

ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΘΕΜΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ - ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Αμφιθέατρο των ΠΡΟΚΑΤ
Πολυτεχνική Σχολή -Βασ. Σοφίας 12 Ξάνθη
Παρασκευή 20 Νοεμβρίου 2015

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00-10:30	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ
10:30-10:50	Χαιρετισμοί
	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ
10:50-11:10	Η σεισμολογική έρευνα στην Ελλάδα: σύγχρονες τάσεις και κοινωνικές απαιτήσεις – συμβολή του έργου <i>Αναστασία Κυρατζή, Καθηγήτρια Σεισμολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
11:10-11:30	Χαρακτηρισμός εδαφικών συνθηκών στην Ελλάδα <i>Νικόλαος Κλήμης, Αν. Καθ. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i>
11:30-11:50	Συμβολή της γεωφυσικής έρευνας στην κατηγοριοποίηση των εδαφικών συνθηκών – τεκμηρίωση <i>Νικόλαος Θεοδουλίδης, Ερευνητής Α, Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών</i>
11:50-12:20	Διάλειμμα - Καφές
	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β – ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ Ξάνθη-Έδεσσα-Γρεβενά
12:20-12:40	Επιφανειακή γεωλογία και η συμβολή της στην κατηγοριοποίηση των εδαφικών συνθηκών <i>Αλέξανδρος Χατζηπέτρος, Επ. Καθ. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
12:40-13:20	Πιθανολογική εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας και αναμενόμενες σεισμικές κινήσεις από σενάρια σεισμών <i>Ζαφειρία Ρουμελιώτη, Δρ Σεισμολόγος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
13:20-13:40	Εδαφική απόκριση και ενίσχυση του σεισμικού κραδασμού στην πόλη της Ξάνθης <i>Νικόλαος Κλήμης, Αν. Καθ. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i>
13:40-14:00	Προσδιορισμός της εδαφικής ενίσχυσης και των παραμέτρων της ισχυρής εδαφικής κίνησης στις πόλεις της Έδεσσας και των Γρεβενών <i>Κωνσταντία Μάκρας, Ερευνητής Β, Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών</i>
14:00-14:20	WebGIS και ανοικτά δεδομένα <i>Γιώργος Παπαθανασίου, Δρ Τεχνικής Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
14:20-14:30	Συζήτηση - συμπεράσματα

Πληροφορίες: Αν. Καθ. Ν. Κλήμης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τηλ: 25410-79644 email: nklimis@civil.duth.gr
Στους συμμετέχοντες θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης