

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Ο Λουκάς Ασπρακάς έχει αποφοιτήσει από το Φυσικό τμήμα του Παν/μίου Αθηνών το 1989 και πήρε το διδακτορικό του από το ΕΜΠ το 1999 στο αντικείμενο της μαγνητικής φασματοσκοπίας ενώ ταυτόχρονα υπήρξε υπότροφος του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος στο ινστιτούτο επιστήμης υλικών. Μεταξύ του 1999-2004 υπήρξε post-doctoral fellow στην ιατρική σχολή του πανεπιστημίου Harvard ενώ ταυτόχρονα δούλεψε στα πανεπιστημιακά νοσοκομεία Children's Hospital, Massachussetts General Hospital καθώς και στα Shriners Hospital και Athinoula Martinos Center for Biomedical Imaging. Την τριετία 2005-2007 ήταν στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ως υπότροφος Marie Curie ενώ το 2009 εκλέχθηκε σε θέση Λέκτορα και το 2013 στη θέση Επίκουρου Καθηγητή στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε βιοιατρικές εφαρμογές του μαγνητικού συντονισμού, στη απεικόνιση του εγκεφάλου και στην αλληλεπίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στην έμβια ύλη.