

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## Προσωπικές πληροφορίες

Όνοματεπώνυμο:	Μερόπη Μανατάκη
Ημερομηνία γέννησης:	29/05/1986
Διεύθυνση κατοικίας:	Κωνσταντινουπόλεως 273, Κουνουπιδιανά, Χανιά Τ.Κ 73100
Τηλέφωνα επικοινωνίας:	6974245886
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	mmanataki@gmail.com
Οικογενειακή κατάσταση:	Άγαμη

## Σπουδές

2011:	Εισαγωγή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών "Γεωτεχνολογία & Περιβάλλον" του τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης (Τελειόφοιτη)
2011:	Πτυχίο Μηχανικού Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Βαθμός Πτυχίου: 7,35/10
2004:	Απολυτήριο Λυκείου 17,1/20

## Σημαντικές Εργασίες

Μεταπτυχιακή Διατριβή (Σε εξέλιξη)	"Ανάπτυξη μεθοδολογίας Εμπειρικής Μεθόδου Αποσύνθεσης Ρυθμών (EMD) σε περιβάλλον MATLAB για την επεξεργασία δεδομένων γεωραντάρ από διασκόπηση σε αρχαιολογικούς χώρους"
Διπλωματική εργασία:	"Συμβολή του γεωραντάρ στη χαρτογράφηση θαμμένων αρχαιοτήτων - Εφαρμογή στον αρχαιολογικό χώρο Απτέρας Ν.Χ"

## Πρακτική Εμπειρία

Ιούλιος 2010:	ΚΕ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων (γεωραντάρ) για ανίχνευση θεμελίων στην αρχαία Απτέρα, Πρακτική άσκηση
Ιούλιος 2008:	Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, Τμήμα Τεχνικής Γεωλογίας, Πρακτική άσκηση

---

## Δημοσιεύσεις

---

### Conference papers

N.S.Spanoudakis, M.Manatakis, V.Niniou-Kindeli, A.P. Vafidis "GPR Imaging at Aptera Archaeological Site" 6th Congress of Balkan Geophysical Society, 3-6 October 2011, Budapest (Hungary)  
<http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=54679>

---

## Υποτροφίες - Διακρίσεις

---

### Ιανουάριος 2013:

Μεταπτυχιακή Υποτροφία από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πολυτεχνείου Κρήτης για το χρονικό διάστημα από 01/01/2013 έως 30/06/2013

### Μάρτιος 2009:

Βράβευση με υποτροφία επίδοσης από το Πολυτεχνείο Κρήτης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008

### Μάιος 2008:

Βράβευση με υποτροφία επίδοσης από το Πολυτεχνείο Κρήτης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007

---

## Ξένες γλώσσες

---

### Αγγλικά

Certification of Proficiency in English, 2009

---

## Γνώσεις Η/Υ

---

### Λειτουργικά Συστήματα

Windows XP/Vista/7

### Εργαλεία:

Adobe Photoshop CS3/CS4/CS5 , Matlab 2012b,

---

## Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

---

Γεωφυσικές Μέθοδοι, Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), Γεωλογία

---

## Προσωπικά ενδιαφέροντα

---

Φωτογραφία ψηφιακή και αναλογική, Wudang Kung Fu, Qigong , Tai Chi, Μουσική