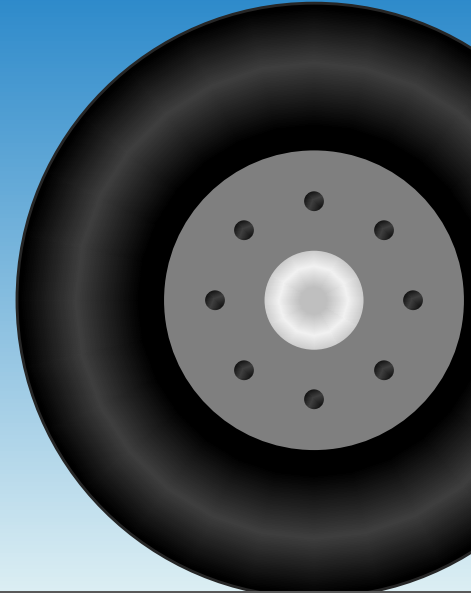


ΗΜΕΡΙΔΑ:

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ &
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

Τόμος Πρακτικών

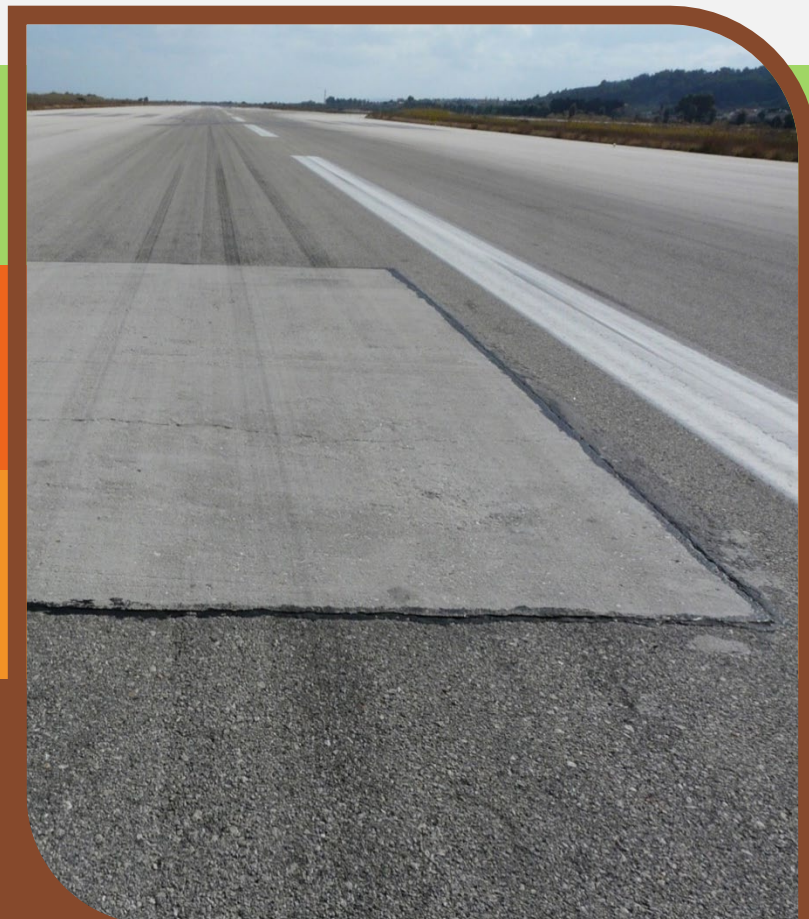
28 Σεπτεμβρίου 2022



Συνεδριακό Κέντρο

**Πανεπιστημιούπολης Αρχαίου Ελαιώνα
Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΛΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
& ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ





Χαιρετισμοί - Έναρξη Ημερίδας

10:00πμ

1^η Συνεδρία: Αρχές & Κανονισμοί Σχεδιασμού

Προεδρείο: Μ. Μπαρδάνης, Γ. Μπελόκας

Γεωτεχνική Μηχανική και Σχεδιασμός Οδοστρωμάτων

10:20πμ

Α. Λοΐζος

Στρώση Εξυγίανσης και Σχεδιασμός Οδοστρώματος

10:45πμ

Γ. Ντούλης, Μ. Μιγκίρου

Συνοψη Ισχύοντων Προτύπων και Κανονισμών για
Οδοστρώματα Αυτοκινητοδρόμων και Αεροδρομίων

11:10πμ

Χρ. Στρατάκος

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

11:35πμ

**2^η Συνεδρία: Έρευνα πεδίου και εργαστηρίου για την
κατασκευή νέων και την ανακατασκευή υφιστάμενων
οδοστρωμάτων**

Προεδρείο: Γ. Ντούλης, Ι. Φίκιρης

Η Δοκιμαστική Φόρτιση Εδαφών με Πλάκα. Στατική και
Δυναμική Μέθοδος.

11:50μμ

Α. Ρίτσος, Ι. Καρυπίδης, Χ. Τσιάβος

Διερεύνηση της Αλληλεπίδρασης μεταξύ της Θεμελίωσης και
της Επιπεδότητας Ασφαλικών Οδοστρωμάτων

12:15πμ

Κ. Γκυρτής, Α. Λοΐζος, Χρ. Πλατή, Α. Στεργίου

Ανασκόπηση της Χρήσης του Παραμορφωσιμομέτρου
Πίπτοντος Βάρους στην Αξιολόγηση Οδοστρωμάτων

12:30μμ

Γ. Ζάχος

Η Χρήση Γεωφυσικής Μεθόδου στην Αξιολόγηση
Οδοστρωμάτων

12:45μμ

Γ. Ζάχος

Εργαστηριακοί Έλεγχοι Οδοστρωμάτων και Επιχωμάτων της
Κ/Ξ Ολύμπια

1:00μμ

Π. Λεμονάκης, Σ. Βλάχος, Ι. Μητσάκης, Α. Κοκκάλης



Διερεύνηση των Ιδιοτήτων Συμπυκνωσιμότητας των Εδαφικών Υλικών Οδοστρωμάτων και Επιχώσεων 1:15μμ

Κ. Πλυτάς, Π. Ευαγγελινάρα, Δ. Μασαούτη, Β. Βρέκου, Χ. Ξουραφάς, Γ. Χλιμίντζας

Δοκιμές Εδαφομηχανικής και Συστήματα Κατάταξης για την Στρώση Έδρασης Οδοστρωμάτων 1:30μμ

Χρ. Στρατάκος, Μ. Μπαρδάνης

Το Ελαφρύ Δυναμικό Πενετρόμετρο και η Χρήση του στη Γεωτεχνική Έρευνα Οδοστρωμάτων και Λοιπών Έργων 1:45μμ

Μ. Μπαρδάνης, Χρ. Στρατάκος

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ 2:00μμ

3η Συνεδρία: Ειδικά Θέματα - Πραγματικά Περιστατικά

Προεδρείο: Α. Ρίτσος, Χρ. Στρατάκος

Ιδιαιτερότητες στη Μελέτη, Αξιολόγηση και Διαχείριση Οδοστρωμάτων Αεροδρομίων 3:00μμ

Γ. Χαρωνίτης

Αξιοποίηση Διεθνούς και Ελληνικής Εμπειρίας στο Σχεδιασμό Δύσκαμπτων Οδοστρωμάτων 3:20μμ

Γ. Χαρωνίτης

Ενίσχυση Στρώσεων Οδοστρωσίας και Στρώσεων Έδρασης Οδοστρωμάτων με Γεωσυνθετικά Υλικά 3:40μμ

Χρ. Στρατάκος, Α. Δρουδάκης

Η Χρήση Γεωσυνθετικών στην Ενίσχυση των Εργοταξιακών Δρόμων Πρόσβασης 4:00μμ

Α. Δρουδάκης

Εργαστηριακή Διερεύνηση και Εκτίμηση Χαρακτηριστικών Συμπύκνωσης Εδαφών Ενισχυμένων με Ίνες 4:20μμ

Ε. Ευαγγέλου, Ι. Μάρκου, Α. Χριστοφόρου

Δρόμοι κάτω από Αεροδρόμια: Ένα Πραγματικό Περιστατικό από τον Διεθνή Αερολιμένα «Διαγόρας» της Ρόδου και η Διερεύνηση του στο Πεδίο και στο Εργαστήριο 4:40μμ

Μ. Μπαρδάνης

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΗΜΕΡΙΔΑΣ 5:00μμ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
& ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

HELLENIC
SOCIETY
FOR SOIL
MECHANICS
& GEOTECHNICAL
ENGINEERING

