

Βιογραφικό Σημείωμα

Μακίος Βασίλης



Ο **Βασίλειος Μακίος** γεννήθηκε στην Καβάλα στις 31 Δεκεμβρίου 1938. Έλαβε το δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Πολυτεχνείο του Μονάχου της Δυτ. Γερμανίας το 1962 και το Ph.D (Dr. Ing.) από το Max Planck Institut für Plasmaphysik Garching και το Πολυτεχνείο του Μονάχου το 1966. Από το 1962-67 ήταν Επιστημονικός Συνεργάτης στο Max Planck Institut für Plasmaphysik στο Μόναχο. Δούλεψε ως Επίκουρος Καθηγητής από το 1967-70, Αναπληρωτής Καθηγητής από το 1970-73 και ως Καθηγητής από το 1973-77 στο Τμήμα Ηλεκτρονικών του Carleton University στην Ottawa, Canada, όπου ασχολήθηκε με διδασκαλία και έρευνα στα ακόλουθα πεδία: μικροκυματικές και οπτικές τηλεπικοινωνίες, τεχνολογία ραντάρ, ανάπτυξη laser CO₂. Από το 1977 είναι Επίτιμος Καθηγητής στο Carleton University.

Το 1975 εξελέγη Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Θεωρητικής Ηλεκτροτεχνίας και Παραγωγής Β' του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, όπου ασχολείται με τη διδασκαλία και την έρευνα στα εξής θέματα: μικροκύματα και οπτικές επικοινωνίες, δίκτυα επικοινωνιών, LAN, MAN, B-ISDN και ATM Τεχνολογία, με έμφαση σε κατασκευαστικές εφαρμογές και κατασκευές πρωτοτύπων. Ασχολήθηκε επίσης με την έρευνα στα φωτοβολταϊκά συστήματα. Από τον Οκτώβριο του 2000 είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος της Ερευνητικής Μονάδας 7 “Επικοινωνίες και Ενσωματωμένα Συστήματα” του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών.

Έχει κάνει πάνω από 140 δημοσιεύσεις και κατέχει πολυάριθμα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις ανωτέρω περιοχές. Έχει συμμετάσχει στην οργάνωση επιτροπών της IEEE και Ευρωπαϊκών Συνεδρίων και ήταν ο Technical Program Chairman του 5^{ου} Ευρωπαϊκού Συνεδρίου για Φωτοβολταϊκά στην Αθήνα το 1983 και Co-Chairman στο EURINFO 1988 Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Είναι κάτοχος του ασημένιου (1985) και χρυσού (1999) μεταλλίου της Γερμανικής Εταιρίας Ηλ. Μηχανικού (VDE). Είναι μέλος της IEEE, μέλος του Canadian Association of Physicists, του German Physical Society και του VDE, επαγγελματίας μηχανικός της Επαρχίας του Ontario και του Ελληνικού Τεχνικού Επιμελητηρίου.