



ntheochar@hotmail.com

2810392704

Νικόλαος Θεοχαρόπουλος

Γεννήθηκε στην Αθήνα το έτος 1966. Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Φυσικών της σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΠΚ-1988), κάτοχος MSc (Applied Radiation Physics) από το πανεπιστήμιο του Birmingham, UK (1993) και Διδακτορικού Διπλώματος από το Τμήμα Ιατρικής του ΠΚ (ΔΔΠΜΣ Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής-2007). Διετέλεσε επιστημονικός συνεργάτης του Τομέα Ακτινολογίας (Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής) στο Τμήμα Ιατρικής του ΠΚ επί τριετία (2000-2004) και ερευνητής του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής του ΠΚ στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα “Safety and efficacy of computed tomography (SECT): a broad perspective” (2005-2008). Επίσης διετέλεσε επιστημονικός και εργαστηριακός συνεργάτης του ΤΕΙ Κρήτης (1997-2014) στα γνωστικά αντικείμενα Ακτινοπροστασία και Εργαστήριο Φυσικής αντίστοιχα. Από το 2014 έως σήμερα εργάζεται ως Φυσικός Νοσοκομείου/Ακτινοφυσικός Ιατρικής στο εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου (Πα.Γ.Ν.Η.) συνεργαζόμενος με το τμήμα Ακτινοθεραπείας.

Τα κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντά του περιλαμβάνουν την εκτίμηση της ακτινικής επιβάρυνσης των εξεταζομένων στην ακτινολογία (ακτινογράφιση, ακτινοσκόπηση, αξονική τομογραφία), και της επαγγελματικής έκθεσης του προσωπικού από ακτινοσκοπικά υποβοηθούμενες πράξεις (επεμβατική ακτινολογία, ορθοπαιδική και καρδιολογία). Είναι συγγραφέας και συν-συγγραφέας 29 δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με πάνω από 1200 ετεροαναφορές (h-index 18, μέσος συντελεστής απήχησης 5,388).

