

Ο Δρ. Φιλιππάκης Μιχαήλ είναι Καθηγητής πρώτης βαθμίδας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων, της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Από το 2013 (Δεκέμβριο) ανήκει στο Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς ως Επίκουρος Καθηγητής αρχικά και ως Αναπληρωτής Καθηγητής στη συνέχεια. Ο Δρ. Φιλιππάκης Μιχαήλ είναι Διδάκτωρ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ε.Μ.Π., πτυχιούχος με άριστα του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου. Έχει διδάξει σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο σε αρκετά Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, σε Ανώτατες Στρατιωτικές Σχολές και σε αρκετά Τεχνολογικά Ιδρύματα ποικίλα μαθήματα και γνωστικά αντικείμενα. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε μη γραμμικά προβλήματα με μερικές διαφορικές εξισώσεις, προβλήματα βελτιστοποίησης, θεωρίας παιγνίων και προβλήματα επεξεργασίας εικόνας, Μηχανικής Μάθησης, Εξόρυξης Δεδομένων και προβλήματα ανάλυσης δεδομένων. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 65 επιστημονικά άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και σε τόμους πρακτικών διεθνών συνεδρίων με κριτές. Στη διεθνή βιβλιογραφία υπάρχουν περισσότερες από 430 αναφορές (citations) στο έργο του από άλλους ερευνητές ενώ έχει συγγράψει εκθέσεις (referee's reports) για αρκετά διεθνή περιοδικά. Ο Δρ. Φιλιππάκης Μιχαήλ είναι συγγραφέας δώδεκα πανεπιστημιακών βιβλίων, έχει συμμετάσχει σε πολλά διεθνή επιστημονικά συνέδρια και έχει υπάρξει κριτής επιστημονικών περιοδικών, πρακτικών συνεδρίων και βιβλίων. Επίσης συμμετέχει σε αρκετά διεθνή ερευνητικά προγράμματα.