



Η Δρ. Αιμιλία Ρηγάκου είναι Χημικός, αριστούχος διδάκτωρ του τμήματος Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ με εξειδίκευση στη Φαρμακογνωσία και τη Χημεία Φυσικών Προϊόντων, ενώ εκπονεί τη μεταδιδακτορική της έρευνα στο τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ. Αποτελεί την επιστημονική υπεύθυνη από το μέρος των εταιρειών και εμπνεύστρια του χρηματοδοτούμενου ερευνητικού έργου «Αλγόριθμος Γευσιγνωστικής Ταυτότητας Εξαιρετικού Παρθένου Ελαιολάδου» (EVOO-SIA), το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο των «Συμπράξεων Ερευνητικής Αριστείας» του Ταμείου Ανάκαμψης σε συνεργασία με τον βιομηχανικό τομέα και συγκεκριμένα την εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΚΛΕΚΤΑ ΕΛΑΙΑ Α.Ε.», όπου εργάζεται ως υπεύθυνη R&D και Edible Oil Expert. Παράλληλα, μέσα από τον ρόλο της στην εταιρεία, έχει συμβάλλει καθοριστικά στην ενίσχυση της εξωστρέφειας, αναπτύσσοντας νέα καινοτόμα προϊόντα, βελτιώνοντας τις διαδικασίες παραγωγής και αναβαθμίζοντας την ολιστική ποιότητα των ελαίων της με ιδιαίτερη έμφαση στο ελαιόλαδο, τόσο μέσα από τη συμμετοχή της σε ερευνητικά προγράμματα όσο και με τη δυναμική παρουσία της σε συνέδρια του κλάδου. Διαθέτει ερευνητική εμπειρία σε καινοτόμα προγράμματα, ενώ έχει λάβει υποτροφίες από το World Olive Center for Health και το Ίδρυμα Λεβέντη. Ως ενεργό μέλος της επιστημονικής ομάδας του World Olive Center for Health, έχει αποσπάσει σημαντικές διακρίσεις, όπως το διεθνές βραβείο καλύτερης παρουσίασης (Best Poster Award) στο συνέδριο "FOOD TO HEALTH" στην Κροατία για μέρος της μεταπτυχιακής της εργασίας σχετικά με την ανακάλυψη του νέου συστατικού «Ελενολίδιο» στο ελαιόλαδο, το 1ο βραβείο καινοτομίας στον διαγωνισμό Olive Challenge της Λέσχης Φύλων Ελαιολάδου «Φύλαιος» με το προϊόν Olive Predictor, καθώς και την κορυφαία διάκριση στις Βρυξέλλες για το ευρωπαϊκό πρόγραμμα Interreg-Med "Aristoil". Το συνολικό επιστημονικό της έργο περιλαμβάνει 7 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, 2 πατέντες αξιολογημένες από PCT και περισσότερες από 15 ομιλίες σε επιστημονικά συνέδρια.