

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΙΣΑΗΛΙΔΗ

Ο Παναγιώτης Μισαηλίδης γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη και σπούδασε Χημεία στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης απ' όπου αποφοίτησε με το βαθμό 'Άριστα' το 1972. Συνέχισε τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο της Καρλσρούης, όπου πραγματοποίησε και τη διδακτορική του διατριβή εργαζόμενος στο Ινστιτούτο Ραδιοχημείας του Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών της Καρλσρούης. Το 1976 ανακηρύχθηκε διδάκτορας των Θετικών Επιστημών και από το 1976 και μέχρι τα τέλη 1985, που επέστρεψε στην Ελλάδα, εργάσθηκε ερευνητικά στο Ινστιτούτο Έρευνας Υλικών και Στερεάς Κατάστασης του Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών της Καρλσρούης, στο Ινστιτούτο Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου του Μάνστεστερ, στο Ινστιτούτο Πυρηνικής Χημείας του Πολυτεχνείου του Ντάρμστατ στη Γερμανία και στο Ινστιτούτο Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης. Το 1985 εκλέχθηκε Επίκουρος Καθηγητής Ραδιοχημείας στο Τμήμα Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όπου από το 2001 κατέχει τη θέση του Καθηγητή στο ίδιο γνωστικό αντικείμενο.

Ο κ. Μισαηλίδης είναι συγγραφέας πάνω από 150 δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Επίσης είναι επιμελητής έκδοσης πολλών βιβλίων και τόμων πρακτικών συνεδρίων. Είναι μέλος 7 διεθνών επιστημονικών εταιριών, οργανωτής πολλών συνεδρίων, 2 προχωρημένων σχολείων του NATO και από το 2006 Πρόεδρος της International Natural Zeolite Association (INZA).

Η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Μισαηλίδης, που χρηματοδοτείται από εθνικούς και διεθνείς φορείς, επικεντρώνεται σε θέματα χρησιμοποίησης ραδιοϊσοτόπων και πυρηνικών μεθόδων ανάλυσης στη μελέτη των τεχνολογικών υλικών καθώς επίσης σε θέματα μελέτης της διακίνησης στο περιβάλλον και της απομάκρυνσης ραδιενεργών ουσιών και βαρέων μετάλλων χρησιμοποιώντας φυσικά και συνθετικά προσροφητικά υλικά.