



SDGEE

concept

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και η εταιρεία CONCEPT Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε., σας προσκαλούν στην ημερίδα με τίτλο:

«Τρωτότητα & διακινδύνευση κατασκευών έναντι φυσικών κινδύνων»

που θα λάβει χώρα την **Παρασκευή 31 Μαΐου 2024** και ώρα 10:00-14:30 στο Αμφιθέατρο της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείου Γ.Ι. Κατσίγρα, Λεωφόρος Γεωργίου Παπανδρέου 2, Λάρισα 41334.

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν η εφαρμογή για έξυπνες τηλεφωνικές συσκευές και η ψηφιακή πλατφόρμα για την αποτίμηση της σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης των σχολικών κτιρίων, που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος “**RiskSchools**” υπό την χρηματοδότηση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) και μπορούν εύκολα να επεκταθούν για τον αντίστοιχο έλεγχο σε ευρύτερο επίπεδο και σε άλλες υποδομές της χώρας.

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα.

Κυριαζής Πιτλάκης,
Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ,
Ερευνητική Μονάδα Εδαφοδυναμικής,
Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής
Μηχανικής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

Πάρης Δασκαλούδης,
Πολιτικός Μηχανικός,
Διευθύνων Σύμβουλος
CONCEPT Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Τρωτότητα & διακινδύνευση κατασκευών έναντι φυσικών κινδύνων»

Παρασκευή 31 Μαΐου 2024, 10:00-14:30 και ώρα έναρξης 10:30

Δημοτική Πινακοθήκη Λάρισας – Μουσείου Γ.Ι. Κατσίγρα

Πρόγραμμα

10:00-10:30	Εγγραφές
10:30-11:00	Έναρξη της ημερίδας - Χαιρετισμοί (ΠΘ, Δήμος Λαρισαίων, ΤΕΕ)
11:00-11:30	Αντικείμενο και στόχοι της ημερίδας: Το πρόγραμμα RiskSchools για την τρωτότητα και διακινδύνευση κρίσιμων υποδομών έναντι φυσικών κινδύνων Κυριαζής Πιτιλάκης, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
11:30-11:50	Εφαρμογή RiskSchools σε κινητά τηλέφωνα για τον πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο και την εκτίμηση της σεισμικής τρωτότητας σχολικών κτιρίων Άννα Καρατζέτζου, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
11:50-12:10	Διαδικτυακή πλατφόρμα RiskSchools για την εκτίμηση της σεισμικής διακινδύνευσης σχολικών κτιρίων Στέλλα Καραφαγκά, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
12:10-12:30	Πιλοτική εφαρμογή RiskSchools για την εκτίμηση της σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης στα σχολικά κτίρια της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Εύη Ρήγα, ΕΔΙΠ, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
12:30-13:00	Διάλειμμα
13:00-13:30	Ευπάθεια υποδομών Περιφέρειας Θεσσαλίας έναντι έντονων καιρικών φαινομένων: Αποτίμηση - Μεθοδολογία αποτελεσματικής αντιμετώπισης Αιμίλιος Κωμοδρόμος, Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
13:30-13:45	Διαχείριση ζημιών σε κρίσιμες υποδομές μετά από φυσική καταστροφή - Στρατηγική άμεσης καταγραφής και κατηγοριοποίησης ζημιών - Πρόταση μέτρων αποκατάστασης: Το παράδειγμα του επαρχιακού οδικού δικτύου της ΠΕ Λάρισας μετά τις καταιγίδες Daniel και Elias Αντώνιος Πολίτης, Πολιτικός Μηχανικός MSc, CONCEPT Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
13:45-14:00	Ομιλία από Εκπρόσωπο της Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας
14:00-14:30	Συζήτηση - Συμπεράσματα

Διοργάνωση: 1. Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (<http://sdgee.civil.auth.gr/>);
2. CONCEPT Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. (<https://concept-ce.gr/>);