

1^η ημερίδα εξωστρέφειας του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών
«Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου που γίνεται
σε συνεργασία με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Τρίτη 1^η Απριλίου 2025

Αίθουσα B226 του Κτίριου Β' στην Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα

Πρόγραμμα

Ώ ρ α	Τίτλος ομιλίας	Ομιλητής	
16.00 – 16.10	Προσέλευση		
16.10 – 16.30	Χαιρετισμοί	Γεώργιος Βαρελίδης Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος Καθηγητής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
16.30 – 16.45	Επαναπροσδιορίζοντας την Αντισεισμική Ασφάλεια: Κριτική Ανάλυση των Σημερινών Πρακτικών και Κανονισμών	Γεώργιος Χατζηγεωργίου Καθηγητής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	
16.50 – 17.05	Καινοτόμα Αντισεισμικά Συστήματα Ελέγχου Απόκρισης των Κατασκευών	Νικόλαος Πνευματικός Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	
17.10 – 17.25	Επισκευές-Ενισχύσεις Υφιστάμενων Κατασκευών μέσω μίας Βιώσιμης Ανάπτυξης	Κωνσταντίνος Κατάκαλος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	
17.30 – 17.45	Σεισμική Αποτίμηση και Μελέτη Αποκατάστασης της Οθωμανικής Βιβλιοθήκης στο Κάστρο Ιωαννίνων	Νικόλαος Παπαγεωργίου Πολιτικός Μηχανικός MSc	
17.50 – 18.05	Σεισμική Αποτίμηση και Προτάσεις Ενισχύσεων Κτιρίου Φέρουσας Τοιχοποιίας	Κωνσταντίνος Ρεπαπής Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	
18.10 – 18.25	Αποτίμηση και Αντισεισμική Αναβάθμιση Υφισταμένης Κατασκευής από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Απόστολος Ανδρέου Πολιτικός Μηχανικός MSc	
18.25 – 19.00	Διάλειμμα		
19.00 – 19.15	Σεισμική Διακινδύνευση και Μοντέλα Ευθραυστότητας	Γεώργιος Μπαλωμένος Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	
19.20 – 19.35	Προηγμένες Τεχνολογίες και Υλικά για την Ενίσχυση της Σεισμικής Συμπεριφοράς των Κατασκευών	Κωνσταντίνος Σκαλωμένος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	
19.40 – 19.55	Σχεδιασμός και Σεισμική Συμπεριφορά Υψηλής Βιομηχανικής Κατασκευής Αντιδραστήρα Διύλισης Πετρελαίου Αποτελούμενη από Μικτό Στατικό Σύστημα Χάλυβα-Σκυροδέματος	Σμαραγδή Ραδαίου Πολιτικός Μηχανικός MSc	
20.00 – 20.15	Προσδιορισμός Ιδιοπεριόδων Φορέα από Ο/Σ με Εφαρμογή Αλγορίθμων Μηχανικής Μάθησης	Αντώνιος Τομάζος Πολιτικός Μηχανικός MSc	
20.20 – 20.35	Επίδραση της Αριθμητικής Προσομοίωσης στη Σεισμική Απόκριση Μεταλλικών Κατασκευών	Μενέλαος Παπαμιχαλάκης Πολιτικός Μηχανικός MSc, Υποψήφιος Διδάκτωρ, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	
20.40 – 20.55	Η Απόσβεση στις Κατασκευές	Γεώργιος Παπαγιαννόπουλος Καθηγητής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	
21.00 – 21.30	Συζήτηση		