

Ο **Βασίλειος Π. Πλαγιανάκος** είναι Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έχει διατελέσει Πρόεδρος (2019-2020) του Εθνικού Οργανισμού Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΥΥ), Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Δικτύου κατά της Απάτης και της Διαφθοράς στην Υγεία (European Healthcare Fraud & Corruption Network - EHFCN), Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (2014-2018) και Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2014-2018). Είναι ο Ιδρυτής και Διευθυντής του Εργαστηρίου «Ευφών Υπολογιστικών Συστημάτων» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τέλος, έχει διατελέσει Πρόεδρος (2017-2018) του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης (EETN).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν νέους αλγόριθμους εκπαίδευσης Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων και Μηχανικής Μάθησης, μελέτη νέων Εξελικτικών Αλγόριθμων, Ομαδοποίηση, παράλληλους και καταναμημένους υπολογισμούς, εφαρμογές στη Βιοϊατρική και στη Βιοπληροφορική, και επίλυση προβλημάτων του πραγματικού κόσμου, όπως η διαχείριση δεδομένων Υγείας, η ηλεκτρονική Υγεία, τα Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας, τα Μητρώα Ασθενών, και η αξιολόγηση τεχνολογιών Υγείας. Έχει μελετήσει συνταγογραφικά πρωτόκολλα που ενσωματώνονται στο εθνικό σύστημα ηλεκτρονικής συνταγογράφησης και αναπτύξει μοντέλα για την ανάλυση παραπεμπτικών και δεδομένων συνταγογράφησης. Παράλληλα, έχει πολυετή εργασιακή εμπειρία στον ιδιωτικό τομέα ως μηχανικός συστημάτων και δικτύων. Έχει σχεδιάσει, υλοποιήσει και συντηρήσει πληθώρα μεγάλων έργων που αφορούσαν κυρίως ασφαλή δίκτυα πολλαπλών πρωτοκόλλων, υψηλής απόδοσης και εγγυημένης ποιότητας υπηρεσιών.

Έχει συνδιοργανώσει πολλά συνέδρια και ειδικές συνεδρίες σε επιστημονικές περιοχές των ερευνητικών του ενδιαφερόντων. Φέτος διοργανώνει το 2026 IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology, IEEE CIBCB 2026, (<https://cibcb2026.dib.uth.gr>). Είναι συγγραφέας σε περισσότερες από 50 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και περισσότερες από 130 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Το δημοσιευμένο έργο του είναι διεθνώς αναγνωρισμένο και έχει λάβει περισσότερες από 7000 ετεροαναφορές (h-index 36). Έχει διατελέσει Επιστημονικός και Ιδρυματικός Υπεύθυνος ερευνητικών έργων, ενώ έχει συμμετάσχει σε πάνω από 20 ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα.