



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, 2310 997157, e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)  
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη  
[@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [@auth\\_university\\_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth University](https://www.tumblr.com/Auth-University)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Τελετή Αναγόρευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 14/3/2023

Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ θα αναγορευτεί ο Ομότιμος Καθηγητής του Πολυτεχνείου Κρήτης Μάρκος Παπαγεωργίου, για την εξαιρετική προσφορά του στην επιστήμη, στο πανεπιστήμιο και στην κοινωνία.

Η Τελετή Αναγόρευσης θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 20 Μαρτίου 2023 και ώρα 11:00, στην Αίθουσα Τελετών του Παλαιού Κτιρίου της Φιλοσοφικής Σχολής.

**Πρόγραμμα Τελετής Αναγόρευσης**

Χαιρετισμός από τον Πρύτανη του ΑΠΘ, Καθηγητή Νικόλαο Γ. Παπαϊωάννου  
Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, Καθηγητή Κυριάκο Υάκινθο

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ, Καθηγητή Ιωάννη Ρέκανο

Έπαινος του τιμωμένου από τον Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ Γεώργιο Ροβιθάκη

Τελετή Αναγόρευσης

Αντιφώνηση και ομιλία από τον τιμώμενο, με θέμα: «Η Κυκλοφοριακή Ροή ως Τεχνητό Ρευστό»

**Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του τιμωμένου**

Ο Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1953. Σπούδασε Ηλεκτρολόγος Μηχανικός στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο Μονάχου, με εξειδίκευση στην Τεχνική Συστημάτων και Αυτομάτου Ελέγχου, όπου και αποφοίτησε με Άριστα το 1976. Έλαβε το Διδακτορικό Δίπλωμα το 1981, με τιμητική διάκριση, με

θέμα «Ένα Ιεραρχικό Σύστημα Ελέγχου Κυκλοφορίας Αυτοκινητοδρόμων» από το Τμήμα Ηλεκτροτεχνίας του ίδιου πανεπιστημίου. Διατέλεσε Ελεύθερος Συνεργάτης στο Τμήμα Υδατικών Συστημάτων της εταιρείας Dorsch Consult στη Γερμανία, από τον Αύγουστο του 1982 έως τον Μάιο του 1988, καθώς και Επιστημονικός Σύμβουλος στο Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας Μεταφορών και Ασφάλειας (INRETS) στη Γαλλία, στο Τμήμα Ανάλυσης και Ελέγχου Κυκλοφορίας από τον Απρίλιο έως τον Ιούνιο του 1985, καθώς και από τον Ιούνιο του 1986 έως τον Δεκέμβριο του 1997.

Από το 1988 έως το 1994 διατέλεσε Καθηγητής Αυτοματισμού στο Τμήμα Ηλεκτροτεχνίας και Πληροφορικής του Τεχνικού Πανεπιστημίου Μονάχου. Το 1994 εκλέχθηκε Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, και το 2021, μετά την αφυπηρέτηση, του απονεμήθηκε ο τίτλος του Ομότιμου Καθηγητή του ίδιου ιδρύματος.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Καθηγητή Παπαγεωργίου εστιάζονται στον αυτόματο έλεγχο και τη θεωρία βελτιστοποίησης με εφαρμογές στα συστήματα κυκλοφορίας, μεταφορών και υδάτων. Είναι συγγραφέας ή εκδότης επτά βιβλίων και άνω των 500 εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά, κεφάλαια σε βιβλία και πρακτικά συνεδρίων. Για τις εργασίες του έχει λάβει 24935 αναφορές και έχει h-index=79 (πηγή Google Scholar, 2 Μαΐου 2022).

Διετέλεσε επικεφαλής εκδότης (Editor-in-Chief) του περιοδικού Transportation Research-Part C (2005-2012), βοηθός εκδότη (Associate Editor) του IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems (2003-2007), Μέλος του IEEE Control System Society, Conference Editorial Board (Associate Editor για τα συνέδρια IEEE CDC, IEEE ACC), (2003-2009) κ.ά.

Ο κ. Παπαγεωργίου έχει λάβει πλήθος διακρίσεων και βραβείων. Πολλές από τις εργασίες του κ. Παπαγεωργίου έχουν τύχει σημαντικότητας αναγνώρισης. Κατατάχθηκε στη βιβλιογραφική ανάλυση 2020 του Stanford University, που κατατάσσει τους κορυφαίους 2% των ερευνητών του κόσμου, στη θέση 17578 από 186178 για το συνολικό του έργο. Δηλαδή κατατάχθηκε στο άνω 10% των κορυφαίων 2% ερευνητών του κόσμου.

Πέραν της ερευνητικής πρωτοτυπίας, ποιότητας, επιρροής και αναγνώρισης, το έργο του Καθηγητή Παπαγεωργίου χαρακτηρίζεται από την ευρεία εφαρμογή του σε πραγματικές συνθήκες με άμεσο όφελος για το κοινωνικό σύνολο. Προηγμένα μεθοδολογικά εργαλεία που ανέπτυξε, σε συνεργασία με την ομάδα του, υλοποιήθηκαν και εφαρμόζονται σε εκατοντάδες τοποθεσίες ανά τον κόσμο, σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες, καθώς και στις ΗΠΑ, Κίνα, Αυστραλία, Βραζιλία, Ισραήλ, Νότια Αφρική κ.α. Ενδεικτικά, αναφέρεται η 15-ετής συνεργασία του με την Πολιτεία της Βικτώρια (Αυστραλία) στην ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων ελέγχου κυκλοφορίας για τους αυτοκινητόδρομους της Πολιτείας, όπου αναγνωρίστηκε με ειδική αναφορά στην ιστοσελίδα του Πρωθυπουργού της Πολιτείας με τίτλο “World-First Technology Keeps Traffic Moving On The M80” (2016) (βλ. <https://www.premier.vic.gov.au/world-first-technology-keeps-traffic-moving-m80>).

Επιπρόσθετα, ο κ. Παπαγεωργίου έχει προσφέρει τις υπηρεσίες του στην τοπική κοινωνία της πόλης των Χανίων με την υλοποίηση προηγμένων εργαλείων ελέγχου κυκλοφορίας σε αστικά δίκτυα, καθώς και με την πολυετή παροχή συμβουλών και συμμετοχή του στην επιτροπή κυκλοφοριακών θεμάτων του Δήμου, καθώς και στο δίκτυο φορέων ΣΒΑΚ (Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας) του Δήμου. Ο Καθηγητής Παπαγεωργίου συμμετείχε, επίσης, σε συμβουλευτικές επιτροπές

Υπουργείων και οργανισμών για θέματα κυκλοφορίας και μεταφορών στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

---

*Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση*