

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1<sup>ης</sup> ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ

Τετάρτη, 25 Ιανουαρίου 2012

ΤΟΠΟΣ: Αμφιθέατρο «Ιωάννης Δρακόπουλος», ΕΚΠΑ, Πανεπιστημίου 30, Αθήνα

09:00 – 09:30 Χαιρετισμοί Φορέων

09:30-11:30 Ενότητα: Έρευνα – χαρτογράφηση της τεκτονικής παραμόρφωσης στο  
Ελληνικό τόξο

Προεδρείο: Καθ. Δ. ΠΑΡΑΔΕΙΣΗΣ

**ENGLAND, P.** (Παν. Οξφόρδης): A Century of Tectonic Geodesy in Greece

**ΓΑΛΑΝΗΣ, Ι.** (ΕΜΠ): Η εμπειρία 50 χρόνων στο πεδίο της Τεκτονικής Γεωδαισίας

**ΓΚΑΝΑΣ, Α.** (ΕΑΑ): Ανάλυση χρονοσειρών και εκτίμηση τεκτονικών ταχυτήτων από δεδομένα μόνιμων σταθμών GPS (2007-2011) στην Κεντρική – Δυτική Ελλάδα.

**ΣΑΚΚΑΣ, Β.** (ΕΚΠΑ): Διαφορικές Μετρήσεις GPS και Συμβολομετρία Σταθερών Ανακλαστήρων στην Μελέτη Εδαφικής Παραμόρφωσης Κεφαλληνίας και Ζακύνθου

**ΒΛΑΧΟΥ, Κ.** (ΕΚΠΑ): Διαφορικές Μετρήσεις GPS στην Περιοχή του Πατραϊκού Κόλπου

**ΓΙΑΝΝΙΟΥ, Μ.** (ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ): Παρακολούθηση τεκτονικών παραμορφώσεων μέσω του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού HEPOS

### Διάλειμμα 11:30 - 11:45

11:45-13:45 Ενότητα: Χρήση δεδομένων GPS σε πραγματικό χρόνο - Εφαρμογές στον  
σχεδιασμό και προστασία

Προεδρείο: Καθ. Σ. ΜΕΡΤΙΚΑΣ

**ΣΤΕΙΡΟΣ, Ε.** (ΠΑΤΡΑ): Μέτρηση, ανάλυση και ερμηνεία μόνιμων και δυναμικών σεισμικών, τεκτονικών και ηφαιστειακών κινήσεων του εδάφους με γεωδαιτική μεθοδολογία

**ΠΙΚΡΙΔΑΣ, Χ.** (ΑΠΘ): Γεωδαιτικές μέθοδοι ελέγχου των μικρομετακινήσεων του γήινου φλοιού με χρήση δεδομένων μόνιμων σταθμών GNSS

**ΓΚΑΝΑΣ, Α.** (ΕΑΑ): Γεωδυναμική εφαρμογή της μεθόδου PPP σε δεδομένα 1-s μόνιμων σταθμών GNSS στο Ιόνιο πέλαγος.

**ΠΑΡΑΔΕΙΣΗΣ, Δ.** (ΕΜΠ): Evaluation of Santorini's recent activity via a comparison of space and terrestrial geodetic techniques; Preliminary results.

**PARKS, M** (Παν. Οξφόρδης): Renewed activity beneath Nea Kameni, Santorini volcano (Greece), identified from InSAR analysis and soil gas CO<sub>2</sub> flux measurements

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ.** (ΕΑΑ): Ανασκόπηση αποτελεσμάτων και μελλοντικές προοπτικές της εφαρμογής τεκτονικής γεωδαισίας στην Ελλάδα

### Διάλειμμα 13:45 - 14:00

14:00 – 15:20 Ενότητα: Εξελίξεις σε θέματα GNSS στον Ελλαδικό Χώρο  
Προεδρείο: Καθ. Ε. ΛΑΓΙΟΣ

**ΜΕΡΤΙΚΑΣ, Σ.** (ΜΟΠ-ΚΡΗΤΗ): Το δίκτυο μόνιμων γεωδαιτικών σταθμών GNSS στην Δ. Κρήτη

**ΑΜΠΙΑΤΖΙΔΗΣ, Δ.** (ΑΠΘ): Η ανάγκη υλοποίησης ενός Βέλτιστου Γεωδαιτικού Συστήματος Αναφοράς στον Ελλαδικό χώρο: Ανοιχτά ζητήματα και προτάσεις

**ΣΚΑΣΣΗΣ, Ε.** (ΜΕΤΡΙΚΑ): SmartNet Greece

**ΝΤΕΡΜΑΡΗΣ Α.** (IQSOFT): Παρακολούθηση Κατολίσθησης περιοχής Μουζακαίων Δήμου Ιωαννιτών

## **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Δρ Α. ΓΚΑΝΑΣ**, Γεωλόγος, Κύριος Ερευνητής ΓΕΙΝ/ΕΑΑ, Μέλος ΔΣ ΟΑΣΠ

**Δρ Σ. ΛΑΛΕΧΟΣ**, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Τμ. Σεισμοτεκτονικής ΟΑΣΠ

**Μ. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ**, Γεωλόγος ΟΑΣΠ, Τμ. Σεισμοτεκτονικής

**Β. ΑΒΡΑΜΕΑ**, Γεωλόγος MSc, ΟΑΣΠ, Τμ. Σεισμοτεκτονικής