Ο Δρ. Φωκίων Παπαθανασίου είναι μέλος ΔΕΠ στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βοτανική». Έχει πλούσια διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, κατέχει την θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου «Τήμενος» του ΠΔΜ ενώ είναι και Αντιπρόεδρος του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου. Έχει επιστημονική δραστηριότητα σχεδιασμού και εκτέλεσης ερευνητικών έργων είτε ως επιστημονικός υπεύθυνος είτε ως μέλος της ερευνητικής ομάδας σε έντεκα (11) οργανωμένα ερευνητικά προγράμματα. Συμμετείχε σε επτά (7) Ευρωπαϊκά και ΚΠΣ Εκπαιδευτικά Προγράμματα και σε ένα (1) Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG. Μέχρι σήμερα διαθέτει σημαντικό αριθμό δημοσιεύσεων σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά (20), και σε πρακτικά διεθνών και εθνικών συνεδρίων μετά από κρίση (47). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται κυρίως στις επιδράσεις περιβαλλοντικών καταπονήσεων στην φυσιολογία και παραγωγικότητα των φυτών αλλά και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων.