

Ο **Δρ. Γεώργιος Χ. Καγκάδης** γεννήθηκε το 1973 στα Χανιά. Είναι Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής – Ιατρικής Πληροφορικής στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών και Αντιπρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής. Απέκτησε το Πτυχίο Φυσικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1996 και το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και το Διδακτορικό Δίπλωμα στην Ιατρική Φυσική από το Πανεπιστήμιο Πατρών το 1998 και το 2002 αντίστοιχα. Έχει την άδεια άσκηση επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου – Ακτινοφυσικού Ιατρικής από το 2001. Έχει διατελέσει υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών και του Ιδρύματος Fulbright. Κατά το χρονικό διάστημα 8/1/2014 έως και 14/7/2014 διετέλεσε επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής στο UT MD Anderson Cancer Center, όπου διατηρεί θέση Adjunct Professor. Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή περίπου 150 πλήρων άρθρων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και έχει παρουσιάσει περισσότερες από 80 εργασίες σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε Ευρωπαϊκά και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα ενώ είναι επιστημονικά υπεύθυνος σε 6 ερευνητικά προγράμματα. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα δοσιμετρίας, προσομοιώσεων, στο IHE, σε εφαρμογές CAD, επεξεργασία και ανάλυση εικόνας, καθώς επίσης και σε εφαρμογές μοριακής απεικόνισης. Είναι πλήρες μέλος της AAPM, Deputy Editor στο Medical Physics, and Associate Editor to European Journal of Medical Physics and IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences.