

Η **Ιωάννα Κυριακού (PhD)** είναι Επίκουρη Καθηγήτρια στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Είναι απόφοιτη του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και απέκτησε το διδακτορικό της από το Πανεπιστήμιο του Lancaster, UK. 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 ανάπτυξης 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), Frontiers in Physics (Radiation Detectors and Imaging section), και Applied Sciences (MDPI, Applied Physics section). Το δημοσιευμένο της έργο περιλαμβάνει 78 πλήρεις εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές με περισσότερες από 4400 αναφορές και 37 h-index (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>