



**Ο Δρ. Πέτρος Μπίθας** έλαβε το πτυχίο του από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών το 2003. Από το ίδιο τμήμα, αναγορεύθηκε διδάκτορας το 2009 με ειδίκευση τα «Ασύρματα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα». Το χρονικό διάστημα 2004-2009, συμμετείχε σε Εθνικά και Διεθνή ερευνητικά έργα στο Ινστιτούτο Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ). Από τον Οκτώβριο του 2009 μέχρι το Μάιο του 2018, ήταν εργαστηριακός συνεργάτης/ακαδημαϊκός υπότροφος στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Πειραιά. Το Μάιο του 2018, εκλέχθηκε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Αεροσκαφών ΤΕ του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας. Σήμερα, υπηρετεί ως Επίκουρος Καθηγητής στο Γενικό Τμήμα του ΕΚΠΑ. Παράλληλα από το Νοέμβριο του 2010 μέχρι και σήμερα είναι επιστημονικός συνεργάτης στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά.

Ο Δρ. Μπίθας είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) των διεθνών επιστημονικών περιοδικών International Journal of Electronics and Communications (ELSEVIER), Telecom (MDPI), Drones (MDPI), Wireless Communications and Mobile Computing (Hindawi). Έχει επίσης διατελέσει κριτής προγραμμάτων για τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (2010) και Czech Science Foundation (2011-12, 2014, 2016). Έχει συμμετάσχει σε πληθώρα από εθνικά και διεθνή ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα με θέματα που σχετίζονται με τις ασύρματες τηλεπικοινωνίες και τα δορυφορικά τηλεπικοινωνιακά συστήματα. Επιπλέον, έχει επιλεγεί ως υποδειγματικός κριτής (exemplary reviewer) από τα περιοδικά IEEE Communications Letters(2010) και IEEE Transactions on Communications (2020, 2021), όπως επίσης έχει λάβει βραβεία για τις καλύτερες εργασίες στα συνέδρια «IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, 2013 - Athens, Greece» και «International Academy, Research, and Industry Association», 2018, Athens, Greece. Τέλος, έχει δημοσιεύσει 42 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και 39 στα πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν θέματα όπως στοχαστική μοντελοποίηση ασύρματων τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, σχεδιασμό και ανάλυση επίδοσης κινητών και συνεργατικών συστημάτων επικοινωνιών.