



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Εργ. Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων

ΟΜΙΛΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ: Γεωσυνθετικά Υλικά σε Έργα Πολιτικού Μηχανικού

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9:00 - 9:25 ΕΝΑΡΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Α. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ, Πρύτανης Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
Χ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής Δ.Π.Θ.
Α. ΕΛΕΝΑΣ, Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ.

1^ο ΜΕΡΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Προεδρείο: Α. Κολλιός, Ι. Μάρκου, Ε. Ευαγγέλου

9:25 - 9:40 **Εισαγωγική ομιλία – Είδη & Εφαρμογές Γεωσυνθετικών Υλικών.**

Α. ΚΟΛΛΙΟΣ, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
Πρόεδρος Συνδέσμου Γεωσυνθετικών Υλικών

9:40 - 10:00 **Εδάφη Ενισχυμένα με Γεωυφάσματα – Μηχανική Συμπεριφορά και Αλληλεπίδραση Υλικών.**

Ι. ΜΑΡΚΟΥ, Αναπληρωτής Καθηγητής Δ.Π.Θ.

10:00 - 10:20 **Ανάλυση & Σχεδιασμός Οπλισμένων Επιχωμάτων: μεθοδολογία, εφαρμογή και κρίσιμες παράμετροι.**

Ν. ΚΛΗΜΗΣ, Αναπληρωτής Καθηγητής Δ.Π.Θ.

10:20 - 10:40 **Πιθανοτική ανάλυση τοίχων αντιστήριξης οπλισμένης γης.**

Ι. ΖΕΥΓΩΛΗΣ, Επίκουρος Καθηγητής Δ.Π.Θ.

10:40 - 11:00 **Η χρήση των Γεωσυνθετικών υλικών σε Γεωπεριβαλλοντικά έργα – Η περίπτωση των ΧΑΔΑ.**

Ν. ΤΣΑΤΣΟΣ, Πολιτικός Μηχανικός MSc, ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε.

11:00 – 11:20 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

2^ο ΜΕΡΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Προεδρείο: Ι. Φίκιρης, Α. Ρίτσος, Α. Δρουδάκης

11:20 - 11:40 **Στεγάνωση Φραγμάτων βαρύτητας με γεωσυνθετικά υλικά.**

Ν. ΜΟΥΤΑΦΗΣ, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

11:40 - 12:00 **Χρήση των Γεωσυνθετικών σε ΧΥΤΑ.**

Α. ΔΡΟΥΔΑΚΗΣ, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ

12:00 - 12:20 **Σχεδιασμός Οδοστρωμάτων με Χρήση Γεωσυνθετικών Υλικών.**

Σ. ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗ, Πολιτικός Μηχανικός, ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ

12:20 - 12:40 **Εφαρμογές γεωσυνθετικών υλικών σε τάπητες ασφαλτικού σκυροδέματος.**

Χ. ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ, Πολιτικός Μηχανικός MSc, NAMA LAB Α.Ε.

12:40 – 13:00 **Καινοτομίες με χρήση γεωσυνθετικών υλικών - Κλείσιμο Ημερίδας.**

Ι. ΦΙΚΙΡΗΣ, Πολιτικός Μηχανικός MSc, ΕΔΑΦΟΣ Α.Ε., Αντιπρόεδρος Συνδέσμου Γεωσυνθετικών Υλικών

13:00 - 13:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ «ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ»



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Εργ. Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων

ΟΜΙΛΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ: Γεωσυνθετικά Υλικά σε Έργα Πολιτικού Μηχανικού

ΕΠΙΣΚΕΨΗ

14:00 – 16:00: ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
«ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ» – ΜΑΓΙΚΟ ΞΑΝΘΗΣ

Γενικός συντονιστής Επίσκεψης: **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ**

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΕΙΝΑΙ Η ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

www.igs-greece.gr

Γενικός συντονιστής Ημερίδας: **Ι. ΜΑΡΚΟΥ**

