

Σύντομο βιογραφικό του τιμώμενου

Ο κ. Ευάγγελος Ελευθερίου είναι διπλωματούχος μηχανικός του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (1979), και διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Carleton, στην Οττάβα του Καναδά (Ms.E. 1981, και Ph.D. 1985). Το 1986 ο κ. Ελευθερίου προσελήφθη ως ερευνητής στο ερευνητικό κέντρο IBM Zurich Research Laboratory, όπου και εργάζεται μέχρι σήμερα. Από το 1998 έχει αναλάβει διάφορες θέσεις και σήμερα είναι διευθυντής του Cloud and Computing Infrastructure Department. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα enterprise solid-state storage, storage for big data, microserver/cloud server and accelerator technologies, high-speed I/O links, storage security, and memory and cognitive technologies. Ο κ. Ελευθερίου είναι συγγραφέας ή συν-συγγραφέας σε 200 επιστημονικές δημοσιεύσεις, και περισσότερα από 160 διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Από το 1994 μέχρι και το 1999 ήταν editor στο IEEE Transactions on Communications. Επίσης, ήταν Guest Editor στο IEEE Journal on Selected Areas in Communications special issues “The Turbo Principle: From Theory to Practice” καθώς και στο IEEE Transactions on Control Systems special issue on “Dynamics and Control of Micro- and Nano-scale Systems”. Από το 2002 είναι Fellow της IEEE. Το 2003 έλαβε το IEEE Communications Society Leonard G. Abraham Prize Paper Award, ενώ το 2005 έλαβε το Technology Award του Eduard Rhein Foundation. Το 2005 έγινε IBM Fellow και μέλος της IBM Academy of Technology. Το 2009 έλαβε το IEEE CSS Control Systems Technology Award και το IEEE Transactions on Control Systems Technology Outstanding Paper Award. Η ερευνητική του δραστηριότητα άνοιξε νέους δρόμους και είχε σημαντική επίδραση στην παγκόσμια βιομηχανία στην επιστημονική περιοχή της αποθήκευσης ψηφιακών πληροφοριών.