



**Νικόλαος Ρηγογιάννης**, email: [nrigogia@ee.duth.gr](mailto:nrigogia@ee.duth.gr)

Ο Νίκος Ρηγογιάννης εργάζεται ως Μηχανικός Μεταφοράς Τεχνολογίας στο ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα DigiAgriFood, με εστίαση στον ψηφιακό μετασχηματισμό ολόκληρης της αλυσίδας αξίας του ελληνικού αγροδιατροφικού τομέα. Απέκτησε το πτυχίο και το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ως Ηλεκτρολόγος-Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης το 2017 και 2019 αντίστοιχα.

Παράλληλα, εργάζεται για την απόκτηση του διδακτορικού τίτλου στην Ηλεκτρονική Ισχύος στο ίδιο τμήμα. Οι κύριοι τομείς έρευνάς του περιλαμβάνουν την ηλεκτρονική ισχύος, το ψηφιακό έλεγχο μετατροπών ισχύος, συστήματα ανανεώσιμης ενέργειας, βελτίωση ποιότητας ισχύος και ηλεκτροκίνηση μεταφορών.

Ο Ν. Ρηγογιάννης είναι συγγραφέας και έχει συμμετάσχει στη συγγραφή περισσότερων από 30 ερευνητικών και τεχνικών εργασιών στον τομέα του, που έχουν δημοσιευτεί σε περιοδικά και συνέδρια υψηλού επιπέδου, και έχουν αναφερθεί σε περισσότερες από 170 εργασίες. Έχει συμμετάσχει σε 9 Έργα Έρευνας, τόσο εθνικής όσο και ευρωπαϊκής χρηματοδότησης, καθώς και σε Βιομηχανικά Έργα Έρευνας.

Είναι μέλος της IEEE (Αρ. Μέλους 96969837) και της Εταιρείας Ηλεκτρονικής Ισχύος της IEEE (PELS), καθώς επίσης μέλος της CIGRE (Αρ. Μέλους 620230494) και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Αρ. Μέλους 153151). Ο Ν. Ρηγογιάννης έχει βραβευτεί με υποτροφία για τις διδακτορικές του σπουδές από το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (IEKA).