

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Λεκτορας Ε.Μ.Π. Τμήμα Τοπογράφων Μηχανικών

Σεράφη 28-30, Τ.Κ. 104 45 Αθήνα
τηλ. : 210-8319985 210-8329503 210-7722729
e mail: gegeorgo@central.ntua.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Δίπλωμα Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού Ε.Μ.Π.
- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Ε.Μ.Π.
- **2001** Διδάκτορας Μηχανικός Ε.Μ.Π.
- **2004** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Δ.Π.Μ.Σ. Μεταλλειολόγων Μεταλλουργών Μηχανικών – Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων» .

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:

Μελέτη των παραμορφώσεων περιορισμένου πεδίου. Συγκεκριμένα, μελέτη της κινηματικής συμπεριφοράς των κατασκευών, των μνημείων και των τμημάτων του εδάφους, οφειλόμενη στις φυσικές δράσεις (π.χ. σεισμός, φυσικά φαινόμενα) και σε ανθρώπινες δράσεις (π.χ. υπόγεια έργα).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ:

Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων ανά εξάμηνο και σχολή ως εξής:

- Γεωδαισία Ι (1^ο εξ. Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών)
- Γεωδαισία ΙΙ (3^ο εξ. Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών)
- Γεωδαισία ΙΙΙ (4^ο εξ. Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών)
- Τεχνική Γεωδαισία (9^ο εξ. Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών)
- Γεωδαισία (3^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών)
- Γεωδαιτικές Εφαρμογές (4^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών)
- Προχωρημένες Μέθοδοι Τεχνικής & Βιομηχανικής Γεωδαισίας (ΔΠΜΣ Γεωπληροφορικής Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών)

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

1. The use of geodetic methodology in Precast Concrete Building Assembling. (Με Ε. Χ. Τελειώνη 1st FIG International Symposium on Engineering Surveys for Construction Works and Structural Engineering, 28 June – 1 July 2004, The University of Nottingham, UK).
2. Investigation of a building's response in tunnel excavation. (International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Geodetic Roles, 17-19 March 2005, Jaén Spain).
3. Response of a Stadium to the 1999 Athens Earthquake (Survey Review, 43, 323 pp. 590-597, October 2011).
4. Approximation of the Curvature of the Parthenon Stylobate using Least Squares Techniques (Με Ε. Τελειώνη, Journal of Surveying Engineering, SUENG-228R1 August 2012).
5. The Contribution of Laser Scanning Technology in the Estimation of Ancient Greek Monuments' Deformations (Με Ε. Τελειώνη, υπό δημοσίευση στο Survey Review).