



Σταύρος Τουμπής
Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Πληροφορικής
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Email: toumpis@aueb.gr

Ο Σταύρος Τουμπής είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του ΟΠΑ με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πιθανότητες στην Επιστήμη των Υπολογιστών». Έλαβε το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ από το ΕΜΠ (1997), μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών (M.Sc.) στην επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (1999) και στα Μαθηματικά (2003) και Διδακτορικό (2003) από το Πανεπιστήμιο Stanford των ΗΠΑ.

Κατά την περίοδο 1997-1999 ήταν Βοηθός Έρευνας στο εργαστήριο Starlab του Stanford, υποστηρίζοντας τη διεξαγωγή πειραμάτων της ομάδας Mars Global Surveyor Radio Science Team με χρηματοδότηση από τη NASA. Κατά την περίοδο 2000-2003 ήταν Βοηθός Έρευνας στο εργαστήριο Wireless Systems Lab του ίδιου πανεπιστημίου, ασχολούμενος ερευνητικά με θέματα ασυρμάτων δικτύων, με χρηματοδότηση από το Office of Naval Research. Κατά την περίοδο 2003-2005 εργάστηκε ως Senior Researcher στο Ερευνητικό Κέντρο Τηλεπικοινωνιών της Βιέννης (Telecommunications Research Center Vienna) και διετέλεσε Επισκέπτης Λέκτορας στο Πολυτεχνείο της Βιέννης (TU Wien). Από το 2005 μέχρι το 2009 ήταν Λέκτορας στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Από το 2009 έως το 2020 ήταν Επίκουρος Καθηγητής και από το 2020 είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του ΟΠΑ. Στο πλαίσιο της υπηρεσίας του στο ΟΠΑ είναι Συντονιστής της Επιτροπής Σπουδών και μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Τμήματος Πληροφορικής, μέλος του Εργαστηρίου Πολυμεσικών και Ασύρματων Επικοινωνιών (MMLab), Αναπληρωτής Διευθυντής της ΕΔΕ του ΜΠΣ «Μαθηματικά της Αγοράς και την Παραγωγής», μέλος της ΣΕ του ΜΠΣ «Επιστήμη Υπολογιστών» και μέλος της ΜΟΔΙΠ.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην περιοχή των ασύρματων δικτύων. Τον ενδιαφέρουν ιδιαίτερες νέες τοπολογίες τρέχοντος ερευνητικού ενδιαφέροντος, όπως για παράδειγμα δίκτυα αισθητήρων και κυψελοειδή δίκτυα νέας γενιάς. Χρησιμοποιεί εργαλεία κυρίως από τη θεωρία πιθανοτήτων και τη θεωρία βελτιστοποίησης. Το έργο του περιλαμβάνει περίπου 70 δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια με κριτές, έχει λάβει περίπου 2500 αναφορές (πηγή: google scholar) και έχει λάβει χρηματοδότηση από διάφορα αμερικανικά, ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα. Στο πλαίσιο της ερευνητικής του δραστηριότητας έχει διατελέσει μέλος και πρόεδρος του steering committee του διεθνούς συνεδρίου WiOpt, editor των περιοδικών Computer Communications και Performance Evaluation, guest editor σε special issues και αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων προς εθνικούς και ευρωπαϊκούς φορείς. Έχει

επίσης συγγράψει δύο εκπαιδευτικά συγγράμματα για προπτυχιακά μαθήματα που διατίθενται στους φοιτητές μέσω του Αποθετηρίου «Κάλλιπος».

Τέλος, από το 2020 είναι Μέλος του ΔΣ του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ).

Το αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα βρίσκεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

http://pages.cs.aueb.gr/~toumpis/CV_toumpis_greek.pdf