

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Διαχρονικές Διορθώσεις Συντεταγμένων του Ελληνικού Γεωδαιτικού Συστήματος Αναφοράς

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Τσακίρη Μαρία

Έναρξη – Λήξη: 12 μήνες

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: Ελληνικό Κτηματολόγιο

Ιστοσελίδα:

Περιγραφή: Αντικείμενο του έργου είναι η αξιολόγηση της διαδικασίας μετατροπής συντεταγμένων μεταξύ της περιόδου 1990 έως 2007 που οι εργασίες του Κτηματολογίου έγιναν στο ΕΓΣΑ87 (original), δηλαδή με τις συντεταγμένες του τριγωνομετρικού δικτύου της ΓΥΣ, και της περιόδου 2008 ως σήμερα που χρησιμοποιούνται και οι διορθώσεις των συντεταγμένων αυτών με βάση τις διορθώσεις του κανάβου μετασχηματισμού. Συγκεκριμένα θα διερευνηθεί η υφιστάμενη διαδικασία μετατροπής συντεταγμένων από τη μια περίοδο στην άλλη αλλά και η δυνατότητα απλούστευσης της μετατροπής αυτής, μέσω καμπυλών διόρθωσης ή με αντίστοιχες μορφές. Στόχος είναι η απλούστευση (ειδικά για πολίτες ιδιώτες που δεν έχουν ιδιαίτερες τεχνικές γνώσεις) της μετατροπής συντεταγμένων των δυο περιόδων, ενώ η διαδικασία θα είναι εφαρμόσιμη και σε νέο ΕΓΣΑ.