

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο Δρ. Παπαγιάννης Γεώργιος είναι πτυχιούχος φυσικοθεραπευτής του ΤΕΙ Αθηνών (2005). Το 2007 η μεταπτυχιακή του εργασία στο University of Strathclyde, U.K. επικεντρώθηκε στον τομέα της Εμβιομηχανικής Αποκατάστασης, όπου του απονεμήθηκε ο τίτλος Master of Science in Applied Biomechanics. Στη συνέχεια μετεκπαιδεύτηκε στις Νευροεπιστήμες στο Karolinska Institutet στη Σουηδία (2008). Ο Δρ. Παπαγιάννης έχει ολοκληρώσει τις διδακτορικές του σπουδές στην Ιατρική με ειδικότητα Ορθοπαιδική, στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2017). Από το Νοέμβριο του 2011 εργάζεται ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο εργαστήριο Εμβιομηχανικής και ανάλυσης βάδισης της 1^{ης} Ορθοπαιδικής Ε.Κ.Π.Α., ενώ από το 2018 διδάσκει τις θεματικές ενότητες «Φυσιολογία της Άσκησης - Θεραπευτική άσκηση και αποκατάσταση», «Φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση» και «Πρωτόκολλα Αποκατάστασης » στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Άθληση και Υγεία» της Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α. Έχει ολοκληρώσει μεταδιδακτορική έρευνα στη εμβιομηχανική της σπονδυλικής στήλης και τις εφαρμογές της τεχνολογίας αισθητήρων στις επιστήμες αποκατάστασης από το 2018. Επίσης είναι άμισθος ερευνητής στη Μονάδα Ιατρικής τεχνολογίας και ευφών πληροφοριακών συστημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπου τα καθήκοντά του είναι η μοντελοποίηση της ανθρώπινης κίνησης με χρήση φορητών αισθητήρων (2018). Η έρευνά και το κλινικό του ενδιαφέρον επικεντρώνεται στη εμβιομηχανική και αποκατάσταση αρθροπλαστικών ισχίου, γόνατος και ώμων καθώς και διαταραχών της σπονδυλικής στήλης. Τέλος είναι κριτής στα επιστημονικά περιοδικά «Journal of Athroplasty» (ΗΠΑ), «Journal of Orthopedic Surgery and Research» (UK), «Journal of Surgery and Operative Care» (ΗΠΑ) και μέλος του συντακτικού συμβουλίου του "International Journal of Biomedical Engineering and Clinical Science" (ΗΠΑ) και το "Deformities in Bones and Muscle Journal" (Αυστραλία).