

Σταύρος Καλογιάννης

Σπούδασε Χημεία στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, παρακολούθησε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Επιστήμη Τροφίμων στο Πανεπιστήμιο του Reading (Αγγλία) και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή πάνω στο ξυλανολυτικό ενζυμικό σύστημα του θερμόφιλου μύκητα *Thermoascus aurantiacus* στο Ινστιτούτο Έρευνας Τροφίμων στο Reading. Εργάστηκε για 8 χρόνια στην Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης Α.Ε. σε ερευνητικά προγράμματα με σκοπό την αξιοποίηση των παραπροϊόντων και την αντιμετώπιση προβλημάτων της παραγωγικής διαδικασίας, στη διοίκηση των Τεχνικών Υπηρεσιών και ως Αναπληρωτής Προϊστάμενος Παραγωγής στο εργοστάσιο Πλατέως. Επίσης, ήταν ο Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας κατά τη διαπίστευση αναλύσεων αντίχυνσης γενετικής τροποποίησης. Υπηρέτησε ως αναλυτής στο Γενικό Χημείο του Κράτους και από το 2008 κατέχει θέση Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης όπου διδάσκει Βιοχημεία και Βιοχημεία του Μεταβολισμού. Στα τρέχοντα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται ο προσδιορισμός και οι επιδράσεις του οξειδωτικού στρες, οι εφαρμογές της μεταβολομικής με έμφαση στη διατροφή και ο καθορισμός της αντιμικροβιακής δράσης συμπλόκων αντιβιοτικών ενώσεων με μέταλλα. Έχει διατελέσει μέλος, Ταμίας και Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, ενώ έχει εκπροσωπήσει την Ελλάδα σε συνεδριάσεις της IUPAC και της EuCheMS.