

Δήμητρα Δημητρέλλου

Επίκουρη Καθηγήτρια ΙΙΙ

Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
28100, Αργοστόλι
2671027132, dimitrellou@ionio.gr

ORCID

0000-0002-8120-7585

Scopus

24764581600

Website

<https://fst.ionio.gr/gr/department/staff/671-dimitrellou/>

Η Δρ. **Δήμητρα Δημητρέλλου** είναι Χημικός και Τεχνολόγος Τροφίμων με MSc στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων, MSc στην Περιβαλλοντική Ανάλυση, MA στη Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση και Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημεία. Διαθέτει ακόμη Δίπλωμα Οινολογίας.

Είναι Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στην τεχνολογία γάλακτος και παρασκευή γαλακτοκομικών προϊόντων (όπως τυρί, γιαούρτι, παγωτό, ξινόγαλα και ζυμούμενα γάλατα), στο σχεδιασμό και ανάπτυξη νέων γαλακτοκομικών προϊόντων με βελτιωμένες ιδιότητες, στη μελέτη προσθήκης προβιοτικών μικροοργανισμών σε γαλακτοκομικά προϊόντα, στη μελέτη των χαρακτηριστικών παραδοσιακών γαλακτοκομικών προϊόντων και στις τεχνολογίες αξιοποίησης τυρογάλακτος. Επιπλέον τα ενδιαφέροντά της επεκτείνονται και σε άλλα προϊόντα τροφίμων όπως άρτος, ζυμούμενα αλκοολούχα ποτά (οίνος, μύρα, κ.ά.), προϊόντα κρέατος (χημικές αναλύσεις και οργανοληπτικός έλεγχος όλων των παραπάνω τροφίμων), αξιοποίηση αποβλήτων τροφίμων κ.ά. Έχει συμμετάσχει ενεργά σε ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ και εθνικούς φορείς.

Από το 2021, μετά από πρόσκληση του συντάκτη, είναι μέλος του Editorial Board του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού “International Dairy Journal” και Topic Editor του διεθνούς περιοδικού “Foods”. Επίσης έχει διατελέσει Guest Editor σε διάφορα επιστημονικά περιοδικά.

Διδασκαλία στο ΠΜΣ:

- Καινοτόμες τεχνολογίες παραγωγής ζυμούμενων τροφίμων και ενζύμων