

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ

Παρασκευή 3.2.2023 ώρα 10:00, ΤΕΕ-ΤΑΚ (Πρεβελάκη & Γρεβενών, 1^{ος} όροφος)
Συντονισμός: Γ.-Φοίβος Σαργέντης

■ 10.00 - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

■ 10.15-11.15 - Α' ΜΕΡΟΣ

- Αναζητώντας την κλιματική κρίση στην Ελλάδα, την Ευρώπη και τη Γη • Δ. Κουτσογιάννης (Web), Καθηγητής -Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ
- Ο πλημμυρικός κίνδυνος στην ιστορία • Ν. Μαμάσης, Καθηγητής - Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ
- Ο πλημμυρικός κίνδυνος στην Κρήτη • Δρ. Μ. Κριτωτάκης, Διευθυντής - Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Κρήτης
- Εργαλεία ανοιχτού κώδικα για τη διαχείριση χωρο-χρονικής υδρολογικής πληροφορίας • Εμ. Βαρουχάκης, Επίκουρος Καθηγητής - Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης

■ 11.15-11.30 - ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

■ 11.30-12.30 - Β' ΜΕΡΟΣ

- Χαιρετισμός - Εισαγωγή • Χ. Κοντοές (Web) , Διευθυντής Ερευνών - Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
- Παρουσίαση της μεθοδολογίας για την εκτίμηση του πλημμυρικού κινδύνου και της διαδικτυακής πλατφόρμας για την Περιφέρεια Αττικής • Σ. Σιγούρου , Ρ. Ιωαννίδης, Π. Δημητριάδης - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ΕΜΠ
- Επιχειρησιακό σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης, παρακολούθησης και χαρτογράφησης πλημμυρών FloodHub • Α. Τσούνη (Web) - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

■ 12.30-13.00 - ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΗΜΕΡΙΔΑΣ

ΕΜΔΥΔΑΣ ΑΚ ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ