

Ο Βασίλειος Μακίος

καθηγητής στο πανεπιστήμιο Πατρών

Ο Βασίλειος Μακίος

Βραβείο για το CORALLIA

Ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και υπεύθυνος της Μονάδας Corallia. Έχει συμμετάσχει σε πολυάριθμα επιστημονικά projects και διαθέτει μεγάλο ιστορικό επιστημονικών δημοσιεύσεων. Δραστηριοποιείται ενεργά στην ανάπτυξη κλάδων υψηλής τεχνολογίας σε εθνικό επίπεδο.

Η Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών – Corallia, είναι ο πρώτος φορέας οργάνωσης και ανάπτυξης συνεργατικών σχηματισμών (cluster Initiative, cluster facilitator ή cluster organization) στην Ελλάδα. Είναι μέλος του European Cluster Alliance, με σημαντική εμπειρία στη χάραξη πολιτικής για την ανάπτυξη συνεργατικών σχηματισμών και στην προώθηση της καινοτομίας, της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας τους.

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός από το Πολυτεχνείο του Μονάχου της Γερμανίας το 1962 με 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. Εργάστηκε 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.

Από 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 5ου 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 Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.