

Δρ. Σπυρίδων Ντούγιας – Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης). Ο κ. Ντούγιας είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στην Περιβαλλοντική Μικροβιολογία, Διευθυντής του ΠΜΣ «Τεχνολογίες Περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία» και Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Αποφοίτησε από το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και απέκτησε το Διδακτορικό Δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου. Εργάστηκε για μεγάλο χρονικό διάστημα στο Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) και από το 2009, εργάζεται ως μέλος Δ.Ε.Π. στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται η συστηματική μικροοργανισμών, η μοριακή ταυτοποίηση μικροβιακών κοινοτήτων (βακτήρια, αρχαία, μύκητες και πρωτόζωα), συμπεριλαμβανομένων ακραιόφιλων μικροοργανισμών, η βιοεπεξεργασία υγρών αποβλήτων και η βιοαποδόμηση τοξικών συστατικών. Έχει δημοσιεύσει 79 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 1 βιβλίο, 5 κεφάλαια σε βιβλία και 1 Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Είναι Συντάκτης (Editor) των διεθνών περιοδικών *Frontiers in Microbiology*, *Frontiers in Sustainability*, *Annals of Microbiology*, *Water* και *GMPC Thesis & Opinions Platform*. Έχει επίσης συμμετάσχει ως Guest Editor των περιοδικών *Frontiers in Chemical Engineering* και *Biomed Research International*. Υπό την επίβλεψη του έχουν ολοκληρωθεί 3 διδακτορικές διατριβές και είναι επιβλέπων σε πέντε υποψηφίους διδάκτορες. Είχε τιμητική συμμετοχή στο *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, περιγράφοντας τα γένη *Alkalibacterium* και *Halotalea*. Έχει επίσης συμμετάσχει/συμμετέχει σε 30 ερευνητικά έργα (Prima, IAEA, Interreg, MARIE SKŁODOWSKA-CURIE, Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ, Περιφερειακή Αριστεία, ΕΒΔΜ34 κ.ά.), στα μισά περίπου εξ αυτών ως Επιστημονικός Υπεύθυνος ή/και Συντονιστής. Είναι κριτής επιστημονικών εργασιών και ερευνητικών προτάσεων ("The French National Research Agency", "The Israel Science Foundation", Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας).