

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ

ΧΡΟΝΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Θεσσαλονίκη, 14 Φεβρουαρίου 1969

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμος με δύο παιδιά

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ : Εκπληρωμένες

ΣΠΟΥΔΕΣ:

1986: Απολυτήριο από το Γενικό Λύκειο Λαγκαδά Θεσσαλονίκης.

Σεπτέμβριος 1988: εισαγωγή στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

1992 - Μάρτιος 1994 : Διπλωματική εργασία στον Τομέα Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τ.Α.Τ.Μ. της Πολυτεχνικής σχολής του Α.Π.Θ. με θέμα: "Διαχείριση Δικτύου Ύδρευσης Μέσω Συστημάτων Πληροφοριών του Χώρου (G.I.S.)"-εφαρμογή στο κέντρο της πόλης του Λαγκαδά.

Μάρτιος 1994: Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού με βαθμό πτυχίου **7.39**.

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: Μάρτιος 1995

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ 2000-2002, στην «Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων», ΑΠΘ, Πολυτεχνική Σχολή, Διατμηματικό Πρόγραμμα, με βαθμό πτυχίου

8.98(Άριστα)

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΑ

ΠΤΥΧΙΑ:

Α' Τάξης σε Τοπογραφικές(16) και Υδραυλικές(13) μελέτες

ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ -

-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συνέδριο: «Ο Αγρονόμος κ Τοπογράφος Μηχανικός προς το 2000. Εξελίξεις – Προοπτικές – Δυνατότητες», που διοργάνωσε ο Σ.Δ.Α.Τ.Μ.Β.Ε.(Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Βορείου Ελλάδος), στις 6, 7 και 8 Δεκεμβρίου 1990 στη Θεσσαλονίκη.

Σεμινάριο: «Γεωγραφικοί Άτλαντες: Υποδομή για την Περιφερειακή Ανάπτυξη», που διοργάνωσε ο τομέας Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τ.Α.Τ.Μ.(Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών) - Α.Π.Θ. το 1991 στη Θεσσαλονίκη.

Σεμινάριο: «Αυτοματοποίηση, Εκσυγχρονισμός και Τοπική Αυτοδιοίκηση», που διοργάνωσε ο τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τ.Α.Τ.Μ.-Α.Π.Θ. στις 6 κ 7 Μαΐου 1991 στη Θεσσαλονίκη.

Σεμινάριο: «Επίγεια Φωτογραμμετρία και Συστήματα του Χώρου για την τεκμηρίωση του μνημειακού πλούτου της χώρας», που διοργάνωσε ο τομέας Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τ.Α.Τ.Μ. - Α.Π.Θ. στις 23 και 24/11/92 στη Θεσσαλονίκη.

Ημερίδα: «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.) και Τοπική Αυτοδιοίκηση , Εφαρμογές – Προοπτικές», που διοργάνωσε το Τ.Ε.Ε. - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, στις 24 Φεβρουαρίου 1993 στη Θεσσαλονίκη.

Επιστημονική εκδήλωση με τίτλο : «Σύγχρονες εξελίξεις και τάσεις στην Αστική κ Περιφερειακή Ανάλυση και το Σχεδιασμό», που διοργάνωσε ο τομέας Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας του Τ.Α.Τ.Μ. – Α.Π.Θ. κ το "Βρετανικό Συμβούλιο" Θεσσαλονίκης στις 24 Μαΐου 1993 στη Θεσσαλονίκη.

Ημερίδα: «Το τοπογραφικό διάγραμμα στα συμβόλαια», που διοργάνωσαν ο Σ.Δ.Α.Τ.Μ.Β.Ε. και ο

Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Εφετείου Θεσσαλονίκης στις 24/5/96 στη Θεσσαλονίκη.

Διημερίδα για το Κτηματολόγιο που διοργάνωσε η «ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.» στις 30 και 31 Μαρτίου 1997 στη Θεσσαλονίκη.

Σεμινάριο: «Εφαρμογές G.P.S., Συστήματα Αναφοράς, Μετασχηματισμοί Συντ/νων, Γεωδυναμικά Μοντέλα», που διοργάνωσε ο Σ.Δ.Α.Τ.Μ.Β.Ε. στις 15, 16, και 17 Μαΐου 1997 στη Θεσσαλονίκη.

International Workshop: "Photogrammetric Measurement, Object Modeling and Documentation in Architecture and Industry, I.S.P.R.S., Thessaloniki, Greece, July 7-9, 1999.

Διημερίδα: «Το Εθνικό Κτηματολόγιο στην πράξη 1995-2000, Εμπειρίες, διαπιστώσεις, προτάσεις», που διοργάνωσαν ο Σ.Δ.Α.Τ.Μ.Β.Ε., το Τ.Α.Τ.Μ. – Α.Π.Θ. και η Κ.Ε.Δ.Κ.Ε., στις 10 και 11 Φεβρουαρίου 2000 στη Θεσσαλονίκη.

International Conference on "Fire Protection of Cultural Heritage". Aristotle University of Thessaloniki, CIB – W14, Thessaloniki, Greece, June 1-2 2000

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (πτυχίο PALSO και TOEIC)
Γαλλικά (μέτρια γνώση)

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

Ακαδ. Έτη 1989-1990 και 1990-1991: Παρακολούθηση του προγράμματος σπουδών του τμήματος Φοιτητών Θετικών Σχολών του εκπαιδευτικού κέντρου υπολογιστών και πληροφορικής: "L.C.P.C".

Λειτουργικά συστήματα : DOS, WINDOWS, UNIX.

MS OFFICE(WORD, EXCEL, POWER POINT)

Γλώσσες προγραμματισμού: GWBASIC, FORTRAN 77, TURBO BASIC, TURBO PASCAL,VISUAL BASIC.

Προγράμματα **σχεδίασης με Η/Υ**: MICROSTATION, 5, 95, SE KAI 8, AUTOCAD2000 και 2006

Προγράμματα διαχείριση βάσεων δεδομένων: DBASE III+, ACCESS(στάδιο εκμάθησης)

Προγράμματα διαχείρισης **Συστημάτων Πληροφοριών Γης**: M.G.E. της εταιρείας INTERGRAPH, GEOGRAPHICS της εταιρείας BENDLEY.

Προγράμματα ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας: PHOTOSHOP,

Χρήση προγραμμάτων φωτογραμμετρίας:

-Μονοεικονικής αναγωγής IRAS-C, ISI (INTERGRAPH).

-Στερεοφωτογραμμετρίας:

- Χρήση **φωτογραμμετρικού** σταθμού Z/I-INTERGRAPH(πλήρης και σε βάθος γνώση όλων των φωτογραμμετρικών διαδικασιών:Προσανατολισμοί, στερεοσκόπευση, φωτογραμμετρικά διαγράμματα, ορθοφωτοχάρτης).(6 έτη επαγγελματικής χρήσης και 6 διδασκαλίας στο ΤΕΙ Κεντρ. Μακεδονίας
- Πρόγραμμα photomod: 3 έτη διδασκαλίας στο ΤΕΙ Κεντρ. Μακεδονίας.

Προγράμματα **γεωδαιτικών** μετατροπών : Γεωδαιτικός Ιστός, NEED, COORD_GR κ.α.

Προγράμματα **συνόρθωσης** τριγωνομετρικών δικτύων : DEROS.

Χρήση **δορυφορικών δεκτών G.P.S.**

- Της εταιρείας ASHTECH (σχεδιασμός, μετρήσεις και διαφορικές επιλύσεις δικτύων με το πρόγραμμα "WIN PRISM" της ίδιας εταιρείας).
- Της εταιρείας magellan-promark(μετρήσεις σε HEPOS)

ΕΜΠΕΙΡΙΑ-

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1988-1993	Απασχόληση ως φοιτητής στο γραφείο του Εμπειροτέχνη Τοπογράφου κ. Κονδύλη Δημήτρη (σε απασχόληση πεδίου-γραφείου).
1993-1994	Συμμετοχή ως φοιτητής σε ερευνητικό πρόγραμμα του Τ.Α.Τ.Μ. του Α.Π.Θ., με αντικείμενο τη δημιουργία ενός "Δημοτικού Συστήματος Πληροφοριών" για το Δήμο Λαμίας. Για την υλοποίηση του Συστήματος αυτού χρησιμοποιήθηκαν κυρίως το πρόγραμμα σχεδίασης με H/Y "MICROSTATION" και η σχεσιακή βάση δεδομένων DBASE III+.
1994-1995	Ενασχόληση κατά την διάρκεια της στρατιωτικής μου θητείας επί 13 μήνες με τοπογραφικές εργασίες όπως: απαλοτριώσεις, κτηματογραφήσεις, αποτυπώσεις, χαράξεις κλπ.
Μάρτιος 1995	Λήψη άδειας ασκήσεως επαγγέλματος.
Σεπτέμβριος 1995	'Εναρξη επαγγελματικής δραστηριότητας.
Σεπτέμβριος-Νοέμβριος 1995	'Εναρξη συνεργασίας με την εταιρεία τοπογραφικών μελετών "ΜΕΤΡΗΣΗ Ο.Ε." των Παναγ. Δημανίδη και Δημ. Πλαναγιωτίδη, με κύριο αντικείμενο τις τοπογραφικές αποτυπώσεις μνημείων.
1995-1996	Αποτύπωση του χώρου των ευρημάτων της οδού 3ης Σεπτεμβρίου Θεσσαλονίκης για την 9η Εφορία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων. Αποτύπωση – τεκμηρίωση του βυζαντινού κτιριακού συγκροτήματος του Αρσανά της Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας Αγ. Όρους για την "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ" Α.Ε.Β.Ε.
	Συμμετοχή στην μελέτη αποτύπωσης N.A. πτέρυγας της Σκήτης Αγίου Ανδρέα Αγίου Όρους με την εταιρεία "ΜΕΤΡΗΣΗ Ο.Ε".. Αποτύπωση του Ι.Ν. Οσίου Δαυΐδ στην Άνω Πόλη Θεσ/κης για τον "ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ" Α.Ε.
1999	Αποτύπωση του καθολικού, της τράπεζας και του περιβάλλοντος χώρου της Ι.Μ. Αγ. Αναστασίας στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης για την «ΜΕΤΕΘ» Α.Ε.
1999	Αποτύπωση των έργων του λιμένα Ν. Μαρμαρά Χαλκιδικής για την «Αθωνική Τεχνική» Α.Ε.
Ιανουάριος 1996	Πλήρης απασχόληση (με Α.Π.Υ.) στην εταιρεία μελετών φωτογραμμετρίας και τηλεπισκόπησης "ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ Α.Ε.", με κύριο αντικείμενο τις φωτογραμμετρικές εργασίες που αφορούν στο Εθνικό Κτηματολόγιο, ως στέλεχος αλλά και ως υπεύθυνος παραγωγής φωτογραμμετρικών διαγραμμάτων και ορθοφωτοχαρτών.
Δεκέμβριος 2001	Συγκεκριμένα: Συμμετοχή σε όλες τις φωτογραμμετρικές μελέτες , στα πλαίσια των μελετών κτηματολογίου: του Δ.Πανοράματος, του Δ.Πυλαίας, του Δ.Καλαμαριάς Θεσσαλονίκης, του Δ.Ελευθερούπολης και της Κ.Ελευθερών Ν.Καβάλας, του Δ.Καλαμαριάς Θεσσαλονίκης, της Κ.Μεθώνης του Ν.Πιερίας, των κοινοτήτων Ξεριά, Αβρομυλιάς κλπ του Ν.Καβάλας και των κοινοτήτων Άσπρου, Ρυζίων, Ευρωπού Πολυπέτρου Αγ.Πέτρου και Αξιοχωρίου Ν.Κιλκίς καθώς επίσης και συμμετοχή στις μελέτες: <input type="checkbox"/> «Δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, ισούψών καμπύλων και φωτογραμμετρική αποτύπωση του χώρου του Εργοστασίου Φωσφορικών Λιπασμάτων Καβάλας». <input type="checkbox"/> «Επίγειες φωτογραμμετρικές αποτυπώσεις μνημείων και περιβάλλοντος χώρου αυτών» στην πόλη της Θεσσαλονίκης για τον Οργανισμό Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Θεσσαλονίκη 1997. <input type="checkbox"/> «Ορθοφωτοχάρτης και ψηφιακό μοντέλο εδάφους της περιοχής ευθύνης του Οργανισμού Ρυθμιστικού σχεδίου Θεσσαλονίκης» για τον Οργανισμό Ρυθμιστικού σχεδίου Θεσσαλονίκης <input type="checkbox"/> «Μελέτη συνολικής ανάδειξης κάστρου Ναυπάκτου»(επίγεια φωτογραμμετρία)

Είχα επίσης ενεργό συμμετοχή στις παρακάτω μελέτες ως:

- **Ένας από τους συντάκτες** των φωτογραμμετρικών διαγραμμάτων και των ορθοφωτοχαρτών της μελέτης «**Φωτογραμμετρική αποτύπωση – ορθοφωτοχάρτης Δυτικού Τόξου Θεσ/κης**», για τον Οργανισμό Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Θεσσαλονίκης 97.
- **Υπεύθυνος Έργου** για την μελέτη «**Παραγωγή Ψηφιακών Ορθοφωτοχαρτών στο Τμήμα Παναγία – Γρεβενά, από χ.θ. 0+000 έως 15+000 (τμήμα 4.1.1-4.1.2) της Εγνατίας Οδού».**
- **Υπεύθυνος παραγωγής ορθοφωτοχαρτών** για την μελέτη «**Κτηματογράφησης για την δημιουργία Εθνικού Κτηματολογίου στους Ο.Τ.Α: Αγ.Πέτρου, Άσπρου, Αξιοχωρίου, Ευρωπού, Μεστάς, Πολυπέτρου, και Ρυζίων του Ν. Κιλκίς**».
- **Υπεύθυνος** για Μετρήσεις με όργανα Δορυφορικού Προσδιορισμού Θέσης (**G.P.S.**) καθώς και τις επιλύσεις για τον υπολογισμό συντεταγμένων τριγωνομετρικών και φωτοσταθερών σημείων στις προαναφερθείσες περιοχές όπου εκπονήθηκαν οι μελέτες Εθνικού Κτηματολογίου.

<p>Σεπτέμβριος 2000</p> <p>Σεπτέμβριος 2003</p>	<p>Παράλληλα με την παρακολούθηση και ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών μου σπουδών στο ΑΠΘ, στον επιστημονικό τομέα της «Προστασία, Συντήρησης και Αποκατάστασης Αρχιτεκτονικών Μνημείων», ασχολήθηκα με τις παρακάτω μελέτες και συνεργάστηκα με τους παρακάτω φορείς και εταιρείες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, για την Τοπογραφική – Αρχιτεκτονική αποτύπωση σε κλ. 1:50 του κεντρικού καταστήματος της στην Θεσσαλονίκη • 10η Εφορία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων για τοπογραφικές εργασίες σε ανασκαφές όπως <ul style="list-style-type: none"> ➢ στο Πρωτάτο του Αγίου Όρους ➢ στο Αρχαίο τείχισμα της Ποτίδαιας στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής ➢ στην Μονή Ζυγού και στην Μονή Σκορπιού στην Ουρανούπολη Χαλκιδικής ➢ στην ανασκαφή της Βεργιάς Νέων Σιλλάτων ➢ στο Βυζαντινό Μετόχι Φλογητών • 11η Ε.Β.Α. Βεροίας για παρακολούθηση μικρομετακινήσεων στον Μιναρέ δίπλα στην παλιάς Μητρόπολης Βεροίας • I. N. Αγ.Γεωργίου Ν.Μουδανιών Χαλκιδικής για φωτογραμμετρική επιμέτρηση του κεραμοπλαστικού και πέτρινου διακόσμου των όψεων και της επικεράμωσης των στεγών του Ναού • Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. για συμμετοχή σε Περιβαλλοντική Μελέτη • Αθωνική Τεχνική, για τοπογραφικές εργασίες και αποτυπώσεις σε μονές και σκήτες του Αγίου Όρους. • Φωτογραμμετρία Α.Ε. <p>Και λοιπούς ιδιώτες</p>
<p>Φεβρουάριος 2003-2005</p>	<p>Εργαζόμενος με σύμβαση έργου στην ΔΕΥΑ Λαγκαδά με κύρια αντικείμενα τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαχείριση και καταγραφή των Δικτύων μέσω Συστημάτων Πληροφοριών του Χώρου • Σύνταξη σχεδίων Δικτύων Ύδρευσης – Αποχέτευσης • Σύνταξη Προϋπολογισμών και τεχνικών περιγραφών έργων • Τοπογραφικές εργασίες για σύνταξη μελετών νέων έργων κλπ.
<p>Σεπτέμβριος 2003- σήμερα</p>	<p>Εργαστηριακός Συνεργάτης στο ΤΕΙ Σερρών στο «Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», στα εργαστήρια των μαθημάτων: «Φωτογραμμετρία» I και II και Τοπογραφία I (απασχολούμενος με σύμβαση έργου)</p> <p>Στα πλαίσια της διδασκαλίας είχα την ευθύνη της καθοδήγησης και επίβλεψης 11 πτυχιακών εργασιών(19 φοιτητών), ως επιπλέον έργο από το συμβατικό. Οι πτυχιακές αυτές είχαν ως κύριο αντικείμενο την γεωμετρική τεκμηρίωση αρχιτεκτονικών και ιστορικών μνημείων με τοπογραφικές και φωτογραμμετρικές μεθόδους.</p> <p>Το 2005 : Πρόσληψη μέσω Α.Σ.Ε.Π. στην Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά με σχέση αορίστου χρόνου, ακολούθησε παραίτησή μου το 2006.</p> <p>Παράλληλα ως ελεύθερος επαγγελματίας ασχολούμαι όλα τα παραπάνω έτη με ιδιωτικές μελέτες, χαράξεις, διορθωτικές πράξεις εφαρμογής, πράξεις τακτοποίησης, τοπογραφικά οικοδομικών αδειών συμβολαίων κλπ και αποτυπώσεις μνημείων που προανέφερα.</p> <p>Με τη σύζυγό μου (επίσης τοπογράφο μηχανικό), αναλαμβάνουμε τη σύνταξη και υπογραφή μελετών οδοποιίας, πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, τακτοποίησης και</p>

νομιμοποίησης αυθαιρέτων και εκτιμήσεων ακινήτων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Οκτώβριος 2009- Μαρτίος -2010	Συμμετοχή στο Ερευνητικό πρόγραμμα του ΑΠΘ με τίτλο: « Διερεύνηση. Συλλογή, οργάνωση και μελέτη εφαρμογής μουσειολογικού υλικού για την δημιουργία του τοπικού μουσείου Δήμου Βερτίσκου στα διατηρητέα κτίρια Χατζή και Δαβελούδη »(συμμετοχή στην τοπογραφική και αρχιτεκτονική αποτύπωση των διατηρητέων κτιρίων)
Μάιος 2002, ICOMOS Κωνσταντινούπολη	“Documentation and visualization of Historical city centers: A multi sensor approach for a new technological paradigm” , Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου του ICOMOS με τίτλο : Conservation of the XXth Century Architectural and Industrial Heritage που πραγματοποιήθηκε τον Μάιο του 2002 στην Κωνσταντινούπολη.
2002	«Δημιουργία φωτορεαλιστικών διαδρομών στην πυρίκαυστη ζώνη της Θεσσαλονίκης» Διπλωματική Εργασία στα πλαίσια Διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. στην «Προστασία , Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων»
2002	«Μελέτη στερέωσης και χρήσης του ερειπωμένου πύργου της σπηλαιώτισσας στα Σιδηροκαύσια Χαλκιδικής» . Ανακοίνωση στα πλαίσια του Α' Πανελλήνιου Συνεδρίου με τίτλο: Αναστηλώσεις των Αρχαίων Βυζαντινών Μεταβυζαντινών και Νεοτέρων Μνημείων, που διοργάνωσε ο Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών του Υπουργείου Πολιτισμού.
2001	«Τεκμηρίωση – διαχείριση αρχαιολογικού χώρου Σιδηροκαυσίων. Αποκατάσταση –επανάχρηση δύο πύργων» , Εργασία στο εργαστήριο διεπιστημονικής συνεργασίας του Διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. στην «Προστασία , Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων»
1991	Συμμετοχή ως φοιτητής σε ερευνητικό πρόγραμμα του Τ.Α.Τ.Μ. του Α.Π.Θ., με αντικείμενο τη δημιουργία ενός “Δημοτικού Συστήματος Πληροφοριών” για το Δήμο Λαμίας .

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Διαθέτω στο γραφείο μου ιδιόκτητα:

- Γεωδαιτικό Σταθμό LEICA TCR300 με δυνατότητα LAISER (μετρήσεων χωρίς ανακλαστήρα)
- Χωροβάτη TOPCON AT G7
- 2 H/Y PENDIUM 4 , 20GB HDD, 128KB RAM, CD recorder, DVD,
- Scanner(σαρωτή) HP 3400C
- Εκτυπωτές :HP deskjet 3740C, HP1280 designjet και konica bizhub 163
- Gps χειρός

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ-ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

1990-1994

Ταμίας και μέλος του φοιτητικού συλλόγου του Τ.Α.Τ.Μ. Α.Π.Θ.

1995-σήμερα

Μέλος Τ.Ε.Ε. , ταμίας του Περιβαλλοντικού συλλόγου ευρύτερης περιοχής Λαγκαδά, μέλος του συλλόγου Μηχανικών Λαγκαδά.

Λαγκαδάς 2- 8- 2015

ΚΑΡΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Msc ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ