

Κατσιπίης Γεώργιος

Γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Αθήνα, ενώ μένει τα τελευταία 8 χρόνια μόνιμα στη Θεσσαλονίκη. Σπούδασε Χημεία στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, αποφοιτώντας με «Λίαν Καλώς» και έκανε μεταπτυχιακό στη Βιοχημεία, στο Τμήμα Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, αποφοιτώντας με «Άριστα». Είναι υποψήφιος διδάκτορας βιοχημείας με επιβλέπουσα την Καθηγήτρια Αναστασία Πανταζάκη, στο Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ. Η ερευνητική ενασχόληση αφορά την εμπλοκή βακτηριακών ουσιών που σχετίζονται με τη χρόνια μολυσματικότητα, στη Νόσο Alzheimer. Έχει ακόμα ασχοληθεί με την πιθανή θεραπευτική επίδραση φυσικών ουσιών για την αναστολή βακτηριακών βιομεμβρανών, αλλά και σε καλλιέργειες κυττάρων νευρικών κυττάρων απομονωμένα από ζώα. Ακόμα, έχει ασχοληθεί με την ανάλυση βιοδεικτών σε βιολογικά υγρά ασθενών με Ήπια Νοητική Διαταραχή και Νόσο Alzheimer, αλλά και με την Παρασκευή αισθητήρα νανοσωληνών άνθρακα για την ανίχνευση του βιοδείκτη GFAP σε σάλιο ασθενών. Έχει συμμετάσχει σε 13 δημοσιευμένες εργασίες με κριτές και σε περισσότερα από 20 συνέδρια ως ομιλητής, παρουσιαστής, συν-συγγραφέας ή μέλος της εκτελεστικής επιτροπής. Στην παρούσα φάση ολοκληρώνει τη διατριβή του, ενώ παράλληλα ασχολείται με τη δευτεροβάθμια και μεταλυκειακή εκπαίδευση ως καθηγητής χημείας και βιολογίας.

