

Η **Ιωάννα Κυριακού (PhD)** είναι Επίκουρη Καθηγήτρια στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η ερευνητική της δραστηριότητα περιλαμβάνει την αλληλεπίδραση φορτισμένων σωματιδίων με βιομόρια στη συμπυκνωμένη φάση καθώς και μικροδοσιμετρικές προσομοιώσεις Monte Carlo για εφαρμογές στην ακτινοπροστασία και ακτινοθεραπεία. Είναι μέλος της επιτροπής συντονισμού του εργαλείου προσομοίωσης Geant4-DNA (και υπεύθυνη των φυσικών μοντέλων), μέλος της επιτροπής ανάπτυξης του κώδικα Geant4 (CERN), και μέλος της συντακτικής επιτροπής των περιοδικών Medical Physics (AAPM) και Physica Medica (ELSEVIER). Το δημοσιευμένο της έργο περιλαμβάνει 69 πλήρεις εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές με περισσότερες από 3200 αναφορές στο GoogleScholar.

Διαδικτυακά επιστημονικά προφίλ:

<https://orcid.org/0000-0003-2105-4078>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23110783400>

<https://scholar.google.gr/citations?user=OnDGHiwAAAAJ&hl=el>