

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: Ψωμιάδης Εμμανουήλ
Όνομα Πατέρα/Μητέρας: Πολύκαρπος / Γαλάτεια
Διεύθυνση κατοικίας: Αριστείδου 9, Π. Φάληρο-Αθήνα, 17563
☎ κατοικίας/κινητό/εργασίας/fax: 2109826469/6974344382/2105294165/2105294161
E-mail: mpsomiadis@aua.gr, mpsomiadis@gmail.com
Blog : <http://mpsomiadis.wordpress.com/>
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά
Ημερομηνία & τόπος γέννησης: 29 Ιανουαρίου 1974, Αθήνα
Υποχρεώσεις στρατού: Ολοκληρωμένες

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

✓ **Τηλεπισκόπηση**

- Επεξεργασία δεδομένων από διαστημικά συστήματα παρακολούθησης της Γης
- Εμπειρία στην χρήση δεδομένων από διαστημικά συστήματα παρατήρησης της γης κυρίως σε εφαρμογές εκτίμησης και διαχείρισης των φυσικών καταστροφών, της γεωργίας, και των φυσικών πόρων
- Φωτοερμηνεία και παρακολούθηση διαχρονικών αλλαγών.

✓ **Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών**

- Συστήματα & Επιστήμη Γεωγραφικών Πληροφοριών
- Εφαρμοσμένη Γεωγραφία
- Μοντελοποίηση Φυσικών Καταστροφών
- Ψηφιακή Χαρτογραφία

✓ **Γεωμορφολογία,**

✓ **Διαχείριση Περιβάλλοντος**

✓ **Διαχείριση Υδρολογικών Λεκανών**

ΣΠΟΥΔΕΣ

- **Πτυχίο(BSc) 1997:** Γεωπόνου (Τομέας: Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Τμήμα: Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών).
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) 2001:** Διαχείριση Περιβάλλοντος (Τμήμα: Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- **Διδακτορικό δίπλωμα (PhD) 2010:** Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Γενικό τμήμα, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

- 2000:** Από το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** για την εκπόνηση της διδακτορικής μου διατριβής, (κατόπιν διενέργειας εξετάσεων).
- 1998:** Πέρασα επιτυχώς τις εξετάσεις του μεταπτυχιακού προγράμματος του τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων του Γ.Π.Α., *ως πρώτος μεταξύ των υποψηφίων*, επιλέγοντας της ειδίκευση "Διαχείριση Περιβάλλοντος".
- 1994-95 & 1995-1996:** Από το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** για την ακαδημαϊκή μου επίδοση, σε δύο ακαδημαϊκά έτη. Επίσης, βραβεύτηκα και με έπαινο επίδοσης, για τον 2^ο χρόνο.

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- 25/11-06/12: 2013** Παρακολούθηση του σεμιναρίου "Εκπαίδευση Εκπαιδευτών στην Ηλεκτρονική Μάθηση" που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (ΙΝΕΠ), στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ), διάρκειας 70 ωρών
- 10-11/2012:** Παρακολούθηση του σεμιναρίου "Εκπαίδευση Εκπαιδευτών" που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (ΙΝΕΠ), στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ), διάρκειας 100 ωρών
- 10/2007:** Παρακολούθηση των σεμιναρίων που διοργάνωσε η Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ», για το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης AGRO 2-1 & 2-2 και EUREPGAP.
- 10/2001:** Παρακολούθηση του 2^{ου} κύκλου σεμιναρίων επιμόρφωσης «Συντακτών Σχεδίων Βελτίωσης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων & Σχεδίων Δράσης για τους νέους αγρότες», που διοργανώθηκαν από το ΓΕΩΤΕΕ (διάρκεια 1 εβδομάδα).
- 10-12/1999:** Παρακολούθηση του προγράμματος συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης του ΟΑΕΔ με τίτλο "Ειδική Αποκατάσταση Μολυσμένων Περιβαλλοντικά Περιοχών", που πραγματοποιήθηκε στο κέντρο επαγγελματικής κατάρτισης "Human Capital Improvement S.A.", (Διάρκεια: 400 ώρες)
- 05/1999:** Εκπαιδευτικό σεμινάριο του G.I.S λογισμικού ArcView v. 3.1, στη Marathon Data Systems (Τριήμερο).
- 05/1999:** Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα "Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων" που πραγματοποιήθηκε στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών από το τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε από 19-31 Μαΐου (διάρκεια 60 ώρες-Πενθήμερο).
- 07-08/1997:** Πρακτική εξάσκηση 2 μηνών στο Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γεωπονικού Πανεπ. Αθηνών, στα πλαίσια της βασικής πρακτικής εξάσκησης του προπτυχιακού κύκλου. Το αντικείμενο της εκπαίδευσης αφορούσε την επεξεργασία δορυφορικών εικόνων και την χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (ILWIS).
- 07-08/1995 :** Πρακτική εξάσκηση 2 μηνών, στο κατάστημα γεωργικών φαρμάκων-λιπασμάτων του Γεωπόνου Ι. Σαμπαθιανάκη στο Ηράκλειο Κρήτης, στα πλαίσια της πρακτικής εξάσκησης του προπτυχιακού κύκλου. Το αντικείμενο της πρακτικής αφορούσε την εκμάθηση των τεχνικών και μεθόδων φυτοπροστασίας των καλλιεργειών αμπέλου και ελιάς από διάφορες ασθένειες.

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΕΣ

- 2013-σήμερα: Εισηγητής στο επιμορφωτικό σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, με τίτλο «Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης - Φωτοερμηνείας και Γεωχωρικών Δεδομένων στη Δημόσια Διοίκηση». Διδασκαλία μέχρι σήμερα 23 διήμερων σεμιναρίων, συνολικής διάρκειας 304 ωρών.
- 2002-σήμερα: Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων και του μαθήματος «Τηλεπισκόπηση», σε προπτυχιακά τμήματα (Φυτικής Παραγωγής και Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων), στο εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2005-σήμερα: Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων και του μαθήματος επιλογής «Τηλεπισκόπηση και GIS στα έργα υποδομής», στο μεταπτυχιακό τμήμα, του εργαστηρίου Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2011-2013: Εισηγητής στο επιμορφωτικό σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, με τίτλο «Αστικό

- και Περιαστικό Πράσινο». Διδασκαλία μέχρι σήμερα 5 ημερήσιων σεμιναρίων, συνολικής διάρκειας 35 ωρών
- 2011-2012: Εισηγητής στο επιμορφωτικό σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, με τίτλο «Εφαρμογή Του Ν.3882/2010 για την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (Οδηγία 2007/2/EK INSPIRE) – Κατάρτιση ΚΟ.Σ.Ε. (Κομβικών Σημείων Επαφής) Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων». Διδασκαλία 4 διήμερων σεμιναρίων, συνολικής διάρκειας 56 ωρών.
- 2012-2014 Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων και του μαθήματος επιλογής «Τηλεπισκόπηση», στο μεταπτυχιακό τμήμα Γεωπληροφορικής, του εργαστηρίου Πληροφορικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2009: Πραγματοποίηση δύο διήμερων σεμιναρίων Φωτοερμηνείας-Τηλεπισκόπησης στον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών
- 2007: Πραγματοποίηση δύο τριήμερων σεμιναρίων Φωτοερμηνείας-Τηλεπισκόπησης στον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών
- 2004: Διδασκαλία με αντικείμενο "Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης & GIS στο Περιβάλλον" στο τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, στα πλαίσια του μαθήματος «Τηλεπισκόπηση» των προπτυχιακών σπουδών, Ιανουάριος 2004, Αθήνα.
- 9/2002: Εισηγητής σε σεμινάριο με τίτλο: "Τηλεπισκόπηση-Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του Διατμηματικού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο: "Περιβαλλοντικές Επιστήμες", του Πανεπιστημίου Πατρών που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.
- 2/2002: Εισηγητής σε σεμινάριο επαγγελματικής κατάστασης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και Τηλεπισκόπηση στην διαχείριση περιβάλλοντος». Διάρκεια προγράμματος: 100 ώρες.
- 5/2000: Διδασκαλία με αντικείμενο: "Εφαρμογές στις Τηλεπισκόπησης σε θέματα Προστασίας του Περιβάλλοντος", η οποία πραγματοποιήθηκε στο τμήμα μεταπτυχιακών σπουδών «Περιβάλλοντος», του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (ΜΑΙCh).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΥΜΠΟΣΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- 1996- σήμερα:** Έχω λάβει μέρος σε περισσότερα από 30 Συνέδρια Ημερίδες, Συμπόσια και Συναντήσεις εργασίας και έχω πραγματοποιήσει ομιλίες ή παρουσιάσεις ερευνητικών εργασιών με αντικείμενα την Τηλεπισκόπηση, τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, το Περιβάλλον και άλλα Γεωεπιστημονικού ενδιαφέροντος θέματα.
- 2008** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Στις μελέτες και ερευνητικές εργασίες που έχω λάβει μέρος έως σήμερα, το αντικείμενο ενασχόλησής μου, αφορούσε θέματα Τηλεπισκόπησης και Φωτοερμηνείας, θέματα GIS, Περιβάλλοντος, Γεωμορφολογίας, Φυσικών καταστροφών και Υδρολογίας-Υδατικών πόρων.

Από τον Μάρτιο του 2008 διατέλεσα υπάλληλος του *Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών* με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου (ΠΕ Γεωπόνος-ΙΔΑΧ). Είχα τοποθετηθεί στο Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γενικού Τμήματος, ως Ερευνητικό προσωπικό και οι αρμοδιότητές μου αφορούν τη διδασκαλία μαθημάτων και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων στα μαθήματα: Τηλεπισκόπηση & G.I.S, καθώς επίσης και τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, μελέτες κλπ.

Από 01/06 έως 30/11, 2011, διατέλεσα υπάλληλος με απόσπαση για 6 μήνες στον *Οργανισμό Κτηματολογίου & Χαρτογραφίσεων Ελλάδας* του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής, στη Διεύθυνση Χαρτογραφίσεων, με αντικείμενα την Τηλεπισκόπηση και τα GIS και εφαρμογές τους.

Από τον Ιούνιο του 2014 εργάζομαι ως ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.ΔΙ.Π.) στο εργαστήριο Ορυκτολογίας & Γεωλογία και οι αρμοδιότητές μου αφορούν τη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων και θεωρίας των μαθημάτων Τηλεπισκόπηση και Γεωμορφολογία, καθώς επίσης και τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, μελέτες κλπ.

Αναλυτικότερα:

1. Συμμετοχή ως: Υπεύθυνος των Πακέτων Εργασίας 1, 2, 3, 6 και 8 του Υποέργου 1 του Έργου: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ-SPERCHIOS, 2015-2017 του προγράμματος: «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014.

Φορέας Ανάθεσης/Εκτέλεσης Έργου: ΥΠΕΚΑ-ΕΥΣΠΕΔ / ΓΠΑ

Προϋπολογισμός Υποέργου: 210.100 €

Διάρκεια : 12/2015 - 04/2017

2. Συμμετοχή ως: Remote Sensing and GIS specialist
Τίτλος Έργου: FARMING TOOLS FOR EXTERNAL NUTRIENT INPUTS AND WATER MANAGEMENT (FATIMA)

Φορέας Ανάθεσης/Εκτέλεσης Έργου: Ευρωπαϊκή Ένωση,

Προϋπολογισμός: 220.000 €

Διάρκεια : 01/07/2015 - 29/02/2016

3. Συμμετοχή ως: Remote Sensing and GIS specialist
Τίτλος Έργου: Copernicus programme-GIO land monitoring service 2011-2013 (Corine 2006 & 2012) (<http://www.eea.europa.eu/about-us/what/seis-initiatives/gio-land>)

Φορέας Ανάθεσης/Εκτέλεσης Έργου: ΕΚΧΑ ΑΕ (National Cadastre & Mapping Agency S.A.)

Διάρκεια : 12/2014 - 06/2015

4. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος-συνεργάτης σε θέματα Τηλεπισκόπησης-Φωτοερμηνείας, Κάλυψης/Χρήσης γης και θεμάτων Γεωπονίας
Τίτλος Έργου: «Ψηφιακές Υπηρεσίες Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης στο Ανανεωμένο Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων

Φορέας Ανάθεσης: ΟΠΕΚΕΠΕ

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ

Διάρκεια : 03-06/2014

-
5. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος σε θέματα Τηλεπισκόπησης-Φωτοερμηνείας Κάλυψης/Χρήσης γης και θεμάτων Γεωπονίας
Τίτλος Έργου: «Land Use / Cover Area Frame Survey 2012, Κύπρος»
Φορέας Ανάθεσης: Υπουργείο Γεωργίας Κύπρου-Ευρωπαϊκή Ένωση
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχνική εταιρεία GEOSSET Ltd.
Διάρκεια : 03-08/**2012**
-
6. Εξάμηνη απόσπασή στον **Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος**, όπου συμμετείχα ως επιστημονικός συνεργάτης στα ακόλουθα προγράμματα:
α) Στη Δ/νση Γεωπληροφορικής του Οργανισμού για την εφαρμογή και υλοποίηση του προγράμματος «Infrastructure for Spatial Information in Europe (INSPIRE)»
β) Στο πρόγραμμα: "Selection of eligible areas for the installation of solar panels in Greece using GIS software. Project 'Helios'".
Καθώς & σε διάφορα προγράμματα καταγραφής πυρκαγιών, αυθαιρέτων σε αιγιαλό κλπ με χρήση Τηλεπισκόπησης και GIS
Διάρκεια : 06-11/**2011**
-
7. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «BASIC ENGINEERING DESIGN FOR THE ONSHORE PART OF THE NATURAL GAS INTERCONNECTION GREECE-ITALY (IGI PROJECT)»
Φορέας Ανάθεσης: ΔΕΣΦΑ Α.Ε.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 10/2010-12/**2011**
-
8. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΩΝ Τ.Ο.Ε.Β ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΛΕΙΑΣ (Γ.Ο.Ε.Β ΠΗΝΕΙΟΥ – ΑΛΦΕΙΟΥ)»
Φορέας Ανάθεσης: Νομαρχία Ηλείας.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 02-08/**2010**
-
9. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Ολοκληρωμένη διαχείριση της κρίσης μετά την καταστροφική πυρκαγιά του 2009 στο Δήμο Αγ. Στεφάνου: καταγραφή και αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης, σχεδιασμός αποκατάστασης και προστασίας»
Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Αγίου Στεφάνου Νομού Αττικής.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 03-06/**2010**
-
10. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΡΗΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000 ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000/ 1:2.000 ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΥΣ ΜΕΧΡΙ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ»
Φορέας Ανάθεσης: DESFA S.A.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 07-12/**2009**
-
11. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΗΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΑΣ»
-

Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Αγριάς- Βόλου.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 06-12/**2009**

12. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ «ΛΙΜΝΗΣ» ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΠΑΡΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΣΩΝΟΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΗΣ, ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ».
Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Νέσσωνος-Νομού Λάρισας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 04-07/**2009**

13. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΣΤΙΩΝ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΩΝ ΤΩΝ ΕΚΡΩΝ ΣΤΟΝ ΠΗΝΕΙΟ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ (ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΛΙΜΝΕΣ) ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ»
Φορέας Ανάθεσης: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 09/2008-06/**2009**

14. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΤΑ ΧΕΙΜΑΡΡΙΚΑ ΡΕΜΑΤΑ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ»
Φορέας Ανάθεσης: ΔΗΜΟΙ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 06/2008-06/**2009**

15. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ»
Φορέας Ανάθεσης: ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 12/2007-05/**2009**

16. Συμμετοχή ως: Υπεύθυνος Φωτοερμηνείας - Εκπαίδευσης ψηφιοποιητών
Τίτλος Έργου: «Ανανέωση-Επανασχεδιασμός του υφιστάμενου διανυσματικού υποβάθρου (διαφανειών ενοτήτων - ILOTS) για το Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων.»
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Υπουργείο Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχν. εταιρεία Μελέτη Α.Ε.Μ.-Κωτούζας&Συνεργάτες Ε.Ε.
Διάρκεια :06/2008-09/**2009**

17. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ-Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ/ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»
Φορέας Ανάθεσης: ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια: 11/2007-12/**2008**

18. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΟΣΣΑΣ-ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ»

Φορέας Ανάθεσης: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ

Διάρκεια: 10/2007-12/2008

19. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης

Τίτλος Έργου: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ»

Φορέας Ανάθεσης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, ΓΠΑ

Διάρκεια: 11-12/2007

20. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος σε θέματα Τηλεπισκόπησης-Φωτοερμηνείας, Εργασιών Υπαίθρου, Δημιουργίας Φωτοερμηνευτικών Κλειδιών των Καλών Γεωργικών Πρακτικών (GAEC) και θεμάτων Γεωπονίας και Κοινοτικής Νομοθεσίας

Τίτλος Έργου: «Έλεγχος Αροτραίων Καλλιεργειών με Τηλεπισκόπηση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) 2007, Ελλάδας»

Φορέας Ανάθεσης: Υπουργείο Γεωργίας - Τοπογραφική

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχνική εταιρεία GEOSSET Ltd – Σαλαχώρης Μ.

Διάρκεια : 09-12/2007

21. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος σε θέματα Τηλεπισκόπησης-Φωτοερμηνείας, Εργασιών Υπαίθρου, Δημιουργίας Φωτοερμηνευτικών Κλειδιών των Καλών Γεωργικών Πρακτικών (GAEC) και θεμάτων Γεωπονίας και Κοινοτικής Νομοθεσίας

Τίτλος Έργου: «Έλεγχος Αροτραίων Καλλιεργειών με Τηλεπισκόπηση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) 2007, Κύπρου»

Φορέας Ανάθεσης: Κυπριακός Οργανισμός Αγροτικών Πληρωμών-Ευρωπαϊκή Ένωση

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχνική εταιρεία GEOSSET Ltd – Σαλαχώρης Μ.

Διάρκεια : 07-9/2007

22. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης στα παρακάτω έργα της Δράσης Aii(a)

Τίτλος Έργων: «Μελέτη διατήρησης ελαιώνων υψηλής περιβαλλοντικής αξίας υπό εγκατάλειψη»

Φορείς Ανάθεσης Έργων: Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Λιβαδειάς, Κυνουρίας

Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Θήβας

Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Μονοφατσίου

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εταιρίες Infogroup & Geoset Ltd-Σαλαχώρης Μ.

Διάρκεια : 03/2007-01/2008

23. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης

Τίτλος Έργου: Ποιοτικός Έλεγχος του Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων (LPIS/GIS)

Φορέας Ανάθεσης του Έργου: ΟΠΕΚΕΠΕ

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: GEOSSET Ltd.-Σαλαχώρης Μιχάλης

Διάρκεια: 01-04/2007

24. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης

Τίτλος Έργου: «DeSurvey-Σύστημα Εκτίμησης, Καταγραφής και Παρακολούθησης της Ερημοποίησης», κωδικός έργου 050097

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Ευρωπαϊκή Ένωση

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Π. Κερκίδης

Διάρκεια :05/2005-03/2008

-
25. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος σε θέματα Τηλεπισκόπησης και Γεωπονίας
Τίτλος Έργου: «Έλεγχος Αροτραίων Καλλιεργειών με Τηλεπισκόπηση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) 2006, Κύπρου»
Φορέας Ανάθεσης: Κυπριακός Οργανισμός Αγροτικών Πληρωμών-Ευρωπαϊκή Ένωση
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχνική εταιρεία GEOSSET Ltd.
Διάρκεια :04-11/**2006**
-
26. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Τεχνικές Μελέτες Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων», Νομού Μαγνησίας.
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας & Γεωλογίας, ΓΠΑ
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος.
Διάρκεια :11/2005-05/**2006**
-
27. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Παρεμβάσεις διατήρησης & ανάπτυξης παραδοσιακών ελαιώνων, ποικιλία Αθηνολιά - Τοπογραφική αποτύπωση και χωροταξικός προσδιορισμός έργων υποδομής», Δράση 4 – Τομέας Δραστηριοτήτων 2.α
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Λακωνίας.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Geoset Ε.Π.Ε.
Διάρκεια :10-12/**2005**
-
28. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Διαχρονική ανάλυση πεδίου με χρήση τεχνικών Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Γεωλογικών-Εδαφολογικών δεδομένων της περιοχής κτήματος Εύμορφη Εκκλησιά-Βεΐκου», κωδ. έργου 340045
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστ. Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γ.Π.Α
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος.
Διάρκεια :01-04 & 11-12/**2005**
-
29. Συμμετοχή ως: Συνεργάτης-Διαχείριση Προγράμματος
Τίτλος Έργου: «Υπολογισμός Ελαιοκομικού Εκταρίου και προετοιμασία του LPIS-2004 (Land & Parcel Identification System)».
Φορέας Ανάθεσης Έργου: ΟΠΕΚΕΠΕ
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εταιρίες INFOGROUP & GEOSSET ΕΠΕ-Σαλαχώρης Μιχάλης
Διάρκεια :06-10/**2005**
-
30. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Διαχρονική ανάλυση πεδίου με χρήση τεχνικών Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στη περιοχή του αγροτεμάχου ιδιοκτησίας των Ιωάννη Μ. Μεραμβελιωτάκη και Μαρίας-Ελισάβετ Μ. Μεραμβελιωτάκη-Ζαλαχώρη», Θέση: Παλαιοχώρα, Κοινότητας Εληάς Πεδιάδος, Δήμος Γουβών.
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Ιδιώτης.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας & Γεωλογίας, ΓΠΑ
Διάρκεια :01-02/**2005**
-
31. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Προγράμματος: Ανταγωνιστικότητα» (ΕΠΑΝ), στο πλαίσιο της Συνεργασίας Ελλάδας-Γαλλίας με τίτλο: «Πλειο-Πλειστο/κή γεωτεκτονική εξέλιξη και φυσικές καταστροφές στις περιοχές του Σπερχειού ποταμού, Μαλιακού κόλπου και Αταλάντης»,

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ) στα πλαίσια του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργ. Ορυκτ.-Γεωλογίας του Γ.Π.Α., σε συνεργασία με την Γαλλική επιστημονική ομάδα.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος
Διάρκεια :01/2003-03/2004

32. Συμμετοχή ως: Ειδικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Φωτοερμηνεία και ψηφιοποίηση διαφανειών ενοτήτων (ILOTS), πάνω σε δορυφορικές εικόνες IKONOS-QuickBird και Ορθοφωτοχάρτες με σκοπό την ταξινόμηση των χρήσεων γης (χαρτογράφηση αμπελιών και ελιών) και δημιουργία των αντίστοιχων διαφανειών ενοτήτων για την ολοκλήρωση συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων (Νομοί Ηλείας & Αιτωλοακαρνανίας)»
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Υπουργείου Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εταιρεία μελετών INFOMAP Α.Ε.
Διάρκεια :01-04/2004

33. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Επεξεργασία αεροφωτογραφιών και δημιουργία μωσαϊκού αεροφωτογραφιών», για την ευρύτερη περιοχή του Δήμου Γαζίου Κρήτης.
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικών Ερευνών (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)
Διάρκεια :11-12/2003

34. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Μελέτης: «Ποσοτική και ποιοτική εκτίμηση του υπεδάφικου νερού, σύνταξη θεματικών χαρτών (γεωλογικό, υδρολιθ/κό και υδρογεωλογικό) νομού Ηλείας», κωδ. έργου 340021
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γραμματεία Έρευνας του Γ.Π.Α.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γ.Π.Α.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος
Διάρκεια :03-12/2003

35. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Τεχνικής έκθεσης: «Διαχρονική ανάλυση πεδίου με χρήση τεχνικών Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών της περιοχής "Τραχώνων" Αλίμου και ειδικότερα του κτήματος ιδιοκτησίας ΜΑΚΡΟ ΚΑΣ & ΚΑΡΥ Α.Ε.», κωδ. έργου 340021
Φορέας Ανάθεσης Έργου: ΜΑΚΡΟ ΚΑΣ & ΚΑΡΥ Α.Ε., Γραμματεία Έρευνας του Γ.Π.Α.
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστ. Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γ.Π.Α.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος
Διάρκεια :01-02/2002

36. Συμμετοχή ως: Ειδικός Συνεργάτης, Υπεύθ. Φωτοερμηνείας & Γεωπονικών θεμάτων
Τίτλος Έργου: «Κατάρτιση συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών στον ελαιοκομικό τομέα (Σ.Γ.Π.-Ε.Τ.) και του αμπελουργικού μητρώου (Α.Μ.) στους νομούς Αττικής, Κορινθίας και Αργολίδας».
Φορέας Ανάθεσης Υπουργείο Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχν. εταιρεία μελετών "ΟΡΙΟ-Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ".
Υπεύθυνος Έργου: Μ Σαλαχώρης
Διάρκεια :10/2001-10/2003

37. Συμμετοχή ως: Ειδικός Συνεργάτης, Υπεύθ. Φωτοερμηνείας & Γεωπονικών θεμάτων
Τίτλος Έργου: «Δημιουργία ενιαίας βάσης δεδομένων γεωγραφικού συστήματος

πληροφοριών όπου θα συνδυάζονται οι χαρτογραφικές πληροφορίες με τις δηλώσεις των παραγωγών και τις οδηγίες εντοπισμού και κωδικοποίησης αγροτεμαχίων επί ορθοφωτογραφιών στα πλαίσια του ΟΣΔΕ, σε συνεργασία και με υποδείξεις του Υπουργείου Γεωργίας».

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Ένωση Αγροτ. Συνεταιρισμών Αργολίδας & Υπουργείο Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχν. εταιρεία μελετών "ΟΡΙΟ-Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ"
Διάρκεια :04-09/2002

38. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης

Τίτλος Μελέτης: «Δημιουργία ορθοφωτοχάρτη και ψηφιακού χάρτη της ευρύτερης περιοχής Κοινότητας Μαγούλας»

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γραμματεία Έρευνας & Εργαστήριο Γεωργίας του Γ.Π.Α.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Ευθυμιάδης

Διάρκεια :06/2002

39. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος

Τίτλος Έργου: Φωτοερμηνεία αεροφωτογραφιών και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στην προμελέτη με τίτλο: «Μελέτη αρδευτικού έργου του δήμου Γόρτυνας και διαχείριση του υδάτινου δυναμικού».

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Δήμος Γόρτυνας, νομού Ηρακλείου, περιφέρειας Κρήτης.

Διάρκεια :05/2002

40. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος

Τίτλος Έργου: «Αντισεισμικός σχεδιασμός και οργάνωση δήμου Ζακυνθίων»

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γραμματεία Έρευνας & Γεωλογικό τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Γεωλογικό τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Ε. Λέκκας

Διάρκεια :10-12/2001

41. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος

Τίτλος Έργου: «Απορρύπανση της λίμνης Κουμουندούρου», κωδ. έργου 23.03.192

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γραμματεία Έρευνας Γ.Π.Α

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργ. Γεωργικής Υδραυλικής, Γ.Π.Α

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγητή Θ. Μιμίδης

Διάρκεια :08-09/2001

42. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος

Τίτλος Έργου: «Ορθολογική εκμετάλλευση υδατικών πόρων της υδρολογικής λεκάνης Βαθύ-Καλύμνου, με έμφαση στην ολιστική γεωυδροοικονομική διαχείριση των πόρων αυτών», κωδικός έργου 2303035

Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γεωπονικό Πανεπιστ. Αθηνών

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστ. Γεωργικής Υδραυλικής, Γ.Π.Α

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγητή Θ. Μιμίδης.

Διάρκεια :09-10/2001

43. Συμμετοχή ως: Ειδικός συνεργάτης σε θέματα Τηλεπισκόπησης και Γεωπονίας-Υπεύθυνος ομάδας επιβλεπόμενης ταξινόμησης, φωτοερμηνείας-CAPRI

Τίτλος Έργου: «Έλεγχοι Αροτραίων Καλλιεργειών με Τηλεπισκόπηση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) 2001»

Φορέας Ανάθεσης Υπουργείο Γεωργίας-Ευρωπαϊκή Ένωση

Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχν. εταιρεία μελετών "ΟΡΙΟ-Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ".

Διάρκεια :08-12/2001

-
44. Συμμετοχή ως: Ειδικός Σύμβουλος
Τίτλος Έργου: «Φωτοερμηνεία και ψηφιοποίηση διαφανειών ενοτήτων (ILOTS2000), σε Ορθοφωτοχάρτες για την ταξινόμηση των χρήσεων γης (αμπελιών και ελιών) και τη δημιουργία αντίστοιχων διαφανειών ενοτήτων για την ολοκλήρωση Συστήματος Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων (Πελοπόννησος, Εύβοια, Αττική).»
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Υπουργείο Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχν. εταιρεία Μελέτη Α.Ε.Μ.-Κωτούζας& Συνεργάτες Ε.Ε.
Διάρκεια :02-07/2001
-
45. Συμμετοχή ως: Ειδικός σύμβουλος
Τίτλος Έργου: «Αντιμετώπιση ξηρασίας νήσων Σίφνου & Ίου»
Φορέας Ανάθεσης Έργου: ΥΠΕΧΩΔΕ
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχν. εταιρεία μελετών "ΟΡΙΟ-Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ".
Διάρκεια :01-12/2001
-
46. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Φωτοερμηνεία και ψηφιοποίηση διαφανειών ενοτήτων (ILOTS-2000), πάνω σε Ορθ/χάρτες για την ταξινόμηση των χρήσεων γης (αμπελιών και ελιών) και δημιουργία διαφανειών ενοτήτων για την ολοκλήρωση συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων (Νησιά Αιγαίου, Κρήτη)»
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Υπουργείο Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχνική εταιρεία μελετών Φάσμα Α.Ε.Μ.
Διάρκεια :05-12/2000
-
47. Συμμετοχή στο συνεργείο υπαίθρου της τεχνικής εταιρείας μελετών Φάσμα Α.Ε.Μ. για 1 εβδομάδα. Σκοπός της εργασίας υπαίθρου ήταν η συλλογή δειγμάτων εδάφους, για τις επικρατούσες καλλιέργειες στον Νομό Ηρακλείου. Τα δεδομένα χρησιμοποιήθηκαν για την φωτοερμηνεία των καλλιεργειών στους ορθοφωτοχάρτες, και την ψηφιοποίηση των χρήσεων γης (ILOTS-2000)
Διάρκεια: 05/2000
-
48. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Δημιουργία συστήματος αναγνώρισης αγροτεμαχίων στα πλαίσια του ΟΣΔΕ, και γεωαναφορά σαρωμένων εικόνων», περιοχή Μακεδονίας-Θράκης»
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Υπουργείο Γεωργίας
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Τεχνική εταιρία Φάσμα-Ανώνυμη Εταιρία Μελετών.
Διάρκεια :01-02/2000
-
49. Συμμετοχή ως: Επιστημονικός Συνεργάτης
Τίτλος Έργου: «Ανάπτυξη προτύπων πρόβλεψης και αντιμετώπισης της δυναμικής της υποβάθμισης και ερημοποίησης λόγω φυσικών και ανθρωπογενών αιτιών»
Πρόγραμμα Archaeomedes II, κωδικός έργου 2305788.
Φορέας Ανάθεσης Έργου: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φορέας Εκτέλεσης Έργου: Εργαστ. Γεωργικής Υδραυλικής, Γ. Π. Α..
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Α. Πουλοβασίλης.
Διάρκεια :03/1998-03/1999
-

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ-ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

- 1.Μιγκίρος Γ., Παυλόπουλος Α., Παρχαρίδης Ι., Γατσής Ι., Ψωμιάδης Ε., 2003.**
Τηλεπισκόπηση- Εφαρμογές στις Γεωεπιστήμες. Πανεπιστημιακές εκδόσεις Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σελ. 231.

2. Σημειώσεις για διδασκαλία εξ'αποστάσεως για το πρόγραμμα του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης με τίτλο: «**ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ**»

ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΑΣ

Επιλέχθηκα ως εμπειρογνώμονας από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του ΕΚΔΔΑ (30/09/13, Αρ.Πρωτ. 10150) για την πιστοποίηση του Φακέλου Σχεδιασμού του επιμορφωτικού προγράμματος «Εφαρμογές τηλεπισκόπησης-Φωτοερμηνείας και Γεωχωρικών Δεδομένων στη Δημόσια Διοίκηση».

ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχω διατελέσει κριτής ερευνητικών εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ & ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ-ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. **Psomiadis E., Parcharidis I., Poulos S., Stamatis G., Migiros G., Pavlopoulos A., 2005.** Earth observation data in seasonal and long term coastline changes monitoring: the case of Sperchios River delta. Zeitschrift fur Geomorphologie, Suppl.-Vol.137 (supplementary issue), p.159-175, Berlin-Stuttgart. [Impact factor 0,716 in 2005].
2. **Παρχαρίδης Ισ., Γκάρτζος Ε., Ψωμιάδης Ε., 1999.** Αναγνώριση ζωνών εξαλλοίωσης στη νήσο Λέσβο, με εφαρμογή λόγων των φασματικών καναλιών του Landsat 5 TM. Ορυκτός Πλούτος, No 112, τεύχος Ιούλιος-Σεπτέμβριος, σελ. 37-46, Αθήνα.
3. **Parcharidis Is., Psomiadis E., Stamatis G., 1998.** Using Landsat TM images to study karstic phenomenon. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (formerly ITC Journal) 1998 (2), pp. 118-123.
4. **Psomiadis E., 2016. Flash flood area mapping utilizing Sentinel-1 radar data.** SPIE Remote Sensing International Congress, Conference of Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications (RS108), Edinburgh, under review.
5. **Psomiadis E., Dercas N., Dalezios N. and Spyropoulos N., 2016.** The role of spatial and spectral resolution on the effectiveness of satellite-based vegetation indices. SPIE Remote Sensing International Congress, Conference of Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology (RS101), Edinburgh, under review.
6. **Fernandez-Steeger T.M., Maessen T., Grenzdörfer M., Schneiderwind S., Papanikolaou I., Deligiannakis G., Migiros G., Psomiadis E., Kairis O. and Pallikarakis A., 2016.** How geology influences the type and magnitude of postfire effects like landslides. Geophysical Research, Vol. 18, EGU2016-10994-3, oral presentation 2016, in press.
7. **Καββαδίας Α., Ψωμιάδης Ε., Χανιώτη Μ., Γκαλά Ε., Μίχας Σ., 2015.** Γεωργία ακριβείας με χρήση νέων τηλεπισκοπικών μέσων παρατήρησης (UAV). 1ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 28-29 Μαΐου, in press.
8. **Parpodis K., Zagana E., Stamatis G., Psomiadis E., Migiros G., 2014.** Evaluation of the degradation of groundwater quality in Farsala basin using GIS techniques (NE Thessaly). 10th International Hydrogeological Congress, Conference Proceedings, Vol.1, p 615-622, Thessaloniki.
9. **Psomiadis E., Migiros G., Antoniou V., 2013.** Geomorphological quantitative analysis of Sperchios river basin area (Central Greece) utilizing Geographical Information Systems. 13th

International Congress of the Geological Society of Greece, Chania, digital Proceedings, Vol. XLVII, No1, p.325-334.

10. **Kyriazis D., Zagana E., Stamatis G., Filippidis F., Psomiadis E., 2013.** Assessment of groundwater pollution in relation to heavy metals of the alluvial aquifer of Thriasion Plain (NW Attica). 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Chania, digital Proceedings, Vol. XLVII, No1, p.731-739.
11. **Ψωμιάδης Ε., Ρήγα Χ., Μιμιδου Χ., 2013.** Συνδυασμός χωρικών δεδομένων και χωρική ανάλυση υδρογραφικού δικτύου: η περίπτωση της λεκάνης απορροής του Σπερχειού ποταμού - Στερεά Ελλάδα. 1^ο Συνέδριο Χωρικής Ανάλυσης, Χαροκόπειο Παν/μιο Αθηνών, digital Proceedings (ISBN: 978-960-86818-6-6).
12. **Fakhri F., Psomiadis E., Parcharidis I., 2012.** Monitoring soil deformation using Persistent Scatters Interferometry (PSI) technique: the case study of Thessaly prefecture (Central Greece). Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS, 2012 IEEE International, pp. 3903-3906 (cd), (doi:10.1109/IGARSS.2012.6350559, URL:<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=6350559&isnumber=6350328>)
13. **Psomiadis E., Stamatis G., Parpodis K., Kontari A., 2011.** Assessment of the effect of natural and human parameters in the underground aquifer of the Sperchios river basin alluvial zone. Proceedings of the 9th International Hydrogeological Congress, Advances in the research of aquatic environment, Vol. 2, pp. 307-315, Kalavryta
14. **Migiros G., Psomiadis E., Papanikolaou I., Karamousalis T., Stamatis G., 2008.** Groundwater coastal discharge of the karstic system of the Mani Peninsula, Southern Peloponnesus-Greece. Proceedings of the 8th International Congress of Hydrogeology, Vol. 1, p. 317-326.
15. **Mimides T., Psomiadis E., Trikili I., 2007.** Monitoring land use changes and soil degradation using SPOT and temporal aerial photograph data – The case of Vathy basin (Kalymnos Island-Dodecanese Greece. Proceedings of the 11th International Congress of the Geological Society of Greece, Vol. 3, p. 1476-1484.
16. **Kerkides P., Soulis, K., Psomiadis E., Giannoulouopoulos P., 2007.** Water resources conditions assessment in Greece and their role in desertification. Poster article. GNEST congress, Cos island, B 365-373.
17. **Papaioannou G., Mitropoulou A., Kitsara G., Kerkides P., Giannoulouopoulos P., Psomiadis E., 2007.** Drought Indices over Crete, Poster article. Proceedings of Water Resources Management Conference: New Approaches and Technologies, University of Crete Chania, 14-16 June, pp.375-378.
18. **Kerkides P., Giannoulouopoulos P., Psomiadis E., 2006.** Land use change detection and possible effects: The case of Iria basin. e-Proceedings of the International Conference on Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology, HAICTA 2006, Volos.
19. **Psomiadis E., Parcharidis I., Stamatis G., Foumelis M., 2005.** Remotely sensing data and thematic mapping for sustainable developing in Sperchios river basin (Central Greece). Proc. SPIE 5983, Remote Sensing for Environmental Monitoring, GIS Applications, and Geology V, Article number 59831U (October 31, 2005); doi:10.1117/12.627546; Bruges, Belgium, (12 pages).
20. **Parcharidis I., Zaré M., Foumelis M., Psomiadis E., 2005.** Investigation on Bam (Iran) earthquake 26/12/03, based on interferometric coherence. Proceedings of SPIE (12th International Symposium of Remote Sensing, September, Bruges, Belgium), Volume 5983,

Article number 59831T, (8 pages).

21. **Psomiadis E., Parcharidis I., Poulos S., Migiros G., 2004.** «Short period change detection of Sperchios lower delta area using space radar images». Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, том. XXXVI, σελ. 919-927.
22. **Σταμάτης Γ., Λαμπράκης Ν., Ψωμιάδης Ε., Γατσής Ι., 2002.** Χωροχρονική μελέτη της ποιοτικής υποβάθμισης του φρεάτιου υδροφορέα από ανθρωπογενείς επιδράσεις στην περιοχή Εξαμίλια Κορινθίας. 6^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο (με έμφαση στην υφαλμύριση των υπόγειων νερών), Ξάνθη, Νοέμβριος, Τόμος Ι, σελ. 259-268.
23. **Παρχαρίδης Ι., Ψωμιάδης Ε., 2002.** Συγχώνευση οπτικών δεδομένων και radar και χρήση χωρικών φίλτρων για την χαρτογράφηση του υδρογραφικού δικτύου. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 3-6 Οκτωβρίου, Τόμος ΙΙ, σελ. 216-223.
24. **Parcharidis I., Lagios E., Psomiadis E., 2001.** Multitemporal hazard assessment in a high flash flood risk area using RS/GIS techniques: The case study of Hymittos Mt. (Athens). 9th International Congress of the Geological Society of Greece, Vol. 5, p. 2055-2062.
25. **Parcharidis I., Gartzos E., Psomiadis E., 2001.** Evaluation of different remote sensing methods for the detection of hydrothermal alteration zones in Milos island (Greece). 9^ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος 5, σελ. 2047-2054.
26. **Stamatis G., Gatsis I., Psomiadis E., Parcharidis I., 2000.** Satellite data and information technology to the verification of coastal water pollution deriving from human activities, in Vavrona gulf (Attica, Greece). 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος, 3-6 Ιουλίου 2000 (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Θάσος), Τόμος 1, σελ. 535-542.
27. **Parcharidis I., Gatsis I., Psomiadis E., Stamatis G., 1999.** Landsat TM data and information technology to potential water pollution detection in Vegoritiss-Petron Lakes (Greece). Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (CEST), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 30 Αυγούστου-2 Σεπτεμβρίου 1999, Σάμος, Τόμος Α, σελ. 401-409.
28. **Parcharidis I., Psomiadis E., Tsintzouras S., 1998.** Remote Sensing and raster Geographic Information System techniques, detecting the relation between natural vegetation and lithology-morphology. 8ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, με έμφαση στην περιβαλλοντική Γεωλογία, Πάτρα 27-29 Μαΐου 1998, Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τόμος 1, σελ. 297-305.
29. **Ψωμιάδης Ε., Παρχαρίδης Ισ., Σταμάτης Γ., Παυλόπουλος Α., 1997.** Μελέτη των καρστικών συστημάτων στις λεκάνες Νότιας Στερεάς Ελλάδος με χρήση δορυφορικών εικόνων Landsat και G.I.S». Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου (με έμφαση στα θέματα ποιότητας και μόλυνσης-ρύπανσης του υπόγειου και επιφανειακού νερού), Θεσσαλονίκη 14-16 Νοεμβρίου 1997, σελ. 600-611.
30. **Ψωμιάδης Ε., Παρχαρίδης Ισ., 1996.** Ανίχνευση της διαφυγής υπογείων υδάτων κατά μήκος των παράκτιων λεκανών στην περιοχή Γαλαξίδι-Ιτέα με χρήση Τηλεανίχνευσης και GIS. Συμπόσιο Τηλεανίχνευσης και Εφαρμογές, Ίδρυμα Ευγενίδου, Νοέμβριος, Αθήνα.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. **Πούλος Σ.Ε., Ψωμιάδης Ε., Παρχαρίδης Ι., 2004.** Το γεωπεριβάλλον του Σπερχειού ποταμού. Πρακτικά διημερίδας «Natura Σπερχειού-Μαλιακού», σελ. 121-127.
2. **Psomiadis E., Parcharidis I., Pavlopoulos A., Migiros G., Poulos S., 2003.** Earth observation data in seasonal and long term coastline changes monitoring: the case study of Sperchios river delta. Poster session of International Workshop of "Sea-Level Changes in

Eastern Mediterranean during Holocene. Indicators and Human Impacts". Harokopio University, Department of Geography, October, Athens, p. 39 in poster presentation.

3. Ψωμιάδης Ε., Ξυπολιάς Π., Δούτσος Θ., 2002. Μετατοπίσεις ακτογραμμών στην περιοχή Ζαΐμαιικών Αιγιαλείας, Κορινθιακός κόλπος. Περιλήψεις εργασιών 7^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, «Νησιώτικη Χαρτογραφία», Μυτιλήνη, Οκτώβριος, Ε΄ Συνεδρία: Χαρτογραφική Τεχνολογία και Τηλεπισκόπηση στον Νησιωτικό Χώρο, σελ. 32-περίληψη.

4. Ψωμιάδης Εμ., Διαμάντη Ε., Μουραφέτης Γ., Σταυρίδης Α., Σαλαχώρης Μ., 2002. Ποιοτικός έλεγχος δηλώσεων ελαιοκομικού και αμπελουργικού μητρώου με χρήση G.I.S- Νομός Κορινθίας. 12η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών Arc Info-Arc View, Νοέμβριος. Διοργάνωση από την Marathon Data Systems, Αθήνα.

5. Κόλλιας Γ., Ψωμιάδης Εμ., Ανδρακάκης Δ., Σαλαχώρης Μ., 2001. Επεξεργασία Δορυφορικών Εικόνων LANDSAT, SPOT & Υψηλής Χωρικής Ανάλυσης Ορθοφωτοχάρτες για τον έλεγχο αροτριάων καλλιεργειών. 11η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών Arc Info-Arc View GIS, Σεπτέμβριος. Διοργανώθηκε από την Marathon Data Systems, Αθήνα.

6. Γατσής Ι. & Ψωμιάδης Ε., 2000): Οι δορυφόροι μελετούν τη Γη. Δημοσιεύτηκε στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.netkids.gr, απευθυνόταν σε παιδιά έως 14 ετών (Μάιος-Ιούνιος 2000).

7. Παρχαρίδης Ισ., Ψωμιάδης Εμ., Γατσής Ι., Χησιμέλλη Ε., Τσιντζουρας Σ. (1998). Ψηφιακά Υψομετρικά Μοντέλα. Τριπτόλεμος. Περιοδική έκδοση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τεύχος 8, σελ. 18

8. Σταμάτης, Γ., Γεωργακάκης, Δ., Ασημακόπουλος, Ι. & Ψωμιάδης, Ε. (1998). Διερεύνηση πιθανής ποιοτικής επιβάρυνσης του υδροφορέα από την διάθεση των αποβλήτων του βιολογικού καθαρισμού στην ευρύτερη περιοχή της βιομηχανικής μονάδας ΒΕΚΚΑ ΑΕ στα Εξαμίλλια Κορινθίας. Αδημοσίευτη έκθεση, σελ.62 Γ.Π.Α..

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (First certificate in English)

- Ιταλικά (Medio di Firenze)

ΓΝΩΣΕΙΣ-ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ERDAS (v.2014- λογισμικό επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων):

ESRI ArcGIS (v.10.2):

ILWIS (v.3,8-λογισμικό επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων & GIS):

ENVI (v.5,2- λογισμικό επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων):

Επεξεργασία εικόνας και γραφικών (Photoshop CS6):

AutoCAD Map :

ΕΠΙΠΕΔΟ

Άριστο

Άριστο

Άριστο

Πολύ καλό

Πολύ καλό

Καλό

Κάτοχος διπλώματος ECDLcore (MS WORD, EXCEL & INTPNET)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

α) Μέλος της Remote Sensing and Photogrammetry Society (RSPS)

β) Μέλος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε

Συνδρομητής των περιοδικών:

α) International Journal of Remote Sensing (IJRS)

β) Practical Photography

- Κάτοχος διπλώματος οδήγησης

- Ενδιαφέροντα: Φωτογραφία, Ταξίδια-Πεζοπορίες, Καλοθσοφαίριση

HMEPOMHΝIA:

12/01/2016