

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης και
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



Σύνταξη:

17 Απριλίου 2024

Νέες χώρες εντάσσονται στο ευρωπαϊκό έργο υποδομής γονιδιωματικών δεδομένων - Συμμετοχή του biobank.cy, Κέντρο Αριστείας για Βιοτρόπεζα και Βιοϊατρική Έρευνα του Πανεπιστημίου Κύπρου

Η κοινοπραξία της Ευρωπαϊκής Υποδομής Γονιδιωματικών Δεδομένων (European Genomic Data Infrastructure, GDI) επεκτείνεται με τη συμμετοχή οργανισμών από τέσσερις νέες χώρες της ΕΕ, μεταξύ των οποίων και το biobank.cy, Κέντρο Αριστείας για Βιοτρόπεζα και Βιοϊατρική Έρευνα του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Το έργο GDI, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» (Digital), έχει ως στόχο την υλοποίηση της πρωτοβουλίας «1+ εκατομμύρια γονιδιώματα» (1+MG) για την προώθηση της γενετικής ιατρικής στην Ευρώπη. Από την 12^η Απριλίου, οργανισμοί από την Κύπρο, την Ουγγαρία, τη Μάλτα και τη Ρουμανία έχουν ενταχθεί επίσημα στο έργο. Η επέκταση του έργου αποτελεί ένα βήμα προς τη δημιουργία μίας διασυννοριακής υποδομής δεδομένων για την ασφαλή πρόσβαση σε ανθρώπινα γονιδιώματα υψηλής ποιότητας και τα αντίστοιχα κλινικά δεδομένα σε όλη την Ευρώπη.

Την πρωτοβουλία 1+MG υπέγραψαν εκπρόσωποι των κυβερνήσεων της Κύπρου, της Ουγγαρίας, της Μάλτας και της Ρουμανίας που θα συμμετέχουν στον Πυλώνα I του έργου, συνεισφέροντας στις συζητήσεις για τη μακροπρόθεσμη αειφορία, τα μοντέλα διακυβέρνησης και το νομικό πλαίσιο. Ο Πυλώνας I συνδέει εμπειρογνώμονες αειφορίας και διακυβέρνησης της πρωτοβουλίας 1+MG προκειμένου να επιτύχουν συναίνεση για τον τρόπο υποστήριξης της υποδομής 1+MG μακροπρόθεσμα.

Εκπρόσωποι από τις τέσσερις χώρες θα συμμετέχουν επίσης στον Πυλώνα II, που επικεντρώνεται στον καθορισμό των τεχνικών απαιτήσεων για την υλοποίηση της υποδομής. Ο Πυλώνας II του έργου υποστηρίζει τους εθνικούς κόμβους να προχωρήσουν μέσα από την αξιολόγηση ωριμότητας σε τρεις φάσεις: εγγραφή, υλοποίηση και λειτουργία.

Οι νέες χώρες θα έχουν μια επιταχυνόμενη ένταξη στην πρωτοβουλία 1+MG, με στόχο να ολοκληρώσουν τη φάση εγγραφής έως το 2026. Η εγγραφή περιλαμβάνει τη δημιουργία της «ομάδας αντικατοπτρισμού», την ανάπτυξη εθνικών γονιδιωματικών σχεδίων και την υλοποίηση και δοκιμή της υποδομής δεδομένων 1+MG.

Η προσθήκη των οργανισμών από την Κύπρο, την Ουγγαρία, τη Μάλτα και τη Ρουμανία καταδεικνύει τη δέσμευση αυτών των χωρών για την προώθηση της έρευνας και τη βελτίωση των αποτελεσμάτων της υγείας για τους πολίτες τους και την ευρύτερη ευρωπαϊκή κοινότητα. Η συμμετοχή περισσότερων χωρών της ΕΕ στο GDI θα διευρύνει τελικά την πρόσβαση στη γενετική ιατρική σε ολόκληρη την Ευρώπη.