



Κάρολος Αλέξανδρος Τσάκαλος, email: ktsakalo@ee.duth.gr

Ο Κάρολος-Αλέξανδρος Τσάκαλος διεκδικεί αυτήν τη στιγμή τον τίτλο του διδάκτορα στη Νευρομορφική Μηχανική και εξυπηρετεί ως Βοηθός Διδασκαλίας στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ).

Ο Κ.-Α. Τσάκαλος, που βραβεύτηκε με υποτροφία από το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΕΚΑ), συνδυάζει την εμπειρία του ως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με καινοτόμα ερευνητικά έργα στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης του ΙΕΚΑ και του ΕΣΠΑ 2014-2020 στην Ελλάδα.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Κ.-Α. Τσάκαλου εκτείνονται πέρα από τα εθνικά σύνορα, ενσωματώνοντας ανθεκτικές συνεργασίες με διδακτορικούς φοιτητές και καθηγητές από το Πανεπιστήμιο της Δυτικής Αγγλίας (UWE - Μπρίστολ, Ηνωμένο Βασίλειο) και το Πανεπιστήμιο της Μασαχουσέτης (UMASS, Άμχερστ, ΗΠΑ).

Έχει παράσχει καίρια υποστήριξη μέσω του Προγράμματος Ανταλλαγής Προσωπικού Έρευνας και Καινοτομίας (RISE) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Η2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA).

Με περισσότερα από 10 δημοσιευμένα άρθρα και πάνω από 20 αναφορές, ο Κ.-Α. Τσάκαλος είναι ενεργός συνεισφέρων στην επιστημονική κοινότητα, απασχολείται εθελοντικά ως αξιολογητής σε περιοδικά, συναλλαγές και συνέδρια διεθνούς κύρους.

Είναι μέλος της ΙΕΕΕ (Αρ. Μέλους 97484818), καθώς και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Αρ. Μέλους 106597).