

Δημήτριος Σερπάνος

Ο **Δημήτριος Σερπάνος** είναι καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών. Έλαβε το Διδακτορικό του στην επιστήμη υπολογιστών από το Πανεπιστήμιο Princeton (1990) και το Δίπλωμα του Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής από το Πανεπιστήμιο Πατρών (1985). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στην αρχιτεκτονική υπολογιστικών συστημάτων, με έμφαση στα ενσωματωμένα συστήματα και τα συστήματα βιομηχανικού ελέγχου, και στην κυβερνοασφάλεια. Έχει διατελέσει Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας και Διευθυντής του Ινστιτούτου Βιομηχανικών Συστημάτων (2008-2013). Η εργασιακή του εμπειρία περιλαμβάνει θέσεις ερευνητή στο ερευνητικό κέντρο IBM, T.J. Watson Research Center, μέλους ΔΕΠ στα Πανεπιστήμια Κρήτης και Πατρών, συνεργαζόμενου μέλους ΔΕΠ στο ΙΠ/ΙΤΕ και κύριου ερευνητή στο Qatar Computing Research Institute.

Έχει δημοσιεύσει επιστημονικές εργασίες σε βιβλία, περιοδικά και συνέδρια και είναι κάτοχος δύο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στις ΗΠΑ. Ήταν ιδρυτικό μέλος της οργανωτικής επιτροπής του WESS (Workshop on Embedded Systems Security)/ESWEEK (2006-2015). Έχει συμμετάσχει ως General ή TPC chair σε πολλά συνέδρια της IEEE, καθώς και ως μέλος της επιστημονικής επιτροπής (TPC member) σε περισσότερα από 100 συνέδρια και workshops. Είναι associate editor του IEEE TII και έχει διατελέσει associate editor του ACM TECS (2003-2016) και άλλων επιστημονικών περιοδικών. Έχει λάβει βραβεία από το Πανεπιστήμιο Princeton και την IBM, συμπεριλαμβανομένου του πρώτου IBM Faculty Award στην Ελλάδα (2005).