

Σταυριανός Γιαννιώτης

Αναπληρωτής Καθηγητής Μηχανικής Τροφίμων

Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων Γ.Π.Α.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Σταυριανός Γιαννιώτης σπούδασε στην Ανώτατη Γεωπονική Σχολή Αθηνών (Α.Γ.Σ.Α) (1973). Διορίστηκε βοηθός του Εργαστηρίου Γεωργικής Μηχανολογίας της Α.Γ.Σ.Α. (1976). Σπούδασε στο Πανεπιστήμιο της Μασαχουσέτης των Η.Π.Α. το διάστημα 1978-1983 από όπου και έλαβε Masters in Food Engineering (1980) και Ph . D . (1983). Εξελέγη Λέκτορας της Μηχανικής Τροφίμων στην Α.Γ.Σ.Α. το 1983. Το 1988 εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής και το 1996 εξελέγη Αναπληρωτής Καθηγητής της Μηχανικής Τροφίμων του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α) όπου και υπηρετεί μέχρι σήμερα.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Ανάπτυξη και σχεδιασμός πρωτότυπων μεθόδων και συστημάτων επεξεργασίας και συντήρησης τροφίμων. Μαθηματικά μοντέλα προσομοίωσης σε Η/Υ διεργασιών επεξεργασίας τροφίμων. Μελέτη της ενεργότητας του νερού και του ιξώδους σε τρόφιμα με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Ελλάδα. Μελέτη του φαινομένου της διάχυσης του νερού και διαφόρων διαλυτών ουσιών στα τρόφιμα. Λειτουργικά τρόφιμα.