

Η Δρ Γεωργία Τερζούδη είναι Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Ερευνών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», και Υπεύθυνη Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Είναι κάτοχος πτυχίου Φυσικής από το ΕΚΠΑ, μεταπτυχιακού στη Ραδιοβιολογία από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου με υποτροφία από την Ευρωπαϊκή Ένωση και διδακτορικού διπλώματος στη Βιοδοσιμετρία από το ΕΚΠΑ. Το 2000 έλαβε το βραβείο νέου επιστήμονα “The European Society of Radiation Research Young Scientist Award 2000”.

Εκπροσωπεί το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στη Συντονιστική Επιτροπή του ΔΜΠΣ στην Ιατρική Φυσική–Ακτινοφυσική και συντονίζει το μάθημα «Βιολογικές Επιδράσεις Ιονιζουσών Ακτινοβολιών» και έχει επιβλέψει 15 διδακτορικές διατριβές. Συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς οργανισμούς και δίκτυα (EURADOS, RENE, WHO “BioDoseNet Network for Biological Dosimetry”) με στόχο την ανάπτυξη νέων μεθόδων βιοδοσιμετρίας και εκτίμησης επικινδυνότητας πυρηνικών ή ραδιολογικών ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας. Έχει λάβει χρηματοδότηση για το ερευνητικό της έργο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, και διεθνείς οργανισμούς όπως το NIH. Είναι κριτής σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει 78 διεθνείς επιστημονικές δημοσιεύσεις, 9 κεφάλαια σε βιβλία κι έχει περισσότερες από 140 συμμετοχές σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Η Δρ Τερζούδη έχει διεθνή αναγνώριση για το ερευνητικό της έργο και για το 2021-2022 διετέλεσε Πρόεδρος του European Radiation Research Society.