

Ο Βασίλης Τριανταφύλλου απέκτησε το δίπλωμα και το διδακτορικό του από το τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών. Σήμερα είναι καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Διαθέτει εκτενή διοικητική εμπειρία που περιλαμβάνει:

- Προϊστάμενος Ερευνητικής Μονάδας 6, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (1998-2001)
- Προϊστάμενος του Τμήματος Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών. ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, (2004-20015)
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών της ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας(2004-2015)
- Πρύτανης ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (2015-12019)
- Πρόεδρος Γενικής Συνέλευσης Πρυτάνεων ΤΕΙ (2017 – 2019)
- Επικεφαλής του Εργαστηρίου Τεχνολογιών Δικτύων και Ψηφιακού Μετασχηματισμού, Τμήμα ΕCE, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (2020 – σήμερα)

Έχει συμμετάσχει ως ερευνητής και ως επιστημονικός διευθυντής σε περισσότερα από 40 εθνικά (PAVE, RIS3, Cooperation 2006, 2011) και ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα έργα (ESPRIT, HORIZON, ERASMUS).

Η Εκπαιδευτική του εμπειρία εκτείνεται πάνω από 30 χρόνια στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο σε τμήματα Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής στον τομέα των Τεχνολογιών Δικτύων Υπολογιστών.

Το ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει 55 ερευνητικά άρθρα σε συνέδρια και περιοδικά με κριτές, 2 κεφάλαια βιβλίων και έχει λάβει πάνω από 350 αναφορές. Συμμετείχε επίσης ως επιστημονική επιτροπή σε πολυάριθμα συνέδρια για την ηλεκτρονική μάθηση, την ηλεκτρονική κοινωνία και τους αισθητήρες.

Τα τρέχοντα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν σχεδιασμό και ανάπτυξη εφαρμογών δικτύωσης, θεωρητικές και πρακτικές πτυχές της ηλεκτρονικής δημοκρατίας (διαβούλευση, ψηφοφορία κ.λπ.) και εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, IoT και δικτύων αισθητήρων.