

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΤΖΩΝ Α. ΚΑΛΕΦ-ΕΖΡΑ

Προσωπικά στοιχεία

Γεννήθηκε στη Αθήνα το 1952, παντρεμένος με ένα παιδί

Εκπαίδευση

B.Sc. Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ

M.Sc. Τμήμα Φυσικής, Ben Gurion University of the Negev, Ισραήλ

Ph.D. Τμήμα Φυσικής, Ben Gurion University of the Negev, Ισραήλ

Επαγγελματικό έργο

Μέλος ΔΕΠ στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1984-2019) και ομότιμος καθηγητής από το 2019

Διευθυντής του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής στο Παν. Νοσοκ. Ιωαννίνων (1999-2019)

Για αριθμό ετών στενή συνεργασία με εργαστήρια του εξωτερικού, όπως το Τμήμα Ιατρικής του Εθνικού Εργαστηρίου Brookhaven στη Νέα Υόρκη

Για χρονικά διαστήματα από 1.5 ως 5 χρόνια εργάσθηκε με συμβάσεις εργασίας στα Πανεπιστήμια Θεσσαλίας και Ben Gurion of the Negev, και στα ΤΕΙ Χαλκίδας και Ηπείρου.

Διδακτικό έργο

Από το 1976 έχει διδάξει στην τριτοβάθμια εκπαίδευση προπτυχιακά και μεταπτυχιακά αντικείμενα σχετικά με την ειδικότητά του σε φοιτητές ελληνικών πανεπιστημίων και στο αγγλόφωνο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.

Κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα

Χρήσιες και κίνδυνοι στην υγεία από ιοντίζουσες ακτινοβολίες με έμφαση στην ανάπτυξη και χρήση νέων τεχνικών ακτινοθεραπείας και *in vivo* ανάλυσης σύστασης του ανθρώπινου σώματος

Μετρήσεις ιοντιζουσών ακτινοβολιών και ακτινοπροστασία

Θέματα Ιατρικής Ηθικής κατά τον 20^ο αιώνα

Δημοσιοποίηση ερευνητικού έργου

Περίπου 115 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 25 σε ελληνικά περιοδικά, 120 παρουσιάσεις ερευνητικών εργασιών σε διεθνή συνέδρια, 120 σε εθνικά συνέδρια και αριθμός κεφαλαίων σε βιβλία