

Συνοπτικό βιογραφικό σημείωμα Γιαννακού Ιωάννη

Κατέχω θέση Καθηγητή Νηματωδολογίας στο Γ.Π.Α. από το 2021, ενώ έχω εκλεγεί ως Λέκτορας στο ίδιο Πανεπιστήμιο το 2005 το οποίο υπηρετώ ανελλιπώς. Πριν την εκλογή μου στο ΓΠΑ έχω διδάξει σύμφωνα με το ΠΔ 407 στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ και στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Είμαι πτυχιούχος του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ, κατέχω MSc στη Τεχνολογία της Φυτοπροστασίας (Crop Protection Technology, University of Reading) και είμαι κάτοχος διδακτορικού στη Νηματωδολογία από το Πανεπιστήμιο Reading του Ηνωμένου Βασιλείου. Έχω διατελέσει Διευθυντής του Τομέα Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, ενώ από τον Σεπτέμβριο του 2022 είμαι Διευθυντής του Εργαστηρίου Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας. Έχω επιβλέψει 4 διδακτορικές διατριβές (η μία σε εξέλιξη), 7 μεταπτυχιακές διατριβές και πλήθος προπτυχιακών διατριβών. Συμμετέχω ως συνδιδάσκων στη διδασκαλία 5 προπτυχιακών μαθημάτων και ενός μεταπτυχιακού. Έχω εικοσιπενταετή ερευνητική ενασχόληση σε θέματα φυτοπαρασιτικών νηματωδών σε διάφορες καλλιέργειες της Ελληνικής Επικράτειας. Έχω πραγματοποιήσει πολλές πειραματικές μελέτες σε παραγωγικά θερμοκήπια και αγρούς με σκοπό την εύρεση καινούριων μεθόδων ή συνδυασμό διαφορετικών μεθόδων για την καταπολέμηση κυρίως των κομβονηματωδών (*Meloidogyne*), αλλά και άλλων ειδών φυτοπαρασιτικών νηματωδών όπως των κυστογόνων (*Globodera*), των νηματωδών του στελέχους των φυτών (*Ditylenchus*) και των νηματωδών της αλλοίωσης των ριζών (*Pratylenchus*). Είμαι συγγραφέας σε περισσότερες από 45 εργασίες (1215 ετεροαναφορές, h-index: 20), δημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά πολλά εκ των οποίων με υψηλό δείκτη απήχησης. Οι περισσότερες από αυτές τις εργασίες περιέχουν πειραματικά δεδομένα από πειράματα τα οποία έχουν πραγματοποιηθεί στο πεδίο. Τα τελευταία έτη, όπως προκύπτει από το δημοσιευμένο έργο μου, ασχολούμαι με μελέτες αντιμετώπισης φυτοπαρασιτικών νηματωδών με τη χρήση φυτικών εκχυλισμάτων, αιθερίων ελαίων, τερπενίων και την δοκιμή καινούριων χημικών ουσιών με νηματωδοκτόνο δράση. Έχω συμμετάσχει, είτε ως επιστημονικός υπεύθυνος είτε ως συνεργάτης, σε πολλά ερευνητικά προγράμματα που έχουν χρηματοδοτηθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (TEMPUS, HORIZON 2020, ERASMUS) και από Εθνικούς φορείς (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, ΕΛΚΕ ΓΠΑ). Έχω λάβει χρηματοδότηση από πολλές καταξιωμένες εταιρείες παραγωγής και εμπορίας φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων (BASF, BAYER Crop Science, K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ, AGROLAB κα) για μεγάλο αριθμό μελετών πεδίου. Συνολικά συμμετείχα σε περισσότερα από 35 ερευνητικά προγράμματα, (στα 23 επιστημονικός υπεύθυνος μέσω του ΕΛΚΕ ΓΠΑ), συνολικής χρηματοδότησης περισσότερων των 2.700.000 ευρώ. Έχω συμμετάσχει σε Παγκόσμια, Ευρωπαϊκά και Πανελλήνια συνέδρια Νηματωδολογίας με περισσότερες από 40 ομιλίες.