



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE

**ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ**



**Τρίτη 23 Οκτωβρίου 2018  
Ώρα Έναρξης 10:00  
Αμφιθέατρο Α4 - Κτήριο Α  
Πανεπιστημιούπολη Κιρμεριών**

# ΗΜΕΡΙΔΑ:

## «Στρατηγικές Διαχείρισης Υδρομετεωρολογικών Καταστροφών»

Τρίτη 23 Οκτωβρίου 2018

Αμφιθέατρο τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστημιούπολη,  
Ξάνθη

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

| Ώρα                                            | Τίτλος                                                                                                    | Ομιλητής                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b><i>A' Μέρος Προσέλευση-Χαιρετισμοί</i></b>  |                                                                                                           |                                          |
| 09:30-10:00                                    | Προσέλευση – Εγγραφές                                                                                     |                                          |
| 10:00-10:10                                    | Χαιρετισμός                                                                                               | Πρύτανης/Αντιπρύτανης<br>Δ.Π.Θ.          |
| 10:10-10:20                                    | Χαιρετισμός                                                                                               | Κοσμήτορας<br>Πολυτεχνικής Σχολής        |
| 10:20-10:30                                    | Χαιρετισμός                                                                                               | Πρόεδρος Τμήματος<br>Πολιτικών Μηχανικών |
| <b><i>B' Μέρος – Επιστημονικές Ομιλίες</i></b> |                                                                                                           |                                          |
| 10:30-10:50                                    | Υδρομετεωρολογική εκτίμηση<br>- πρόγνωση με χρήση νέων<br>τεχνολογικών προσεγγίσεων<br>– Διεθνής εμπειρία | Μπαλτάς Ευάγγελος,<br>Ε.Μ.Π.             |
| 10:50-11:10                                    | Προληπτικός σχεδιασμός<br>αντιμετώπισης φυσικών<br>κίνδυνων                                               | Τσακίρης Γεώργιος,<br>Ε.Μ.Π.             |
| 11:10-11:30                                    | Διαχείριση Πλημμυρικής<br>Διακινδύνευσης σε συνθήκες<br>Κλιματικής Αλλαγής                                | Πρίνος Παναγιώτης,<br>Α.Π.Θ.             |
| 11:30-11:50                                    | Προσδιορισμός της<br>κατολισθητικής<br>επικινδυνότητας περιοχών σε<br>περιφερειακή και τοπική<br>κλίμακα  | Κλήμης Νικόλαος,<br>Δ.Π.Θ.               |

|             |                                                                                                                                       |                                                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 11:50-12:10 | Επαυξημένη Πραγματικότητα και Ενεργός Έλεγχος Πλημμυρών (Augmented Reality and Active Flood Control)                                  | Katorpodis Nikolaos, University of Michigan                |
| 12:10-12:30 | Ανάπτυξη διαχειριστικού μοντέλου τύπου win-win μείωσης πλημμυρών και μεγιστοποίησης παραγόμενης ενέργειας στον διακρατικό ποταμό Άρδα | Αγγελίδης Παναγιώτης, Δ.Π.Θ.                               |
| 12:30-13:00 | <b>Διάλειμμα για καφέ</b>                                                                                                             |                                                            |
| 13:00-13:20 | Vulnerability assessment of buildings subject to torrential hazards - vulnerability curves                                            | Fuchs Sven, Universität für Bodenkultur, Wien              |
| 13:20-13:40 | Indicators for vulnerability assessment - towards the improvement of the resilience of buildings                                      | Παπαθωμά – Koehle Μαρία, Universität für Bodenkultur, Wien |
| 13:40-14:00 | Σχεδιασμός και Διαχείριση Κινδύνου Πλημμύρας σε Αστικές Περιοχές                                                                      | Λουκάς Αθανάσιος, Α.Π.Θ.                                   |
| 14:00-14:20 | ODYSSEA: Ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης και πρόγνωσης θαλάσσιων συνθηκών για την Μεσόγειο                                        | Συλαίος Γεώργιος, Ζωΐδου Μαρία, Δ.Π.Θ.                     |
| 14:20-14:40 | Σχεδίαση υδρο - μετεωρολογικών μετρητικών συστημάτων                                                                                  | Κουβάς Δημήτριος, SCIENTACT AE                             |
| 14:40-15:00 | <b>Ερωτήσεις – Συζήτηση</b>                                                                                                           |                                                            |

# ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
**SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS**



**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
ΘΡΑΚΗΣ**

**ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΙΑ**



## SCIENTACT

ENVIRONMENTAL & LABORATORY INSTRUMENTS

[scientact@scientact.com.gr](mailto:scientact@scientact.com.gr)

**ΥΦ** υδροφίλη α.ε.

ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ