

Ο Δρ. **Φίλιππος Βλάχος** είναι Καθηγητής Ψυχοβιολογίας του αναπτυσσόμενου Ανθρώπου στο Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής και Διευθύντης του Εργαστηρίου Μαθησιακών Δυσκολιών, Προβλημάτων Λόγου και Επικοινωνίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έχει εκλεγεί δύο φορές Πρόεδρος του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής, και διετέλεσε επί πολλά χρόνια μέλος της Συγκλήτου. Έχει διδάξει σε εκπαιδευτικά προγράμματα του Ε.Κ.Π.Α., του Α.Π.Θ, των Πανεπιστημίων Πατρών, Ιωαννίνων και στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη διερεύνηση των βιολογικών παραγόντων που επηρεάζουν την ανθρώπινη ανάπτυξη και συμπεριφορά και ιδιαίτερα τη μαθησιακή διαδικασία και κινούνται γύρω από δύο άξονες. Ο πρώτος αφορά τη μελέτη της εγκεφαλικής πλευρίωσης και την επίδρασή της στις γνωστικές διεργασίες και τη μάθηση. Ο δεύτερος άξονας αφορά την νευροβιολογική προσέγγιση των αναπτυξιακών διαταραχών, και κυρίως των ειδικών μαθησιακών δυσκολιών, με σκοπό την πληρέστερη εκτίμηση της αιτιοπαθογένειας τους, και την έγκαιρη, συστηματική και αντικειμενική ανίχνευση τους. Είναι συγγραφέας του βιβλίου *Αριστεροχειρία: μύθοι και πραγματικότητα*, συν-επιμελητής της έκδοσης τριών άλλων και έχει συμμετάσχει στη συγγραφική ομάδα δέκα ακόμα βιβλίων σχετικών με την Ψυχολογία, την Εκπαίδευση και τις Νευροεπιστήμες. Πολλές ερευνητικές εργασίες του έχουν παρουσιαστεί σε διεθνή και πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια και πάνω από 110 μελέτες του έχουν δημοσιευθεί σε έγκυρα ελληνικά και ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους. Έχει συμμετάσχει σε πολλά ελληνικά και διεθνή χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα και είναι μέλος επιστημονικών εταιρειών στην Ελλάδα και το εξωτερικό.