

Σύντομο βιογραφικό

Ο Μιχάλης Μαζωνάκης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Σπούδασε στο τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Έλαβε το μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (M.Sc.) στην Ιατρική Φυσική από το University of Surrey, UK και το διδακτορικό του δίπλωμα στην Ιατρική Φυσική από το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Πριν την εκλογή του ως μέλος ΔΕΠ, εργάστηκε ως επιστημονικός συνεργάτης (ΠΔ 407) στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης και ως Ακτινοφυσικός Ιατρικής στο ΠΑΓΝΗ. Έχει διατελέσει διευθυντής του τμήματος Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας του ΠΑΓΝΗ.

Έχει 83 ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις σε περιοδικά με σύστημα κριτών. Έχει δώσει περισσότερες από 55 προσκεκλημένες ομιλίες σε συνέδρια/σεμινάρια καθώς και περισσότερες από 110 ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια. Είναι associate editor στο περιοδικό European Journal of Medical Physics και έχει αναλάβει καθήκοντα κριτή σε 14 διαφορετικά περιοδικά με συντελεστή απήχησης. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη δοσιμετρία και εκτίμηση ακτινογενών κινδύνων από σύγχρονες ακτινοθεραπευτικές τεχνικές και στην ανάπτυξη νέων μεθόδων ογκομέτρησης από τομογραφικές εικόνες.