

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Ιωάννη Κορδώνη

Σπουδές

Σπούδασε στη σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ε.Μ.Π. και έλαβε το δίπλωμά του το 2009. Στη συνέχεια έλαβε το διδακτορικό του από την ίδια σχολή το 2015. Η διδακτορική του διατριβή εστίαζε σε θέματα Αυτόματου Ελέγχου και Θεωρίας Παιγνίων.

Εργασιακή Εμπειρία

Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ε.Μ.Π, στο USC (Los Angeles, California) και στη CentraleSupélec (Rennes, France). Το 2019 εργάστηκε σε μια προσωρινή θέση διδασκαλίας και έρευνας (ATER) στη CentraleSupélec. Σήμερα είναι επιστημονικός συνεργάτης στο Ε.Μ.Π.

Έρευνα

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα κινούνται στην περιοχή της Θεωρίας Παιγνίων και του Στοχαστικού Ελέγχου με εφαρμογές στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και τις Μεταφορές. Έχει δημοσιεύσει εργασίες σε πολλά σημαντικά επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια του τομέα. Η έρευνα του έχει χρηματοδοτηθεί από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Ε.Μ.Π και τον οργανισμό Campus France (πρόγραμμα Prestige Post-Doc).

Διδασκαλία

Κατά τη διάρκεια του διδακτορικού του βοήθησε στη διδασκαλία διάφορων μαθημάτων ελέγχου, συμμετέχοντας στη διδασκαλία στην τάξη και στην προετοιμασία ασκήσεων για εργαστήρια και εξετάσεις. Κατά τη διάρκεια της εργασίας του ως ATER ήρθε σε επαφή με το γαλλικό εκπαιδευτικό σύστημα και συμμετείχε σε διδασκαλία μαθημάτων, επίλυση ασκήσεων, σε εργαστήρια και επίβλεψη εργασιών.

Διακρίσεις

Κατά τη διάρκεια των μαθητικών του χρόνων διακρίθηκε σε διάφορους εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς Μαθηματικών, Φυσικής και Χημείας.