

Γεώργιος Γκρίμας

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα



Ο κύριος Γεώργιος Γκρίμας είναι ο Εμβιομηχανικός και ο Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Ανάλυσης Βάδισης & Κίνησης της ΕΛΕΠΑΠ Αθήνας. Παράλληλα είναι ο Α΄ Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας (ΕΕΕΦ) για το 2020 και ο επόμενος Πρόεδρος της Εταιρείας για το 2021.

Είναι πτυχιούχος Φυσικοθεραπευτής από το ΤΕΙ Αθήνας (2007) και κάτοχος του μεταπτυχιακού τίτλου «Biomechanics of Gait & Posture» (2012) από το Liverpool John Moores University. Έχει εργαστεί ως Φυσικοθεραπευτής σε κέντρα αποκατάστασης, ιδιωτικά φυσικοθεραπευτήρια και αθλητικούς συλλόγους. Η εξειδίκευση του είναι στην ανάλυση, αξιολόγηση και αποκατάσταση της κίνησης, της βάδισης και της ισορροπίας με τη χρήση τρισδιάστατων καμερών και ειδικού εργαστηριακού εξοπλισμού μέσα σε Virtual Environment και στις αρχές του Virtual Reality Rehabilitation.

Έχει ενεργή συμμετοχή σε συνέδρια και σεμινάρια στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό και οι ομιλίες του αφορούν κυρίως την Ανάλυση Βάδισης, Κίνησης & Ισορροπίας. Είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ανάλυσης Κίνησης σε Ενήλικες και Παιδιά (ESMAC), της Ελληνικής Εταιρείας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) και του Πανελληνίου Συλλόγου Φυσικοθεραπευτών (ΠΣΦ). Τέλος, έχει συμμετάσχει σε 4 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά.

A. Βασικές Σπουδές

Πτυχίο Φυσικοθεραπείας (2002- 2007)

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθηνών, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας, Τμήμα Φυσικοθεραπείας.

B. Μεταπτυχιακές Σπουδές

MSc BIOMECHANICS OF GAIT & POSTURE (09/2011- 11/2012)

Liverpool John Moores University, School of Sport & Exercise Science

Γ. Γνωστικά Πεδία

1. **Biomechanical software:** Vicon Nexus, Qualisys Track Manager, C-Motion- Visual 3D, D-Flow (MOTEK), Acqknowledge (BIOPAC), Vicon Polygon, MyoResearch (Noraxon), BioAnalysis (AMTI), MATLAB, WinPod (MediCaptures)
2. **Ανατομία**
3. **Κινησιολογία**
4. **Μυοσκελετική αξιολόγηση**
5. **Εμβιομηχανική**
6. **Μεθοδολογία της Έρευνας**

Ενημέρωση: 7 Σεπτεμβρίου 2020