



Ο **Δρ. Γεώργιος Καλαντζάκης** είναι Εντεταλμένος Ερευνητής στο Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου (ΙΕΛΥΑ) του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) με εξειδίκευση στην τεχνολογία και ποιότητα ελαιόλαδου. Είναι υπεύθυνος του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Τροφίμων του ΙΕΛΥΑ στα Χανιά, το οποίο είναι διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2017 για τη διενέργεια χημικών δοκιμών και οργανοληπτικής αξιολόγησης παρθένου ελαιολάδου και αναγνωρισμένο από το Διεθνές Συμβούλιο Ελαιοκομίας.

Ο Δρ Γ. Καλαντζάκης είναι πτυχιούχος και διδάκτωρ Χημείας του Τμήματος Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην επίδραση της ποικιλίας της ελιάς, των εδαφοκλιματολογικών χαρακτηριστικών, καλλιεργητικών πρακτικών, φυτοπαθολογικών προσβολών, γενετικών παραγόντων και συνθηκών ελαιοποίησης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου ελαιόλαδου, καθώς και στη μελέτη της μεταβολής της ποιότητας του ελαιόλαδου κατά την αποθήκευση και την επεξεργασία του. Έχει συμμετάσχει σε πλήθος ερευνητικών έργων - μεταξύ των οποίων σε τρία διεθνή (δύο έργα HORIZON και ένα LIFE) - που σχετίζονται με την ελαιοκαλλιέργεια και την ποιότητα και σύσταση του ελαιόλαδου.

Το 2024 διετέλεσε συντονιστής για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ έργου χρηματοδοτούμενου από την Περιφέρεια Κρήτης για τη βελτίωση της ποιότητας του εξαιρετικού παρθένου ελαιόλαδου της Κρήτης, που περιλάμβανε τη συγγραφή οδηγού παραγωγής ποιοτικού ελαιόλαδου και εκπαιδευτικές δράσεις προς παραγωγούς, γεωτεχνικούς, ελαιουργούς-τυποποιητές και ανθρώπους της εστίασης στην Π.Ε. Χανίων.

Εργάστηκε ως Επιστημονικός-Εργαστηριακός Συνεργάτης και Πανεπιστημιακός Υπότροφος την περίοδο 2008-2019 στο Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (νυν Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος) και στο Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (νυν Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης). Διετέλεσε αξιολογητής διδακτορικής διατριβής του Πανεπιστημίου Cordoba Ισπανίας και μέλος της επιστημονικής επιτροπής - κριτής περιλήψεων προφορικών παρουσιάσεων στο 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες Τάσεις στον Τομέα των Λιπιδίων» του Greek Lipid Forum το 2021. Υπήρξε μέλος της επιτροπής αξιολόγησης καινοτομίας του Παγκρήτιου Διαγωνισμού Ελαιόλαδου (2025 και 2026), της επιτροπής του Διαγωνισμού Ποιότητας Κρητικού Ελαιόλαδου (ΣΕΔΗΚ, 2021 και 2022) και της ομάδας εργασίας του

ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ για τη σύνταξη του οδηγού κατάρτισης την ειδικότητας «Τεχνικός Ελαιοκομίας» των Σχολών Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης.