

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ (ΣΤΕΛΙΟΣ) ΣΤΟΥΛΟΣ

Καθηγητής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής & Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων

Ο κ. Στούλος εντάχθηκε στο διδακτικό προσωπικό του τμήματος φυσικής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) το 1987. Σήμερα κατέχει θέση Καθηγητή στο ΑΠΘ και είναι Μέλος της Ευρωπαϊκής Φυσικής Εταιρείας (EPS), της Ένωσης Φυσικής Ακτινοβολίας στο Περιβάλλον (NREA), της Διεθνούς Εταιρείας Πυρηνικής Ιχνηλασίας (INTS) και της Ένωσης Βιομηχανικής Ακτινοβολίας και Εφαρμογών Μέτρησης Ραδιοϊσοτόπων (IRRMA). Από τότε που ήρθε στο ΑΠΘ, έχει συμμετάσχει στην ίδρυση ένα από τα κορυφαία ερευνητικά εργαστήρια της χώρας σε Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής που βασίζονται σε συστήματα α- και γ-φασματοσκοπίας. Έκτοτε, έχει συνεργαστεί στο πλαίσιο των έργων "QUINTA", "GAMMA-2" και "Energy+Transmutation" στο Εργαστήριο Υψηλών Ενεργειών - Dubna, Ρωσία, καθώς και στο πλαίσιο του έργου "ICCHIBAN" (InterComparison for Cosmic-ray with Heavy Ion Beams At NIRS), του έργου "CHERNE" (Cooperation for High Education on Radiological and Nuclear Engineering network), του έργου COST Action Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos (ChETEC). Έχει δημοσιεύσει έως σήμερα 139 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με περίπου 3451 αναφορές. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν τις μεθόδους ανίχνευσης πυρηνικών ακτινοβολιών, την περιβαλλοντική ραδιενέργεια, την ιατρική φυσική, τη δοσιμετρία, και τις πηγές νετρονίων με εκτόξευση - συστήματα που κινούνται από επιταχυντές, καθώς και τις πυρηνικές αντιδράσεις ανελαστικής σκέδασης και σχάσης, καθώς και τις αστροπυρηνικές p-αντιδράσεις