

## Σύντομο Βιογραφικό



Ο Καθηγητής Αντώνης Γαστεράτος έλαβε το Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και το Διδακτορικό Δίπλωμα από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης το 1994 και το 1998, αντίστοιχα. Είναι Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης με γνωστικό αντικείμενο τη Ρομποτική, τη Μηχανοτρονική, τον Βιομηχανικό Αυτοματισμό, τη Μηχανική Όραση και τη Μηχανική Μάθηση.

Διαθέτει μακρά εμπειρία ακαδημαϊκής διοίκησης και θεσμικής ευθύνης, και έχει διατελέσει Πρόεδρος Τμήματος κατά την περίοδο 2015–2020, Διευθυντής του ΠΜΣ “Διοίκηση Καινοτομίας, Τεχνολογίας και Επιχειρήσεων” (2021–2023), ενώ σήμερα υπηρετεί ως Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής (2023–2026) και Διευθυντής του Εργαστηρίου Ρομποτικής και Αυτοματισμών (από το 2012). Κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής και διοικητικής του πορείας έχει συμβάλει ουσιαστικά στη στρατηγική ανάπτυξη ακαδημαϊκών μονάδων, στον συντονισμό σύνθετων οργανωτικών και ερευνητικών δράσεων και στην εκπροσώπηση του Ιδρύματος σε θεσμικό και διεθνές επίπεδο. Έχει αναλάβει σειρά θεσμικών ρόλων στο ΔΠΘ, όπως Μέλος της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού (από το 2021), Πρόεδρος της Επιτροπής Ασφάλειας και Προστασίας (2023–2025) και Πρόεδρος της Επιτροπής Ψηφιακού Μετασχηματισμού (2025–2026). Η διοικητική του εμπειρία εκτείνεται και πέραν του ΔΠΘ, καθώς έχει διατελέσει επί οκταετία μέλος της Ολομέλειας της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), ενώ έχει υπηρετήσει ως Πρόεδρος του Υπηρεσιακού Συμβουλίου και Πρόεδρος του Πειθαρχικού Συμβουλίου της ΕΕΤΤ. Επιπλέον, έχει διατελέσει μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (2022–2026) και εθνικός εκπρόσωπος της Ελλάδας στις πρωτοβουλίες EUREKA! και Ambient Assisted Living (AAL).

Σε ερευνητικό επίπεδο, έχει την επιστημονική ευθύνη και τον συντονισμό μεγάλου αριθμού εθνικών και διεθνών έργων στους τομείς της ευφυούς ρομποτικής αντίληψης, της εναέριας επιτήρησης με χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών και των τεχνολογιών Industry 4.0/5.0, με συνολική χρηματοδότηση που υπερβαίνει τα 6,5 εκατ. ευρώ από ευρωπαϊκούς (FP6, FP7, Horizon, ESA) και εθνικούς φορείς (ΓΓΕΚ, ΕΛΙΔΕΚ), καθώς και από τη βιομηχανία (ΕΑΒ). Έχει επίσης διατελέσει αξιολογητής σε πλήθος διεθνών και εθνικών οργανισμών χρηματοδότησης έρευνας, όπως η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Horizon Europe, H2020, FP7, FP6), η EUROSTARS, η EURAMET, η ΓΓΕΚ, καθώς και αντίστοιχοι φορείς σε χώρες όπως η Ιταλία, η Γερμανία, η Κύπρος, η Νέα Ζηλανδία, η Νότια Κορέα κ.ά. Το επιστημονικό του έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 300 δημοσιεύσεις καταγεγραμμένες στη Scopus, με περισσότερες από

6.400 αναφορές και δείκτη h-index 39. Παράλληλα, έχει ενεργό παρουσία στη διεθνή επιστημονική κοινότητα, ως Subject Editor-in-Chief του *IET Electronics Letters* και Associate Editor των περιοδικών *Expert Systems with Applications* και *International Journal of Optomechatronics*. Έχει οργανώσει διεθνή επιστημονικά συνέδρια στους τομείς του γνωστικού του αντικειμένου και έχει συμμετάσχει στην οργανωτική επιτροπή μεγάλου πλήθους συνεδρίων, ενώ έχει διατελέσει κριτής σε μεγάλο αριθμό επιστημονικών περιοδικών του χώρου του. Επίσης, έχει επιβλέψει 18 διδακτορικές διατριβές, ενώ οκτώ από τους διδάκτορες του υπηρετούν σήμερα ως καθηγητές σε πανεπιστήμια της Ελλάδας και της Δανίας. Τέλος, ο Καθηγητής Γαστεράτος είναι Fellow του Institute of Engineering and Technology και Senior Member του IEEE.