



Γεώργιος Ξυλωμένος
Αναπληρωτής Καθηγητής Λογισμικού Συστημάτων
Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικού
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
Τμήμα Πληροφορικής -
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
email: xgeorge@aueb.gr

Ο Γεώργιος Ξυλωμένος είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Πληροφορικής. Έχει λάβει πτυχίο από το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του ΟΠΑ, και στη συνέχεια Μεταπτυχιακό Δίπλωμα και Διδακτορικό Δίπλωμα, αμφότερα από το Department of Computer Science and Engineering του University of California, San Diego. Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του, εργάστηκε ως Διευθυντής του Τομέα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Qualco Business Systems στην Αθήνα. Εκλέχτηκε τον Ιούνιο του 2002 Λέκτορας στο Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και Καθηγητής τον Ιούνιο του 2020. Το 2016-2017 ήταν Επισκέπτης Ερευνητής στο Department of Electrical and Electronic Engineering, University College London. Από το 2009 έως το 2018 ήταν Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύων του ΟΠΑ, περίοδο κατά την το ΟΠΑ κατασκεύασε ιδιόκτητο δίκτυο οπτικών ινών και αντικατέστησε το σύνολο των δικτυακών και υπολογιστικών δομών του ιδρύματος. Από τον Ιούλιο του 2017 είναι Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, με αρμοδιότητα τα οικονομικά, τα τεχνικά έργα και τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΠΑ.

Το ερευνητικό έργο του εστιάζεται στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και την αξιολόγηση λογισμικού συστημάτων και δικτύων, από το χαμηλότερο επίπεδο των πρωτοκόλλων ζεύξης και δικτύου, έως τα υψηλότερα επίπεδα των πρωτοκόλλων μεταφοράς και εφαρμογής, καθώς και εφαρμογών διανομής περιεχομένου. Έχει δημοσιεύσει 24 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μεταξύ των οποίων στο ACM/IEEE Transactions on Networking και τα Computer Networks και Computer Communications της Elsevier, και 71 άρθρα με κρίση πλήρους άρθρου σε διεθνή συνέδρια μεταξύ των οποίων τα IEEE INFOCOM, IFIP Networking και ACM Information Centric Networking. Είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού IEEE Transactions and Mobile Computing. Το δημοσιευμένο ερευνητικό του έργο έχει πάνω από 4000 αναφορές στο Google Scholar και περιλαμβάνει βασικές εργασίες αναφοράς στα πληροφοριο-κεντρικά δίκτυα, την απόδοση του TCP σε ασύρματα δίκτυα και την πολυεκπομπή σε ασύρματα δίκτυα. Σύμφωνα με μελέτη του καθηγητή Ι. Ιωαννίδη (Stanford University) που δημοσιεύθηκε στην "Καθημερινή", είναι πρώτος συγγραφέας σε ένα από τα μόλις 21 άρθρα με συγγραφείς που έχουν βάση την Ελλάδα τα οποία προσέλκυσαν πάνω από 400 αναφορές την περίοδο 2011-2018. Συμμετείχε από την ίδρυσή του στο Εργαστήριο Πολυμεσικών και Ασύρματων Επικοινωνιών (MMLab) και έχει συμμετάσχει σε πολλά Εθνικά και Ευρωπαϊκά έργα, με πιο σημαντικά τρία πρωτοποριακά Ευρωπαϊκά έργα πληροφοριο-κεντρικών

δικτύων (PSIRP, PURSUIT και POINT), ένα εκ των οποίων (PURSUIT) τιμήθηκε με το ευρωπαϊκό Future Internet Award το 2011.

Το αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα βρίσκεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://pages.cs.aueb.gr/~xgeorge/cvsabs/gxcvgr.pdf>