





Εργασία
από τον
κύριο
και επίκουρο
καθηγητή

Δράση: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, υπόεργο 34

Αξιολόγηση υψομετρικής πληροφορίας χωροταξικού και τριγωνομετρικού δικτύου της Ελλάδας στο πλαίσιο της ενοποίησης των Ευρωπαϊκών συστημάτων αναφοράς και ελέγχου: Εφαρμογή στους Νομούς Αττικής και Θεσσαλονίκης.

Επιστημονικός Υπεύθυνος
B. Παγούνης, Αναπλ. Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

<p>Μέλη ΚΕΟ Γ. Βέργος, Επίκ. Καθηγητής, ΤΑΤΜ-ΑΙΘ Μ. Γιαννίου, Επίκ. Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας Η. Τζιβός, Καθηγητής, ΤΑΤΜ-ΑΙΘ G. Fotoulas, Assoc. Professor, Queen's University of Canada</p>	<p>Μέλη ΟΕΣ B. Ανδριτσάνος, Επίκ. Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας O. Αραμπιτζή, Επίκ. Καθηγήτρια, Σ.ΑΤΜ-ΕΜΠ B. Γρηγοριάδης, Διευθυντής, ΤΑΤΜ-ΑΙΘ E. Ζαχαρής, ΕΠΙΘ, Σ.ΑΤΜ-ΕΜΠ Δ. Αναστασίου, ΥΑ, Σ.ΑΤΜ-ΕΜΠ Α. Κατσαδούρου, Μετ.ε., ΤΑΤΜ-ΑΙΘ E. Κολιβιάκη, Μετ.ε., ΤΑΤΜ-ΑΙΘ Δ. Γκαϊφύλλια, Μετ.ε., Τμ. Εφαρμογών Χωροταξίας Πανεπιστημίου Θ. Κουτσούμης, Τεχν. Τμ. Τοπογραφίας, ΤΕΙ Αθήνας Σ. Παλασκορασάς, Τεχν. Τμ. Τοπογραφίας, ΤΕΙ Αθήνας</p>
--	---

**Αποχές του Γεωειδούς από το παγκόσμιο γεωδυναμικό μοντέλο
συνδυασμού EIGEN-6C4**
για την περιοχή της Θεσσαλονίκης

Βαθμός και τάξη αντίστροφης: 2190.
Ελλειψοειδές αναφοράς: WGS84.
Σύστημα υπολογισμού των παραλλοκών: tide-free.

Στον υπολογισμό έχει ληφθεί υπόψη η σφαιρική μηδενική τάξη του γεωειδούς N_0 .

Ισοδιάσταση: 0.2m	Προβολή: Κυλινδρική Ισαπέχουσα
Κλίμακα: 1:200000	Ημερομηνία: Ιούλιος 2015

Λογισμικό: Generic Mapping Tools (GMT), έκδοση 4.5.7
Σταθία υποβάθρου: Global Multi-Resolution Topography Data Synthesis (GMRT), έκδοση 2.7
Στοιχεία αχρονισμού: Global Self-consistent, Hierarchical, High-resolution Geography Database (GSHHG), έκδοση 2.2.0
Όρια νομών: Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ), 2001

