

# Ανακοίνωση

**Τύπου**  
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας και  
Δημοσίων Σχέσεων  
Τομέας Προώθησης και  
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304  
Ηλ. Διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy)  
Ιστοσελίδα: [www.ucy.ac.cy/pr](http://www.ucy.ac.cy/pr)



Σύνταξη:

24 Απριλίου 2024

## Η Παγκόσμια Ημέρα DNA και το έργο του Κέντρου Αριστείας **biobank.cy** του Πανεπιστημίου Κύπρου

Η επιστημονική κοινότητα έχει ανακηρύξει την 25η Απριλίου ως Παγκόσμια Ημέρα DNA με τον εορτασμό της να ξεκινά το 2003 από τις ΗΠΑ και από το 2012 να λαμβάνει διεθνή χαρακτήρα.

Πρόκειται για μία σημαντική ημέρα, καθώς το 1953 οι βιολόγοι και μετέπειτα νομπελίστες Φράνσις Κρικ και Τζέιμς Γουάτσον δημοσίευσαν την πρωτοποριακή εργασία τους για τη χημική δομή του DNA, μία από τις σημαντικότερες ανακαλύψεις του 20ου αιώνα. Η κατανόηση της δομής του DNA και η εξέλιξη της γενετικής άνοιξαν τον δρόμο για τη διάγνωση, πρόγνωση, πρόληψη αλλά και θεραπεία ποικίλων γενετικών παθήσεων σε εξατομικευμένο επίπεδο, για κάθε άνθρωπο ξεχωριστά.

Στο **biobank.cy**, Κέντρο Αριστείας για τη Βιοτράπεζα και Βιοϊατρική Έρευνα του Πανεπιστημίου Κύπρου διεξάγονται σημαντικές ιατρικές έρευνες ακριβείας ενώ παράλληλα πραγματοποιείται η μελέτη του DNA των Κυπρίων μέσω του ερευνητικού έργου CYPROME. Στη Βιοτράπεζα, που στεγάζεται στο Κέντρο, φυλάσσονται συλλογές ιατρικών αρχείων και βιολογικού υλικού, όπως DNA, με συστηματικό και ασφαλή τρόπο. Απώτερος στόχος, η γνώση που θα αποκτηθεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο πρόληψης και πρόγνωσης ασθενειών καθώς και η ανάπτυξη νέων θεραπειών για τον κυπριακό πληθυσμό.

Η επιτυχία του έργου εξαρτάται από την εθελοντική συμμετοχή των Κύπριων πολιτών από όλες τις κοινότητες, Ελληνοκυπρίων, Τουρκοκυπρίων, Μαρωνιτών, Αρμενίων, Λατίνων και άλλων έτσι ώστε να εντοπιστούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στο DNA των Κυπρίων που ίσως ευθύνονται για γενετικές ή άλλες ασθένειες.

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες απαντούν σε ένα ερωτηματολόγιο που αφορά το ιατρικό τους ιστορικό και δίνουν μία μικρή ποσότητα ούρων και αίματος. Τα στοιχεία αρχειοθετούνται με εμπιστευτικότητα και πλήρη προστασία προσωπικών δεδομένων και θα είναι διαθέσιμα για επιστημονικές έρευνες.

Η διαδικασία διαρκεί σαράντα περίπου λεπτά και στον κάθε εθελοντή/εθελόντρια αποστέλλονται δωρεάν χρήσιμες βιοχημικές αναλύσεις. Οι υποψήφιοι συμμετέχοντες μπορούν να επικοινωνήσουν με τον αριθμό 7777 1838 και να διευθετήσουν το ραντεβού τους ή να συμπληρώσουν την φόρμα <https://biobank.cy/el/epikoinoneia/> για να επικοινωνήσουμε εμείς μαζί τους.

Περισσότερα στο σύντομο [βίντεο εδώ](#).

Τέλος Ανακοίνωσης