

Γιώργος Παυλίδης

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ΙΕΛ/Ε.Κ. Αθηνά

Ηλ-ταχ.: gpavid@gmail.com

Βιογραφικό Σημείωμα

Ο **Γεώργιος** Παυλίδης έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΔΠΘ, βραβευμένος με το βραβείο Ericsson Awards of Excellence in Telecommunications.

Έχει εργαστεί σε πληθώρα έργων έρευνας και ανάπτυξης με έμφαση στα πολυμεσικά συστήματα στον πολιτισμό και την εκπαίδευση.

Το 2002 ξεκίνησε να εργάζεται για το Ερευνητικό Κέντρο “Αθηνά”, όπου είναι σήμερα Διευθυντής Ερευνών, επικεφαλής της ομάδας έρευνας πολυμέσων και επικεφαλής έρευνας στο Κέντρο Ψηφιοποίησης Πολιτιστικού Αποθέματος “Κλεψύδρα”.

Ο Δρ. Παυλίδης επίσης διδάσκει στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, στο ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και στο ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνουν τις ψηφιακές εικόνες 2D/3D, την ανάκτηση βάσει περιεχομένου, τις τεχνολογίες πολυμέσων, την αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής, τα έξυπνα περιβάλλοντα αλληλεπίδρασης, τα πολυαισθητηριακά περιβάλλοντα και τη διάχυτη ευφυΐα, την 3D ψηφιοποίηση και ανακατασκευή, τα 3D-GIS συστήματα και τις εφαρμογές μεικτής/επταυξημένης/εικονικής πραγματικότητας.

Ο Δρ. Παυλίδης είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας, της Ένωσης Ελλήνων Ερευνητών, senior member IEEE και ιδρυτικό μέλος του Συλλόγου Ερευνητών του ΕΚ “Αθηνά”.