



Η **Μαρία Ζ. Τσιμίδου** (tsimidou@chem.auth.gr) είναι Καθηγήτρια Χημείας Τροφίμων, και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων στο Τμήμα Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.). Είναι Χημικός Τροφίμων (Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, Reading University), και έχει μία επαγγελματική σταδιοδρομία 43 ετών (1977-). Διδάσκει Χημεία, Ανάλυση, Ποιοτικό Έλεγχο και Νομοθεσία Τροφίμων. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται σε: χημεία, ποιότητα και αυθεντικότητα του παρθένου ελαιόλαδου/ χημεία, αυθεντικότητα και ποιότητα του κρόκου (saffron)/ αντιοξειδωτική δράση φυτικών εκχυλισμάτων και συστατικών/ νέες πηγές στοχευμένων βιοδραστικών ενώσεων (σκουαλένιο, καροτενοειδή και φαινόλες) και αναλυτικές διαδικασίες για τον προσδιορισμό αυτών. Έχει επιβλέψει πολλά μεταδιδακτορικά ερευνητικά έργα, διδακτορικά, μεταπτυχιακά και προπτυχιακές εργασίες, και έχει εργαστεί ως εσωτερική ή εξωτερική εξετάστρια για διατριβές και ερευνητικά έργα στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 200 ερευνητικές εργασίες και άρθρα ανασκόπησης, και έχει συγγράψει σε επιστημονικά βιβλία και εγκυκλοπαίδειες. Είναι Συντάκτρια σε ειδικά δημοσιεύματα πάνω στα προαναφερθέντα θέματα, και συμμετέχει σε σχετικά έργα που χρηματοδοτούνται από εθνικές και Ευρωπαϊκές πηγές. Έχει αναλάβει ποικίλα καθήκοντα ως Ειδικός στην Χημεία Τροφίμων, στο Ελαιόλαδο, στην Επιτραπέζια Ελιά και στον Κρόκο, και είναι μέλος διαφορετικών Οργανισμών Αξιολόγησης. Επι κεφαλής της ερευνητικής δράσης COST ACTION Saffronics. Εκτελεστική Εκδότρια του European Journal of Lipid Science Technology (2015-19). Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής σε επιστημονικά περιοδικά (Gracias y Aceites, Italian Journal of Food Science and Technology, Molecules). Επιστημονική Συντονίστρια για τον ελληνικό κόμβο του METROFOOD RI. Τρέχοντα Η2020 έργα: OLEUM, FNS Cloud, METROFOOD-PP. Επίσης, συμμετέχει στο σχεδιασμό Εθνικού Οδικού Χάρτη PLANTUP και σε ερευνητικές δραστηριότητες για την αναβάθμιση της ελληνικής γλωρίδας και την αξιοποίηση των Ελληνικών προϊόντων και παραπροϊόντων τροφίμων, καθώς και στην Ερευνητική Καινοτόμο Δράση AROMAdistil. Είναι Προσκεκλημένη Συντάκτρια του Ειδικού Τεύχους 'Προϊόντα Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ) & Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης (ΠΓΕ) του Ελαιοδέντρου' (EJLST, 2019), και του Ειδικού Τεύχους 'Ελαιόλαδο' (EJLST, 2017)
<https://ikee.lib.auth.gr/search?cc=School+of+Chemistry&ln=el&jrec=51&p=Tsimidou%2C+Maria&f=author>