Σύντομο Βιογραφικό:

Ο Δρ. Ιωάννης Κορδώνης έλαβε τόσο το δίπλωμα ηλεκτρολόγου μηχανικού και μηχανικού υπολογιστών όσο και το διδακτορικό του δίπλωμα από τη σχολή HMMY του EMΠ το 2009 και το 2015 αντίστοιχα. Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο University of Southern California και στη CentraleSupélec, στη Rennes. Τώρα είναι επιστημονικός συνεργάτης στο εργαστήριο αυτομάτου ελέγχου στη σχολή HMMY EMΠ.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα κινούνται στην περιοχή των συστημάτων ελέγχου και περιλαμβάνουν τις περιοχές της θεωρίας παιγνίων με έμφαση στα δυναμικά παίγνια, και του στοχαστικού ελέγχου. Ενδιαφέρεται επίσης για τις εφαρμογές στους τομείς των ενεργειακών συστημάτων, των μεταφορών και των βιοϊατρικών συστημάτων.

Short Bio

Dr. Ioannis Kordonis received both his Diploma in Electrical and Computer Engineering and his Ph.D. degree from the National Technical University of Athens (NTUA), Greece, in 2009 and 2015 respectively. He was a post-doctoral researcher at the University of Southern California and at CentraleSupélec, Rennes. He is currently a scientific collaborator with NTUA, control systems lab.

His research interests lie in the area of systems and control, including Game Theory, with an emphasis on Dynamic Games, and Stochastic Control theory. He is also interested in applications in the areas of Energy - Power Systems, Transportation Systems and in Bioengineering.