

Πρόσκληση σε ημερίδα στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος ModernGravNet

Η ερευνητική ομάδα του προγράμματος *ModernGravNet* σας προσκαλεί στην ημερίδα με θέμα:

“Εκσυγχρονισμός του Ελληνικού Δικτύου Βαρύτητας”

Αντικείμενο της ημερίδας αποτελεί το κρατικό δίκτυο βαρύτητας, το οποίο αποτελεί τη βάση για την υλοποίηση γεωδαιτικών και γεωφυσικών εργασιών, που συνδέονται με το πεδίο βαρύτητας της Γης. Η ραγδαία αύξηση της χρήσης δεκτών GNSS τις τελευταίες δεκαετίες προσδίδει στο δίκτυο ιδιαίτερη σημασία. Ο εμπλουτισμός του δικτύου με νέες μετρήσεις βαρύτητας συμβάλλει στον προσδιορισμό αξιόπιστων υψομέτρων του γεωειδούς, τα οποία σε συνδυασμό με γεωμετρικά υψόμετρα από δέκτες GNSS οδηγούν στον υπολογισμό υψηλής ακρίβειας ορθομετρικών υψομέτρων.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά την Πέμπτη 22 Δεκεμβρίου και ώρα 18:00.

Το **πρόγραμμα** της ημερίδας έχει ως ακολούθως:

- Χαιρετισμός – Το Παγκόσμιο Σύστημα Αναφοράς Υψομέτρων
Βέργος Γ., Καθηγητής ΑΠΘ, Διευθυντής Τομέα Γεωδαισίας και Τοπογραφίας Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

- Αξιολόγηση του Ελληνικού Δικτύου Βαρύτητας
Ανδριτσάνος Β., Αν. Καθηγητής ΠΑΔΑ, μέλος της ερευνητικής ομάδας ModernGravNet

- Αξιολόγηση υψομέτρων του Ελληνικού Κατακόρυφου Δικτύου και Παγκόσμιων Μοντέλων Υψών σε πλοτικές περιοχές
Νατσιόπουλος Δ., Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, μέλος της ερευνητικής ομάδας ModernGravNet

- Γεωειδές και Ελληνικό Κατακόρυφο Δίκτυο
Γρηγοριάδης Β., Αν. Καθηγητής ΑΠΘ, επιστημονικά υπεύθυνος του ModernGravNet

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας Zoom και η σύνδεση μπορεί να γίνει ακολουθώντας τον παρακάτω **σύνδεσμο**:

<https://authgr.zoom.us/j/97519281926>

Η συμμετοχή σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα.

Η Ερευνητική Ομάδα του ModernGravNet

Το ερευνητικό έργο ModernGravNet υποστηρίχτηκε από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (Αριθμός Έργου:1550)