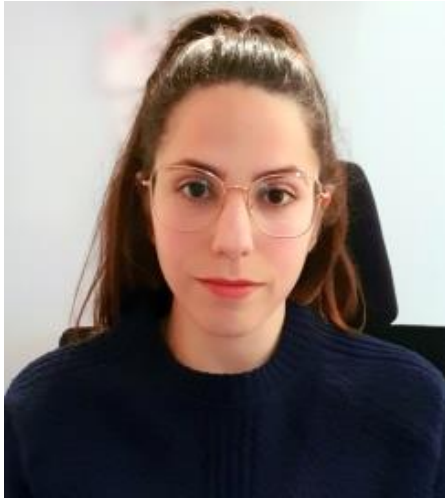


Στέλλα Παρμάκη



Η Στέλλα Παρμάκη είναι απόφοιτη του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου και υποψήφια Διδάκτωρ στην Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ίδιου πανεπιστημίου. Η μελέτη της επικεντρώθηκε σε μια νέα μικροβιακή προσέγγιση για την αξιοποίηση της λουπανίνης που υπάρχει στα λύματα της βιομηχανίας επεξεργασίας φασολιών λουπίνου και σε μια οικοτοξικολογική μελέτη διαφόρων χημικών πλατφόρμας που προέρχεται από βιομάζα.

Η καριέρα της ξεκίνησε μετά τις προπτυχιακές της σπουδές, όπου εργάστηκε ως Βοηθός Εργαστηρίου στο Κέντρο Βιοτεχνολογίας και Χημείας του Καθολικού Πανεπιστημίου της Πορτογαλίας. Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών της σπουδών εργάστηκε ως Ερευνητικός Συνεργάτης στον τομέα της βιολογικής αξιοποίησης των λυμάτων επεξεργασίας τροφίμων, ενώ παρείχε διδακτικό έργο μέσω των θέσεων του Βοηθού Διδασκαλίας και Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού στα Τμήματα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας και Χημικών Μηχανικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Επιπλέον, εργάστηκε ως Αναλύτρια/Ερευνήτρια σε εργαστήριο τροφίμων και περιβάλλοντος, ενώ εκπαιδεύτηκε και πιστοποιήθηκε ως Επιθεωρητής/Επικεφαλής Επιθεωρητής Υγείας και Ασφάλειας (OSHAS 18001:2007), Ασφάλειας Τροφίμων (ISO 22000:2005) και Περιβαλλοντικός (ISO 14001:2004).

Το έργο της παρουσιάστηκε σε διάφορα επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια και εργαστήρια, ενώ είναι η κύρια συγγραφέας του Κεφάλαιου "Βιώσιμες Χημικές και Βιολογικές Τεχνολογίες για την Παραγωγή Χημικών Ενώσεων Προστιθέμενης Αξίας σε Βιοδιυλιστήρια" στο βιβλίο "Βιομάζα, Βιοκαύσιμα, Βιοχημικά: Κυκλική Βιοοικονομία: Τεχνολογίες Βιοκαυσίμων και Βιοχημικών".

Από τον Φεβρουάριο του 2022, εργάζεται στην ΟΕΒ ως Λειτουργός του Τμήματος Ενέργειας & Περιβάλλοντος.