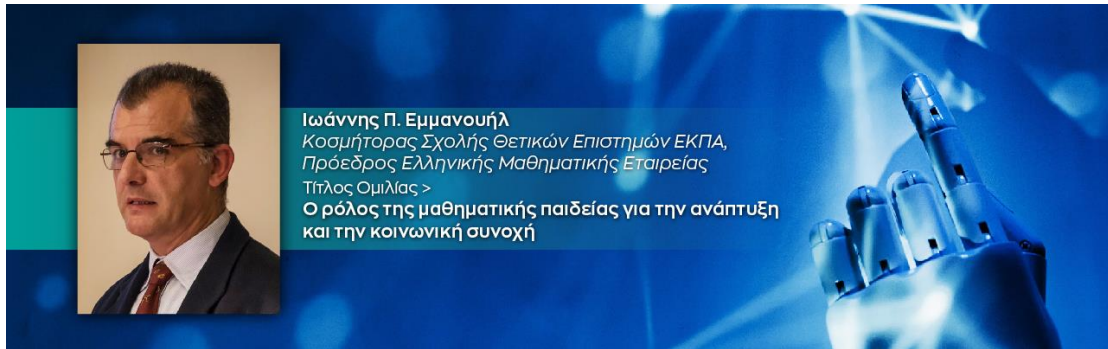


Ο Γεώργιος Δάσιος γεννήθηκε στην Πάτρα το 1946. Πήρε πτυχίο στα Μαθηματικά από το Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1970 καθώς και Master of Science το 1972 και Ph.D το 1975 στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά από το πανεπιστήμιο του Illinois. Διδάσκει στην τριτοβάθμια Εκπαίδευση, στην Ελλάδα και το Εξωτερικό, για περισσότερο από 50 χρόνια. Έχει δημοσιεύσει 185 ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά, έχει κάνει πάνω από 200 επιστημονικές ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια, έχει εκδώσει 18 διδακτικά και ερευνητικά συγγράμματα στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και έχει δώσει διαλέξεις σε πάνω από 100 πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα στις ΗΠΑ, την Ευρώπη, την Βραζιλία, την Ιαπωνία και την Κορέα. Είναι μέλος σε 22 επιστημονικές εταιρίες.

Η ερευνητική του δραστηριότητα αφορά στην επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων που προτυποποιούν προβλήματα της σύγχρονης Επιστήμης και Τεχνολογίας. Έχει διεκπεραιώσει δεκάδες ερευνητικά προγράμματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Η ερευνά του στην ηλεκτρομαγνητική δραστηριότητα του εγκεφάλου τιμήθηκε με μία από τις 15 τριετείς «Έδρες-Αριστείας Marie Curie» που δόθηκαν διεθνώς από την Ε.Ε. το 2005. Στα πλαίσια αυτής της Έδρας, εργάστηκε στο Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Θεωρητικής Φυσικής του Πανεπιστημίου του Cambridge. Σήμερα είναι Ομότιμος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πατρών και Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών.



Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ,
Πρόεδρος Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας
Τίτλος Ομιλίας >
**Ο ρόλος της μαθηματικής παιδείας για την ανάπτυξη
και την κοινωνική συνοχή**

Προσωπικά στοιχεία: Γεννήθηκα στην Αθήνα το 1967. Είμαι παντρεμένος και έχω 3 παιδιά.

Σπουδές: Αποφοίτησα από τη Βαρβάκειο Πρότυπο Σχολή το 1985 και πήρα με άριστα το πτυχίο από το Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ το 1989. Συνέχισα τις σπουδές μου στο Πανεπιστήμιο της California στο Berkeley, από όπου πήρα διδακτορικό δίπλωμα στα μαθηματικά το 1994.

Σταδιοδρομία: Εργάστηκα στο Πανεπιστήμιο του Michigan στο Ann Arbor ως Επίκουρος Καθηγητής Hildebrandt (1994-97) και στο Ινστιτούτο Ανώτερων Επιστημονικών Μελετών (IHES) στο Παρίσι (1997-99). Αφού επέστρεψα στην Ελλάδα και εκπλήρωσα τις στρατιωτικές μου υποχρεώσεις, διορίστηκα στο Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ ως Επίκουρος Καθηγητής (2002) και στη συνέχεια ως Αναπληρωτής Καθηγητής (2007) και Καθηγητής (2012).

Διοικητική εμπειρία:

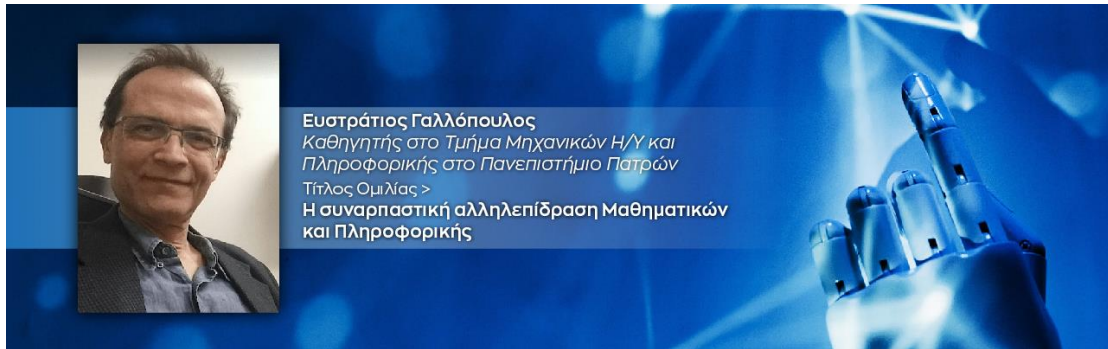
- Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, 2018-21 και 2021-
- Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ για τις διετίες 2012-14 και 2014-16.
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ για τις διετίες 2008-10 και 2010-12.
- Μέλος της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ για τα ακαδημαϊκά έτη 2004-05, 2014-16 και 2018-
- Εκπρόσωπος του ΕΚΠΑ στη Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 2016-
- Ιδρυματικός Υπεύθυνος του προγράμματος της Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του ΕΚΠΑ, 2019-
- Μέλος της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του ΕΚΠΑ, 2019-21.
- Πρόεδρος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ *Διδακτική και Μεθοδολογία των Μαθηματικών* για τα ακαδημαϊκά έτη 2012-16.
- Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών του Διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ *Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής*, 2007-
- Πρόεδρος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ, 2016-
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Ταμίας για τις διετίες 2017-19 και 2019-21, Πρόεδρος 2021-

- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Οργανισμού Εξετάσεων, 2020-

Εκπαιδευτική δραστηριότητα: Διδάσκω μαθήματα Άλγεβρας στο προπτυχιακό και το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών. Είμαι συγγραφέας (από κοινού με συναδέλφους του Τμήματος Μαθηματικών) δύο διδακτικών πανεπιστημιακών συγγραμμάτων. Έχω επιβλέψει την εκπόνηση μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών στην Άλγεβρα. Αυτή τη στιγμή, επιβλέπω την εκπόνηση δύο διδακτορικών διατριβών.

Ερευνητική δραστηριότητα: Είμαι συγγραφέας πλήθους εργασιών στην Άλγεβρα, οι οποίες είναι δημοσιευμένες στα πιο γνωστά διεθνή μαθηματικά περιοδικά, όπως το *Inventiones Mathematicae* και το *Advances in Mathematics*. Είμαι επίσης συγγραφέας μιας ερευνητικής μονογραφίας που έχει εκδοθεί από τον οίκο Springer. Έχω προσκληθεί να δώσω διαλέξεις σε Πανεπιστήμια και να λάβω μέρος σε συνέδρια στις ΗΠΑ και την Ευρώπη. Έχω βραβευθεί από την Ακαδημία Αθηνών με το βραβείο Παπαστράτου.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα: Συμμετέχω ως Επιστημονικός Υπεύθυνος σε ένα ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτεί το ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ. Συμμετείχα ως Επιστημονικός Υπεύθυνος σε ευρωπαϊκά (Marie Curie, 2011-13) και εθνικά (Αριστεία, 2012-15 και ENTER-2004, 2006-08) ερευνητικά προγράμματα. Συμμετείχα επίσης ως μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα Πυθαγόρας (ΓΓΕΤ, 2004-06).



Ο Ευστράτιος Γαλλόπουλος είναι Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Πατρών από το 1996 και από το 2017, υπηρετεί το Τμήμα ως Πρόεδρος. Γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη και έλαβε πτυχίο Μαθηματικών από το Imperial College και διδακτορικό από το Department of Computer Science του University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC) το 1984. Ήταν Επίκουρος Καθηγητής στο University of California Santa Barbara καθώς και Senior Computer Scientist στο Center of Supercomputing Research & Development του UIUC. Από το 1996, έχει διατελέσει επισκέπτης καθηγητής και ερευνητής σε διάφορα πανεπιστήμια και ερευνητικά ινστιτούτα (όπως Purdue University, University of Minnesota, Universite de Rennes I, INRIA Rennes Bretagne-Atlantique). Η ερευνά του αφορά τον επιστημονικό υπολογισμό, την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων, τα περιβάλλοντα επίλυσης προβλημάτων καθώς και τη γραμμική άλγεβρα και τις εφαρμογές της. Ορισμένες εργασίες του έχουν λάβει διακρίσεις. Συμμετείχε από νωρίς σε έρευνες στην περιοχή της παράλληλης επεξεργασίας και στην ανάπτυξη του Cedar vector multiprocessor στο UIUC και του Massively Parallel Processor (MPP) της NASA. Είναι συ-συγγραφέας της μονογραφίας "Parallelism in Matrix Computations" (Springer, 2016) ενώ έχει συμμετάσχει με παρουσιάσεις και ως μέλος επιστημονικών επιτροπών σε πολλά διεθνή συνέδρια. Έχει διατελέσει μέλος συντακτικών επιτροπών επιστημονικών περιοδικών, όπως το J. of Scientific Computing του Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) και άλλα (IEEE CS& E Magazine, Parallel Computing, International J. of Parallel Programming). Είναι μέλος της κριτικής επιτροπής του SIAM Gene Golub Summer School και ήταν συνδιοργανωτής του στο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών το 2015. Έχει διατελέσει μέλος σε panels του ΕΛΙΔΕΚ καθώς και του Ευρωπαϊκού Συμβολίου Έρευνας (ERC) για την Επιστήμη των Υπολογιστών και την Πληροφορική.