

Σύντομο βιογραφικό

Ο **Βασίλειος Δρακόπουλος** γεννήθηκε στην πόλη των Αθηνών, Ελλάδα, την 27^η Ιουλίου του έτους 1968. Έλαβε πτυχίο μαθηματικών, μεταπτυχιακό «Επαγγελματικών Ενδεικτικών εις την Πληροφορική και Επιχειρησιακή Έρευνα» και διδακτορικό στην Πληροφορική και την Επιστήμη των Η/Υ από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), το 1990, το 1992 και το 1999, αντιστοίχως.

Εκκίνησε την μελέτη των δυναμικών συστημάτων και των μορφοκλασμάτων κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών του και έχει λάβει υποτροφία από το Ίδρυμα Μποδοσάκη ως οικονομική ενίσχυση για σπουδές προς απόκτηση διδακτορικού τίτλου. Μετά την ολοκλήρωση του διδακτορικού τίτλου του, έλαβε Μεταδιδακτορική Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) εργαζόμενος σε παράλληλες μεθόδους αναπόλησης στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Π.Α.

Έχει διδάξει επί σειρά ετών μαθήματα εις την Τριτοβάθμια καθώς και εις τη Δευτεροβάθμια και την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση. Επί του παρόντος είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Π.Θ., Σύμβουλος – Καθηγητής στο Ε.Α.Π. και Ερευνητικός Συνεργάτης στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Π.Α.

Έχει εμπλακεί σε μια σειρά διμερών και εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων (π.χ. Θαλής, Π.Ε.Ν.Ε.Δ., Πυθαγόρας), έχει επιβλέψει 8 Πτυχιακές Εργασίες, 8 Διπλωματικές εργασίες (Μεταπτυχιακές Διατριβές), έχει παρακολουθήσει 2 Διδακτορικές Διατριβές και έχει συμμετάσχει στην επιτροπή εξέτασης 20 διπλωματικών εργασιών. Επί του παρόντος είναι ο επιβλέπων τεσσάρων, συνεπιβλέπων μίας και μέλος δύο τριμελών επιτροπών παρακολούθησης διδακτορικών διατριβών. Είναι ο συγγραφέας 8 ερευνητικών άρθρων, συγγραφέας, ως μέλος συγγραφικής ομάδας, 31 ερευνητικών άρθρων σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, ο συγγραφέας ενός 1 άρθρου, συγγραφέας, ως μέλος συγγραφικής ομάδας, 17 άρθρων σε συλλογικούς τόμους και επιστημονικές συλλογές, ενώ έχει παρουσιάσει τμήματα της εργασίας του σε μια σειρά από διεθνή και εθνικά συνέδρια.

Έχει συγγράψει 6 σημειώσεις παραδόσεων στην Μορφοκλασματική και την Υπολογιστική Γεωμετρία, στο Χάος και τα Δυναμικά Συστήματα, καθώς και στην Γραφική Υπολογιστών. Επί πλέον, είναι κριτικός αναγνώστης της Αμερικανικής Μαθηματικής Εταιρείας (AMS) και έχει υπάρξει κριτής εις άνω των 50 επιστημονικών περιοδικών. Είναι ο βοηθός συγγραφέας ενός βιβλίου σε Μορφοκλάσματα (εις την ελληνικήν), είναι μέλος των οργανωτικών επιτροπών πολλών διεθνών συνεδρίων για τη μη γραμμική δυναμική και έχει περίπου 500 αναφορές, h-index: 12, g-index: 20 (Google Scholar). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μορφοκλασματική και υπολογιστική γεωμετρία, γραφική υπολογιστών, δυναμικά συστήματα, υπολογιστική μιγαδική ανάλυση και συμπίεση εικόνων, καθώς και Διδακτική της Πληροφορικής, της Επιστήμης των Υπολογιστών και της Τεχνολογίας Πληροφοριών και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.).