

Η Δρ. Γεωργία Λυμπεροπούλου (Ph.D, M.Sc) είναι λέκτορας Ιατρικής Φυσικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών, με ειδίκευση στον τομέα της Ακτινοθεραπείας (2017-σήμερα). Έχει αποκτήσει το πτυχίο της στη Φυσική από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (2000), το μεταπτυχιακό της στην Ιατρική Φυσική (2003) και το διδακτορικό της στη δοσιμετρία των σύγχρονων εφαρμογών ακτινοθεραπείας σε περιοχές υψηλού βαθμού δόσης (2006), ενώ έχει εκπαιδευτεί στην βραχυθεραπεία στο Städtische Klinikum Offenbach υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή Δρ. Δήμου Μπάλτα (2004).

Το ερευνητικό της έργο περιλαμβάνει υπολογιστική και πειραματική δοσιμετρία σύγχρονων εφαρμογών ακτινοθεραπείας, την αξιολόγηση και ανάπτυξη συστημάτων σχεδιασμού θεραπείας βραχυθεραπείας, καθώς και ποσοτικές τεχνικές στην ογκολογική Μαγνητική Τομογραφία (δείκτης h 11). Το τρέχον κλινικό της έργο εστιάζει στη Στερεοτακτική Ακτινοθεραπεία και Στερεοτακτική Ακτινοχειρουργική με το σύστημα Cyberknife (Νοσοκομείο Αρεταίειο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών).

Εκτός από το ακαδημαϊκό και κλινικό της έργο, η Δρ. Λυμπεροπούλου έχει αποκτήσει εμπειρία στη βιομηχανία της Ακτινοθεραπείας (2009-2017).