

Ερευνητική Μονάδα

Γεωδαισίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

- **Διευθυντής: Ανδρονίκη Τσουχλαράκη**
Τηλέφωνο: 28210 37787 **Fax:** 28210 37887
E-Mail: niki.tsouchlaraki@enveng.tuc.gr

- **Προσωπικό:**

Όνοματεπώνυμο	Ειδικότητα	E-MAIL
Κουργιαλάς Νεκτάριος	Γεωπόνος, PhD	nektarios.kourgialas@enveng.tuc.gr
Γιαννοπούλου Στέλλα	Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, MSc	stegian@teemail.gr

- **Ερευνητικές Δραστηριότητες**

Η Ερευνητική Μονάδα Γεωδαισίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ιδρύθηκε τον Σεπτέμβριο του 2006, με κύριο στόχο τη διδασκαλία και τη διεξαγωγή έρευνας σε θέματα που σχετίζονται με:

- Την αποτύπωση και σχεδίαση τμημάτων της Φυσικής Γήινης Επιφάνειας με σύγχρονα γεωδαιτικά όργανα και χρήση κατάλληλου λογισμικού.
- Την εισαγωγή και χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και την σχεδίαση εφαρμογών σε περιβαλλοντικά θέματα.

- **Εργαστηριακή υποδομή**

1)3 Γεωδαιτικοί Σταθμοί με τα παρελκόμενά τους, 2)2 χωροβάτες με τα παρελκόμενά τους, 3)10 μετροταινίες, 4)7 GPS, 5)3 φορητοί υπολογιστές, 6)2 Η/Υ, 7)2 πολυμηχανήματα, 8)1 plotter, 9)1 scanner, 10)2 εκτυπωτές.

- **Ερευνητικά προγράμματα**

1. Ιούλ. 2008 - Οκτ. 2011 «Ανάπτυξη δεικτών για την καταγραφή της περιβαλλοντικής ποιότητας στις οδούς των πόλεων με χρήση GIS-GPS» Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας 2008, Πολυτεχνείο Κρήτης, ως Επιστημονική Υπεύθυνη.