

Ιωάννης Καραφυλλίδης

Ο Δρ. Ιωάννης Καραφυλλίδης πήρε το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και το Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1983 και το 1991 αντίστοιχα. Είναι Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης όπου υπηρετεί από το 1992. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 80 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και είναι κριτής εργασιών σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Είναι Συντάκτης των επιστημονικών περιοδικών “Current Nanosciences” και “Recent Patents in Nanotechnology”.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην Μικροηλεκτρονική, την Νανοηλεκτρονική, την Νανοτεχνολογία, τους Νανοϋπολογιστές, τους Κβαντικούς Υπολογιστές, την Κβαντική Επεξεργασία της Πληροφορίας, την Μοριακή Ηλεκτρονική και την Νανοβιοτεχνολογία.

Είναι Εταίρος του Institute of Nanotechnology, ιδρυτικό μέλος της American Academy of Nanomedicine, μέλος της IEEE και του TEE.

Αναλυτικό βιογραφικό και περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα: <http://utopia.duth.gr/~ykar/>

Ioannis Karafyllidis

Dr. Ioannis Karafyllidis received the Dipl. Eng. and Ph.D. degrees in Electrical Engineering from the Aristotle University of Thessaloniki, Greece, in 1983 and 1991, respectively. In 1992 he joined the Department of Electrical and Computer Engineering, Democritus University of Thrace, Greece, as a faculty member, where he is currently a Professor. He has published more than 80 papers in refereed journals and acts as a referee for several international journals. He is Associate Editor in “Current Nanosciences” and “Recent Patents in Nanotechnology”.

His research emphasis is on Microelectronics, Nanoelectronics, Nanotechnology, Nanocomputers, Quantum Computers, Quantum Information Processing, Molecular Electronics and Nanobiotechnology.

He is a Fellow of the Institute of Nanotechnology, a Founding Member of the American Academy of Nanomedicine, a member of the IEEE and a member of the Technical Chamber of Greece (TEE).

Complete CV and more information in the web page: <http://utopia.duth.gr/~ykar/>