

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ ΤΖΙΑΦΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

01	Επίθετο	Τζιαφάς
02	Όνομα	Γεώργιος
03	Ημερομηνία γεννήσεως	02/07/1977
04	Υπηκοότητα	Ελληνική
05	Οικογενειακή κατάσταση	Άγαμος
06	Διεύθυνση Διαμονής	N. Πλαστήρα 35, Χαριλάου
07	Τηλέφωνα	2310-312575, 6936783261
08	Εκπαίδευση	

Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Ημερομηνία από - μέχρι)	Πτυχία ή Διπλώματα που αποκτήθηκαν
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Ανώτατο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, (1997-2002)	Πτυχίο Πληροφορικής - Βαθμός «ΚΑΛΩΣ» (6,8).
Διπλωματική Εργασία (2002)	«Εύρεση Βέλτιστης Διαδρομής στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης με χρήση GIS » - Βαθμός «Άριστα» (9,5).

09	Γλωσσικές Ικανότητες	Να δηλωθεί η ικανότητα στην κλίμακα από 1 μέχρι 5 (1- άριστα, 5- Βασικά)			
		Γλώσσα	Ανάγνωση	Ομιλία	Γραφή
		Αγγλικά	1	2	1

10	Άλλες ικανότητες	Γνώση Προγραμμάτων GIS : Mapinfo Proffessional, Autocad Map, ArcGIS, MapX, MapXtreme, MapBasic, Vertical Mapper , Geographic Transformer , RouteView, ArcView, Surfer, Global Mapper, GeoMedia, GPS Tracker. Γνώση Προγραμμάτων Τηλεπισκόπησης – Φωτογραμμετρίας : Erdas Imagine, Idrisi, Envi. Γνώση Γλωσσών Προγραμματισμού : Visual Studio .NET, Visual Basic 6, C, C++, Delphi, Java, Cobol, Fortran, Prolog, Assembly, Pascal, SQL, Lisp Γνώση Βάσεων Δεδομένων : SQL Server, Oracle, IBM DB2, MsAccess Γνώση Προγραμμάτων : Ms Office, SPSS , Photoshop, CorelDraw, Microstation , Matlab, Macromedia Studio, Autocad, Ms Project, Ms Visio
11	Παρούσα θέση	Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης της Geoinfo “Εφαρμοσμένες Έρευνες και Μελέτες” Μόνιμος Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
12	Διάρκεια ενασχόλησης στην εταιρεία / οικο	2001 – σήμερα στην Geoinfo Εφαρμοσμένες Έρευνες και Μελέτες 2004 - σήμερα στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση



13	Κύρια προσόντα	Γνώση των λογισμικών GIS και σημαντική εμπειρία στην ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Βάσεων Δεδομένων στην Ψηφιακή Χαρτογραφία, στην Τηλεπισκόπηση, την Φωτογραμμετρία, καθώς και στην ανάπτυξη Ολοκληρωμένων Εφαρμογών GIS. Γνώση Προγραμματισμού και Βάσεων Δεδομένων Εκπαίδευση και Επίβλεψη Ομάδων Έργου Διαχείριση Έργων – Συγγραφή Προτάσεων
14	Εξειδικευμένη πείρα	

Χώρα	Ημερομηνία από -μέχρι / Έργο
Έργα Κτηματολογίου	
Υπεύθυνος Συγγραφής Προτάσεων διεκδίκησης και Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργου , Συμμετοχή σε θέσεις Υπευθύνου Ομάδας σε Έργα Κτηματολογίου Τα έργα περιλαμβάνουν υλοποίηση σε ψηφιακή μορφή χαρτών κτηματολογίου με βάση κτηματικούς χάρτες στις κλίμακες 1:500, 1:1000, 1:1250, 1:2500 και 1:5000. Στο έργο αυτό, αναπτύχθηκε και πλήρες Εγχειρίδιο Χρήσης και Εγχειρίδιο Αναφοράς της Μεθοδολογίας Ψηφιοποίησης Κτηματικών Σχεδίων. Τα έργα αυτά είναι :	
Κύπρος	2001-2002 / Mapping and Property Valuation – Contract Mapping, Digitizing and Training για το Department of Lands & Surveys, Έργο CYP/03/600/015/A
Ελλάδα	2001 / Δασικό (Ψηφιακό) Κτηματολόγιο Χαλκιδικής
Κύπρος	2002-2003 / Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας Έργο 4/2002
Κύπρος	2004-2005 / Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, Έργο 3/2004
Κύπρος	2005-2006 / Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, Έργο 5/2005
Κύπρος	2006-2007 / Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, Έργο 5/2006
Έργα Τηλεπισκόπησης και Φωτογραμμετρίας	
Υπεύθυνος Συγγραφής Προτάσεων διεκδίκησης και Συμμετοχή σε θέσεις Υπευθύνου Ομάδας σε Έργα Τηλεπισκόπησης, Φωτογραμμετρίας, Επεξεργασίας Δορυφορικών Εικόνων και Αεροφωτογραφιών. Τα έργα αυτά είναι :	
Κύπρος	«Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2004 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου» για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, έργο αρ. 99/2004
Κύπρος	«Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2006 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ)» για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, έργο αρ. ΟΑΠ/CWRS/001/05
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2003 / Φωτοερμηνεία Αεροφωτογραφιών, Αυτοψία και Αποτύπωση (φυτοκοινωνική μελέτη) για τον Δήμο Καρδάμυλων Χίου
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Προμήθεια, επεξεργασία (γεωαναφορά –ορθοδιόρθωση -φωτομωσαϊκό) και διάθεση δορυφορικών εικόνων LANDSAT για την Ιβηρική, Βαλκανική χερσόνησο και την Ανατολία (Τουρκία), για το Τάγμα Υποστηρίξεως του Νατοϊκού Στρατηγείου Ταχείας Επεμβάσεως NATO DEPLOYABLE CORP-GR
Ελλάδα	2004 / Crustal strain measurements in Thessaly, central Greece by use of satellite geodesy (GPS), differential Interferometry and Morfotectonics., Ελληνο - Ιταλική Διακρατική Συνεργασία
Έργα Εφαρμογών GIS	
Συμμετοχή σε έργα ανάπτυξης αυτόνομων Εφαρμογών GIS, Εφαρμογών Web GIS, Εφαρμογών Ανάλυσης, Στατιστικής και Χωρικής Μελέτης.	



Ελλάδα/ Αθήνα	2001-2002 / Δημιουργία Επιχειρησιακού Κέντρου (ΕΚ) Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Επιβολής Έκτακτων Μέτρων στην Ευρύτερη Περιοχή της Αθήνας, για το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Δ/νση Περιβάλλοντος
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2001 / Διαχείριση Στόλου Οχημάτων ΟΑΣΘ ΑΝΑΘΕΣΗ για τις Μακεδονικές Τηλεπικοινωνίες Μ.Ε.Π.Ε (MACTEL)
Ελλάδα	2001 / Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Κλήσεων 166 και Διαχείρισης Στόλου Ασθενοφόρων για το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας [ΕΚΑΒ]
Ελλάδα	2002 / Pirelli Εφαρμογή G.I.S στο Δίκτυο Πωλήσεων για την Deloitte and Touche Consulting
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2002 / Ανάπτυξη του «Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Αποκομιδής Απορριμμάτων» για την Intellectron Systems
Ελλάδα	2003 / GR-UVNET Ανάπτυξη εθνικού δικτύου μέτρησης της υπεριώδους ηλιακής ακτινοβολίας και δημιουργία ιστοσελίδας με web-gis δεδομένα για Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Ελλάδα	2004 / Ανάπτυξη, Διάθεση, Ανάλυση και Επεξεργασία Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων, και δημιουργία υποδομής για εφαρμογές Geomarketing και AVL για την Deloitte and Touche Consulting /Carrefour A.E
Κύπρος	2004 / Μελέτη και Ανάλυσης της χρήσης GIS στον εμπορικό τομέα και ιδιαίτερα σε Τραπεζικούς Οργανισμούς, για την Ελληνική Τράπεζα Κύπρου.
Κύπρος	2005 / Μελέτη και Ανάλυσης της χρήσης GIS στην αντιμετώπιση εγκλημάτων (Crime Analysis) και ατυχημάτων., για την Αστυνομική Διεύθυνση Κύπρου.
Κύπρος	2006 / Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (web GIS), για τον Κυπριακό Οργανισμό Τουρισμού
Έργα Ανάπτυξης Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων και Ψηφιακής Χαρτογραφίας	
Συμμετοχή σε έργα Ανάπτυξης, Διάθεσης, Ανάλυσης και Επεξεργασίας Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων, Δημιουργίας Ψηφιακών Μοντέλων Ανάγλυφου και 3D Μοντέλων, Επεξεργασία Δεδομένων Δικτύων, Εισαγωγή Τοπολογίας σε Δεδομένα, Επεξεργασία Raster Υπόβαθρων και Χαρτογραφία.	
Ελλάδα/ Αθήνα	2001 / Δημιουργία Ψηφιακών Δεδομένων για την Ευρύτερη Περιοχή του Έβρου για το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ)
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2001 / Ανάπτυξη και Δημιουργία Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες του ΟΤΕ
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2001 / Εγκατάσταση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στα ΕΛΤΑ για την EPSILON International S.A.
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2001 - 2004 / Συμμετοχή στην ανάπτυξη των γεωγραφικών ψηφιακών βάσεων (κλίμακες Visual 1-100000, Survey 1-250.000, Operational 1-50000, City 1-5000) δεδομένων για τον Ελλαδικό και Κυπριακό Χώρο. (Εσωτερικό Έργο GeoInfo)
Ελλάδα/ Αθήνα	2001 / Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες Αμυντικών Συστημάτων για την INTRAKOM
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2001 / Εισαγωγή σε περιβάλλον GIS και η ταυτοποίηση σε προβολικά συστήματα (ΕΓΣΑ 87, ED50) των χαρτών κλίμακας 1:250.000 και 1:50.000 του Ελλαδικού χώρου που προήλθαν από την Γεωγραφική Υπηρεσία του Στρατού. (Εσωτερικό Έργο GeoInfo)
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2002 / Σχέδιο Γενικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Δήμου Φιλιππιάδος για το Δήμο Φιλιππιάδος
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2003 / Σχέδιο Γενικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Δήμου Καλπακίου για το Δήμο Καλπακίου
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2003 / Σχέδιο Γενικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Δήμου Αφάντου για το Δήμο Αφάντου
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2003 / Δημιουργία Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες του Δήμου Ατταβίρου
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2003 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων GR-OPERATIONAL και



Θεσσαλονίκη	ψηφιακό μοντέλο αναγλύφου στα πλαίσια του έργου CRL-3F- Corinth για το Geophysical Institute AS CR, EC
Ελλάδα/ Ξάνθη	2003 / Συμμετοχή στην πραγματοποίηση του έργου «Δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Αναγλύφου και Γεωμορφολογική Ανάλυση της Ευρύτερης περιοχής Αθηνών». Για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Ξάνθης.
Ελλάδα/ Αθήνα	1/2004-6/2004 / Ολοκληρωμένο Σύστημα Γεωπληροφοριών ΙΓΜΕ και Ανάπτυξη Υποδομής για την Ηλεκτρονική Διαχείριση
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Εισαγωγή σε περιβάλλον GIS και η ταυτοποίηση σε προβολικά συστήματα (LTM, UTM) των χαρτών κλίμακας 1:50.000 και 1.5000 του Κυπριακού χώρου που προήλθαν από την Αγγλική Γεωγραφική Υπηρεσία του Στρατού. (Εσωτερικό Έργο Geolnfo)
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων για τον Ελληνικό Χώρο και σε επίπεδο Πόλεως (Πολεοδομικό Συγκρότημα Αττικής και Θεσσαλονίκης) και παροχή τεχνικής υποστήριξης για εφαρμογές κινητής τηλεφωνίας, για την Εγνατία ΤΕΛ
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Εγκαθίδρυση Δημοτικού GIS στον Δήμο Ερμούπολης, Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων για τον Ελληνικό Χώρο, παροχή τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης για τον Δήμο Ερμούπολης
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων για σκοπούς AVL, για την SpaceNet
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων στα πλαίσια του έργου «Σύνταξη Διαχειριστικής Μελέτης Δασικού Συμπλέγματος Δυτικής και Νοτιοδυτικής λεκάνης Νευροκοπίου», για τον Δήμο Νευροκοπίου / Εταιρείες Κ. Βαβαλέκας – Α. Τσιντσάρης – Δ. Μπάτης Ο.Ε
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2004 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων στα πλαίσια του έργου «Ισοζύγιο παραγωγής και ζήτησης νερού για το βόρειο άξονα του Νομού Χανίων».
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2005 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων σε επίπεδο πόλεως και δημιουργία υποδομής για εφαρμογές εντοπισμού θέσης στο πρόγραμμα κινητής τηλεφωνίας Panafon Live, για την Telenavis Α.Ε / Panafon
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2005 / Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων και Χαρτογραφία στα πλαίσια της Ελληνο – Σλοβενικής Συνεργασίας για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Ελλάδα/ Θεσσαλονίκη	2006 / Ανάπτυξη Ψηφιακού Μοντέλου Αναγλύφου (DEM), Στεριάς και Βυθού, υψηλής ακρίβειας, για την ευρύτερη περιοχή του Ελλαδικού Χώρου, για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

15 Επαγγελματική πείρα

από - μέχρι	Τοποθεσία	Εταιρεία	Θέση	Περιγραφή καθηκόντων
1995-2001	Θεσσαλονίκη	Γραφικές Τέχνες – Εκτυπώσεις Offset/B. Τζιαφάς	Στέλεχος	Επεξεργασία Εικόνας – Κειμένου – Μοντάζ - Εκτυπώσεις Offset - Χρυσοτυπίες
2001-2004	Θεσσαλονίκη	Geolnfo Εφαρμοσμένες Έρευνες και Μελέτες	Επιστημονικός Συνεργάτης	Ανάπτυξη ψηφιακών γεωγραφικών βάσεων δεδομένων, ανάπτυξη ολοκληρωμένων εφαρμογών G.I.S Υπεύθυνος Ομάδων Έργου
2004-σήμερα	Θεσσαλονίκη	Geolnfo Εφαρμοσμένες Έρευνες και Μελέτες	Εξωτερικός Συνεργάτης	Ανάπτυξη εφαρμογών G.I.S και Πληροφορικής, Υπεύθυνος Ομάδων Έργου και Συγγραφής Προτάσεων. Διαχείριση Έργων
2004-σήμερα	Καβάλα	Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Εκπαιδευτικός	Μόνιμος Καθηγητής Πληροφορικής



Συμμετοχή σε Έργα

- Απογραφή και Έλεγχος Αερίων Εκπομπών από τα Μεταφορικά Μέσα για το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Δ/ση Περιβάλλοντος, 2001
- Δημιουργία Επιχειρησιακού Κέντρου (ΕΚ) Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Επιβολής Έκτακτων Μέτρων στην Ευρύτερη Περιοχή της Αθήνας για το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Δ/ση Περιβάλλοντος, 2001
- Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου για την Ενσωμάτωση της Τεχνολογίας των G.I.S στις Δραστηριότητες του ΙΓΜΕ, 2001
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων, Παροχή Εκπαίδευσης και Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για το GTP (Greek Travel Page), 2001
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για τη ΜΕΒΓΑΛ, 2001
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών – Υδρολογικών Δεδομένων για το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης Αστεροσκοπείου Αθηνών, 2001
- Παροχή εκπαίδευσης στην τεχνολογία των GIS για το Ελληνικό Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Αναπτυξιακών Εταιριών Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Ε.Κ.Α.), 2001
- Υδρογεωλογική μελέτη Νομού Μαγνησίας με τη χρήση GIS για την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 2001
- Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), 2001
- Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για την Ευρύτερη Περιοχή του Έβρου για το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), 2001
- Διαχείριση Στόλου Οχημάτων ΟΑΣΘ για τις Μακεδονικές Τηλεπικοινωνίες Μ.Ε.Π.Ε (MACTEL), 2001
- Ανάπτυξη πληροφοριακής Βάσης Δεδομένων για την Cosmote σε θέματα G.I.S, 2001
- Ανάπτυξη Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες του ΟΤΕ, 2001
- Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου σε υδρολογία και GIS για το Παράρτημα Ανάπτυξης Υδατικών Πόρων του οργανισμού 'FAO', Τεχνική Υπηρεσία του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών [ΟΗΕ], 2001
- Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Κλήσεων 166 και Στόλου Ασθενοφόρων για το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας [ΕΚΑΒ], 2001
- Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για το Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ, 2001
- Mapping and Property Valuation – Contract Mapping, Digitizing and Training για το Department of Lands & Surveys, 2001
- Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες Αμυντικών Συστημάτων για την INTRAKOM, 2001
- Δασικό (Ψηφιακό) Κτηματολόγιο Χαλκιδικής για τον Χαραλαμπίδη Αντώνη και συνεργάτες, 2001
- Εγκατάσταση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στα ΕΛΤΑ για την EPSILON International S.A, 2001
- Ίδρυση τμήματος Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος στο ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας (Εργαστήριο GIS) για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, 2001
- Μελέτη Παρεμβάσεων για Εξοικονόμηση Νερού στην Γεωγραφική Περιοχή Σαλάκου – Έμπωνα – Κρητηνίας Ρόδου για την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ, 2001
- Εκπόνηση Ερευνητικού Προγράμματος για την Έρευνα Κατασκευής, Εγκατάστασης και Λειτουργία Δικτύου Περιβαλλοντικών Παραμέτρων στην Ενδοορεινή Κοιλιάδα του Νέστου για τη ΔΕΗ, 2001



- Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες Αμυντικών Συστημάτων για την INTRAKOM, 2002
- Expert Consolidation Data Base για την Deloitte and Touche Consulting, 2002
- Pirelli Εφαρμογή G.I.S Στο Δίκτυο Πωλήσεων για την Deloitte and Touche Consulting, 2002
- Σχέδιο Γενικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Δήμου Φιλιππιάδος για το Δήμο Φιλιππιάδος, 2002
- Crustal strain measurements in Thessaly, central Greece by use of satellite geodesy (GPS), differential Interferometry and Morfotectonics., 2002-2004 για την Ελληνο - Ιταλική Διακρατική Συνεργασία, 2002
- Εξοπλισμός του Εργαστηρίου Φυσικής Γεωγραφίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ με συστήματα G.I.S, 2002
- Εξοπλισμός και Εκπαίδευση του Τμήματος G.I.S της Cosmote Αλβανίας, 2002
- Ανάπτυξη του «Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Αποκομιδής Απορριμμάτων» για την Intellectron Systems / GeoInfo, 2002
- Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, 2002
- Σχέδιο Γενικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Δήμου Καλπακίου για το Δήμο Καλπακίου, 2003
- Σχέδιο Γενικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Δήμου Αφάντου για το Δήμο Αφάντου, 2003
- Δημιουργία και Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων για τις Ανάγκες του Δήμου Ατταβίρου, 2003
- Φωτοερμηνεία Αεροφωτογραφιών, Αυτοψία και Αποτύπωση (φυτοκοινωνική μελέτη) για τον Δήμο Καρδάμυλων Χίου, 2003
- GR-UVNET Ανάπτυξη Εθνικού Δικτύου Μέτρησης της Υπεριώδους Ηλιακής Ακτινοβολίας για το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2003
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων και παροχή εκπαίδευσης στο MarInfo. Παροχή υπηρεσιών Συμβούλου στον Ψηφιακό Σχεδιασμό Συμμαχικής Άσκησης του NATO DEPLOYABLE CORP-GR για το Στρατηγείο NATO DEPLOYABLE CORP-GR, 2003
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων GR-OPERATIONAL στα πλαίσια του έργου «ισοζύγιο παραγωγής και ζήτησης νερού για το βόρειο άξονα του Νομού Χανίων», 2003
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων GR-OPERATIONAL και ψηφιακό μοντέλο αναγλύφου στα πλαίσια του έργου CRL-3F- Corinth για το Geophysical Institute AS CR, EC, 2003
- Έρευνα Αγοράς και Έρευνα Τεχνικών Συνθηκών για την εγκατάσταση υποδομών σταθερής τηλεφωνίας για τη ΛΑΜΔΑ Technologies, 2003
- Επικαιροποίηση-Συμπλήρωση Γεωπληροφοριών των Περιοχών Ελληνικής Επικρατείας από Ειδικούς Επιστήμονες για το ΙΓΜΕ, 2004
- Ολοκληρωμένο Σύστημα Γεωπληροφοριών ΙΓΜΕ και Ανάπτυξη Υποδομής για την Ηλεκτρονική Διαχείριση και Διάθεση τους για το ΙΓΜΕ, 2004
- Προμήθεια, επεξεργασία (γεωαναφορά –ορθοδιόρθωση -φωτομωσαϊκό) και διάθεση δορυφορικών εικόνων LANDSAT για την Ιβηρική, Βαλκανική χερσόνησο και την Ανατολία (Τουρκία). Για το Τάγμα Υποστηρίξεως του Νατοϊκού Στρατηγείου Ταχείας Επεμβάσεως NATO DEPLOYABLE CORP-GR
- Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2004 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, 2004



- Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, 2004
- Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, 2005
- Ανάπτυξη Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων και Χαρτογραφία στην Περιοχή της Κρήτης στα πλαίσια της Ελληνο – Σλοβενικής Συνεργασίας για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, 2005
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων για τον Ελληνικό Χώρο και σε επίπεδο Πόλεως (Πολεοδομικό Συγκρότημα Αττικής και Θεσσαλονίκης) και παροχή τεχνικής υποστήριξης για εφαρμογές κινητής τηλεφωνίας για την Εγνατία ΤΕΛ, 2005
- Εγκαθίδρυση Δημοτικού GIS στον Δήμο Ερμούπολης, Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων για τον Ελληνικό Χώρο, παροχή τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης, Δήμος Ερμούπολης, 2005
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων AVL για τον Ελληνικό Χώρο και παροχή τεχνικής υποστήριξης, SpaceNet, 2005
- Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2006 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, 2006
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων και Δορυφορικών Εικόνων για την ευρύτερη περιοχή της Λευκάδας και παροχή τεχνικής υποστήριξης για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- Χαρτογράφηση Περιβαλλοντικών Γεωκινδύνων (Ενεργά ρήγματα – Κατολισθήσεις) στην Νότια Κρήτη και Δυτική Σλοβενία με χρήση τηλεπισκοπικής τεχνολογίας και σαρωτών Laser (LiDAR). για το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Μοντέλου Αναγλύφου (DEM) Στεριάς και Βυθού, υψηλής ακρίβειας, για την ευρύτερη περιοχή του Ελλαδικού Χώρου, για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- Ανάπτυξη, Επεξεργασία και Διάθεση Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων, Δορυφορικών Εικόνων και Ορθοφωτοχάρτων για την ευρύτερη περιοχή του Μαρμαρά Σερρών και παροχή τεχνικής υποστήριξης για το Μελετητικό Γραφείο Κ. ΒΑΒΑΛΕΚΑΣ – Α. ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ – Δ. ΜΠΑΤΗΣ Ο.Ε.
- "Ετοιμασία Διαχειριστικών σχεδίων για την περιοχή "Μαδαρή-Παπούτσα" (Αρ. Προκήρυξης 6/2006) ΑΝΑΘΕΣΗ : Υπηρεσία Περιβάλλοντος
- "Ετοιμασία Διαχειριστικών σχεδίων για την περιοχή "Λιμνάτης" (Αρ. Προκήρυξης 6/2006). για την Υπηρεσία Περιβάλλοντος
- Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας. Το έργο περιλαμβάνει υλοποίηση σε ψηφιακή μορφή 1000 χάρτες του ψηφιακού κτηματολογίου της Κύπρου με βάση κτηματικούς χάρτες στις κλίμακες 1:500, 1:1000, 1:1250, 1:2500 και 1:5000 για το Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας του Υπουργείου Εσωτερικών της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (web GIS)» ως συγχρηματοδοτούμενη δράση, στα πλαίσια του Στόχου 2 των Διαρθρωτικών Ταμείων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. για τον ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
- "Σύστημα Παρακολούθησης για την εκτίμηση του κινδύνου Ερημοποίησης (MOONRISE). για το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμήμα Γεωπονίας – Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης και GIS



Επιστημονικές Εργασίες - Δημοσιεύσεις

- Ένα Προσαρμοσμένο Λογισμικό για τη συλλογή δεδομένων υπαίθρου: μια εφαρμογή στα πλαίσια του έλεγχου των δηλωμένων καλλιεργειών με Τηλεπισκόπηση και χρήση τεχνολογιών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. , Γ. Τζιαφάς, Χ. Τοπάλογλου, Ο. Χρίστου και Ν. Συλλαίος, για το 5^ο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής - ΕΓΜΕ, 18-20 Οκτωβρίου 2007, Λάρισα, Ελλάδα.
- Αποτίμηση του κινδύνου διάβρωσης του εδάφους στην χερσόνησο της Σιθωνίας με την χρήση της παγκόσμιας εξίσωσης εδαφικής απώλειας. , Δ. Φωτάκης, Ε. Σιδηρόπουλος, Γ. Τζιαφάς, Δ. Εμμανουλούδης, Δ. Μυρωνίδης, Β. Ρίγγος , Γ. Σιώτης, Δασολογικό Συνέδριο 2007, Οκτώβριο 2007.
- Στα πλαίσια της φοίτησης στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, εκπονήθηκε διπλωματική εργασία, με τίτλο «Εύρεση Βέλτιστης Διαδρομής στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης με χρήση GIS». Η εργασία πραγματοποιήθηκε κάτω από την επίβλεψη του καθηγητή Dr Α. Δ. Στυλιάδη η οποία αξιολογήθηκε με βαθμό «Άριστα» (9,5).

Εκπαιδευτική Εμπειρία

- Επιμορφωτής στο πρόγραμμα "Επιμόρφωση – Πιστοποίηση Γυναικών Αρχικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης σε Δεξιότητες Πληροφορικής Επιχειρηματικού Σεναρίου" του ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006 που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.) κατά 75% και Εθνικούς πόρους κατά 25%. Κατηγορία πράξης : «4.1.1.στ: "Θετικές Ενέργειες Υπέρ των Γυναικών"». Η εκπαίδευση πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΕΠΑΛ Χρυσούπολης.
- Συμμετοχή σε τριήμερο πρόγραμμα εκπαίδευσης στα ΤΕΙ Κοζάνης, ως εκπαιδευτής συστημάτων GIS και των λογισμικών MapInfo και Vertical Mapper, στα πλαίσια προμήθεια των παραπάνω λογισμικών από το ΤΕΙ Κοζάνης για την δημιουργία εργαστηριακού τμήματος GIS.
- Συμμετοχή στην Εκπαίδευση των στελεχών του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, στα πλαίσια του Έργου «Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων»
- Συμμετοχή στην Εκπαίδευση των στελεχών του Κυπριακού Οργανισμού Αγροτικών Πληρωμών, στα πλαίσια του Έργου «Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση»
- Υπεύθυνος Διενέργειας Πρακτικής Άσκησης μέσω του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ, φοιτητών ΤΕΙ και ΙΕΚ, στις εγκαταστάσεις της GeoInfo.

Συμμετοχή σε Συνέδρια

- «3^ο Συνέδριο Χρηστών MapInfo» για τα ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ που πραγματοποιήθηκε στις 28-29 Νοέμβριου του 2001 στην Αθήνα.
- «6^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ» της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρίας που πραγματοποιήθηκε στις 3-6 Οκτωβρίου του 2002 στην Θεσσαλονίκη.
- «21st European Conference for ESRI User» που πραγματοποιήθηκε στις 6-8 Νοεμβρίου του 2006 στην Αθήνα.

Ιδιαίτερες επιδόσεις σε διάφορα θέματα

- Κάτοχος διπλώματος «Skipper» Ιστιοπλοϊκού Σκάφους το οποίο αποκτήθηκε μετά από τετράμηνη (Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος 1999) θεωρητική (ναυτιλία, χρήση GPS, χαρτογραφία) και πρακτική εκπαίδευση στη Σχολή Ιστιοπλοΐας Ανοικτής Θαλάσσης Μακεδονίας – Θράκης.
- Μοντελιστής με διακρίσεις και βραβεία σε εκθέσεις και σχετικούς διαγωνισμούς.

