΟΝΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ (M7.2) ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ 1953

Νικόλαος Θεοδουλίδης, Ιωάννης Γρένδας

20140 SITE CHARACTERIZATION OF ACCELEROMETER STATIONS IN GREECE BASED ON EARTHQUAKE RECORDINGS AND THE DIFFUSE FIELD CONCEPT (DFCE)

Eirini Chatzianagnostou, **Nikolaos Theodoulidis**

20402 WAVE PROPAGATION IN LAYERED COSSERAT MEDIA

Georgios Arvanitakis, Maria Aristeia Makou, Konstantinos - Christos Tsopelas, Panos Gourgiotis

Η ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΈΡΓΟ ΤΟΥ ΕΚΛΙΠΟΝΤΟΣ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΟΥ Χ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

Νικόλαος Θεοδουλίδης

ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ

20288 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ ΣΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ Mw 7.5 ΝΟΤΟ ΗΑΝΤΟ ΤΗΣ ΙΑΠΩΝΙΑΣ (1.1.2024)

Ευαγγελία Γαρίνη, Γεώργιος Γκαζέτας

20338 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΕ ΣΕΙΣΜΟ ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ TUNNEL FORM ΚΑΙ ΦΕΡΟΝ ΕΛΑΦΡΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Φώτιος Πατρινέλλης, **Χρήστος Ζέρης**

20275 REFLECTIONS ON ETHICAL ISSUES IN EARTHQUAKE EVENTS AND CORRESPONDING FAILURES

Anthimos Anastasiadis, Costas Sachpazis, Emmanouil Golias, Apostolos Kambouris, Marius Mosoarca

ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

17:15 - 18:15

Olympia

ΕΤΑΜ, ΤΕΕ, ΣΠΜΕ, ΕΤΕΚ, ΣΠΟΛΜΚ

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

18:15 - 18:30

Olympia