



Θεόδωρος Μάρης, Καθηγητής Γενικού τμήματος

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ο Θεόδωρος Μάρης αποφοίτησε το 1984 από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, ενώ το 1994 ανακηρύχτηκε Διδάκτωρ του ίδιου Τμήματος με αντικείμενο διατριβής: “Μέθοδοι Βελτίωσης της Μεταβατικής Ευστάθειας Σύνθετων Συστημάτων Ηλεκτρικών Συστημάτων Εναλλασσόμενου – Συνεχούς Ρεύματος”.

Διαθέτει εμπειρία διδασκαλίας μαθημάτων αντικειμένου σχετικού με την ειδικότητά του σε διάφορα Α.Ε.Ι. άνω των 25 ετών. Το γνωστικό του αντικείμενο είναι Μεταβατική Ευστάθεια – Δυναμικά Συστήματα – Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και πιο συγκεκριμένα στην ευστάθεια αυτών με διεσπαρμένη παραγωγή ενέργειας και έξυπνα Δίκτυα. Σήμερα είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος σε δύο Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Προγράμματα με τίτλους «One Network for Europe – OneNet» και «Redesigning the Distribution and Transmission Network through 5G Communications and Net Apps – Smart5Grid», τα οποία εστιάζουν στην αποδοτική λειτουργία ενός ολοκληρωμένου Ευρωπαϊκού Δικτύου Ηλεκτρικής Ενέργειας με επιπλέον συνιστώσες τα έξυπνα δίκτυα, τη διεσπαρμένη παραγωγή και τη χρήση της τεχνολογίας 5G με σκοπό την ασφαλή και αποδοτική του λειτουργία. Στα πλαίσια αυτών των Προγραμμάτων είναι επιβλέπων Καθηγητής σε δύο Διδακτορικές Διατριβές.

Στοιχεία επικοινωνίας: email: maristhe@uoa.gr, τηλ. 2228099601