

## ΣΩΤΗΡΙΑ ΤΡΙΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Η Σωτηρία Τριαντοπούλου είναι απόφοιτος της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ). Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική και διδακτορικού διπλώματος ειδίκευσης στον τομέα της Ραδιοβιολογίας από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ανήκει στην ομάδα του Εργαστηρίου της Υγειοφυσικής, Ραδιοβιολογίας και Κυτταρογενετικής, η οποία ασχολείται με το Πρόγραμμα Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Παράλληλα, τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στις βιολογικές επιδράσεις των ιοντιζουσών ακτινοβολιών με έμφαση στη βιολογική δοσιμετρία, καθώς και στη μελέτη νέων παραγόντων με αντικαρκινική δράση που διαφοροποιούν την ακτινοευαισθησία και βρίσκουν εφαρμογή στην Ακτινοθεραπεία.

Συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς οργανισμούς και δίκτυα όπως το EURADOS (European Radiation Dosimetry Group WG10, TG10.4 ILC Task Leader), RENE (Running the European Network of Biological and Retrospective Physical Dosimetry), και ERRS (European Radiation Research Society, Council Member). Έχει δημοσιεύσει 24 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 3 κεφάλαια σε βιβλία κι έχει περισσότερες από 30 συμμετοχές σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.