

ΕΦΗ ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Η Έφη Τσακαλίδου αποφοίτησε από το Τμήμα Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1980 έχοντας λάβει υποτροφίες του ΙΚΥ σε όλη τη διάρκεια των σπουδών της. Με υποτροφία του ιδρύματος «Α.Σ. Ωνάσης» συνέχισε τις σπουδές της στη Γερμανία και το 1986 πήρε το διδακτορικό της στη Βιοχημεία από το Πανεπιστήμιο της Κολωνίας.

Το 1987 άρχισε να εργάζεται ερευνητικά στο Εργαστήριο Γαλακτοκομίας του τότε Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Παράλληλα εργάσθηκε ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Bundesanstalt für Milchwissenschaft, Kiel, Γερμανία (1988), στο INRA, Jouy-en-Josas, Γαλλία (1989) και στο Universiteit Gent, Gent, Βέλγιο (1992).

Το 1997 εκλέχθηκε Επίκουρη Καθηγήτρια Βιοχημείας Τροφίμων, το 2002 Αναπληρώτρια Καθηγήτρια και από το 2008 υπηρετεί ως Καθηγήτρια στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το 2010, ήταν με 6μηνη εκπαιδευτική άδεια στο Department of Microbiology and Immunology, University of Otago, Νέα Ζηλανδία.

Έχει επιβλέψει επτά διδακτορικές διατριβές, ενώ άλλες δύο θα ξεκινήσουν μέσα στο 2018 στα πλαίσια του Προγράμματος Ερευνών-Δημιουργώ-Καινοτομώ. Έχει διατελέσει μέλος της επιτροπής αξιολόγησης διδακτορικών διατριβών στην Ελλάδα και το Εξωτερικό. Επέβλεψε επίσης 37 μεταπτυχιακές μελέτες καθώς και 74 πτυχιακές μελέτες, μεταξύ των οποίων και μελέτες φοιτητών από Πανεπιστήμια εκτός Ελλάδος (Πρόγραμμα ERSAMUS). Έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένη εισηγήτρια στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Διαχείρισης Ποιότητας Τροφίμων του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (2001-2010), του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2005-σήμερα), του Τμήματος Επιστήμης Δικαιολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου Αθηνών (2016-σήμερα) και του College of Food Science and Nutritional Engineering του China Agricultural University (Πεκίνο, 2018).

Ερευνητικά ασχολείται με τα οξυγαλακτικά βακτήρια με έμφαση σε θέματα ταξινόμησης, μεταβολισμού, φυσιολογίας, γενετικής, βακτηριοσινών, προβιοτικών και τεχνολογικής απόδοσης. Στα πεδία αυτά έχει δημοσιεύσει 113 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 15 κεφάλαια σε βιβλία, 131 ανακοινώσεις σε διεθνή και 74 ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια. Σύμφωνα με το Scopus, έχει περί τις 3400 ετερο-αναφορές και h-index 30. Συμμετέχει σε τρία διπλώματα ευρεσιτεχνίας, έχει εκπονήσει δυο επιχειρηματικά σχέδια και έχει υπογράψει ως επιστημονική υπεύθυνη δυο συμφωνητικά παραχώρησης.

Η Έφη Τσακαλίδου είναι υπεύθυνη της συλλογής μικροοργανισμών ACA-DC, η οποία είναι μέλος του European Culture Collection Organization (ECCO) και του World Federation of Culture Collections (WFCC). Η αποστολή της συλλογής ACA-DC είναι η συστηματική εξερεύνηση καθώς και η διαφύλαξη της μικροβιακής ποικιλότητας των Ελληνικών παραδοσιακών τροφίμων, γεγονός που μπορεί να θεωρηθεί ως μία από τις σημαντικότερες καινοτομίες στον τομέα της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων στην Ελλάδα. Στα πλαίσια αυτής της αποστολής η ομάδα της περιέγραψε τον *Streptococcus macedonicus* (1998) και τον *Lactobacillus zymae* (2005) ως νέα βακτηριακά είδη. Για το συνολικό της έργο, το 2010 η συλλογή ACA-DC προτάθηκε για το European Latsis Prize "Biodiversity".

Από το 1987, η Έφη Τσακαλίδου έχει συμμετάσχει, ως μέλος αλλά και ως συντονίστρια, σε 25 Εθνικά ερευνητικά προγράμματα, 16 ερευνητικά προγράμματα χρηματοδότησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 5 προγράμματα χρηματοδοτούμενα από τρίτους (ιδιωτικές Εταιρείες). Επιπλέον, η ομάδα της έχει μια μακρά ιστορία στενής συνεργασίας τόσο με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα όσο και με πολλές Εταιρείες τροφίμων και συστατικών τροφίμων στην Ελλάδα αλλά και διεθνώς.

Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μεταξύ των οποίων το Applied and Environmental Microbiology και το International Journal of Food Microbiology, καθώς και Editor στο International Dairy Journal. Έχει επιμεληθεί δύο βιβλία (Springer & Elsevier) και δύο Special Issues για το περιοδικό International Dairy Journal.

Συμμετείχε στη διοργάνωση πολλών Εθνικών και Διεθνών συνεδρίων. Είναι αξιολογητής ερευνητικών προγραμμάτων (Γαλλία, Ιρλανδία, Βέλγιο, Ισπανία, ΕΕ κλπ.) καθώς και μέλος ομάδων εργασίας σε ερευνητικά και εκπαιδευτικά θέματα τόσο στην Ελλάδα όσο και το εξωτερικό.

Έχει διατελέσει μέλος της Συγκλήτου και της Επιτροπής Ερευνών του ΓΠΑ, ιδρυματική υπεύθυνη έργων ΕΠΕΑΕΚ του ΓΠΑ και μέλος πολλών επιτροπών, όπως της Επιτροπής Εποπτείας της Βιβλιοθήκης του ΓΠΑ, του Γραφείου Διασύνδεσης του ΓΠΑ, της ΟΜΕΑ του ΤΕΤΔΑ και άλλων. Από το 2010 η Έφη Τσακαλίδου είναι Διευθύντρια του Εργαστηρίου Γαλακτοκομίας. Τέλος, διετέλεσε Αναπληρώτρια Προέδρου του Συμβουλίου Ιδρύματος (2012 - 2017).

Πλήρες Βιογραφικό

<http://fst.aua.gr/el/userpages/101>