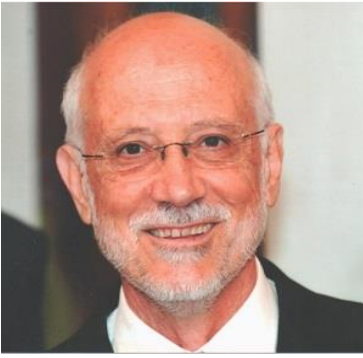


ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ



ΔΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Γεννήθηκε στην Πάτρα το 1946, όπου παρακολούθησε την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Αποφοίτησε από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1970 και συνέχισε μεταπτυχιακές σπουδές στην Αμερική, όπου του απονεμήθηκε το Master of Science το 1972 και το διδακτορικό το 1975 από το Πανεπιστήμιο του Illinois στο Chicago.

Επέστρεψε στην Ελλάδα το 1975, όπου προσελήφθη ως επιμελητής στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών. Το 1977 μετακινήθηκε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, όπου το 1980 αναγορεύθηκε Υφηγητής στην επιστημονική περιοχή των Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων. Το 1981 εκλέχθηκε καθηγητής στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου της Πάτρας και το 1989 αποδέχθηκε μετάκλησή του στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών στο ίδιο Πανεπιστήμιο. Έχει ακόμα διδάξει στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, όπου κατείχε διάφορες επιστημονικές θέσεις, μεταξύ των οποίων και πρόεδρος της επιτροπής ερευνών.

Έχει προσκληθεί να μιλήσει σε περισσότερα από 100 πανεπιστήμια στις ΗΠΑ και την Ευρώπη, την Ιαπωνία, την Κορέα, την Φινλανδία, την Βραζιλία και το Ισραήλ. Έχει διδάξει συνολικά, στην τριτοβάθμια εκπαίδευση της Ελλάδας και της αλλοδαπής, επί 48 έτη.

Είναι ομότιμος καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών, επίτιμος ερευνητής του Ελληνικού Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών στον κλάδο της «Εφαρμοσμένης Ανάλυσης».

Έχει δώσει δεκάδες διαλέξεις στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση και έχει διδάξει για επτά χρόνια στις σχολές μετεκπαίδευσης καθηγητών μαθηματικών. Συμμετέχει στις επιτροπές των Πανελλαδικών Εξετάσεων από το 1992, με εξαίρεση την τριετία 2005-2007, που κατείχε έδρα αριστείας στο Πανεπιστήμιο του Cambridge. Κατά την διάρκεια της Διεθνούς Μαθηματικής Ολυμπιάδας που έγινε στην Ελλάδα το 2004, ήταν πρόεδρος της Διεθνούς Επιτροπής που αποτελείτο από τους αρχηγούς των 109 συμμετεχόντων κρατών.

Έχει συγγράψει άνω των 200 ερευνητικών εργασιών καθώς και έναν μεγάλο αριθμό διδακτικών συγγραμμάτων. Το 2000 ο εκδοτικός οίκος του Πανεπιστημίου Oxford εξέδωσε μια ερευνητική μονογραφία του (σε συνεργασία με τον Ralph Kleinman) στην Θεωρία Σκέδασης σε Χαμηλές Συχνότητες, και το 2010 ο εκδοτικός οίκος του Πανεπιστημίου Cambridge εξέδωσε σύγγραμμά του, που αποτελεί το πρώτο βιβλίο στην διεθνή βιβλιογραφία αφιερωμένο ολοκληρωτικά στην Θεωρία των Ελλειψοειδών Συναρτήσεων. Έχει ακόμα πάνω από 180 επιστημονικές ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια.

Έχει συμμετάσχει, αλλά και ηγηθεί ως επιστημονικός υπεύθυνος, δεκάδων ερευνητικών προγραμμάτων στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Ήταν επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος ΠΑΝΕΓΚΟ, που επελέγη από την Ευρωπαϊκή Ένωση ως το πιο επιτυχημένο ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδότησε η Ευρωπαϊκή Ένωση στον ελληνικό χώρο.

Έχει επιβλέψει 23 διδακτορικές διατριβές φοιτητών του, οι περισσότεροι από τους οποίους είναι σήμερα καθηγητές σε πανεπιστήμια της Ελλάδας και της αλλοδαπής. Η εργασία του στο πρόβλημα της Μαγνητοεγκεφαλογραφίας σε ελλειψοειδή γεωμετρία επελέγη μεταξύ των 100 σημαντικότερων εργασιών στον κόσμο, επάνω στο θέμα της Μαγνητοεγκεφαλογραφίας για το έτος 2003, και βραβεύτηκε από την Ακαδημία Αθηνών το 2004. Για την έρευνά του στην ηλεκτρομαγνητική λειτουργία του εγκεφάλου του απονεμήθηκε, από την Ευρωπαϊκή Ένωση, μία από τις 15 τιμητικές «Έδρες-Αριστείας Marie Curie» που δόθηκαν σε όλον τον κόσμο ανεξαρτήτως ειδικότητας το 2005. Έτσι για το διάστημα 2005-2008 η εκπαιδευτική και ερευνητική του δραστηριότητα είχε μεταφερθεί στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Θεωρητικής Φυσικής του Πανεπιστημίου του Cambridge, όπου συνεργάστηκε με τον καθηγητή και ακαδημαϊκό Αθανάσιο Φωκά.

Τέλος, είναι μέλος σε 22 επιστημονικές εταιρίες του εξωτερικού και της Ελλάδας.



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΙΩΑΝΝΗΣ

Είναι Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών, Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ και Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1967, είναι παντρεμένος και έχει 3 παιδιά. Αποφοίτησε από τη Βαρβάκειο Πρότυπο Σχολή το 1985 και είναι αριστούχος του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ το 1989. Συνέχισε τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο της California στο Berkeley, και απέκτησε διδακτορικό δίπλωμα στα μαθηματικά το 1994. Εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο του Michigan στο Ann Arbor ως Επίκουρος Καθηγητής Hildebrandt (1994-97) και στο Ινστιτούτο Ανώτερων Επιστημονικών Μελετών (IHES) στο Παρίσι (1997-99). Όταν επέστρεψε στην Ελλάδα, εκπλήρωσε τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις, διορίστηκε το 2002 στο Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ ως Επίκουρος Καθηγητής, στη συνέχεια το 2007 ως Αναπληρωτής Καθηγητής και το 2012 ως Καθηγητής. Διδάσκει μαθήματα Άλγεβρας στο προπτυχιακό και το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών. Είναι συγγραφέας (από κοινού με συναδέλφους του Τμήματος Μαθηματικών) δύο διδακτικών πανεπιστημιακών συγγραμμάτων. Είναι συγγραφέας πλήθους εργασιών στην Άλγεβρα, οι οποίες είναι δημοσιευμένες στα πιο γνωστά διεθνή μαθηματικά περιοδικά. Είναι επίσης συγγραφέας μιας ερευνητικής μονογραφίας που έχει εκδοθεί από τον οίκο Springer. Έχει βραβευθεί από την Ακαδημία Αθηνών με το βραβείο Παπαστράτου.



ΑΛΙΚΑΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1952. Τέλειωσε το Κολλέγιο Αθηνών το 1971, το University of Massachusetts (Amherst) το 1974 και το Brown University το 1978.

Εξελέγη Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης το 1988, και Καθηγητής στο ΕΚΠΑ το 1993, στο γνωστικό αντικείμενο των Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων.

Ήταν στο διδακτικό προσωπικό στο Purdue (Lafayette), στο University of Tennessee (Knoxville), και στο Πανεπιστήμιο του Texas (Denton). Ήταν Visiting Scholar στο Πανεπιστήμιο του Stanford το 2009 και το 2012, Professeur Invite στο Universite Pierre et Marie Curie (Paris6) το 2010 και στο Universite Paris-Sud (Orsay) το 2015, και επισκέπτης καθηγητής στο Courant Institute (New York University) για ακαδημαϊκά εξάμηνα το 2016, και το 2021.

Έχει δώσει Invited Address στην Αμερικανική Μαθηματική Εταιρεία, και ήταν Keynote Lecturer στο Equadiff στο Βερολίνο. Έχει βραβευτεί με ARISTEIA GRANT, και είναι Επιστημονικός Σύμβουλος στο Bulletin of the Hellenic Mathematical Society. Έχει επιβλέψει το Διδακτορικό των:

Ε. Στεφανόπουλος (Καθηγητής Παν. Πατρών), Μ. Kowlaczyk (Καθηγητής Παν. Χιλής), Γ. Κάραλη (Καθηγήτρια στο Παν. Κρήτης), Χ. Σουρδής (Ερευνητής στο Παν. Κρήτης), Ν. Κατζουράκης (Αναπληρωτής Καθηγητής στο Παν. του Reading), Π. Σμυρνέλης (Επίκουρος Καθηγητής στο ΕΚΠΑ), Α. Δαμιάλης (Διευθυντής Εκδόσεων το Journal of the European Mathematical Society), Π. Αντωνόπουλος (Καθηγητής Μέσης Εκπαίδευσης), Α. Φαλιάγκας (Υπουργείο Οικονομικών).

Έχει συγγράψει μία Μονογραφία, δύο διδακτικά βιβλία, και 85 επιστημονικά άρθρα. Το έργο του έχει 3946 citations, και ένα του άρθρο 648 citations (Google Scholar).



ΣΥΨΑ ΒΑΝΑ

Η Βάνα Σύψα είναι Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Αποφοίτησε από το Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ, έχει μεταπτυχιακό στη Βιομετρία από το University of Reading (Μ. Βρετανία), διδακτορικό από την Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ και έχει μετεκπαιδευθεί στην Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων στο Imperial College (Μ. Βρετανία). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται, μεταξύ άλλων, στην επιδημιολογία λοιμωδών νοσημάτων και τη χρήση μαθηματικών μοντέλων για τη μελέτη τους. Διατέλεσε Πρόεδρος της International Society for Clinical Biostatistics τα έτη 2019-2020. Έχει προσκληθεί ως ειδικός από ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς όπως ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, το European Centre for Disease Prevention & Control (ECDC), το European Monitoring Centre for Drugs & Drug Addiction (EMCDDA) και το Centers for Disease Control and Prevention (CDC) των ΗΠΑ. Είναι μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομώνων για το νέο κορωνοϊό και της Επιστημονικής Επιτροπής του ΕΟΔΥ.



ΓΕΩΡΓΟΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Ο Εμμανουήλ Χ. Γεωργούλης είναι Καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Αναπληρωτής Καθηγητής 2014-’20, Καθηγητής 2020-σήμερα) και Καθηγητής στη Σχολή Μαθηματικών και Επιστήμης Υπολογιστών του Heriot-Watt University του Ηνωμένου Βασιλείου (H.B.) (Professor, 2022-σήμερα). Είναι επίσης Συνεργάτης Ερευνητής στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Έρευνας και Τεχνολογίας (IYM-ITE) από το 2018. Στο παρελθόν υπήρξε Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Leicester, H.B. (Lecturer 2004-’08, Senior Lecturer 2008-’10, Reader 2010-16, Professor 2016-’22) και επί συμβάσει λέκτορας στα Κολλέγια Pembroke και Worcester του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης (2002-’04). Ο Γεωργούλης είναι απόφοιτος του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ (1994-’98), κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα στα Μαθηματικά (Master of Advance Study in Mathematics – Part III of Math. Tripos) από το Πανεπιστήμιο του Cambridge, H.B. (1998-’99), και διδακτορικό στην Αριθμητική Ανάλυση (D.Phil. in Numerical Analysis) από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, H.B, (1999-’03).

Ο Γεωργούλης εργάζεται στους ευρύτερους τομείς της Αριθμητικής Ανάλυσης, των Επιστημονικών Υπολογισμών και της Θεωρίας Προσεγγίσεων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την ανάπτυξη, ανάλυση και εφαρμογή νέων αριθμητικών μεθόδων για πολύπλοκα προβλήματα μερικών διαφορικών εξισώσεων και τις εφαρμογές τους. Ο Γεωργούλης υπηρετεί ως Associate Editor στο SIAM Journal on Numerical Analysis από το 2018. Επίσης υπηρέτησε ως Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Αξιολόγησης των Μαθηματικών στο H.B. (Research Excellence Framework 2021). Η ερευνητική του δραστηριότητα έχει λάβει σημαντική χρηματοδότηση από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών του H.B. (UKRI), το Leverhulme Trust, την Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., καθώς και από μη ακαδημαϊκούς φορείς όπως η General Electric και το Βρετανικό Γεωλογικό Ινστιτούτο. Έχει επιβλέψει 11 ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές στο Leicester και το ΕΜΠ, καθώς και 5 μεταδιδακτορικούς ερευνητές στο ΕΜΠ, το Leicester Uni και το Heriot-Watt Uni.



ΦΩΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ο Δημήτρης Φωτάκης υπηρετεί ως Καθηγητής στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Υπηρετεί στο ΕΜΠ από το 2009. Έχει Δίπλωμα (1994) και Διδακτορικό Δίπλωμα (1999) από το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει εργαστεί στο Max-Planck Institut für Informatik (2001-2003), στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (2003-2004) και στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2004-2008). Υπήρξε ακόμη επισκέπτης ερευνητής στο University of Liverpool, επισκέπτης καθηγητής στο University of Paris-Dauphine, και έμπειρος ερευνητής στη Yahoo Research. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Δ. Φωτάκη εντάσσονται στην ευρύτερη περιοχή της Θεωρητικής Πληροφορικής. Η ερευνητική του δουλειά εστιάζει στον τομέα της αλγοριθμικής θεωρίας παιγνίων, με έμφαση στις αλγοριθμικές ιδιότητες των παιγνίων συμφόρησης και στον σχεδιασμό προσεγγιστικών μηχανισμών που δεν βασίζονται σε χρηματικά ανταλλάγματα, και στον τομέα των προσεγγιστικών και άμεσων αλγόριθμων, με έμφαση σε προβλήματα χωροθέτησης.