|  |
| --- |
| **Χριστόφορος Κέρογλου**Τηλέφωνο: **6945647868, 6936-662339** **E-mail:** kerogchris@gmail.com |
| **Σύντομο βιογραφικό** Έλαβα το δίπλωμά του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και Master και PhD Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Ήμουν μεταδιδακτορικός ερευνητής στα κάτωθι τμήματα i) ECE Department, University of Michigan, Ann Arbor, ii) Department of Mathematics and Computer Science, Mount Allison University, Canada, και iii) Division of Decision and Control Systems at KTH, Sweden. Δίδαξα μαθήματα στην επιστήμη της Πληροφορικής στο Mount Allison University, στο πανεπιστήμιο Κύπρου. Στο Δ.Ι.Ε.Κ. Δράμας καθώς και σε φροντιστήρια και δημόσια σχολεία στη Δράμα.  |
| **Επαγγελματική Εμπειρία** 1. **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Decision and Control Systems at KTH (2019-2020)**

Research in path planning for multiple robotic agents under safety guarantees in an unknown environment. Μεταδιδακτορική υποτροφία στον τομέα του Αυτομάτου Ελέγχου. Η υποτροφία χρηματοδοτήθηκε από το ίδρυμα Knut & Alice Wallenberg (KAW). 1. **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Mount Allison University, Sackville, NB, Canada (2017-2019)**

Developing control techniques to enforce privacy in cyber and cyber-physical systems 1. **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, University of Michigan, Ann Arbor (2016-2017)**

Conducting research on privacy and other security issues that arise in cyber and cyber-physical systems with large numbers of sensors and actuators. **Εκπαίδευση** 1. **PhD** στην επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2016.
2. **MSc** στην επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2010.
3. **Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών**, Aristotle University of Thessaloniki, 2004.

**Διδακτική Εμπειρία** 1) **Λέκτορας**, Διδασκαλία του μαθήματος "Theory of Computation", Mount Allison University, Sackville, NB, Canada, Dec 2018 – Apr 2019. 2) **Λέκτορας**, Διδασκαλία του μαθήματος "Fault Tolerant Systems", Πανεπιστήμιο Κύπρου, Dec 2019 – Apr 2020. 3) **Βοηθός διδασκαλίας** για τα ακόλουθα μαθήματα: Introduction to Technology Laboratory, Discrete Analysis and Structures, Introduction to Random Signals and Systems, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2010-2016. 4) Διδασκαλία στην επιστήμη της Πληροφορικής (**προετοιμασία τρίτης λυκείου μάθημα ΑΕΠΠ**): α) **Φροντιστήρια 2002** (σχολικά έτη 2006-2007 και 2007-2008), **Δεύτερο Λύκειο Δράμας** (ενισχυτική διδασκαλία, 2006-2008) β) Διδασκαλία Πληροφορικής σε **ολοήμερα δημοτικά σχολεία** (2006-2008) γ) Διδασκαλία σε Δ.Ι.Ε.Κ. Σ.Δ.Ε. και Κ.Δ.Β.Μ.**Υποτροφίες/Δεξιότητες/Γλώσσες** 1) Υποτροφία για διεξαγωγή Master στο Πανεπιστήμιο Κύπρου από το Ελληνικό Υπουργείο Παιδείας 2) Πιστοποιημένος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός: (TEE-TCG), Technical Chamber of Greece, Latex, Matlab, Autocad (ECDL-CAD, 100/100) 3) Ελληνικά (μητρική), Αγγλική (Professional working proficiency, University of Michigan, Ann Arbor) 4) **Πιστοποιημένος εκπαιδευτής ενηλίκων** ΕΒ45959, ΣΤΕΠ 2131, 2231**Διαλέξεις έπειτα από πρόσκληση** Τίτλος: "Ensuring Privacy in Discrete Event Systems", Wayne State University, ECE Seminar, Detroit, 12th April 2017   |