

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο κ. **Σιούντας Αναστάσιος**, Φυσικός – Ακτινοφυσικός, Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής του ΑΠΘ (2022) και Διευθυντής του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής 2013-2021.

Έχει επί 40 έτη εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα στο Τμήμα Ιατρικής του ΑΠΘ και έχει λάβει μέρος σε περισσότερα από 65 συνέδρια, ημερίδες και στρογγυλά τραπέζια με ομιλίες και εισηγήσεις. Είναι συγγραφέας οκτώ κεφαλαίων σε πέντε επιστημονικά βιβλία και έχει συγγράψει πολλές εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, με h-index = 10 και 784 citations. Ήταν μέλος οργανωτικής επιτροπής σε 20 συνέδρια.

Έχει επιβλέψει είκοσι τέσσερις διπλωματικές εργασίες ακτινοφυσικών και συμμετέχει σε επτά διδακτορικές διατριβές σαν επιβλέπων, σε δώδεκα διδακτορικές διατριβές σαν μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και σε άλλες επτά σαν μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Με την ιδιότητα του Ακτινοφυσικού έχει συγγράψει δεκάδες μελέτες ακτινοπροστασίας και έχει πραγματοποιήσει ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας ακτινολογικών μηχανημάτων και εργαστηρίων πυρηνικής ιατρικής καθώς και μελέτες επικινδυνότητας από χρήση μη ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Μέλος του διοικητικού συμβουλίου της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος, ΕΦΙΕ, για περισσότερα από είκοσι χρόνια εκ των οποίων τα τέσσερα σαν πρόεδρος (2004-2008).

Μετέχει σε 4 διεθνείς και ελληνικές επιστημονικές εταιρείες και είναι κριτής σε 2 επιστημονικά περιοδικά.

Στο ερευνητικό πρόγραμμα Αρχιμήδης ΙΙΙ με θέμα «Έλεγχος των επιπέδων μυκοτοξινών και ραδιενέργειας σε προϊόντα σιτηρών του ελλαδικού χώρου», ήταν υπεύθυνος του μέρους μέτρησης της ενεργότητας των σιτηρών, 2012-2014.

Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου «Εκτίμηση της έκθεσης των κατοίκων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπεται από σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας», 2013-2015.

Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου «Διενέργεια μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων από το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής», 2013 - 2021

Τέλος, το ερευνητικό του ενδιαφέρον εστιάζεται στις εφαρμογές της δοσιμετρίας με θερμοφωταύγεια στην Πυρηνική Ιατρική και Ακτινολογία. και στις επιδράσεις της Μη-Ιοντίζουσας ακτινοβολίας στον άνθρωπο.