

Σύντομο Βιογραφικό (Φεβρουάριος 2024)

Ιωάννης Δαμηλάκης, MSc, PhD, FIOMP, FIUPESM

Ο Γιάννης Δαμηλάκης είναι καθηγητής και διευθυντής του εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και διευθυντής του Τμήματος Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης. Είναι Πρόεδρος του «Διεθνούς Οργανισμού Ιατρικής Φυσικής» (IOMP), πρώτος Πρόεδρος του οργανισμού EURAMED (European Alliance for Medical Radiation Protection Research) για την έρευνα στην ιατρική ακτινοπροστασία, πρώην Πρόεδρος της «Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Οργανισμών Ιατρικής Φυσικής» (EFOMP) και πρώην Πρόεδρος της «Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος».

Ο Καθ. Ι. Δαμηλάκης είναι μέλος της ICRP Committee 3 και μέλος της συντονιστικής επιτροπής της 'EuroSafe Imaging Campaign' της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ακτινολογίας. Είναι συντονιστής ή κύριος ερευνητής πολλών ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων. Ως Επισκέπτης Καθηγητής έχει δώσει διαλέξεις για την ιατρική δοσιμετρία και την ακτινοπροστασία στο Πανεπιστήμιο της Βοστώνης των Η.Π.Α.

Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις του επικεντρώνονται στην ιατρική ακτινοπροστασία, ιατρική δοσιμετρία και στην Τεχνητή Νοημοσύνη στην ιατρική απεικόνιση. Είναι εκδότης, συγγραφέας ή συν-συγγραφέας πολλών βιβλίων. Αριθμός δημοσιεύσεων στο PubMed: 260, αριθμός αναφορών: 9577, h-index 52 (Google Scholar). Έχει λάβει πολλά βραβεία για το επιστημονικό του έργο.