

Ο Δρ. Στυλιανός Μυριοκεφαλιάκης είναι Ερευνητής Γ' στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ). Σπούδασε χημεία στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στην χημεία και διδακτορικού διπλώματος στον τομέα της Χημείας Περιβάλλοντος και Αναλυτικής Χημείας. Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικών και Χημικών Διεργασιών του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΠΕΧΗΔΙ), στο Πανεπιστήμιο Columbia (Earth Institute, Centre for Climate Systems Research), στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης (Institute for Marine and Atmospheric Research) και στο Μετεωρολογικό και Υδρολογικό Ινστιτούτο της Σουηδίας (SMHI). Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συγκαταλέγονται η μοντελοποίηση ατμοσφαιρικών διεργασιών και χημείας, η μοντελοποίηση βιογεωχημικών διεργασιών και η επίδραση των ατμοσφαιρικών αερολυμάτων στον κύκλο του άνθρακα και στην κλιματική αλλαγή με τη χρήση κλιματικών μοντέλων μεγάλης κλίμακας. Έχει λάβει υποτροφία Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (Marie-Curie H2020-MSCA-IF-2015), υποτροφία Fulbright (Fulbright-Hays Act, Public Law 256, Congress, 2014) και υποτροφία από Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΕΝΕΔ 2003). Έχει επίσης συμμετάσχει στην ομάδα εργασίας της ομάδας εμπειρογνομόνων για τις επιστημονικές πτυχές του θαλάσσιου περιβάλλοντος GESAMP (Join Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection, www.gesamp.org/), η οποία παρέχει συμβουλές στο στα Ηνωμένα Έθνη σχετικά τις επιστημονικές πτυχές της προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος και είναι μέλος της επιτροπής για την ανάπτυξη του ατμοσφαιρικού μοντέλου χημείας και μεταφοράς TM5 (<http://tm5.sourceforge.net/>). Έχει 26 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών και περισσότερες από 100 συμμετοχές σε συνέδρια, συγκεντρώνοντας 851 αναφορές (εκ των οποίων 791 ετεροαναφορές) - h-index 11 (Scopus, Οκτώβριος 2018).