



Νικόλαος Παπανικολάου, email: npapanik@ee.duth.gr

Ο Δρ.-Μηχ. Νικόλαος Παπανικολάου απέκτησε το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Πατρών, όπου και εκπόνησε τη Διδακτορική του Διατριβή με αντικείμενο τον βέλτιστο σχεδιασμό τροφοδοτικών υψηλού συντελεστή ισχύος.

Από το 2013 είναι Μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ. όπου δραστηριοποιείται στην Επιστημονική Περιοχή της Ηλεκτρονικής Ισχύος και των Εφαρμογών της στον Τομέα της Ενέργειας.

Είναι συγγραφέας και συ-συγγραφέας περίπου 100 επιστημονικών και τεχνικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, σε εθνικά συνέδρια, ημερίδες και τεχνικά περιοδικά, καθώς και συνεφευρέτης δύο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Το δημοσιευμένο του έργο έχει τύχει περισσότερων από 1500 αναφορές στη διεθνή βιβλιογραφία.

Επιπρόσθετα, διαθέτει πολυετή επαγγελματική εμπειρία στον κλάδο της Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και ως σύμβουλος στη Βιομηχανία, καθώς και στην οργάνωση και εκπόνηση ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικές Δράσεις.

Ο Δρ.-Μηχ. Ν. Παπανικολάου είναι Κύριο Μέλος της IEEE (Senior Member, IEEE), Μέλος της CIGRE και Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.