

Νικόλαος Ι. Ντούφας

Υποψήφιος διδάκτωρ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

e-mail: medp2011944@med.uoc.gr

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nikolaos-ntoufas-7a2b72174>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2019 Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
- 2017 Κάτοχος πτυχίου Φυσικής. Τμήμα Φυσικής. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης.
- 2007 Απόφοιτος Λυκείου. 2ο Ενιαίο Λύκειο Αμαλιάδας. Θετική κατεύθυνση.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- 2020 - “Υπολογιστική τομογραφία (ΥΤ) διπλής ενέργειας: Σύγκριση με τη συμβατική ΥΤ μονής ενέργειας αναφορικά με την ποιότητα εικόνας και την ακτινική επιβάρυνση σε παιδιατρικά ομοιώματα.” Διδακτορική Διατριβή. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
(*Παρούσα κατάσταση διατριβής: Υπό εξέλιξη*)
- 2019 “Μελέτη του συστήματος αυτόματου ελέγχου έκθεσης ενός μοντέρνου συστήματος υπολογιστικής τομογραφίας. Πως το μήκος της εντοπιστικής σάρωσης επιδρά στην καμπύλη διαμόρφωσης ρεύματος κατά μήκος μιας εξέτασης”. Διατριβή για την απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Τα συμπεράσματα από τη διατριβή παρουσιάστηκαν στο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ακτινολογίας (Βιέννη, 2019) υπό τον τίτλο “ The effect of scout view length on patient dose from thoracic CT examinations performed with tube current modulation”.
- 2017 “Ακτινική επιβάρυνση υγιών ιστών από ακτινοθεραπεία για τη νόσο του Hodgkin”. Πτυχιακή εργασία για την απόκτηση πτυχίου Φυσικής. Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Perisinakis K, Ntoufas N, Velivassaki M, Tzedakis A, Myronakis M, Hatzidakis A, Damilakis J. Effect of scan projection radiography coverage on tube current modulation in pediatric and adult chest CT. Z Med Phys. 2020 Nov;30(4):259-270. doi: 10.1016/j.zemedi.2020.05.003. Epub 2020 Jun 6. PMID: 32513526.