

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. ΓΡΑΒΒΑΝΗ

Ο Γεώργιος Α. Γραββάνης έλαβε το B.Sc. with Joint Honours in Science από το University of Salford (Manchester, UK) το 1982, το Πτυχίο Μαθηματικών από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1986, το M.Sc. in Numerical Analysis από το Brunel University (London, U.K.) το 1984 και το Διδακτορικό Δίπλωμα σε Υπολογιστικές Επιστήμες από το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το 1992.

Σήμερα είναι Καθηγητής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Αριθμητικών Υπολογισμών στο Τομέα Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Έχει διατελέσει Συντονιστής και Μέλος ΣΕΠ της Θεματικής Ενότητας «Εισαγωγή στη Πληροφορική» και είναι Συντονιστής και Μέλος ΣΕΠ της Θεματικής Ενότητας «Μαθηματικά για Πληροφορική Ι», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά μου είναι σε Υπολογιστικές Μεθόδους – Μαθηματική Μοντελοποίηση και Εφαρμογές, Παράλληλοι Υπολογισμοί - Σχεδίαση Παράλληλων Αλγοριθμικών Μεθόδων, Μαθηματικά Πληροφορικής - Αριθμητικοί Αλγόριθμοι - Μαθηματικό Λογισμικό και Τεχνολογία Αραιών Πινάκων και Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων με Μερικές Παραγώγους (μέθοδος των πεπερασμένων διαφορών και πεπερασμένων στοιχείων, μέθοδος διαχωρισμού των χωρίων, πολυπλεγματικές μέθοδοι, κ.τ.λ.).

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 200 εργασίες σε διεθνή περιοδικά, διεθνή συνέδρια και κεφάλαια βιβλίων διεθνών εκδοτικών οίκων. Είναι μέλος των Editorial Boards διεθνών περιοδικών. Υπήρξε Συντάκτης Ειδικών Εκδόσεων διεθνών περιοδικών. Κριτής σε μεγάλο αριθμό διεθνών περιοδικών και συνεδρίων, καθώς και μέλος Επιστημονικών Επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων. Έχει διατελέσει κριτής στο The Computing Reviews of ACM, Mathematical Reviews (AMS), και Zentralblatt MATH.

Συμμετείχε στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CLOUDLIGHTNING που χρηματοδοτήθηκε από το H2020 – The Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020) με τίτλο “Αυτό-οργανομένο, Αυτό-διαχειριζόμενο Ετερογενές Υπολογιστικό Νέφος (Self-Organising, Self-Managing Heterogeneous Cloud – CloudLightning) από 2/02/2015 μέχρι 31/01/2018.

Στον επαγγελματικό τομέα ήταν Προϊστάμενος Τμήματος Ανάλυσης και Προγραμματισμού της Διεύθυνση Μηχανογραφικών Εφαρμογών της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας. Ήταν μέλος της Ελληνικής Αντιπροσωπείας στο πρόγραμμα “**TESS: TE**lematics in **S**ocial **S**ecurity”, Social Security for the Migrant Workers, European Commission, Directorate General V, Employment, Industrial Relations and Social Affairs. Ήταν Εμπειρογνώμων στη Τεχνική Επιτροπή για την επεξεργασία των δεδομένων που αφορούν διακινούμενους ασφαλιζόμενους στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και **Πρόεδρος της Τεχνικής Επιτροπής** για την επεξεργασία των δεδομένων που αφορούν διακινούμενους ασφαλιζόμενους στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Βρυξέλλες, Ελληνική Προεδρία 01-06/2003.