



Η Αικατερίνα-Μιχαέλα Τόμου (MSc., Ph.D.), είναι Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιπλέον, είναι Επιστημονικός Συνεργάτης στο Κέντρο Έρευνας και Εκπαίδευσης στη Δημόσια Υγεία (Κ.Ε.Ε.Δ.Υ) της Ακαδημίας Αθηνών. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Φαρμακευτικής (ΕΚΠΑ) με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης και διδακτορικό στον τομέα της Χημείας Φυσικών Προϊόντων (Φαρμακευτική, ΕΚΠΑ). Έχει εξειδικευτεί στη χημεία των φυτικών προϊόντων, έχοντας εμπειρία (α) στην ανάλυση και στο χαρακτηρισμό της χημικής σύστασης φυτικών εκχυλισμάτων, (β) στην απομόνωση και ταυτοποίηση ενός μεγάλου εύρους φυτικών προϊόντων και (γ) στη φαρμακολογική αξιολόγησή τους (*in vitro* και *in vivo*). Επιπλέον, μέρος της έρευνά της είναι και η ανάδειξη των φυτικών παρασκευασμάτων που χρησιμοποιούνται στην Ελληνική παραδοσιακή διατροφή και άλλων αρωματικών φυτών στις Ελληνικές παραδοσιακές συνταγές. Έχει λάβει εξέχουσες υποτροφίες όπως υποτροφία ΕΛΙΔΕΚ (2^η προκήρυξη υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ για Υποψήφιους Διδάκτορες) για την εκπόνηση της διδακτορικής της διατριβής και Υποτροφία Fulbright (Visiting Research Students) στο Harvard Medical School. Πρόσφατα, έλαβε υποτροφία DAAD (DAAD award) και επιλέχθηκε να βραβευτεί από την Ευρωπαϊκή Φυτοχημική Οργάνωση (Phytochemical Society of Europe-PSE) με τη δεύτερη θέση για το βραβείο «Dra. Mariola Macías 2024». Είναι Board Member στην Διεθνή Εταιρεία Εθνοφαρμακολογίας (International Society of Ethnopharmacology-ISE). Το 2021 επιλέχθηκε ως ένας από τους Πρεσβευτές- CIVIS Ambassadors του ΕΚΠΑ και έχει εμπλακεί στη συγγραφή, στη συνδιοργάνωση/ διοίκηση και στη διδασκαλία 4 CIVIS προγραμμάτων. Συνολικά, έχει 46 δημοσιεύσεις και 2 κεφάλαια βιβλίων (googlescholar: h-index: 16) και συμμετέχει σε διεθνείς και επιστημονικά συνέδρια (26 συμμετοχές, 45 αναρτημένες παρουσιάσεις-posters, 7 προφορικές ομιλίες).