

Δημήτριος Ι. Φωτιάδης
Καθηγητής του Τμήματος
Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Ο Δημήτριος Ι. Φωτιάδης, έλαβε το πτυχίο του από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών και το Ph.D. από το Πανεπιστήμιο της Μινεσότα. Εργάστηκε ως επισκέπτης ερευνητής στο MIT, ΗΠΑ, (1990-91) και RWTH, στη Γερμανία (1992) και σαν διευθύνων σύμβουλος του Ιδρύματος «Εγνατία Ηπείρου» (1993-1995). Σήμερα είναι Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Έχει συνδεθεί με το Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Μηχανικής – ΙΤΕ ως ερευνητής. Επίσης, είναι μέλος του διοικητικού συμβουλίου του «Μιχαηλίδειου Κέντρου Καρδιολογίας». Είναι διευθυντής της Μονάδας Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφών Πληροφοριακών. Ο κ. Φωτιάδης είναι συγγραφέας 130 δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών, 16 βιβλίων και περισσότερων από 300ν εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Έχει υπάρξει καλεσμένος και ομιλητής πολλών διεθνών συνεδρίων με κύριο θέμα τη βιοϊατρική και ιατρική πληροφορική. Είναι μέλος πολλών επιστημονικών οργανώσεων (IEEE - Technical Committee in Biomedical Informatics Member, SIAM, ACM, SPIE, AMIA, TEE). Επίσης, είναι μέλος επιστημονικών επιτροπών και διεθνών επιτροπών σε πολλά διεθνή συνέδρια (iSHIMR, ICICTH, EMBS – IEEE, Neural Engineering, Pervasive Computing, κ.α.). Έχει συντονίσει πάνω από 133 διακρατικά, εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα στον τομέα της Υγείας, Τεχνολογίας της Πληροφορίας χρηματοδοτημένα από το IST, QoL και άλλα Ευρωπαϊκά Προγράμματα Έρευνας και Ανάπτυξης. Μεταξύ αυτών τα ακόλουθα: PERFORM, NEOMARK, POCEMON, I-WAY, SMART – VEI, NOESIS, AUBADE, INTREPID, USBONE, h-Life, INFACE, CHILDCARE, EASYCRAFT, DROMEAS, PLACEBO, CITATION, SAFEGUARD, GUIDEFREE, LIFEbelt, PREVENTIVE, DICTATE, Active Health, etc.

Πιο αναλυτικά το ερευνητικό έργο του κ. Δημήτριου Φωτιάδη έχει χρηματοδοτηθεί από ΓΓΕΤ-ΠΕΝΕΔ, ΕΠΕΑΕΚ- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, ΕΠΕΑΕΚ- ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, Ελληνο – Γερμανική/ Ουγγρική/ Σερβική Διακρατική Συνεργασία, ΠΕΠ Ηπείρου, PME – TOUR, LEONARDO DA VINCI, EQUAL, DAPHNE, ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΔΙΚΤΥΑ, EOMMEX, ΕΠΕΤ II, INTERREG II, INTERREG III, IST, TEN – TELECOM, Κοινωνία της Πληροφορίας, ICT/FP7 κ.α.