

Λάμπρος Αθανασίου

Επισκέπτης Καθηγητής

Σύντομο Βιογραφικό

Ο Λάμπρος Αθανασίου γεννήθηκε στα Ιωάννινα το 1985. Είναι κάτοχος πτυχίου (integrated master-ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών) Μηχανικού Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, και Διδακτορικού διπλώματος από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Κατείχε μεταδιδακτορική θέση για περισσότερα από 3 χρόνια στην Ιατρική Σχολή του Χάρβαρντ, και στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Μασαχουσέτης (MIT) στις ΗΠΑ. Έχει πάνω από 5 χρόνια εμπειρίας στην Ιατρική Βιομηχανία ως Ανώτατος Επιστήμονας στην Canon Medical Research USA. Από το 2024 κατέχει τη θέση του Επισκέπτη Καθηγητή στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, όπου διδάσκει και διεξάγει την έρευνά του στο Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών. Είναι συγγραφέας περισσότερων από 60 δημοσιεύσεων σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, 5 κεφαλαίων βιβλίων, ενός βιβλίου και περισσότερων από 10 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε ΗΠΑ, ΕΕ και παγκοσμίως. Συμμετείχε σε έργα της ΕΕ, του εθνικού ινστιτούτου των ΗΠΑ (NIH-RO1) και της βιομηχανίας με το μεγαλύτερο μέρος της έρευνάς του να μεταφράζεται σε εμπορικά προϊόντα στη βιομηχανία. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν Ιατρική Επεξεργασία Εικόνας, Μηχανική Μάθηση, Ροή αίματος, Καρδιαγγειακά Συστήματα και Υπολογιστικά Συστήματα στην Ιατρική.