

Αγλαΐα (Λίτσα) Λιόπα-Τσακαλίδη

Η **Αγλαΐα (Λίτσα) Λιόπα-Τσακαλίδη** είναι αφυπηρετήσασα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοτεχνολογία με έμφαση στη μοντελοποίηση ανάπτυξης φυτών». Το ακαδημαϊκό της προφίλ είναι αναρτημένο στον ιστότοπο https://agriculture.upatras.gr/?page_id=4154, ενώ η ερευνητική της δραστηριότητα τεκμηριώνεται μέσω Scopus (ID: 35932187700), ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-5696-2167>) και ενεργών προφίλς στις πλατφόρμες Google Scholar, ResearchGate και LinkedIn. Αποφοίτησε από το Βιολογικό Τμήμα του ΑΠΘ και έλαβε διδακτορικό (Dr. rer. nat.) από το Universität des Saarlandes, όπου και υπηρέτησε ως επιστημονική συνεργάτιδα επί μια δεκαετία. Ακολούθησε ακαδημαϊκή σταδιοδρομία ως Επίκουρος και εν συνεχεία Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Πατρών έως την αφυπηρέτησή της.

Η επαγγελματική της πορεία συνδυάζει έρευνα, διδασκαλία και διοίκηση: δίδαξε στη Μέση Εκπαίδευση, εργάστηκε ως Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο ΕΙΧΗΜΥΘ/ΙΤΕ και ως Ερευνήτρια Δ΄ στο Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Πατρών, υπηρέτησε ως Επίκουρος Καθηγήτρια στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, ενώ διετέλεσε Πρόεδρος Τμήματος στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Επιπλέον, υπηρέτησε ως Διευθύντρια ΠΜΣ, Αναπληρώτρια Πρόεδρος στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, αναπληρωματική εκπρόσωπος στο Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο και μέλος του Δ.Σ. Αναπτυξιακής Δημοτικής Επιχείρησης.

Διαθέτει 36 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 51 ανακοινώσεις σε συνέδρια και 66 περιλήψεις, με πρόσφατη ερευνητική δραστηριότητα στα βιολειτουργικά τρόφιμα, την έξυπνη άρδευση με τεχνολογία LoRaWAN και τις εφαρμογές IoT/UAVs στη γεωργία ακριβείας. Ως Επιστημονική Υπεύθυνη υλοποίησε 17 ερευνητικά έργα, μεταξύ των οποίων τα Smart OliveFarm, AREThOUSA, AGROTRACE, LOC PRO II και MILUNET, ενώ συμμετείχε σε περισσότερα από 25 ερευνητικά προγράμματα, όπως τα THEROS, NEGHTRA και BIOSQUASHBREED.

Το διδακτικό της έργο εκτείνεται σε δύο δεκαετίες και περιλαμβάνει διδασκαλία σε ΑΕΙ και ΤΕΙ σε αντικείμενα όπως Φυτοτεχνολογία, Εφαρμογές Πληροφορικής στη Γεωργία, Βιολογική Γεωργία, Αρωματικά Φυτά και Συστηματική Βοτανική-Ζιζανιολογία, καθώς και Φυσιολογία Φυτών στο Universität des Saarlandes. Έχει εποπτεύσει πτυχιακές και μεταπτυχιακές εργασίες, έχει συμμετάσχει σε τριμελείς επιτροπές και δραστηριοποιηθεί ως εισηγήτρια σε προγράμματα κατάρτισης φορέων όπως ΕΛΚΕΠΑ, ΙΕΚ και ΓΕΩΤΕΕ.

Έχει διατελέσει κριτής σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, εμπειρογνώμονας στο ΠΑΑ 2014–2020, αξιολογήτρια για Cyprus RPF και Ηράκλειτος II, Ειδική Αξιολογήτρια της ΕΕ (DGXII AG, 1999) και μέλος εκλεκτορικών σωμάτων σε ΤΕΙ και Πανεπιστήμιο Πατρών. Επιμελήθηκε τα Πρακτικά του 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, συνέγραψε διδακτικές σημειώσεις σε Φυτοτεχνολογία και Ζωοτεχνολογία, προήδρευσε σε επιστημονικές συνεδρίες, πραγματοποίησε προσκεκλημένες παρουσιάσεις και διετέλεσε Πρόεδρος διοργάνωσης του 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ στην Πάτρα. Διατελεί Επιμελήτρια Ειδικού Τεύχους (Guest Editor) με τίτλο “Precision Irrigation for Sustainable Specialty Crops: Efficiency, Management and Productivity” στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Agriculture (MDPI, 2026–), με αρμοδιότητες επιστημονικού συντονισμού, διαχείρισης της διαδικασίας ομότιμης αξιολόγησης και διασφάλισης της θεματικής συνοχής του τεύχους.

Το 2026 απονεμήθηκε τιμητική πλακέτα «Τιμής Ένεκεν» από το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών, σε αναγνώριση της πολύχρονης και ανεκτίμητης προσφοράς στο Τμήμα. Το 2023 απονεμήθηκε τιμητική πλακέτα «Τιμής Ένεκεν» από την Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, σε αναγνώριση της πολυετούς προσφοράς στην εκπαίδευση και την έρευνα στο αντικείμενο των οπωροκηπευτικών.

Είναι μέλος επιστημονικών εταιρειών, μεταξύ των οποίων η Deutsche Botanische Gesellschaft, η ISHS, η ΕΕΕΟ, η Ελληνική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, η Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία και η Ελληνική Οικολογική Εταιρεία.