

Καθ. Μιχαλόπουλος Νικόλαος (σύντομο βιογραφικό)

Ο Καθηγητής Νικόλαος Μιχαλόπουλος αποφοίτησε από το Τμήμα Χημείας (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1984) και απέκτησε Μάστερ (1985) και στη συνέχεια PhD (1989) από το Πανεπιστήμιο Paris VII (Γαλλία) στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες. Μετά από μεταδιδακτορική παραμονή στη Γερμανία (1989-1991) και στρατιωτική θητεία (1991-1993), εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΠΚ). Το 1999 προήχθη στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή και από το 2003 έως τον Ιούλιο του 2023 ήταν Καθηγητής στο ίδιο Πανεπιστήμιο στην Περιβαλλοντική Χημεία. Από το 2013 έως το 2023 ήταν Διευθυντής του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) και από το 2013-2020 ήταν αντιπρόεδρος του ΔΣ του ΕΑΑ. Σήμερα (από 1/8/2023) είναι διευθυντής ερευνών στο ΕΑΑ και Ακαδημαϊκός Επισκέπτης (Επισκέπτης Καθηγητής) στο τμήμα Χημείας του ΠΚ.

Η εξειδίκευσή του είναι στον τομέα της ατμοσφαιρικής χημείας και φυσικής και κλιματικής αλλαγής. Διετέλεσε επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Σαπόρο στην Ιαπωνία, στο Ινστιτούτο Χημείας Max-Planck στη Γερμανία και στο Ινστιτούτο Κύπρου. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 50 ερευνητικά προγράμματα (30 ως συντονιστής) που χρηματοδοτούνται από ευρωπαϊκούς και εθνικούς φορείς και έχει διατελέσει μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής σε 15 Εθνικά και Διεθνή συνέδρια. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 400 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά (3 στο Nature, 1 στο Science) και πάνω από 600 παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια που έχουν λάβει πάνω από 30.000 αναφορές. Έχει διδάξει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα σε ελληνικά και ξένα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα και έχει επιβλέψει 22 διδακτορικές διατριβές, 50 μεταπτυχιακές και πάνω από 80 διπλωματικές εργασίες. Διετέλεσε κριτής διδακτορικών διατριβών σε ελληνικά και ξένα πανεπιστήμια.

Είναι Πρόεδρος της Διεθνούς Επιτροπής Αερολυμάτων (IARA), Πρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής Αερολυμάτων (HAAR), Εθνικός εκπρόσωπος στο JRC (Joint Research Center) και στην ΕΕ (κλιματική αλλαγή).