

Ο Φίλιππος Φαρμάκης γεννήθηκε στη Λάρισα το 1973, είναι παντρεμένος και έχει δύο παιδιά. Απέκτησε το Πτυχίο του Φυσικού από το Α.Π.Θ. το 1996 και το Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών το 1997 από την Πολυτεχνική Σχολή της Grenoble, Γαλλία (Institut National Polytechnique de Grenoble). Ολοκλήρωσε τις σπουδές του το 2000 αποκτώντας το τίτλο του διδάκτορα από το ίδιο Πολυτεχνείο με υποτροφία από το Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας. Η διδακτορική του διατριβή αφορούσε σε ηλεκτρικό χαρακτηρισμό και χαρακτηρισμό ηλεκτρικού θορύβου τρανζίστορ λεπτών υμενίων πολυκρυσταλλικών καθώς και αξιοπιστίας σε συνθήκες ηλεκτρικής γήρανσης. Στη συνέχεια εργάστηκε στο τμήμα R&D της εταιρείας Unaxis SA (Παρίσι, Γαλλία) ως μηχανικός διεργασιών και υπεύθυνος ομάδας πάνω στην ανάπτυξη συστημάτων παραγωγής για την τεχνολογία Επιπέδων Οθονών (Flat Panel Displays) ως το 2005 με μια διακοπή ενάμιση χρόνου για την ολοκλήρωση των στρατιωτικών του υποχρεώσεων.

Το 2006 επέστρεψε οριστικά στην Ελλάδα και εργάστηκε ως εξωτερικός ερευνητής στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος μέχρι το 2008. Κατά τη διάρκεια της παραμονής του στο Δημόκριτο, του αποδόθηκε το ερευνητικό πρόγραμμα ENTEP 2005 συγχρηματοδοτούμενο από την ΕΕ και τη ΓΓΕΤ που αφορούσε την ανάπτυξη χημικών μικροαισθητήρων τύπου MOSFET για ασύρματες εφαρμογές. Το 2008 ανέλαβε το θέση του διευθυντή τεχνολογίας στην εταιρεία Ηλιόσφαιρα Α.Ε. που δραστηριοποιείται στην παραγωγή φωτοβολταϊκών πανέλων λεπτών υμενίων πυριτίου.

Από το 2012 υπηρετεί το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης στη θέση του λέκτορα στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Ξάνθης όπου εξασκεί τις διδακτικές και ερευνητικές του δραστηριότητες πάνω σε θέματα μικροηλεκτρονικής τεχνολογίας φωτοβολταϊκών στοιχείων. Ο Φίλιππος Φαρμάκης έχει δημοσιεύσει 35 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πάνω από 20 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια.