

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΕΛΕΝΗΣ Α. ΤΖΑΝΟΥ

Όνοματεπώνυμο: Τζάνου Ελένη του Αλεξάνδρου

Ειδικότητα: Δρ. Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, Περιβαλλοντολόγος M.Sc.

Κατοικία: Αναλήψεως 34, Πανόραμα, Θεσσαλονίκη.

Επικοινωνία: xtx.eng@gmail.com

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Γεννήθηκε το 1975 στον Πειραιά. Έζησε στα Ιωάννινα μέχρι το 1993 και αποφοίτησε από το 4^ο Λύκειο Ιωαννίνων. Από το 1999 ζει στη Θεσσαλονίκη. Είναι παντρεμένη και έχει 2 παιδιά.

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Κατά τα έτη 1993–1998 φοίτησε στο Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. με ειδίκευση στον Τομέα Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων.

Συνέχισε τις σπουδές της, ολοκληρώνοντας το 1999 το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με εξειδίκευση στον αντικείμενο της Μηχανικής Περιβάλλοντος, University of Leeds, U.K. Μετά το πέρας των μεταπτυχιακών σπουδών εκπόνησε Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων του Α.Π.Θ. στο γνωστικό αντικείμενο της Περιβαλλοντικής και Υδραυλικής Μηχανικής και Υγειονομικής Τεχνολογίας και υπήρξε υπότροφος του Ι.Κ.Υ. (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γνωρίζει άριστα την Αγγλική Γλώσσα και καλά τη Γερμανική και Γαλλική.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ

Άριστη γνώση χειρισμού και ικανοποιητική γνώση προγραμματισμού Η/Υ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το έτος 2001 μέχρι σήμερα είναι Επιστημονικός Συνεργάτης του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας στο Τμήμα Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, στα αντικείμενα της Υδραυλικής και της Διαχείρισης Περιβάλλοντος, ενώ έχει διδάξει και βασικά μαθήματα υποδομής.

Κατά τη συνεργασία με τον Τομέα Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων του Τμήματος Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. από το 2003 μέχρι και το 2009 συμμετείχε στη διδασκαλία μαθημάτων «Επεξεργασία Λυμάτων-Τεχνολογία Αντιρρύπανσης» «Ποτάμια Υδραυλική-Διευθέτηση Χειμάρρων», «Περιβαλλοντική Τεχνική III».

Ως επιβλέπουσα και εξετάστρια έχει συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό διπλωματικών εργασιών. Έχει διδάξει επίσης σε σεμινάρια σε ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 30 άρθρα και ανακοινώσεις σε Ελληνικά, Διεθνή Περιοδικά και Πρακτικά Συνεδρίων και έχει προσκληθεί ως ομιλήτρια σε συνέδρια και ημερίδες.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΜΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Κατά την ερευνητική δραστηριότητα αλλά και σε σημαντικό αριθμό μελετών δημόσιων και ιδιωτικών έργων, έχει ασχοληθεί συστηματικά με την αξιολόγηση και μελέτη του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος, καθώς και με μεγάλο εύρος υδραυλικών έργων, μελετών και ερευνών. Πιο συγκεκριμένα το ερευνητικό πεδίο εστιάζεται σε:

- Διαχείριση Υδατικών Πόρων και –Υδατικό Ισοζύγιο– Ποτάμια Υδραυλική
- Υδραυλικές Μελέτες
- Υδρολογικές Μελέτες – Επεξεργασία Υδρολογικών Δεδομένων
- Ρύπανση – Μόλυνση Περιβάλλοντος – Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Επεξεργασία Αστικών – Βιομηχανικών Αποβλήτων – Νέες Τεχνολογίες
- Περιβαλλοντική Νομοθεσία
- Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών
- Επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων

Από το 2000 μέχρι σήμερα έχει συμμετάσχει και συνεργαστεί με την ιδιότητα του κύριου ερευνητή με ελληνικά και ξένα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα σε ερευνητικά προγράμματα, που χρηματοδοτήθηκαν από κοινοτικούς ή/και εθνικούς πόρους (ΕΥ, ΓΓΕΤ, ΕΣΑ, κ.α)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το 1999 διατηρεί Τεχνικό Γραφείο Μελετών του οποίου είναι επικεφαλής στα Ιωάννινα (Έδρα) και στη Θεσσαλονίκη (Παράρτημα) και δραστηριοποιείται ενεργά ως Ελεύθερος Επαγγελματίας με αντικείμενο στα Υδραυλικά Έργα και στα Περιβαλλοντικά Έργα– Μελέτες. Έχει εκπονήσει σημαντικό πλήθος μελετών για το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα και έχει συνεργαστεί με άλλα μελετητικά σχήματα στην Ελλάδα και Κύπρο.