

Δημήτριος Δημόπουλος PhD, Φυσικός

Πτυχιούχος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος της Ιατρικής Σχολής από το ίδιο Πανεπιστήμιο. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι στα πεδία της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, της Ανάλυσης Ανθρώπινης Βάδισης, του Ιατρικού Λογισμικού και της Ανάπτυξης Συστημάτων. Μέλος της επιστημονικής ομάδας για την ανάπτυξη, τη βαθμονόμηση και τη λειτουργία του συστήματος ανάλυσης βάδισης APAS (video-based 3D motion analysis system of Ariel Dynamics) στο εργαστήριο Κινησιολογίας της Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Συμμετοχή σε τρία ερευνητικά προγράμματα στο τομέα των Νέων Τεχνολογιών και της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων 'Βιοϊατρική Τεχνολογία', 'Ιατρική Πληροφορική', 'Μικροηλεκτρονικές Διατάξεις', 'Επεξεργασία Σήματος' κ.α., στις βαθμίδες του Λέκτορα, του Επιστημονικού Συνεργάτη και του Ακαδημαϊκού Υποτρόφου Στο ΤΕΙ Ηπείρου και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Το ερευνητικό του έργο αποτελείται από 9 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.