



Συρακούλης Γεώργιος, email: gsirak@ee.duth.gr

Ο Γεώργιος Χ. Συρακούλης έλαβε το Δίπλωμα καθώς και το Διδακτορικό Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, το 1996 και το 2001, αντίστοιχα, όπου και υπηρετεί από το 2008 ως Καθηγητής (από το 2018).

Επιπρόσθετα, είναι επισκέπτης ερευνητής/καθηγητής στο UWE, UK από το 2014 ενώ έχει εργαστεί ως μελετητής και κατασκευαστής στον ιδιωτικό Τομέα όπου ήταν συνιδρυτής και επιστημονικός συνεργάτης στην εταιρεία Ulysses O.E. (1999-2002).

Είναι συγγραφέας άνω των 120 άρθρων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και άνω των 150 άρθρων σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων με κριτές. Έχει συγγράψει και εκδώσει 7 επιστημονικά βιβλία (έξι διεθνή και ένα ελληνικό πανεπιστημιακό βιβλίο) καθώς και είναι συγγραφέας 25 κεφαλαίων σε διεθνή επιστημονικά βιβλία. Είναι Associate Editor σε γνωστά περιοδικά του χώρου των κυκλωμάτων και συστημάτων, όπως IEEE Trans. on Nanotechnology, IEEE TCAS II, IEEE Trans. on Computer, Plos One, Microelectronics, Integration, JCA, IJUC, IJPDS, κ.α. και είναι εκλεγμένο μέλος πολλών επιστημονικών ενώσεων του εξωτερικού και της Ελλάδας.

Είναι επιβλέπων και έχει επιβλέψει 11 Διδακτορικές Διατριβές, 22 Μεταπτυχιακές Διατριβές και 75 Διπλωματικές Εργασίες, ενώ κάποιες από τις παραπάνω διατριβές και εργασίες έχουν βραβευτεί από το Τμήμα, και από εγχώριους και διεθνείς φορείς.

Ο Καθ. Γ. Συρακούλης έχει εργασθεί σαν Συντονιστής, Επιστημονικός Υπεύθυνος ή Τεχνικός Σύμβουλος σε άνω των 30 ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτήθηκαν από την ΓΓΕΤ, την Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΕΛΙΔΕΚ, καθώς και από φορείς αλλά και ιδιωτικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, σε ερευνητικά θέματα που αφορούν νανοηλεκτρονική, καινοτόμες ηλεκτρονικές-νανοηλεκτρονικές διατάξεις, κυκλώματα και αρχιτεκτονικές, πρότυπες υπολογιστικές αρχιτεκτονικές, εφαρμογές πολύπλοκων και ευφυών ηλεκτρονικών συστημάτων στη ρομποτική, στη ενέργεια, στην εκκένωση κτιρίων, κ.α. Έχει διοργανώσει πολλά διεθνή συνέδρια και ημερίδες, όπως π.χ. NANOARCH 2019, NANOARCH 2018, PACET 2017, κ.α. και έχει παρουσιάσει αποτελέσματα του ερευνητικού του έργου ως προσκεκλημένος ομιλητής σε περισσότερα από 30 διεθνή συνέδρια, ημερίδες και Πανεπιστήμια του εξωτερικού την τελευταία πενταετία. Περισσότερες πληροφορίες για τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα, τις δημοσιευμένες εργασίες, τα ερευνητικά προγράμματα και τις διεθνείς και εγχώριες συνεργασίες μπορούν να βρεθούν στην παρούσα ιστοσελίδα, στο σύντομο αναρτημένο βιογραφικό (CV) και ειδικότερα στην προσωπική σελίδα του.