

Ηράκλειο, 12.06.26



Η Δρ. **Κατερίνα Βαβουράκη** είναι Χημικός και εκπαιδευτικός στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (2023-σήμερα). Είναι διδάκτωρ Αναλυτικής και Ανόργανης Χημείας του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος δύο μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών (Πανεπιστήμιο Πατρών) και στη Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον (Πολυτεχνείο Κρήτης).

Η ερευνητική της δραστηριότητα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων επιστημονικών και ερευνητικών ενδιαφερόντων, μελέτες σχετικά με τη χημική ανάλυση του ελαιολάδου, τις πολυφαινόλες του ελαιολάδου και τα παραπροϊόντα ελαιοτριβείων, με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάκτηση, τον χαρακτηρισμό και την αξιοποίηση βιοδραστικών ενώσεων. Έχει συμμετάσχει σε σχετικά ερευνητικά έργα, παρουσιάζοντας εργασίες σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια και δημοσιεύοντας αποτελέσματα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.