

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Κ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή,
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Γουδή, Μικράς Ασίας 75, 11527, Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ. 2107462434, e-mail: vpantelis@med.uoa.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2005: Διδάκτωρ Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ
2002: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
1999: Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

Ο Δρ. Ευάγγελος Παντελής είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τις εφαρμογές Φυσικής στην Ιατρική και συγκεκριμένα τη βελτιστοποίηση σύγχρονων εφαρμογών ακτινοθεραπείας, συμπεριλαμβανομένης της ακτινοθεραπείας διαμορφωμένης έντασης φωτονίων, της απεικονιστικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας και της στερεοτακτικής ακτινοθεραπείας / ακτινοχειρουργικής. Ασχολείται επίσης με την ανάπτυξη πειραματικών και υπολογιστικών μεθόδων δοσιμετρίας για τη διασφάλιση της ποιότητας των εφαρμογών ακτινοθεραπείας. Αποτελέσματα του ερευνητικού του έργου έχουν δημοσιευτεί στη διεθνή βιβλιογραφία. Οι μελέτες του σχετικά με τον καθορισμό συντελεστών διόρθωσης ειδικών ανιχνευτών για μετρήσεις δοσιμετρίας σε μικρά και μη τυπικά πεδία ακτινοβολίας έχουν ενσωματωθεί στην έκθεση 91 της Διεθνούς Επιτροπής Ακτινοπροστασίας (International Committee of Radiation Protection).

ΒΡΑΒΕΙΑ

- Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την εκτέλεση διδακτορικής διατριβής (2000-2004).
- Αριστείο ολοκλήρωσης του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στην Ιατρική Φυσική. (2000)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδάσκων μαθημάτων Ιατρικής Φυσικής σε προπτυχιακούς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Διδάσκων του μαθήματος «Αλληλεπίδραση Ακτινοβολίας και Ύλης» σε φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στην Ιατρική Φυσική. Επιβλέπων 14 διδακτορικών διατριβών (Κύριος επιβλέπων σε 4) και 38 διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ Η΄ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- CyberKnife NeuroRadiosurgery: A practical guide, Editors: A. Conti, P. Romanelli, E. Pantelis, S. G. Soltys, Y. H. Cho, M. Lim, Springer 2020 (ISBN: 978-3-030-50667-4)
- E. Pantelis and A. Niroomand-Rad, "Chapter 11. Use of Radiochromic Films in Commissioning and Quality Assurance of CyberKnife" in: "Radiochromic Film: Role and Applications in Radiation Dosimetry", Indra J. Das (Ed), Taylor & Francis Books Inc., 2017 (ISBN: 9781498776479).
- C. Antypas and E. Pantelis, "Chapter 77: Integrated systems: CyberKnife", in "Quality and Safety in Radiotherapy", T. Pawlicki, A. J. Mundt, P. Dunscombe, P. Scalliet (Eds), Taylor & Francis Books Inc., 2010 (ISBN 9781439804360)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Έχει δημοσιεύσει 67 πρωτότυπες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά που λειτουργού νμε το σύστημα των κριτών. Οι εργασίες του έχουν λάβει περισσότερες των 1330 αναφορών. h-index = 20 (πηγή: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602366817>, Μάρτιος 2024).