

Ο **Δρ. Γεώργιος Ματσόπουλος** είναι απόφοιτος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ. Είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος (M.Sc.) από το Πανεπιστήμιο του Strathclyde της Γλασκώβης με ειδίκευση στην Εμβιομηχανική και κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος του ιδίου Πανεπιστημίου. Είναι Καθηγητής στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογίες Βιοϊατρικής Πληροφορικής και Βιοεμπνευσμένου Υπολογισμού». Είναι Διευθυντής του “Εργαστηρίου Βιοϊατρικής Τεχνολογίας” της Σχολής ΗΜΜΥ. Είναι ειδικός στην ανάπτυξη τεχνικών και αλγορίθμων για τη ψηφιακή επεξεργασία ιατρικών δεδομένων, τη σύντηξη δεδομένων από διαφορετικά συστήματα, τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων με έμφαση στη διαχείριση και επεξεργασία μεγάλου όγκου ιατρικών δεδομένων και την ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης της διάγνωσης με χρήση αλγορίθμων τεχνικής νοημοσύνης.

#### Συγγραφικό Έργο

- 2 Βιβλία (ως Συντάκτης)
- 134 Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κρίση
- 33 Δημοσιεύσεις - Κεφάλαια σε βιβλία
- 161 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων μετά από κρίση
- 20 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων – ημερίδων

#### Google Scholar

Citations 3327

h-index 30

i10-index 75

#### Scopus

Citations 2069

h-index 30 25