



Ο **Παπαϊωάννου Γ. Αθανάσιος** είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας του ΕΚΠΑ με γνωστικό αντικείμενο την υπολογιστική νέφους. Έλαβε Πτυχίο (1998) και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (2000) στα Δίκτυα Υπολογιστών και στα Κατανεμημένα/Παράλληλα Συστήματα από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ηράκλειο), και Διδακτορικό Δίπλωμα (2007) από το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ο.Π.Α.).

Από τον Οκτώβριο 2008 έως τον Απρίλιο 2013 υπήρξε μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Κατανεμημένων Πληροφοριακών Συστημάτων (LSIR) του Ομοσπονδιακού Πανεπιστημίου της Λωζάνης στην Ελβετία (EPFL). Έχει υπάρξει μέλος πολλών ερευνητικών ομάδων και πιο πρόσφατα, από τον Οκτώβριο 2013 έως το 2015 ήταν κύριος ερευνητής στο Εργαστήριο Δικτύων και Επικοινωνιών (υπό του κ. Καθ. Λέανδρου Τασιούλα) του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεματικής (ΠΙΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), ενώ από το 2016 έως σήμερα είναι κύριος ερευνητής στην ομάδα Υπηρεσιών, Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών (STEcon) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (υπό του κ. Καθ. Γεωργίου Δ. Σταμούλη).

Από το 2007 έως σήμερα έχει αυτόνομη διδασκαλία ως Επισκέπτης Καθηγητής (Π.Δ. 407) 17 εξαμήνων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και έχει διδάξει Κατανεμημένα Συστήματα, Ασφάλεια Υπολογιστών και Προγραμματισμό Δικτύων, Ιδιωτικότητα, Προγραμματισμό (Python, C, MATLAB) και Προγραμματισμό Κινητών Εφαρμογών στα Ηλεκτρολόγων Μηχ. και Μηχ. Η/Υ, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Ψηφιακών Συστημάτων και Συστήματα Ενέργειας, καθώς και στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών «Εφαρμοσμένη Πληροφορική», «Σύγχρονα Συστήματα Επικοινωνιών και Διαδίκτυο των Πραγμάτων», και «Ευφυή Συστήματα και IoT» .

Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 80 άρθρα σε κορυφαία διεθνή συνέδρια και περιοδικά όπως τα IEEE Infocom, IEEE ICDE, ACM SOCC, IEEE ICDCS, Elsevier Computer Networks, Transactions on Smart Grid, κλπ., που έχουν τύχει περισσότερων από 1950 ετεροαναφορών (σύμφωνα με το Google Scholar) και διαθέτει και 1 βιβλίο (στις εκδόσεις Foundations and Trends® in Networking Series, NowPublishers). Από το 2018 είναι μέλος της IEEE TC on Smart Grid Communications. Ήταν μέλος της τεχνικής επιτροπής περισσότερων από 30 συνεδρίων, όπως SIGMOD, ICDE, ICDCS, SSDBM, Globecom, CCNC, κλπ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι στις περιοχές βελτιστοποίησης νέφους και δικτύων, διαχείρισης πόρων στο υπολογιστικό πλέγμα, μηχανισμών κινήτρων και σοβαρών παιγνίων στο ευφύες ηλεκτρικό πλέγμα, εμπιστοσύνης και ιδιωτικότητας, και υπηρεσιών δικτύων. Έχει εργαστεί σε περισσότερα από 22 ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα στις ανωτέρω ερευνητικές περιοχές.