

Παναγιώτης Κανδύλης

Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΙ

Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
28100, Αργοστόλι
2671024700, 6952012652, pkandylis@ionio.gr

ORCID 0000-0002-3909-2139

Scopus 24331810000

Website <https://fst.ionio.gr/gr/department/staff/831-kandylis/>

Ο Δρ. Παναγιώτης Κανδύλης είναι απόφοιτος του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος MSc στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων (University of Ulster, UK, πλήρης υποτροφία European Social Fund), MSc στην Περιβαλλοντική Ανάλυση (Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα) και MSc στις Φυσικές Επιστήμες (ΕΑΠ, Ελλάδα). Εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Την περίοδο 2017-2018 ήταν υπότροφος Αριστείας του ΙΚΥ για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών. Από τον Οκτώβρη του 2018 έως το Δεκέμβρη του 2022 υπηρέτησε ως Επίκουρος Καθηγητής «Επιστήμης Τροφίμων-Οινολογία και Οινοπνευματώδη Ποτά», στο τμήμα Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ενώ στο ίδιο τμήμα διατέλεσε για 2 έτη διευθυντής του Εργαστηρίου Οινολογίας και Οινοπνευματωδών Ποτών. Από το Δεκέμβρη του 2022 υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιονίου Πανεπιστημίου.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη μελέτη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών οίνων, στην παραγωγή οίνων με χαμηλό αλκοολικό τίτλο, στην παραγωγή νέων καινοτόμων τροφίμων και ποτών, στη μελέτη αντιοξειδωτικών ιδιοτήτων τροφίμων και ποτών, στην απομόνωση γηγενών στελεχών για παραγωγή προϊόντων με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, στην αξιοποίηση υποπροϊόντων και αποβλήτων οινοποιείων/ζυθοποιείων και βιομηχανιών τροφίμων, στη χημεία και μικροβιολογία τροφίμων και ποτών, στην ανάπτυξη και παραγωγή λειτουργικών τροφίμων (προβιοτικά, πρεβιοτικά κτλ), στην επιστήμη τροφίμων/τεχνολογία ζυμώσεων και γενικότερα στην τεχνολογία και ποιότητα των τροφίμων. Έχει συμμετάσχει ενεργά σε ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ και εθνικούς φορείς.

Ο Δρ. Κανδύλης είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής έκδοσης (editorial board) των περιοδικών “Food Research International” (2012-), “Foods” (2021-), “Beverages” (2021-) και “Discover Food” (2024 -).

Διδασκαλία στο ΠΜΣ:

- Καινοτόμες τεχνολογίες παραγωγής ζυμούμενων τροφίμων και ενζύμων