



Κώστας Περισυνάκης, PhD **Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής**

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
71003 Ηράκλειο Κρήτης
E-mail: perisynk@uoc.gr
Phone: (+30) 2810-392564

Γεννήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης το 1968. Έλαβε πτυχίο Φυσικής (BSc) από το τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών το 1991, μεταπτυχιακό τίτλο ειδίκευσης (MSc) στην Ιατρική Φυσικής από το Πανεπιστήμιο Πατρών το 1995, και διδακτορικό δίπλωμα (PhD) από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης το 1999. Εντάχθηκε στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης ως επιστημονικός συνεργάτης το 1995. Εκλέχθηκε Λέκτορας (1999), Επίκουρος Καθηγητής (2005), Αναπληρωτής Καθηγητής (2015) και Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής (2020) στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης. Από το 2018 είναι συνεργαζόμενος ερευνητής στο Εργαστήριο Υπολογιστικής Βιο-ιατρικής του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Έχει περισσότερες από 110 δημοσιεύσεις επιστημονικών άρθρων σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά που περιλαμβάνονται στις λίστες Index Medicus και PubMed, οι οποίες έχουν λάβει περισσότερες από 2800 αναφορές (h-index 29, Scopus Φεβ 2020). Έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένος ομιλητής σε περισσότερα από 100 διεθνή και εθνικά συνέδρια/ημερίδες. Είναι μέλος της συντακτικής ομάδας του περιοδικού **European Journal of Medical Physics (EJMP)** και ασκεί καθήκοντα κριτή σε περισσότερα από 30 επιστημονικά περιοδικά μεταξύ αυτών και τα **'Medical Physics'**, **'Physics in Medicine and Biology'**, **'Radiology'**, **'European Radiology'**, **'Investigative Radiology'**, **'Journal of American College of Cardiology'** και **'Circulation'**.

Είναι μέλος της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδας (ΕΦΙΕ) της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Φυσικών Ιατρικής (European Federation of Medical Physics: EFOMP) και της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ακτινολόγων (European Society of Radiology: ESR). Έχει διατελέσει εκλεγμένο μέλος του διοικητικού συμβουλίου του Συλλόγου Διδασκόντων του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- α. Δοσιμετρία, ποιότητα εικόνας και τεχνολογία της απεικόνισης με υπολογιστική τομογραφία
- β. Εκτίμηση δόσης ακτινοβολίας/ακτινικού κινδύνου από ακτινολογικές πράξεις για ασθενείς και προσωπικό
- γ. Βελτιστοποίηση ακτινοδιαγνωστικών πράξεων σε σχέση με την ακτινική επιβάρυνση και ποιότητας εικόνας