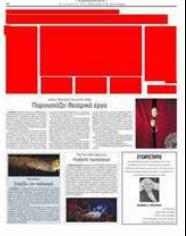


Ειδος: Εφημερίδα / Κύρια / Πολιτική / Ημερήσια
Ημερομηνία: Κυριακή, 18-08-2024
Σελίδα: 50
Μέγεθος: 380 cm²
Μέση κυκλοφορία: 17500
Επικοινωνία εντύπου: 22861861
Λέξη κλειδί: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



Προηγμένες μέθοδοι νευροαπεικόνισης στο Πανεπιστήμιο Κύπρου

Μια εβδομάδα διαδραστικής μάθησης και εκπαίδευσης

Στα πλαίσια Θερινού Σχολείου του Κέντρου Εφαρμοσμένης Νευροεπιστήμης, που διεξήχθη στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κύπρου στις 8-12 Ιουλίου 2024, συμμετέχοντες από την Κύπρο και το εξωτερικό είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν και να εκπαιδευτούν σε νέες μεθόδους νευροαπεικόνισης, νευροψυχολογικής αξιολόγησης και νευρογνωστικής αποκατάστασης. Κεντρικός στόχος της συγκριμένης δράσης ήταν η διάδοση γνώσης και κατάρτισης από καταβιμένους ερευνητές στον χώρο προς νέους ερευνητές και επαγγελματίες υγείας στον τομέα της νευροεπιστήμης και της ψυχολογίας.

Η δράση διοργανώθηκε στα πλαίσια του προγράμματος Brain Research and Integrative Neuroscience Network for COVID-19 (BRAINN), που εστιάζει στην νευρογνωστική αποκατάσταση ατόμων με Μακροχρόνιο COVID, οι οποίοι μεταξύ άλλων βιώνουν δυσκολίες σε γνωστικές λειτουργίες όπως η μνήμη, η προσοχή ή μεταβολές στην ψυχική τους υγεία, ως αποτέλεσμα της νόσου COVID-19. Το πρόγραμμα BRAINN χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το UK Research and Innovation Council στο πλαίσιο των



ανταγωνιστικών προτάσεων για τα έργα Twinning («Widening Participation & Strengthening the ERA»), του Προγράμματος Πλαισίου της Ε.Ε. για Έρευνα και Καινοτομία «Ορίζοντας Ευρώπη» 2021-2027 (#101079001). Το προγράμματος προείται το Κέντρο Εφαρμοσμένης Νευροεπιστήμης υπό

τον συντονισμό της καθ. Φώφης Κωνσταντινίδη, με διεθνούς φήμης συνεργάτες από πανεπιστημιακά ιδρύματα συμπεριλαμβανομένων του King's College του Λονδίνου, του Πανεπιστημίου του Μάστριχτ, του Πανεπιστημίου της Γάνδης και του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Στο Θερινό Σχολείο συμμετείχαν φοιτητές, ερευνητές και επαγγελματίες υγείας από την Κύπρο και το εξωτερικό. Ομιλητές από τα εμπλεκόμενα πανεπιστήμια παρευρέθηκαν στην Κύπρο όπου ενημέρωσαν τους συμμετέχοντες σχετικά με τις τελευταίες τεχνικές νευροαπεικόνισης και νευρο-

ψυχολογικής αξιολόγησης που χρησιμοποιούνται σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να εκπαιδευτούν σε μεθόδους μη επεμβατικής διέγερσης του εγκεφάλου, όπως το transcranial direct cranial stimulation, νέα προγράμματα γνωστικής αποκατάστασης, καθώς και στη χρήση προγραμμάτων για μεθόδους νευροαπεικόνισης.

Στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος BRAINN διεξάγεται επίσης επιδημιολογική μελέτη απευθυνόμενη σε όλο τον κυπριακό πληθυσμό, για την καλύτερη καταγραφή ιστορικού νόσησης COVID-19 και μη και των επιπτώσεών του στη χώρα μας. Η επιδημιολογική μελέτη παραμένει ανοικτή για το κοινό, ανεξαρτήτως ιστορικού νόσησης COVID-19 και μπορείτε να συμμετάσχετε σαρώνοντας τον κωδικό QR ή μπαίνοντας στην ιστοσελίδα <https://www.usy.ac.cy/brainn/>, όπου επίσης μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα BRAINN και δράσεις του.

Μαρία Λοΐζου

Ειδική επιστήμονας στο Κέντρο Εφαρμοσμένης Νευροεπιστήμης και διδακτορική φοιτήτρια Κλινικής Ψυχολογίας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου