

Ο Καθηγητής Γιώργος Καραογλανίδης είναι Φυτοπαθολόγος με περισσότερα από 25 έτη ερευνητικής εμπειρίας στο πεδίο της Φυτοπαθολογίας. Έλαβε το πτυχίο του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής) το 1993 και είναι κάτοχος 2 μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών (Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Department of Horticultural Sciences & Technology / Subtropical Crops , 1994 και του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Επιστημών Φυτοπροστασίας Α.Π.Θ. 1996). Αναγορεύθηκε διδάκτορας Φυτοπαθολογίας του Α.Π.Θ. το 2000. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: α) τη διερεύνηση της ανθεκτικότητας φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα (μηχανισμοί ανθεκτικότητας, ανάπτυξη μεθοδολογιών ανίχνευσης της ανθεκτικότητας, ανάπτυξη μεθοδολογιών διαχείρισης της ανθεκτικότητας), β) ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθοδολογιών διαχείρισης των ασθενειών με μεθόδους εναλλακτικές της χημικής, και γ) μελέτη της αιτιολογίας μετασυσπλεκτικών ασθενειών των φυτών και χαρακτηρισμός των αιτιών. Είναι συγγραφέας περισσότερων από 90 ερευνητικών άρθρων σε διεθνή περιοδικά (>3.180 ετεροαναφορές, δείκτης h=32), 5 κεφαλαίων βιβλίων διεθνών εκδοτικών οίκων και έχει περισσότερες από 200 ανακοινώσεις σε εθνικά ή διεθνή συνέδρια (σε πολλά εκ των οποίων ως προσκεκλημένος ομιλητής). Διετέλεσε κριτής σε περισσότερα από 280 εργασίες που υποβλήθηκαν για αξιολόγηση και δημοσίευση σε διεθνή περιοδικά, ενώ έχει συμμετάσχει σε πάνελ αξιολόγησης πολυάριθμων εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προτάσεων. Έχει διατελέσει Επιστημονικός Υπεύθυνος ή Συντονιστής σε 12 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από εθνικούς/ευρωπαϊκούς πόρους και σε 52 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από τη Βιομηχανία, ενώ ως μέλος της ερευνητικής ομάδας έχει συμμετάσχει σε 12 επιπλέον ανταγωνιστικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από Ευρωπαϊκούς ή εθνικούς πόρους και σε 6 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από τη Βιομηχανία.