

ΠΡΟΕΣΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Σπούδασε στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (πτυχίο 1986), όπου και εκπόνησε την Διπλωματική του εργασία με θέμα "Επίδραση υπερήχων στα μεταλλικά και μη μεταλλικά υλικά – Το φαινόμενο της σπηλαιώσης". Απέκτησε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο "Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό Έργων Υποδομής" από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Πτυχίο 2007). Κατέχει επίσης και το δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Παραγωγής του Ε.Μ.Π. παρακολουθώντας και τα μαθήματα του κύκλου Μηχανικού Παραγωγής. Κατέχει το δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Τ.Ε. των ΚΑΤΕΕ Ηρακλείου Κρήτης (πτυχίο 1981). Είναι κάτοχος διπλωμάτων από το EDUCATIONAL INSTITUTE OF THE AMERICAN HOTEL & MOTEL ASSOCIATION σχετικά με Facilities Management (With Honors), Hospitality Industry Engineering Systems (With Honors) και Hospitality Energy and Water Management. Έτυχε υποτροφίας από το ΙΚΥ δύο φορές. Από το 1983 έως και το Μάρτιο του 2018 δίδαξε στο τ. ΤΕΙ Αθηνών στα τμήματα Μηχανολογίας, Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας και Φυσικής Χημείας και Τεχνολογίας Υλικών. Δραστηριοποιήθηκε ως Μελετητής και Κατασκευαστής (πτυχίο Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.) με κατηγορίες έργων και εξειδικευμένες εργασίες στα Ηλεκτρομηχανολογικά τάξης Α2 και στα Βιομηχανικά και Ενεργειακά Τάξης Α1. Διετέλεσε Τεχνικός Σύμβουλος στον Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. με μελέτες και επιβλέψεις μεγάλων έργων (ενεργειακές μελέτες – τεχνικοοικονομικές για Γήπεδα π.χ. Αιγάλεω, Προοδευτικής, Καλλιθέας, Αρχάνων Κρήτης, Ξάνθης, ΑΕΚ, Μεγάλων Αθλητικών Εγκαταστάσεων, κλπ). Έχει συγγράψει βιβλία και εργαστηριακές σημειώσεις, έχει εκπονήσει πλήθος Μελετών και έχει δημοσιεύσει εργασίες και άρθρα σε γνωστικά αντικείμενα όπως Προστασία Περιβάλλοντος, Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας κ.λ.π. Επίσης έχει παρακολουθήσει διάφορα τεχνικά σεμινάρια Κλιματισμού, Εφαρμοσμένης Επικοινωνίας και Φωτοβολταϊκών. Από το 1986 μέχρι σήμερα διατηρεί Τεχνικό Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών – Κατασκευών με πλήθος μελετών οικοδομικών έργων και έχει διεξάγει μεταξύ άλλων πολύ μεγάλο αριθμό ενεργειακών επιθεωρήσεων τόσο σε κτήρια κατοικιών όσο και σε κτήρια του τριτογενή τομέα.