

ΑΝΔΡΕΑΣ Α. ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ – ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διεύθυνση: Αγίας Βαρβάρας 3-7
Παλαιό Φάληρο, 17563

Τηλέφωνα: 697 996 4287 • 210 9819962

Email: andreaslogo@med.uoa.gr

Ημ/νία γέννησης: 15 Νοεμβρίου 1989 (27 ετών)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2017 – σήμερα: **Υποψήφιος Διδάκτωρ**

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.

Θέμα: «Μελέτη και ανάπτυξη διαδικασιών για τον ποιοτικό έλεγχο συστημάτων σχεδιασμού θεραπειάς σύγχρονων τεχνικών ακτινοθεραπείας»

2015 – 2017: Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική**

Βαθμός μεταπτυχιακού: **8.04 – Λίαν καλώς**

Διπλωματική εργασία: «Ανάπτυξη εξειδικευμένου κώδικα χρήση για υπολογιστική δοσιμετρία Monte Carlo προσομοίωσης με χρήση του EGSnrc»

2007 – 2015: **Πτυχίο Φυσικής**, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων

Βαθμός πτυχίου: **6.94 – Λίαν καλώς**

Πτυχιακή εργασία: «Ανακατασκευή τομογραφικής εικόνας εκπομπής με πολλαπλά κέντρα απορρόφησης»

2004 – 2007: **2ο Ενιαίο Λύκειο Παλαιού Φαλήρου**

Βαθμός απολυτηρίου: **17.1 – Λίαν καλώς**

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

(2017/10/12 – 13) «*Development of a Phase Space source model for Monte Carlo dosimetry in Gamma Knife applications*» (A. Logothetis, E. P. Pappas, E. Zoros, E. Pantelis, A. Dimitriadis, I. Paddick and P. Karaiskos), δεκτό για παρουσίαση στο συνέδριο «BIOMEP 2017» (ΤΕΙ Αθήνας)

(2017/10/12 – 13) «*Dosimetric validation of the Convolution and TMR 10 dose algorithms of the GammaPlan treatment planning system*» (A. Logothetis, E. Zoros, E. P. Pappas, E. Pantelis, A. Dimitriadis, I. Paddick and P. Karaiskos), δεκτό για παρουσίαση στο συνέδριο «BIOMEP 2017» (ΤΕΙ Αθήνας)

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΗΜΕΡΙΔΩΝ

2016/9/1 – 4: Συνέδριο: «*1st European Congress of Medical Physics*», EFOMP (Eugenides Foundation)

2015/11/14: Ημερίδα: «*Ποιοτικοί έλεγχοι και ασφάλεια στην απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού*», Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (Ξενοδοχείο Royal Olympic)

2015/10/15: Ημερίδα: «*Παρουσίαση αποτελεσμάτων έργου ΠΡΙΣΜΑ - Ολιστική εκτίμηση της ακτινικής επιβάρυνσης του πληθυσμού και ανάπτυξη εθνικού πληροφοριακού συστήματος για τις ακτινοβολίες*», Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών)

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ Η/Υ

Λειτουργικά συστήματα: Άριστη γνώση **Microsoft Windows** και **Linux/Unix**

Εφαρμογές γραφείου: Άριστη γνώση **Microsoft Office, Open/Libre-office**

Γλώσσες προγραμματισμού: Πολύ καλή γνώση **C++, C, Fortran**, βασικές γνώσεις **Python, Bash, Perl, OCaml**

Υπολογιστικό λογισμικό: **MATLAB**, βασικές γνώσεις **R, SPSS, Gnuplot**

Εξειδικευμένο λογισμικό: Εμπειρία προσομοίωσης Monte Carlo με τον **EGSnrc**, μικρή εμπειρία σε **GATE**

Άλλα: **LaTeX, HTML, XML**

ΓΛΩΣΣΕΣ

Μητρική: **Ελληνικά**

Ξένες: **Αγγλικά** – άριστη γνώση (C2)

Δίπλωμα: Certificate of Proficiency in English, University of Michigan (2005)

Βασικές γνώσεις **Ιαπωνικών** και **Αραβικών** (MSA) (επίπεδο ~A2, έπειτα από παρακολούθηση μαθημάτων και αυτοδιδασκαλίας)

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Επιτυχής συμμετοχή στον 67ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό στα Μαθηματικά, Θαλής (2006–2007, Γ' Λυκείου)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Μουσική: Σπουδές βιολιού (5 χρόνια) και ηλεκτρικής κιθάρας

ΆΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Δίπλωμα οδήγησης (B κατηγορία)