

ΧΡΙΣΤΟΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Ο Χρίστος Παπαδημητρίου έχει την έδρα της Οικογένειας Ντόνοβαν στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κολούμπια της Νέας Υόρκης. Πριν πάρει τη θέση στο Κολούμπια ήταν καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Μπέρκλεϋ και πριν δίδαξε στο Χάρβαρντ, στο MIT, στο Στάνφορντ και στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας του Σαν Ντιέγκο. Ήταν και απόφοιτος του ΕΜΠ και καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του ΕΜΠ. Έχει συγγράψει πέντε βιβλία και πολλά άρθρα σε θέματα αλγορίθμων και πολυπλοκότητας με εφαρμογές στη βελτιστοποίηση, έλεγχο, βάσεις δεδομένων, τεχνητή νοημοσύνη, ρομποτική και θεωρία παιγνίων, θεωρία του Νου και το Διαδίκτυο. Έκανε τη διδακτορική του διατριβή στο Πρίνστον (1976) και είναι επίτιμος διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ζυρίχης, Λωζάνης και Παρισίων. Είναι μέλος της Ακαδημίας Επιστημών, καθώς και της Ακαδημίας Μηχανικών των ΗΠΑ. Είναι κάτοχος των Βραβείων Κνουθ, Γκοέλ, Μπάμπατζ, Χαάρβεϋ, καθώς και του Μεταλλίου Φον Νούμαν. Το 2015 του απενεμήθη από τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας η διάκριση του Ταγματάρχη του Τάγματος του Φοίνικα. Έχει δε συγγράψει και τρεις νουβέλες (Τούρινγκ, Λοτζικόμικς και Ανεξαρτησία).