

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΡΟΥΛΑΣ, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ. Πολυτεχνείου

email: [maroulas@math.ntua.gr](mailto:maroulas@math.ntua.gr) | maroulasjohn@gmail.com

## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ

Ομ. Καθηγητής Εφαρμοσμένης Γραμμικής Άλγεβρας,  
Τομέας Μαθηματικών ΣΕΜΦΕ, Ε. Μ. Πολυτεχνείου.

Μέλος ΔΕΠ επί σαράντα (40) έτη. Καθηγητής από το 2000.

## ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχίο Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Άριστα)
- Ph.D. (1979), University of Bradford, Ηνωμένο Βασίλειο  
*Ειδίκευση:* Μαθηματική Θεωρία Συστημάτων  
(Stability criteria, canonical forms of control systems, linearization of generalized polynomials)

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Πρόεδρος Συμβουλίου Διοίκησης ΤΕΙ Πειραιά (2013–2016)
- Διευθυντής Τομέα Μαθηματικών της ΣΕΜΦΕ του ΕΜΠ (για 4 συνεχή ακαδ. έτη)  
και εκπρόσωπος ΣΕΜΦΕ στον ΕΛΕ του ΕΜΠ (Πρόεδρος Αντ/νης Σ. Σιμόπουλος).
- Μέλος Επιτροπής Πανελληνίων Εξετάσεων Υπουργείου Παιδείας
- Μέλος Επιτροπών Αξιολόγησης Μεταπτυχιακών Υποτροφιών ΙΚΥ
- Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικών Προγραμμάτων (ΕΠΕΑΕΚ)

Η διοικητική μου εμπειρία αναφέρεται στον ενεργό σχεδιασμό και διαχείριση ακαδημαϊκών θεμάτων, θεσμική εποπτεία και συμμετοχή σε διαδικασίες αξιολόγησης.

## ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ

Επισκέπτης Ερευνητής και συνεργάτης στα Πανεπιστήμια:

- University of Calgary (Καναδάς)
- McGill University (Καναδάς)
- University of Regina (Καναδάς)
- Indiana University, Bloomington (ΗΠΑ)
- North Carolina State University, Raleigh (ΗΠΑ)

Η πολύχρονη ακαδημαϊκή μου εμπειρία σε ελληνικά και διεθνή ιδρύματα συνίσταται στην διαμόρφωση στρατηγικών προτεραιοτήτων για την έρευνα, αξιολόγηση και αριστεία.

---

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- 55 δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους (ενδεικτικά: SIAM Journal on Matrix Analysis, Linear Algebra and its Applications, IEEE Transactions on Automatic Control, Journal of Mathematical Analysis and Applications κ.ά.)
- Επιβλέπων τεσσάρων (4) διδακτορικών διατριβών
- Κριτής διεθνών επιστημονικών περιοδικών
- Σχολιαστής Mathematical Reviews της American Mathematical Society
- Διοργανωτής διεθνούς συνεδρίου στο ΕΜΠ και επιστημονικών workshops.
- Ιδρυτικό μέλος της International Linear Algebra Society (1988)

*Ερευνητικά πεδία:* Θεωρία Συστημάτων, Ανάλυση Πινάκων, Πολυωνυμικοί Πίνακες, Αριθμητικό Πεδίο Πινάκων και εφαρμογές.

---

## **ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

Από την *Ακαδημία Αθηνών* απενεμήθη το *Παπαστράτειο Βραβείο στην Άλγεβρα* (2018) για τη δημοσιευμένη εργασία μου στο *SIAM Journal on Matrix Analysis* (2016).

---

## **ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- «Γραμμική Άλγεβρα» (Προπτυχιακό επίπεδο)
  - «Σημειώσεις Ανάλυσης Πινάκων» (Μεταπτυχιακό επίπεδο, με χρήση MATLAB)
  - «Γραμμική Άλγεβρα», ειδική έκδοση για το Τμ. Πληροφορικής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου
  - «Σημειώσεις Μιγαδικών Συναρτήσεων» (Προπτυχιακό επίπεδο)
- 

## **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

- Γεννήθηκα στην Τρίπολη και αποφοίτησα από το Α΄ Εξ/ξιο Γυμνάσιο Τρίπολης.
- Απονομή "Τιμής Ένεκεν" από την Νομαρχία Αρκαδίας το 1998, για την προσφορά μου στην Παιδεία.
- Μετά από πρόσκληση παρευρέθηκα στην Κυβερνητική Εκδήλωση Ίδρυσης του Παν. Πελοποννήσου το 2002.
- Στο πλαίσιο της υποστήριξης της δημόσιας Ανώτατης Εκπαίδευσης, διέθεσα δωρεάν συγγραφικό μου έργο προς χρήση φοιτητών σε Σχολή του Παν. Πελοποννήσου.
- Γενικά διατηρώ το ενδιαφέρον μου για την αναπτυξιακή πορεία της περιοχής και των ακαδημαϊκών της θεσμών.

