

Ιωάννης Καρακασιλιώτης, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Βιολογίας - Μοριακής του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.). Αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2004). Στη συνέχεια με υποτροφία του οικείου Πανεπιστημίου πραγματοποίησε τη διδακτορική του διατριβή στο Κολλέγιο Imperial του Λονδίνου στον Τομέα της Ιολογίας. Αφού πραγματοποίησε μεταδιδακτορική έρευνα στο ΕΚΕΒΕ Αλέξανδρος Φλέμινγκ και το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ σε φλεγμονώδη και ιογενή νοσήματα αντίστοιχα διορίστηκε ως Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Ιατρικής του Δ.Π.Θ. (2016). Στην έρευνά του έχει ασχοληθεί με τη μοριακή βάση ιογενών και άλλων νοσημάτων με σκοπό τη διαλεύκανση των μοριακών μηχανισμών παθογένειας. Έχει δημοσιεύσει 27 πρωτότυπες εργασίες σε διεθνή περιοδικά (h index= 12) και 246 πρωτότυπες καταχωρήσεις αλληλουχιών στη διεθνή βάση αλληλουχιών της GeneBank. Τα τελευταία τρία χρόνια είναι επιστημονικά υπεύθυνος 5 ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων και επιστημονικά υπεύθυνος των Μονάδων Γονιδιωματικής και Βιοασφάλειας επιπέδου 3 του Εργαστηρίου.