

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΔΡ. ΙΩΑΝΝΗ ΤΟΜΚΟΥ



Ο Δρ. Ιωάννης Τόμκος είναι Αναπληρωτής Πρύτανης του ΑΙΤ και Συνεργαζόμενος Καθηγητής με το Πανεπιστήμιο Carnegie–Mellon. Ξεκίνησε την συνεργασία του με το ΑΙΤ τον Σεπτέμβριο του 2002 ως Επικεφαλής της ομάδας «υψίρυθμων δικτύων και οπτικών τηλεπικοινωνιών (NOC)» η οποία αποτελείται από 10 Ερευνητές. Η ερευνητική ομάδα NOC έχει συμμετοχή σε πολλά Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα σε πολλά εκ των οποίων ο Δρ. Τόμκος έχει ηγετικό ρόλο. Ο Δρ. Τόμκος παρέχει επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες για παρόχους τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών.

Το διάστημα 2000-2002 εργάστηκε στο κέντρο έρευνας της εταιρίας Corning στο New Jersey των Η.Π.Α. Έχει λάβει σειρά βραβείων και διακρίσεων. Έχει συγγράψει συνολικά πάνω από 200 εργασίες δημοσιευμένες/παρουσιασμένες σε επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνεδρία/ημερίδες. Ο Δρ. Τόμκος έχει ανακηρυχθεί Distinguished Lecturer του IEEE ενώ είναι και Editor σε 5 διεθνή επιστημονικά περιοδικά μεταξύ των οποίων το IEEE Journal of Lightwave Technology και το International Journal of Telecommunications Management. Είναι επίσης επί σειρά ετών μέλος των οργανωτικών επιτροπών στα μεγαλύτερα παγκοσμίως επιστημονικά συνεδρία στον τομέα τηλεπικοινωνιών/δικτύων (π.χ. IEEE ICC, IEEE Globecom, OFC, ECOC) και συνδιοργανωτής διαφόρων διεθνών ημερίδων εργασίας (workshops).