

## Βιογραφικό σημείωμα

Η Σοφία Ζευκιλή είναι ακτινοφυσικός ιατρικής στο Ινστιτούτο Curie, το αντικαρκινικό κέντρο στο Παρίσι, Γαλλία, και ακαδημαϊκά συνδεδεμένη με το πανεπιστήμιο Paris-Saclay.

Σπούδασε Ιατρική Φυσική στο πανεπιστήμιο Paul Sabatier της Τουλούζης, Γαλλία, όπου έλαβε το διδακτορικό πτυχίο το 1994.

Η Σοφία Ζευκιλή έγινε πιστοποιημένη ακτινοφυσικός ιατρικής το 1995 και σε όλη τη διάρκεια της καριέρας της συνδύασε τις κλινικές δραστηριότητες με την έρευνα και την εκπαίδευση.

Τα κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μοντέλα υπολογισμού δόσης για κλινική δοσιμετρία ακτινοβολίας, κλινική ανάπτυξη και διασφάλιση ποιότητας καινοτόμων τεχνικών ακτινοβολίας (IMRT, IGRT, SBRT, Τομοθεραπεία) και παιδιατρική ακτινοθεραπεία, συμπεριλαμβανομένης της θεραπείας με πρωτόνια.

Διδάσκει επίσης μαθήματα ιατρικής φυσικής στο μεταπτυχιακό δίπλωμα ιατρικής φυσικής του πανεπιστημίου Paris-Saclay και στο δίπλωμα πιστοποίησης των ακτινοφυσικών ιατρικής στο INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires). Μέχρι σήμερα, έχει συμμετάσχει σε 50 επιστημονικά άρθρα, καταχωρημένα στο PubMed.