

Ημερίδα

Πρόληψη - Διαχείριση των Φυσικών Καταστροφών. Ο ρόλος του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού

Ημερομηνία:	Τρίτη 11 Δεκεμβρίου 2007
Τόπος Διεξαγωγής:	Αίθουσα Τελετών Κτιρίου Διοίκησης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
Διοργανωτές:	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού Ε.Μ.Π.

Πρόγραμμα

08:00 – 08:30 Προσέλευση - Εγγραφή
08:30 – 09:00 Καλωσόρισμα – Χαιρετισμοί

A. Φυσικές Καταστροφές

(Προεδρείο: Κ. Αναγνωστόπουλος, Π. Καραϊσκος, Γ. Τσακίρης)

09:00 – 09:20	Συστημική Προσέγγιση στην Ανάλυση των Φυσικών Κινδύνων και των Φυσικών Καταστροφών	Γ. Τσακίρης
09:20 – 09:40	Ο Κίνδυνος των Κατολισθήσεων και η Διαχείρισή του με Μεθόδους Γεωπληροφορικής	Μ. Σακελλαρίου
09:40 – 10:00	Φυσικές Καταστροφές και Παράκτια Ζώνη	Ε. Δουκάκης
10:00 – 10:20	Διαστημική Τεχνολογία RADAR (InSAR) και Φυσικές Καταστροφές	Β.Μασσίνας, Δ.Παραδείσης

B. Υποδομές και Προληπτικός Σχεδιασμός

(Προεδρείο: Γ. Δημητρίου, Μ. Σακελλαρίου, Ν. Σχιζοδήμου)

10:20 – 10:40	Τηλεπισκόπηση, Φωτοερμηνεία και Έμπειρα Συστήματα στην Πρόληψη και Διαχείριση των Φυσικών Καταστροφών	Δ. Αργιαλάς
10:40 – 11:00	Τα GIS στην Πρόληψη και Διαχείριση των Φυσικών Καταστροφών	Κ. Κουτσόπουλος-Γ. Φώτης
11:00 – 11:20	Ο Πολεοδομικός Σχεδιασμός και η Πρόληψη και Αντιμετώπιση των Φυσικών Κινδύνων (Σεισμοί, Πλημμύρες, Πυρκαγιές)	Α. Σιόλας - Δ. Περπερίδου
11:20 – 11:40	Κτηματολόγιο	Ι. Πρέσβελος
11:40 – 12:00	Μητρώα Υπουργείου Γεωργίας	Α. Τσάκας-Ν. Σχιζοδήμου
12:00 – 12:30	Διάλειμμα – Ελαφρύ Γεύμα	

Γ. Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών

(Προεδρείο: Θ. Πρέσβελος, Ε. Δουκάκης, Δ. Περπερίδου)

12:30 – 12:50	Προσομοίωση και Διαχείριση Παράκτιων Υδροφορέων	Α. Μαντόγλου
12:50 – 13:10	Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Κρίσεων και Μελέτη Περίπτωσης Πυρκαγιών	Β. Βεσκούκης
13:10 – 13:30	Σχεδιασμός Διαδρομών Εκκένωσης και Ανακατασκευής Μεταφορικών Δικτύων μετά από Φυσικές Καταστροφές Μεγάλης Κλίμακας	Π. Βυθούλακας

13:30 – 13:50	Ανάλυση Σεναρίων για τη Διαχείριση Κινδύνου στην περιοχή του Βεζούβιου - Νάπολη	Μ. Γιαουτζή-Α. Στρατηγέα
13:50 – 14:10	Οι Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ως Εργαλείο Πρόληψης των Φυσικών Καταστροφών	Μ. Λάμπρου- Α. Λέκκα
14:10 – 14:30	Χωρικές και Δομικές Επιπτώσεις των Σεισμών στην Πόλη. Η περίπτωση της Αθήνας	Κ. Δημόπουλος-Κ. Τίγκα- Ι. Σαγιάς
14:30 – 14:50	Συστήματα Διαχείρισης Καταστροφών – Το σύστημα Synarma	Ι. Παπαδοπούλου- Β.Γρηγοριάδης
14:50 – 15:10	Η αναδάσωση μετά τις πυρκαγιές: Καθεστώς-πρακτικές-συνέπειες	Ν. Ζαχαριάς
15:10 – 15:30	Φυσικές καταστροφές-Πολιτική Προστασία-Εθελοντισμός και ο ρόλος του ATM	Ι. Πάτας

Δ. Στρογγυλό Τραπέζι (Με την ολοκλήρωση των εισηγήσεων)

Οργανωτική Επιτροπή:

- Κ. Αναγνωστόπουλος (Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ)
- Ι. Πρέσβελος (Αντιπρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ)
- Γ. Δημητρίου (Γεν. Γραμματέας ΠΣΔΑΤΜ)
- Θ. Πρέσβελος (Μέλος ΕΕ ΑΤΜ ΤΕΕ)
- Γ. Τσακίρης (Καθηγητής ΣΑΤΜ ΕΜΠ)
- Μ. Σακελλαρίου (Αν. Καθηγητής ΣΑΤΜ ΕΜΠ)
- Ε. Δουκάκης (Αν. Καθηγητής ΕΜΠ)
- Π. Καραϊσκος (Μέλος ΔΣ ΠΣΔΑΤΜ)
- Ν. Σχιζοδήμου (Μέλος ΔΣ ΠΣΔΑΤΜ)
- Α. Βαζούρας (Μέλος ΔΣ ΠΣΔΑΤΜ)
- Δ. Περπερίδου (Αν. Μέλος ΔΣ ΠΣΔΑΤΜ)
- Χ. Βάββα (Γραμματειακή υποστήριξη)
- Α. Βάρσου (Γραμματειακή υποστήριξη)
- Ε. Στάθη (Γραμματειακή υποστήριξη)