

ΟΝΟΜΑ : ΣΟΦΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΛΑΛΟΥΣΗ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ :

Ημερομηνία & Χρόνος γέννησης : 3/12/1962
Τόπος γέννησης : Πειραιάς
Εθνικότητα & Υπηκοότητα : Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη, δύο παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας : Ζήνωνος 15, Σαλαμίνα

ΣΠΟΥΔΕΣ :

- Βασική : Λύκειο Σαλαμίνας
- Ανώτατη : Τμήμα Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π. (1991)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ :

Μελετήτρια - Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός

Πτυχίο μελετητή Α.Μ. 10781: Κατηγορία 16: Β τάξη
Κατηγορία 10: Α τάξη

ΜΕΛΟΣ :

- Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)
- Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π.)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ :

Αγγλικά

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :

1991 - 1999 : Συνεργασία με διάφορα Γραφεία Μελετών στην εκπόνηση τοπογραφικών και χαρτογραφικών εργασιών καθώς και συμμετοχή στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και επιβλέψεις κατασκευών.

Αναλυτικότερα :

- Συμμετοχή στην εκπόνηση των τοπογραφικών εργασιών για την ιδιωτική πολεοδόμηση έκτασης στην Κοινότητα Αμυγδαλίτσας του Νομού Ευβοίας (1991)
- Συνεργασία με την κατασκευαστική εταιρεία «ΑΝΕΓΕΡΣΙΣ - Αφοι Εισαγγελέα Ο.Ε.» (1990 – 1991)
- Συνεργασία με την κατασκευαστική εταιρεία «Αφοι Κρομμύδα Α.Ε.» (1991)
- Συμμετοχή στην αποτύπωση χιλίων (1000) στρεμμάτων στο Θριάσιο Πεδίο, για τον Οργανισμό Σιδηροδρόμων Ελλάδος. Χωροστάθμηση ακριβείας όδευσης μήκους τριών (3) χιλιομέτρων για την εγκατάσταση νέων χωροσταθμικών αφετηριών (1992)
- Συμμετοχή στην εκπόνηση των Ειδικών Χωροταξικών Μελετών
 - α) Νομού Χαλκιδικής και
 - β) Νήσων Πάρου και Αντιπάρου με χρήση (G.I.S.) Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (1994)
- Συνεργασία με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών σε (G.I.S.) Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών “ΓΑΙΑ Ο.Ε.”, Δομιτσόγλου Βάσω - Τσιβιλή Ανθή, σε εργασίες παραγωγής χαρτών χρήσης γης και θεματικών χαρτών, με χρήση του Γ.Σ.Π. Arc/Info (1993-1994)
- Σύμβουλος του καθηγητή Γ. Τσακίρη, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στον Τομέα Αγροτικής Τεχνολογίας και Υδατικών Πόρων σε Ερευνητικά Προγράμματα που αφορούν στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (1991 – 1994)
- Συνεργασία με την τεχνική εταιρεία μελετών “GEOMATICS Ε.Π.Ε.”, για την ανάπτυξη Γεωγραφικής Βάσης Δεδομένων Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους, χρήσεων γης στις πόλεις Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο, για τις ανάγκες βελτιστοποίησης του δικτύου κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας Panafon Α.Ε., με χρήση του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών Arc/Info σε λειτουργικό UNIX.

Η εφαρμογή πραγματοποιήθηκε σε σταθμό εργασίας (workstation) Sun (Spark 12, Spark 20) και Hewlett Packard (1994-1995)

- Συνεργασία με τις τεχνικές εταιρείες μελετών «ΜΕΤΕΡ-Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε», «ΥΠΟΔΟΜΗ-Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε» και «ΟΡΙΟ-Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε» σε τοπογραφικές και χαρτογραφικές εργασίες καθώς και στις Πολεοδομικές μελέτες των περιοχών Β' κατοικίας Ν. Στύρων Ευβοίας, και Βαθέος Αυλίδας (1995-1997)

1998-2002 : Συνεργασία με το Γραφείο Μελετών Μ.ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. για την εκπόνηση της μελέτης με Κωδικό Α0-15 και τίτλο: *Μελέτη Δημιουργίας Εθνικού Κτηματολογίου στους Ο.Τ.Α. Δ. Λευκάδος, Δ.Σφακιωτών, Κ. Τσουκαλάδων και Κ. Απολπαίνης του Ν. Λευκάδος*, του πρώτου πιλοτικού προγράμματος Εθνικού Κτηματολογίου

1998- : Μέλος της μελετητικής ομάδας στη *Μελέτη Δημιουργίας Εθνικού Κτηματολογίου στην Κοιν. Άνθειας του Ν. Έβρου* στα πλαίσια του δεύτερου πιλοτικού προγράμματος Εθνικού Κτηματολογίου

1998-2007 : Μέλος της Αναδόχου σύμπραξης (ποσοστό συμμετοχής 5%) των 3 μελετητικών γραφείων που εκπόνησαν τη *Μελέτη για την Δημιουργία Εθνικού Κτηματολογίου στους Ο.Τ.Α. Δ. Παιανίας και Δ. Γλυκών Νερών, του Νομού Αττικής* του 1ου κυρίου προγράμματος Εθνικού Κτηματολογίου.

Τα άλλα 2 μέλη της Αναδόχου Σύμπραξης είναι:

- Ο Τοπογράφος Μηχανικός Ιωάννης Καλημέρης με ποσοστό 5% και
- Το Γραφείο Μελετών Μ.ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. με ποσοστό 90%

1999-2000 : Συνεργάτης της Τεχνικής Εταιρείας Μελετών “ΟΡΙΟ-Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε.” στην *Μελέτη για τη δημιουργία μηχανογραφημένου κέντρου διαχείρισης γεωγραφικών πληροφοριών Περιφέρειας Αττικής* μέσω Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (G.I.S). Η μελέτη είχε σαν στόχο την σύνδεση της περιγραφικής βάσης των έργων αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής, με χαρτογραφική βάση δεδομένων καθώς και την παρακολούθηση της εξελικτικής τους πορείας.

2008-2009 : Συνεργάτης του Γραφείου Μελετών Μ.ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. μέλους της Αναδόχου σύμπραξης για την εκπόνηση της μελέτης με Κωδικό ΕΤ-07 και τίτλο: *Μελέτη Δημιουργίας Ψηφιακής Βάσης Δεδομένων Ενεργών Τίτλων για τους Δήμους Αναβύσσου, Βάρης, Βούλας, Βουλιαγμένης, Καλυβίων – Θορικού, Κερατέας, Κρωπίας, Λαυρεωτικής, Μαρκόπουλου – Μεσογαίας και για τις κοινότητες Παλαιάς*

*Φώκαιας, Σαρωνίδος, Αγίου Κωνσταντίνου, Κουβαρά του Νομού Αττικής
και Παροχή Υποστηρικτικών Υπηρεσιών*

2000-2005 : Συνεργασία με την τεχνική εταιρεία μελετών "ΔΙΟΛΚΟΣ Ε.Π.Ε." και κυρίως απασχόληση σαν ανεξάρτητος επαγγελματίας .

Αναλυτικότερα :

- Σύνταξη Τοπογραφικών Διαγραμμάτων
- Κτηματολογικές εργασίες
- Σύνταξη Διαγραμμάτων Εφαρμογής - Οικοδομησιμότητες
- Διορθωτικές Πράξεις Εφαρμογής
- Νομιμοποιήσεις Αυθαιρέτων
- Αποτυπώσεις & εντοπισμοί ιδιοκτησιών
- Εκτιμήσεις ακινήτων
- Σύνταξη Αρχιτεκτονικών Μελετών – Έκδοση οικοδομικών Αδειών.

2001 – σήμερα : Απασχόληση σαν ανεξάρτητος επαγγελματίας σε τοπογραφικές εργασίες και εργασίες Κτηματολογίου. Τοπογραφικές Αποτυπώσεις, εντοπισμοί ιδιοκτησιών, Διαγράμματα Εφαρμογής - Οικοδομησιμότητες., Διορθωτικές Πράξεις Εφαρμογής κα..

ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ :

- RDBMS : Dbase IV, ACCESS
- CAD : Autocad R14 & R2000
- GIS : Arc/Info, ArcView, Autocad Map R3 & R2000

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ :

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Αγροτικής Τεχνολογίας του Ε.Μ.Π. στο ερευνητικό πρόγραμμα “Συγκέντρωση - Αξιολόγηση & Διαγραμματική Παρουσίαση Υδρογραφικής Πληροφορίας σε επίπεδο Χώρας”. Το πρόγραμμα πραγματοποιήθηκε με το Υ.Β.Ε.Τ. και είχε σαν αντικείμενο τη δημιουργία βάσης δεδομένων (γραφικής και περιγραφικής) μέσω Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (G.I.S.), όλων των υδρολογικών και υδρογραφικών στοιχείων της Χώρας (1991-1994).
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Αγροτικής Τεχνολογίας του Ε.Μ.Π. στο ερευνητικό πρόγραμμα “Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Ανατολικής Κρήτης”, με κύριο αντικείμενο τη δημιουργία βάσης δεδομένων (γραφικής και περιγραφικής), μέσω Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (G.I.S.), για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων της Ανατολικής Κρήτης. Επίσης τη δημιουργία συμβόλων για την απεικόνιση σε αναλογικούς χάρτες των στοιχείων αυτών καθώς και της γεωλογικής σύστασης του υπεδάφους της περιοχής της μελέτης (1993-1994).

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ :

“Διαχείριση Υδρολογικής Πληροφορίας μέσω Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών” : Μ. Σαλαχώρης, Γ. Κόλλιας, Γ. Οικονόμου και Σ. Λαλούση. Διαδικασία συλλογής, εισαγωγής, αποθήκευσης, διαχείρισης, επεξεργασίας και απεικόνισης υδρολογικών στοιχείων με την υποστήριξη της τεχνολογίας των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Τα υδρολογικά δεδομένα (π.χ. δίκτυο υδρομετρικών σταθμών όλης της χώρας), οργανωμένα σε μη γραφική βάση πληροφοριών, επιτρέπουν πολλαπλές συσχετίσεις με τη χαρτογραφική βάση.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ :

Παρακολουθήσεις :

- Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.) του Τ.Ε.Ε.
- Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) του Τομέα Περιφερειακού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Ε.Μ.Π.

Εισηγήσεις :

- Στο σεμινάριο επιμόρφωσης ανέργων και υπαλλήλων των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ν. Ηρακλείου Αττικής, με θέμα τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) στη δημιουργία ψηφιακών χαρτών, με εισαγωγή στοιχείων από ήδη υπάρχοντα χαρτογραφικά υπόβαθρα και με αξιοποίηση επίγειων δεδομένων. Διαδικασίες δόμησης και διόρθωσης των χαρτογραφικών στοιχείων και δημιουργία βάσης περιγραφικών δεδομένων συσχετισμένων με το χάρτη.
- Στο σεμινάριο επιμόρφωσης ανέργων και υπαλλήλων των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χίου, με θέμα τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) στη δημιουργία ψηφιακών χαρτών, με εισαγωγή στοιχείων από ήδη υπάρχοντα χαρτογραφικά υπόβαθρα και με αξιοποίηση επίγειων δεδομένων. Διαδικασίες δόμησης και διόρθωσης των χαρτογραφικών στοιχείων και δημιουργία βάσης περιγραφικών δεδομένων συσχετισμένων με το χάρτη.

Και στα δύο σεμινάρια χρησιμοποιήθηκε το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (G.I.S.), Arc/Info, στην έκδοσή του για προσωπικό υπολογιστή (PC).