

## Δρ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Κ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ

### Προσωπική δήλωση

Ο κος. Ευάγγελος Παντελής κατέχει δίπλωμα Φυσικού, μεταπτυχιακό δίπλωμα Φυσικού Ιατρικής – Ακτινοφυσικής και διδακτορικό δίπλωμα Φυσικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΚΠΑ. Το εκπαιδευτικό του έργο αφορά τη διδασκαλία κεφαλαίων του μαθήματος Ιατρικής Φυσικής σε προπτυχιακούς φοιτητές Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΚΠΑ, και των μαθημάτων της Αλληλεπίδρασης Ακτινοβολίας και Ύλης του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στην Ιατρική Φυσική και της Εισαγωγής στην Ακτινοθεραπεία του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στην Νανοϊατρική. Έχει επιβλέψει 14 διδακτορικές διατριβές (5 ως κύριος επιβλέπων). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στις κλινικές εφαρμογές των ιοντιζουσών και μη-ιοντιζουσών ακτινοβολιών. Συγκεκριμένα αφορούν τη βελτιστοποίηση σύγχρονων εφαρμογών ακτινοθεραπείας, συμπεριλαμβανομένης της ακτινοθεραπείας διαμορφωμένης έντασης φωτονίων, της απεικονιστικά καθοδηγούμενης ακτινοθεραπείας και της στερεοτακτικής ακτινοθεραπείας / ακτινοχειρουργικής. Έχει επίσης αναπτύξει πειραματικές και υπολογιστικές μεθόδους δοσιμετρίας για τη διασφάλιση της ποιότητας σύγχρονων εφαρμογών ακτινοθεραπείας. Αποτελέσματα του ερευνητικού του έργου έχουν ανακοινωθεί σε εγχώρια και διεθνή επιστημονικά συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (67 πρωτότυπες εργασίες, 1330 αναφορές, h-index = 20 (πηγή: [Scopus](#), Μάρτιος 2024)). Τέλος έχει συμμετάσχει ως συντάκτης και έχει συγγράψει 6 κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία.