

Σύντομο Βιογραφικό

Θεόδωρος Γ. Παπαϊωάννου

Καθηγητής Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Διευθυντής του Εργαστηρίου Ιστορίας της Ιατρικής και Ιατρικής Ηθικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Επισκέπτης Καθηγητής στην Πολυτεχνική Σχολή της Λωζάννης και στο Πανεπιστήμιο "Carol Davila", Βουκουρέστι. Εκπρόσωπος της Ελλάδος στην Ευρωπαϊκή Ομάδα Συντονισμού στην Αξιολόγηση Τεχνολογιών Υγείας (Coordination Group on HTA for Medical Devices). Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Ψηφιακής Ιατρικής, Αντιπρόεδρος του Ελληνικού Παραρτήματος της Βαλκανικής Ιατρικής Ένωσης και μέλος Εθνικών και Διεθνών Επιστημονικών Φορέων και Ομάδων Εργασίας. Διετέλεσε Πρόεδρος της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης Τιμών Αποζημίωσης Υπηρεσιών Υγείας, Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων και Υλικών του ΕΟΠΥΥ, συνεργάτης της Microsoft Research, ερευνητής στο Εργαστήριο Βιοϊατρικής Πληροφορικής του Τμήματος Επιστήμης των Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο του Χιούστον και στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, καθώς και μέλος του ΔΣ του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών. Εισηγάγε και διδάσκει το μάθημα Βιοϊατρική Τεχνολογία στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών της Ιατρικής, ενώ συμμετέχει στη διδασκαλία κλινικών προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων σε θέματα τεχνολογίας και πληροφορικής της υγείας. Η έρευνά του επικεντρώνεται στην καρδιαγγειακή τεχνολογία, την κλινική μηχανική, την ανάπτυξη και μελέτη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, την αξιολόγηση τεχνολογιών υγείας, την ανάλυση ιατρικών δεδομένων καθώς και την ιστορία της ιατρικής και την ιατρική ηθική. Η έρευνά του έχει λάβει διεθνή και εθνικά βραβεία και έχει δημοσιευθεί σε 250 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με περισσότερες από 8940 αναφορές (h-index 51). Σύμφωνα με το σύστημα AD Scientific Index (Alper-Doger Scientific Index) (World Scientist and University Productivity Rankings), η έρευνά του στο πεδίο της βιοϊατρικής τεχνολογίας (biomedical engineering) κατατάσσεται στη 2η θέση στην Ελλάδα, στην 1η θέση στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και στο 10% των ερευνητών με τη υψηλότερη απόδοση διεθνώς (πηγή: <https://www.adscientificindex.com/scientist/theodore-g-papaioannou/1847232>)

Theodoros G. Papaioannou

Professor of Biomedical Engineering at the Medical School of National and Kapodistrian University of Athens. He received the Diploma of Mechanical Engineer from the National Technical University of Athens and his Ph.D. from the Medical School of Athens. Director of the Department of History of Medicine and Medical Ethics, Medical School of Athens. Visiting Professor at the Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne and "Carol Davila" University, Bucharest. He has served as Consultant of Microsoft Research (Microsoft, USA) and Researcher at the Computational Biomedicine Lab, Department of Computer Science, Houston University and Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens and Chair of the Committee for Negotiation of Reimbursement Prices of Healthcare Services and Medical Devices of the National Organization for Healthcare Service (EOPYY, Greece). He is National Representative in the European Coordination Group on HTA for Medical Devices, Vice-President of the Hellenic Society of Digital Medicine and Vice-President of the Hellenic Department of the Balkan Medical Union. He introduced and teaches the course Biomedical Engineering at the under-graduate program of the Medical School, participating also in clinical under- and post-graduate courses covering topics of health technology and medical informatics. His research

interests focus on cardiovascular mechanics, clinical engineering, development and clinical evaluation of novel medical devices, health technology assessment, medical informatics, data analysis as well as history of medicine and medical ethics. His research has received national and international awards and has been published in 250 peer-review articles in international scientific journals with more than 8940 citations (h-index 51). According to the AD Scientific Index (Alper-Doger Scientific Index) (World Scientist and University Productivity Rankings), his research in the field of biomedical engineering is ranked 2nd in Greece, 1st at the National and Kapodistrian University of Athens and 10% of the highest performing researchers worldwide (source: <https://www.adscientificindex.com/scientist/theodore-g-papaioannou/1847232>)