

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΚΟΛΙΓΛΙΑΤΗΣ

ΟΝΟΜΑ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 10/11/1962

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Άργος, Αργολίδας

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ: Μιχ. Βοδα 160, Αθήνα

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών.

Σπουδές

1980-1984: Πτυχίο Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.

1984-1985: Μεταπτυχιακό στην Ιατρική Φυσική, University of Surrey, Guildford, England.

1987-1990: Διδακτορική Διατριβή στη Φυσική Ακτινοβολιών, University College London, London, England.

1993: Απόκτηση άδειας επαγγέλματος Ακτινοφυσικού.

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά, Άριστα.

Επαγγελματική εμπειρία: 1992-1998: Περιφερειακό, Πανεπιστημιακό, Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων. 1998- σήμερα: Περιφερειακό, Αντικαρκινικό, Νοσοκομείο Αθηνών “Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ”.

Εκπαιδευτικό έργο: Επίβλεψη προπτυχιακών φοιτητών σε συνεργασία με το εργαστήριο ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών στα πλαίσια πρακτικής άσκησης για απόκτηση άδειας Ακτινοφυσικού.

Σεμινάρια, διδασκαλίες: **1993:** Διδάσκων σε επιδοτούμενο σεμινάριο της Ε.Ε. με θέμα: “Πυρηνική τομογραφία”. **1996:** Ακτινολογικό εργαστήριο Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, Εβδομαδιαίες διδασκαλίες στη φυσική του MRI, για

διάστημα δύο μηνών. **1995-1998:** Νοσηλευτική υπηρεσία, τμήμα εκπαίδευσης-Εβδομαδιαίες διδασκαλίες στη φυσική της Ακτινολογίας, Ακτινοθεραπείας και Πυρηνικής Ιατρικής, για διάστημα ενός μηνός. **1997:** Καλοκαιρινό σχολείο από Balkan Union of Oncology, Φυσική της Ακτινοθεραπείας. **1998:** Παρακολούθηση του σεμιναρίου σε “Βασικές γνώσεις για τα μεταβολικά νοσήματα των οστών” από το Ελληνικό Ίδρυμα Οστεοπόρωσης.

Συγγραφικό έργο: 1998. Συγγραφή βοηθήματος με τίτλο: ‘Ερωτήσεις-απαντήσεις ιατρικής Φυσικής’ ISBN 960-90980-0-2

Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά: 10 δημοσιεύσεις συνολικά. (Τέσσερις δημοσιεύσεις σε θέματα οστικής πυκνομετρίας με σκέδαση Compton. Δύο δημοσιεύσεις σε θέμα τα σχετικά με σχεδιασμό ακτινοθεραπείας. Δύο δημοσιεύσεις σε θέμα δοσιμετρίας με Monte Carlo. Μία δημοσίευση σε θέμα ολοσωματικής ακτινοθεραπείας).

Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά: 15 δημοσιεύσεις συνολικά. (12 σε θέματα φυσικής της ακτινοθεραπείας, μία σε οστική πυκνομετρία με σκέδαση Compton και μία σε θέμα πυρηνικής ιατρικής).

Παρουσιάσεις σε συνέδρια, ομιλίες: Συμμετοχή σε συνολικά 22 παρουσιάσεις που σχετίζονται με θέματα φυσικής της ακτινοθεραπείας, σχεδιασμού ακτινοθεραπείας, δοσιμετρίας, ποιοτικών ελέγχων και φυσικής της πυρηνικής ιατρικής.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Ολοσωματική ακτινοθεραπεία, Total body irradiation, TBI. (220 ασθενείς μέχρι τώρα).

Εφαρμογές αλληλεπίδρασης φωτονίων και ύλης στην ιατρική (Monte Carlo studies).

Θέματα δοσιμετρίας ασθενών (in vivo dosimetry).