

Το **Εργαστήριο Νευρομυϊκής και Καρδιοαγγειακής Μελέτης της Κίνησης – LANECASM**, του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής [<https://lanecasm.uniwa.gr/>], σε συνεργασία με 5 Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και 7 Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Εργαστήρια και Οργανισμούς πρωταγωνίστησε στη σύνταξη και κατάθεση του **KOPOSIS Proposal**, στο πλαίσιο του HORIZON 2020 [Better Health and care, economic growth and sustainable health systems].

Σκοπός του **KOPOSIS Proposal** είναι ο σχεδιασμός και η εφαρμογή καινοτόμων παρεμβάσεων, όπως η Individualized Prescribed Exercise Therapy - IPET, με την αξιοποίηση τεχνητής νοημοσύνης και ειδικών αισθητήρων, σε ασθενείς με Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome (ME/CFS).

**Coordinator** του έργου είναι ο Καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου κ. Γ. Ματσόπουλος.

**Medical Coordinator** του έργου είναι η Επίκουρος Καθηγήτρια του Τμήματος Φυσικοθεραπείας και μέλος του LANECASM κ. Μ. Παπαδοπούλου.

**Ο κλινικός σχεδιασμός** και τα πρωτόκολλα παρεμβάσεων εκπονήθηκαν από τους Καθηγητές του Τμήματος Φυσικοθεραπείας Γ. Παπαθανασίου, Δ. Μπακαλίδου, Μ. Παπαδοπούλου και τους επιστημονικούς συνεργάτες του LANECASM κ. Γ. Παπαγιάννη, Α. Τριανταφύλλου και Μ. Ελπιδοφόρου.