

**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2022**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ**  
**30 Αυγούστου 2023**

---

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου (ΙΝΓΚ) ιδρύθηκε το 1990 ως ένας ιδιωτικός, μη κερδοσκοπικός, δικοινοτικός, ιατρικός, ερευνητικός και ακαδημαϊκός οργανισμός.

Η **Αποστολή** του ΙΝΓΚ είναι η επιδίωξη αριστείας στις ιατρικές και κλινικές εργαστηριακές υπηρεσίες που προσφέρει, στην προηγμένη έρευνα που διεξάγει και στην εκπαίδευση που παρέχει στους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής, Βιοϊατρικής, Ιατρικής και συναφών επιστημών, προς όφελος των ασθενών και της κοινωνίας.

Το **Όραμα** του ΙΝΓΚ είναι να λειτουργεί ως Διεθνές Κέντρο Αριστείας και Περιφερειακό Κέντρο Αναφοράς στους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής, Βιοϊατρικής, Ιατρικής και συναφών επιστημών.

**Απώτερος σκοπός** του ΙΝΓΚ είναι η βελτίωση και η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των ασθενών.

Το ΙΝΓΚ δημιουργήθηκε για να εξυπηρετεί τις ανάγκες των ασθενών, της κοινωνίας και του κράτους, μέσα από τις υψηλού επιπέδου υπηρεσίες καθώς και, έμμεσα, μέσα από τα ερευνητικά προγράμματα που διεξάγει, τα αποτελέσματα των οποίων βοηθούν στην καλύτερη θεραπεία των ασθενών.

Για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων, το ΙΝΓΚ έχει ιδρύσει Τμήματα στους τομείς της Νευροβιολογίας, Νευροανοσολογίας, Νευροεπιδημιολογίας, Νευροεπιστημών, Κλινικής Γενετικής και Γονιδιωματικής, Γενετικής και Θεραπευτικής Καρκίνου & Υπερδομικής Παθολογίας, Μοριακής Ιολογίας, Βιοχημικής Γενετικής, Κυτταρογενετικής και Γονιδιωματικής, Μοριακής Γενετικής της Θαλασσαιμίας, Γενετικής της Καρδιοαγγειολογίας και Δικανικής Γενετικής, Μοριακής Γενετικής, Λειτουργίας και Θεραπείας, Νευρογενετικής, Βιοπληροφορικής και Βιοστατιστικής.

Από το 2012, λειτουργεί η μεταπτυχιακή Σχολή του ΙΝΓΚ η οποία προσφέρει προγράμματα σε επίπεδο Μάστερ (MSc) και Διδακτορικό (PhD), στους Κλάδους Μοριακής Ιατρικής, Ιατρικής Γενετικής, Νευροεπιστημών και Βιοιατρικής Έρευνας. Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Ινστιτούτου ενισχύθηκαν και αναπτύχθηκαν περαιτέρω μέσω των φοιτητών της Σχολής, ιδιαίτερα των διδακτορικών, οι οποίοι παράγουν ανταγωνιστική έρευνα ως μέρος των σπουδών τους. Από το Σεπτέμβριο του 2022, έπειτα από έγκριση από το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας αίτησης του ΙΝΓΚ, η Σχολή φέρει το όνομα «Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου». Αυτό είναι το αποτέλεσμα της αναγνώρισης και καθιέρωσης της Σχολής του ΙΝΓΚ στην ακαδημαϊκή κοινότητα και της δυνατότητάς της για περαιτέρω ανάπτυξη, παρέχοντας

νέα ακαδημαϊκά προγράμματα στους ευρύτερους τομείς των δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου. Ως συνέπεια αυτού, η Σχολή, θα είναι σε θέση να προσφέρει ένα νέο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, επιπέδου Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία (από το Σεπτέμβριο του 2023).

Τα Τμήματα του Ινστιτούτου δραστηριοποιούνται σε διάφορους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής, Ιατρικής, Βιοϊατρικής και άλλων συναφών επιστημών παρέχοντας υπηρεσίες, έρευνα και εκπαίδευση.

Για τη σωστότερη λειτουργία του, το ΙΝΓΚ καθόρισε πέντε βασικές Αξίες, οι οποίες αποτελούν τη βάση τόσο για τη στρατηγική του πορεία όσο και για τη καθημερινή λειτουργία του, και ως εκ τούτου αντικατοπτρίζονται σε κάθε πτυχή δραστηριότητας του ΙΝΓΚ. Οι πέντε αυτές Αξίες συνοψίζονται στον όρο «**ΑΚΕΚΟ**» (Αριστεία, Κοινωνική Προσφορά, Επαγγελματισμός, Καινοτομία, Ομαδικότητα).

## **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

Το ΙΝΓΚ τυγχάνει διεθνούς αναγνώρισης και διαδραματίζει ενεργό και ουσιαστικό ρόλο ως περιφερειακό κέντρο έρευνας, προσφοράς υψηλού επιπέδου υπηρεσιών και εκπαίδευσης. Η δυναμική και συνεχιζόμενη επιτυχία του ΙΝΓΚ έγκειται στη διεξαγωγή ερευνητικών προγραμμάτων σε ιατρικά θέματα που έχουν άμεση σχέση με τις ανάγκες του τόπου και των χωρών της περιοχής.

Σήμερα, το ΙΝΓΚ ανταγωνίζεται με επιτυχία τόσο στον τοπικό όσο και στο διεθνές επίπεδο για την εξασφάλιση ερευνητικών προγραμμάτων από οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, άλλων ευρωπαϊκών χωρών, της Αμερικής και της Κύπρου. Το Ινστιτούτο έχει την απαιτούμενη γνώση και εμπειρία, η οποία είναι απαραίτητη για οποιοδήποτε Ινστιτούτο για να μπορέσει να λειτουργήσει ορθολογιστικά, αποτελεσματικά και αποδοτικά. Το ΙΝΓΚ αποτελεί ένα από τους λίγους ερευνητικούς οργανισμούς στην Κύπρο, που συμβάλει ενεργά στην παραγωγή νέας γνώσης.

Συμπερασματικά, το Ινστιτούτο έχει την κριτική μάζα, διαθέτει αξιόλογο ανθρώπινο δυναμικό, μοναδική για την Κύπρο και την γύρω περιοχή εργαστηριακή υποδομή, άριστες σχέσεις και συνεργασίες με χώρες της Μέσης Ανατολής, της Βόρειας Αφρικής, της Ευρώπης και της Αμερικής και τυγχάνει διεθνούς φήμης και αναγνώρισης.

## **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ**

Τον Μάιο του 2022, το Ινστιτούτο πέρασε από εξωτερική αξιολόγηση από Εξωτερική Ομάδα Αξιολόγησης, απαρτιζόμενη από μέλη της Διεθνούς Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής στην οποία συμμετέχει και εκπρόσωπος της Κυπριακής Δημοκρατίας, διαδικασία η οποία γίνεται κάθε τέσσερα χρόνια. Ωστόσο, λόγω της πανδημίας το 2020 (έτος κατά το οποίο θα πραγματοποιείτο η αξιολόγηση), η εξωτερική αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε μετά από έξη

χρόνια από την τελευταία φορά. Η αξιολόγηση της Εξωτερικής Ομάδας Αξιολόγησης ήταν πολύ θετική σημειώνοντας την πρόοδο του Ινστιτούτου κατά την τελευταία εξαετία, καθώς και την υλοποίηση των εισηγήσεων της προηγούμενης αξιολόγησης. Τέλος, η Εξωτερική Ομάδα Αξιολόγησης εισηγήθηκε τρόπους για την περαιτέρω ανάπτυξη του Ινστιτούτου.

## **ΔΙΟΙΚΗΣΗ**

### **Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής & Ιατρικός Διευθυντής**

Ο Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής & Ιατρικός Διευθυντής (ΓΕΔ&ΙΔ) του ΙΝΓΚ είναι ο επικεφαλής όλων των ιατρικών, επιστημονικών και άλλων υπηρεσιών του ΙΝΓΚ. Ο ΓΕΔ&ΙΔ του ΙΝΓΚ είναι ο Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού.

### **Επιστημονικό Συμβούλιο**

Οι Διευθυντές των Τμημάτων του ΙΝΓΚ αποτελούν το Επιστημονικό Συμβούλιο, το οποίο προεδρεύει ο Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής & Ιατρικός Διευθυντής του ΙΝΓΚ. Τα Μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν τα πιο κάτω:

Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού, Πρόεδρος  
Καθ. Μιχάλης Παναγιωτίδης, Γραμματέας  
Δρ Ανδρέας Κουμπάρης  
Καθ. Γιώργος Σπύρου  
Δρ Ελένη Ζαμπά Παπανικολάου  
Καθ. Καρολίνα Σισμάνη  
Καθ. Κλεόπας Κλεόπα  
Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου  
Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους  
Καθ. Μάριος Καριόλου  
Καθ. Μάριος Παντζαλής  
κ. Μάριος Φλούρος  
Δρ Πέτρος Πέτρου  
Καθ. Χριστίνα Χριστοδούλου

### **Διοικητικό Συμβούλιο**

Το ΙΝΓΚ διοικείται από 20-μελές Διοικητικό Συμβούλιο. Δέκα μέλη, συμπεριλαμβανομένου του Προέδρου, είναι εκπρόσωποι της Κυπριακής Δημοκρατίας (οκτώ διορίζονται από το Υπουργικό Συμβούλιο, ένα από το Υπουργείο Υγείας και ένα από το Υπουργείο Οικονομικών). Εννέα μέλη είναι εκπρόσωποι των Συνδέσμων ασθενών, του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΙΝΓΚ, της Αμερικάνικης Κυβέρνησης, της Τουρκοκυπριακής κοινότητας και των Βρετανικών Βάσεων στην Κύπρο (κενή). Ο Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής & Ιατρικός Διευθυντής του ΙΝΓΚ είναι επίσης μέλος του ΔΣ. Τα Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν τα πιο κάτω:

κ. Ιωάννης Μάτσης, Πρόεδρος  
κ. Στέλιος Στυλιανού, Αντιπρόεδρος  
Δρ. Κωνσταντίνος Νεοφύτου, Ταμίας

Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού, Γραμματέας  
κ. Αλέκος Σταμάτης  
κ. Αλέξης Χαραλαμπίδης  
Κ. Αναστασία Παπαδοπούλου  
Dr Ayşe Sözüöz  
κ. Γιώργος Μούντης  
κ. Θέα Χριστοφίδου  
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης  
κ. Μελίνα Κατσουνωτού  
κ. Πάμπρος Παπαδόπουλος  
κ. Πήτερ Παπανικολάου  
κ. Στέλιος Βιολάρης  
Dr Tunç Öncan  
κ. Χαρίλαος Κυθραιώτης  
κ. Αντώνης Αντωνίου  
κ. Χρυσάνθη Ανδρέου

#### **Διεθνής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή**

Η Διεθνής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή, αποτελείται από 10 διεθνώς αναγνωρισμένους επιστήμονες τους οποίους διορίζει το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΝΓΚ, έπειτα από εισήγηση του Επιστημονικού Συμβουλίου. Τα Μέλη της Διεθνής Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν τα πιο κάτω:

Dr Rolf Arweiler  
Dr Johannes Hedman  
Prof. Henry Houlden  
Prof. Virginia Kimonis  
Prof. Paul Klenermann  
Prof. Milan Macek Jnr  
Dr Kyriacos Mitrophanous  
Dr John Porter  
Prof. Eamonn Sheridan  
Prof. Leonidas Stefanis

#### **Επιτροπές**

Για την καλύτερη λειτουργία, έχουν δημιουργηθεί υπό-επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου και του Επιστημονικού Συμβουλίου για την εξέταση διαφόρων θεμάτων, όπως είναι η Οικονομική Επιτροπή, Επιτροπή Ελέγχου, Συμβούλιο Προσφορών, Επιτροπή Ανθρώπινου Δυναμικού, Επιτροπή Ακαδημαϊκών Δραστηριοτήτων κλπ. Επίσης, εφόσον παραστεί ανάγκη μπορούν να συσταθούν ad-hoc Επιτροπές για την εξέταση θεμάτων που πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους.

## ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΜΙΚ

### Συμβούλιο της Σχολής

Η Σχολή διοικείται από το Συμβούλιό της. Το Συμβούλιο αποτελείται από εννέα μέλη: τρία μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΝΓΚ, πέντε από το ακαδημαϊκό προσωπικό της Σχολής και ένα εκλεγμένο εκπρόσωπο των φοιτητών. Τα Μέλη του Συμβουλίου της Σχολής στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν τα πιο κάτω:

Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού, Πρόεδρος  
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης  
κ. Στέλιος Βιολάρης  
Καθ. Κυπούλα Χριστοδούλου  
Καθ. Μάριος Καριόλου  
Καθ. Κλεόπας Κλεόπα  
Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους  
Καθ. Καρολίνα Σισμάνη  
Εκπρόσωπος των φοιτητών της ΣΜΙΚ (Ειρήνη Μουτσούρη)

Ο Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής & Ιατρικός Διευθυντής του ΙΝΓΚ είναι ex-officio ο Γενικός Διευθυντής της μεταπτυχιακής Σχολής του Ινστιτούτου και έχει τη γενική επίβλεψη της λειτουργίας της Σχολής. Ο Γενικός Διευθυντής της Σχολής είναι ο Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού.

Η Κοσμήτορας της Σχολής έχει την ακαδημαϊκή ευθύνη για τη Σχολή. Η Κοσμήτορας της Σχολής είναι η Καθ. Κυπούλα Χριστοδούλου.

Οι Συντονιστές Προγράμματος είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση και το συντονισμό των ειδικών προγραμμάτων της Σχολής. Οι Συντονιστές Προγράμματος στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν οι πιο κάτω:

**Μοριακής Ιατρικής:** Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους  
**Ιατρικής Γενετικής:** Καθ. Καρολίνα Σισμάνη  
**Νευροεπιστήμης:** Καθ. Κλεόπας Κλεόπα  
**Βιοιατρικής Έρευνας:** Καθ. Μάριος Καριόλου

Ο Διευθυντής Οικονομικών και Διοίκησης του ΙΝΓΚ είναι ex-officio ο Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών της Σχολής και έχει την ευθύνη για το οικονομικό και διοικητικό έργο της Σχολής. Ο Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών της Σχολής είναι ο κ. Μάριος Φλούρος.

Η Σχολή έχει δημιουργήσει Επιτροπές, μόνιμες και ad-hoc όπως την Επιτροπή Εισδοχής Φοιτητών, Διοικητική Επιτροπή, Πειθαρχική Επιτροπή και άλλες.

## ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το προσωπικό του Ινστιτούτου στις 31 Δεκεμβρίου 2022 είχε ως εξής:

Διοικητικό Προσωπικό	Κλινικό Προσωπικό	Επιστημονικό Προσωπικό	Επισκέπτες Γιατροί	Επισκέπτες Επιστήμονες (Visiting Scientists)
46	54	116	6	5

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

### Πυλώνας Υπηρεσίες

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου παρέχει ένα ευρύ φάσμα εξειδικευμένων κλινικών και εργαστηριακών υπηρεσιών σε Γιατρούς, Κλινικές και Νοσοκομεία προσφέροντας διάγνωση για κοινές και σπάνιες ασθένειες που απασχολούν την Κυπριακή κοινότητα καθώς και τις χώρες της γύρω περιοχής.

Τα εξειδικευμένα Νευρολογικά Κέντρα (Κέντρο Νευρομυϊκών Παθήσεων, Κέντρο Πολλαπλής Σκλήρυνσης και Συναφών Παθήσεων, Κέντρο Κινητικών Διαταραχών, Κέντρο Άνοιας και Κέντρο Επιληψίας) όπως και το Κέντρο Κλινικής Γενετικής προσφέρουν υπηρεσίες για νευρολογικές, νευρομυϊκές και νευροεκφυλιστικές παθήσεις όπως η Μυϊκή Δυστροφία, Σκλήρυνση κατά Πλάκας, Πάρκινσον, Αλτσχάιμερ, Επιληψία, Πλάγια Μυατροφική Σκλήρυνση (ALS), Huntington, Αταξία. Ο Θάλαμος ασθενών του ΙΝΓΚ παρέχει υπηρεσίες στους ασθενείς του ΙΝΓΚ, ενώ η Μονάδα Ημερήσιας Φροντίδας εντός του Θαλάμου δέχεται ασθενείς για την ολιγόωρη θεραπεία τους. Η Μονάδα Φυσιοθεραπείας, το Φαρμακείο και το Γραφείο Κοινωνικών Υπηρεσιών προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στους ασθενείς του ΙΝΓΚ. Στο Ινστιτούτο, λειτουργεί επίσης μια Πολυθεματική Ομάδα Ιατρών ενδυναμώνοντας και συμπληρώνοντας την ιατρική περίθαλψη που πιθανόν να χρειάζονται οι ασθενείς του ΙΝΓΚ με την παροχή υπηρεσιών Ιατρών στις ειδικότητες στην Πνευμονολογία, Καρδιολογία, Ψυχολογία και Διαιτολόγια, για την καλύτερη και ολοκληρωμένη παροχή φροντίδας στους ασθενείς.

Το ΙΝΓΚ συμμετέχει σε επτά (7) κλινικές δοκιμές που αφορούν την κατά πλάκα σκλήρυνση, αμυλοείδωση, μυοπάθεια και πολυνευροπάθεια. Οι κλινικές δοκιμές είναι απαραίτητες λόγω του ότι βοηθούν στην ανάπτυξη ασφαλών και αποτελεσματικών νέων θεραπειών.

Από την άλλη, τα Βιοϊατρικά Εργαστήρια προσφέρουν υπηρεσίες που καλύπτουν διάφορες πτυχές της μοριακής γενετικής, βιοχημικής γενετικής, κυτταρογενετικής, μοριακής παθολογίας, μοριακής ιολογίας όπως θαλασσαιμία, μεταβολικές ασθένειες, χρωμοσωμικές ανωμαλίες, καρδιαγγειακές παθήσεις και διάφορους τύπους καρκίνου. Επίσης, μέσω του Εργαστηρίου Δικανικής Γενετικής προσφέρονται υπηρεσίες γενετικές δικανικής για την Αστυνομία Κύπρου.

Το ΙΝΓΚ είναι το μοναδικό Ινστιτούτο στην Κύπρο το οποίο διαθέτει την τεχνολογία, την τεχνογνωσία και την πείρα να παρέχει πάνω από το 90% αυτών των εξετάσεων.

Όλες οι υπηρεσίες που παρέχονται από τα Τμήματα του ΙΝΓΚ είναι διαπιστευμένες και ακολουθούν διεθνή συστήματα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου (international external quality control schemes), διασφαλίζοντας την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου. Το ΙΝΓΚ είναι διαπιστευμένο με τα Διεθνή πρότυπα CYS EN ISO 15189, CYS EN ISO 17025, το College of American Pathologists (CAP) και το CHKS Healthcare Accreditation Standards.

Το ΙΝΓΚ διαδραματίζει πρωτοποριακό ρόλο στην Κύπρο στους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής και Βιοϊατρικών και Ιατρικών Επιστημών. Έχει εισαγάγει και εφαρμόσει κλινικές και εργαστηριακές υπηρεσίες με μεγάλη επιτυχία και έχει αναλάβει την διεκπεραίωση πολλών εθνικών προγραμμάτων σε αυτούς τους τομείς.

**Κατά το 2022, το Ινστιτούτο συνέχισε να προσφέρει τις ιατρικές υπηρεσίες των εξωτερικών ιατρείων του μέσα από το Γενικό Σχέδιο Υγείας (Γεσυ). Από το Φεβρουάριο του 2022 και τον Οκτώβριο του 2022, αντίστοιχα, οι ενδονοσοκομειακές υπηρεσίες του Ινστιτούτου και οι υπηρεσίες φυσιοθεραπείας, έχουν ενταχθεί και προσφέρονται και αυτές μέσα από το Γεσυ.**

**Μέσα από ένα ευρύ φάσμα πάνω από 500 διαφορετικές υπηρεσίες, για το 2022 έχουν εξυπηρετηθεί γύρω στους 6,000 ασθενείς και έχουν προσφερθεί πάνω από 135,000 υπηρεσίες.**

### **Πυλώνας Έρευνα**

Τα Τμήματα του ΙΝΓΚ διεκπεραιώνουν έρευνα στους τομείς των ασθενειών που αναφέρονται πιο πάνω (τμήμα υπηρεσιών), με κύριους τομείς τη θαλασσαιμία, τη μυϊκή δυστροφία, τη σκλήρυνση κατά πλάκας, τον καρκίνο του μαστού και άλλους τύπους καρκίνου, τη μυοτονική δυστροφία, γονιδιακή θεραπεία νευροπαθειών και μολυσματικών λοιμώξεων.

Το ΙΝΓΚ έχει τη μεγαλύτερη και πιο τεχνολογικά αναπτυγμένη ερευνητική υποδομή στην Κύπρο στους τομείς της Νευρολογίας, της Γενετικής και των Βιοϊατρικών και Ιατρικών Επιστημών. Το ΙΝΓΚ συμβάλλει σημαντικά στη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα μέσω καινοτόμων ερευνητικών προγραμμάτων που λαμβάνονται από χρηματοδοτικούς οργανισμούς στην Κύπρο, την Ευρωπαϊκή Ένωση, τις ΗΠΑ και τις ευρωπαϊκές χώρες.

### Ερευνητικά προγράμματα

Τα ερευνητικά προγράμματα που διεκπεραιώνονται στο Ινστιτούτο εξασφαλίζονται από χρηματοδοτικούς οργανισμούς εντός και εκτός Κύπρου, όπως το EU Horizon 2020, EU 3<sup>rd</sup> Health Programme, European Commission - FP7, EU-COST, Muscular Dystrophy Association (USA), Association Francaise Centre Les Myopathies (France), Charcot-Marie-Tooth Association (USA), Michael J Fox Foundation, Norway Grants, Innovative Medicines Initiative, Ioanis Pharmaceuticals Inc, National Multiple Sclerosis Society (USA), Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (Κύπρος).

**Τα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα που ήταν σε εξέλιξη το 2022 ανέρχονταν σε 40 με συνολικό ύψος χρηματοδότησης €5,248,000. Αξίζει να αναφερθεί ότι το 2022 ήταν σε εξέλιξη συνολικά 105 ερευνητικά προγράμματα (συμπεριλαμβανομένου των μη ανταγωνιστικών προγραμμάτων – εσωτερικά κονδύλια, ΤΕΛΕΘΟΝ και φοιτητικές υποτροφίες).**

#### Δημοσιεύσεις

Η επιτυχής διεκπεραίωση των ερευνητικών προγραμμάτων διαφαίνεται από τον αριθμό δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία.

**Για το 2022, οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και βιβλία ανήλθαν στις 82.**

#### Επιστημονικές Παρουσιάσεις

Τα αποτελέσματα της έρευνας παρουσιάζονται σε διάφορα επιστημονικά συνέδρια, είτε ως εξελεγμένα για Προφορική Παρουσίαση (Oral Presentations) είτε υπό τη μορφή πόστερ (Poster Presentations).

**Για το 2022, οι επιστημονικές παρουσιάσεις (Abstracts: Oral or Poster Presentations) τα οποία παρουσιάστηκαν σε επιστημονικά συνέδρια ήταν 147, 63 ως Oral Presentations και 84 ως Poster Presentations.**

#### Βραβεία

Η αναγνώριση της ερευνητικής δραστηριότητας των ερευνητών διαφαίνεται και από τα βραβεία που λαμβάνουν οι επιστήμονες για τις επιστημονικές τους εργασίες, τα οποία δίνονται από οργανισμούς της Κύπρου και το εξωτερικό.

**Για το 2022, δόθηκαν 10 βραβεία σε επιστήμονες του Ινστιτούτου.**

#### Ευρωπαϊκά Δίκτυα Αναφοράς

Το ΙΝΓΚ συμμετέχει σε εννέα (9) Ευρωπαϊκά Δίκτυα Αναφοράς (ΕΔΑ-ERN), αποδεικνύοντας το ψηλό επίπεδο ειδίκευσης και εξειδίκευσης στους τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται.

Συγκεκριμένα, το ΙΝΓΚ συμμετέχει ως πλήρες μέλος στο ΕΔΑ για σπάνιες νευρολογικές παθήσεις (ERN-RND). Επίσης, ως πλήρες μέλος συμμετέχει στα ΕΔΑ για σπάνιες συγγενείς δυσπλασίες και σύνδρομα με διανοητικές και άλλες νευροαναπτυξιακές διαταραχές (ERN-ITHACA), για σπάνια νοσήματα του πνεύμονα (ERN-LUNG, σε συνεργασία με το Μακάρειο Νοσοκομείο) και για σπάνιες αιματολογικές ασθένειες (ERN-EurobloodNet, επίσης σε συνεργασία με το Μακάρειο Νοσοκομείο). Ως συνδεδεμένο μέλος, το ΙΝΓΚ συμμετέχει στα ΕΔΑ για σπάνιες ενδοκρινικές ασθένειες (ENDO-ERN), και σε συνεργασία με το Μακάρειο Νοσοκομείο, στα ΕΔΑ για σπάνιες νευρομυϊκές παθήσεις (ERN-NMD), για σπάνιες πολυσυστημικές αγγειακές νόσους (ERN-VASCERN) και για σπάνιες και σύνθετες επιληψίες (EpiCARE ERN), καθώς επίσης, σε συνεργασία με το Μακάρειο Νοσοκομείο και το Καραϊσκάκειο Ίδρυμα, στο ΕΔΑ για σπάνια σύνδρομα κινδύνου γενετικού όγκου (ERN-GENTURIS).



### **Πυλώνας Εκπαίδευση**

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου προωθεί ακαδημαϊκά προγράμματα καθώς και την εκπαίδευση γιατρών, επιστημόνων και φοιτητών.

Η μεταπτυχιακή Σχολή του ΙΝΓΚ παρέχει προγράμματα σε φοιτητές από την Κύπρο και το εξωτερικό στους εξειδικευμένους τομείς της Ιατρικής Γενετικής, της Μοριακής Ιατρικής, της Νευροεπιστήμης και της Βιοϊατρικής Έρευνας, μέσα από τα προγράμματα Μάστερ (MSc) και Διδακτορικού (PhD). Όλα τα προγράμματα είναι εγκεκριμένα από το Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙΠΑΕ) και το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Νεολαίας και Αθλητισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας.

### Διαπίστευση Σχολής και προγραμμάτων Σχολής

Το 2022, η Σχολή έλαβε διαπίστευση για τα προγράμματά της από το Υπουργείο Ανώτερης Εκπαίδευσης και Επιστημονικής Έρευνας της Παλαιστίνης.

### Νέο πρόγραμμα σπουδών

Το 2022, ολοκληρώθηκε η διαδικασία διαπίστευσης/αξιολόγησης του νέου προγράμματος MSc στην Βιοτεχνολογία από το Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙΠΑΕ). Το πρόγραμμα θα δεχθεί τους πρώτους φοιτητές του το Σεπτέμβριο του 2023.

Κατά τη διάρκεια του 2022, είχαμε τους ακόλουθους εγγεγραμμένους φοιτητές:

Επίπεδο Σπουδών	Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022	
	Εαρινό Εξάμηνο 2022 (Ιαν-Ιουν 2022)	Χειμερινό Εξάμηνο 2022 (Σεπ-Δεκ 2022)
MSc	31	32
PhD	34	38

Οι φοιτητές προέρχονται από την Κύπρο, Ισραήλ, Λιβύη, Ομάν, Ελλάδα, Ρωσία, Συρία, Ινδία, Αίγυπτο, Μπαχρέιν και Κολομβία.

**Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2022, 22 MSc and 5 PhD φοιτητές ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους.**

### Επίβλεψη φοιτητών

Τα μεταπτυχιακά προγράμματα του ΙΝΓΚ έχουν ενισχύσει τις ακαδημαϊκές του δραστηριότητες. Πριν τη λειτουργία της Σχολής το 2012, το ΙΝΓΚ παρείχε μεταπτυχιακή εκπαίδευση μέσα από συνεργασίες με πανεπιστήμια της Κύπρου και του εξωτερικού για την ολοκλήρωση διδακτορικών σπουδών. Μέσα στα πλαίσια αυτών των συνεργασιών, πάνω από 60 Διδακτορικοί φοιτητές ολοκλήρωσαν τη διδακτορική τους διατριβή στα εργαστήρια του ΙΝΓΚ.

**Για το 2022, Επιστήμονες και Γιατροί του ΙΝΓΚ είχαν υπό την επίβλεψή τους 41 Διδακτορικούς φοιτητές και 31 φοιτητές Μάστερ.**

#### Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Erasmus+

Το ΙΝΓΚ λαμβάνει χρηματοδότηση μέσω του Προγράμματος Erasmus+ για κινητικότητα φοιτητών και προσωπικού (για εκπαιδευτικούς σκοπούς και ανταλλαγή τεχνογνωσίας). Η συμμετοχή στο πρόγραμμα και η κατοχή του Erasmus Charter ενισχύει την αναγνωρισιμότητα του ΙΝΓΚ στον ευρύτερο Ευρωπαϊκό χώρο, ενώ παράλληλα δίνει ευκαιρίες για ανάπτυξη συνεργασιών με άλλα ερευνητικά και ακαδημαϊκά κέντρα του εξωτερικού.

**Για το 2022, ένας διδακτορικός φοιτητής και ένα μέλος του ακαδημαϊκού προσωπικού συμμετείχαν στο Πρόγραμμα.**

#### Διαλέξεις

Το ΙΝΓΚ διοργανώνει διαλέξεις εντός του Ινστιτούτου, όπου το προσωπικό παρουσιάζει την έρευνά του και φιλοξενούνται και ομιλητές από το εξωτερικό. Επίσης, το επιστημονικό προσωπικό του Ινστιτούτου διοργανώνει επιστημονικές συναντήσεις, συνέδρια, ημερίδες τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό.

**Για το 2022, το ΙΝΓΚ έχει διοργανώσει 17 διαλέξεις. Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2022, οι επιστήμονες και γιατροί του ΙΝΓΚ έχουν διοργανώσει 9 επιστημονικές συναντήσεις, Συνέδρια και ημερίδες.**

**Τέλος, για το 2022, οι επιστήμονες και γιατροί του ΙΝΓΚ έχουν καλεστεί να δώσουν διάλεξη σε 42 επιστημονικές συναντήσεις, Συνέδρια και ημερίδες.**

#### Εκπαίδευση/Εξειδίκευση

Το Ινστιτούτο προσφέρει εκπαίδευση και εξειδίκευση σε ειδικούς τομείς της νευρολογίας και γενετικής σε μαθητές λυκείου, πτυχιούχους/μεταπτυχιακούς φοιτητές, ιατρούς και επιστήμονες από την Κύπρο και το εξωτερικό, καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους.

**Για το 2022, έχουν εκπαιδευτεί στο Ινστιτούτο πάνω από 109 άτομα. Γύρω στους 150 φοιτητές της Ιατρικής των Ιατρικών Σχολών της Κύπρου φιλοξενούνται στο Κλινικό Τμήμα του ΙΝΓΚ για την εκπαίδευσή τους ως μέρος των σπουδών τους. Επίσης, αρκετοί φοιτητές φιλοξενούνται στα εργαστήρια και κλινικές για απόκτηση πείρας τους καλοκαιρινούς μήνες και για ενίσχυση του βιογραφικού τους.**

#### Ειδίκευση Νευρολόγων

Σημαντικός αριθμός Νευρολόγων από την Κύπρο και το εξωτερικό έχουν ειδικευθεί και συνεχίζουν να ειδικεύονται στην Κλινική Νευρολογία και Ηλεκτρομυογραφία. Επίσης, προσφέρεται ενός έτους εκπαίδευση για την απόκτηση ειδικότητας ενός χρόνου στην Νευρολογία, πρόγραμμα εγκεκριμένο και διαπιστευμένο από το Υπουργείου Υγείας της Κύπρου και της Ελλάδας.

**Για το 2022, έξι Νευρολόγοι έχουν τύχει εκπαίδευσης κάτω από το εν λόγω πρόγραμμα.**

## **ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου συνεργάζεται με πανεπιστήμια και ερευνητικά ινστιτούτα της Κύπρου και του εξωτερικού.

**Το 2022, το Ινστιτούτο συνέχισε τη συνεργασία του με τις Ιατρικές Σχολές του Πανεπιστημίου Κύπρου και Πανεπιστημίου Λευκωσίας για παροχή πρακτικής άσκησης των φοιτητών τους στον τομέα της Νευρολογίας. Με το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας ανανέωσε τη συνεργασία του και για ακαδημαϊκά και ερευνητικά θέματα σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος. Ανέπτυξε επίσης, νέα συνεργασία για την παροχή κλινική πρακτικής των φοιτητών του Πανεπιστημίου Λευκωσίας στην Μονάδα Φυσιοθεραπείας του Ινστιτούτου. Τέλος, το ΙΝΓΚ συνέχισε τη συνεργασία του με το Πανεπιστήμιο Frederick για την πρακτική άσκηση των φοιτητών του στον τομέα κλινικών επιστημών και στο Τμήμα Βιοχημικής Γενετικής.**

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου συνεργάζεται και με αξιόλογα ακαδημαϊκά και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού για τη διεκπεραίωση ερευνητικών προγραμμάτων. Επίσης, έχει συνάψει Μνημόνια Συναντίληψης με διάφορες χώρες σε θέματα παροχής ιατρικών υπηρεσιών, έρευνας και εκπαίδευσης στους οικείους τομείς εξειδίκευσης. Μέχρι σήμερα έχουν υπογραφεί συμφωνίες με οργανισμούς και κέντρα σε χώρες όπως το Κατάρ, τη Ρωσία, την Παλαιστίνη, την Αίγυπτο, το Ιράν, την Αυστρία, και πιο πρόσφατα με το Ηνωμένο Βασίλειο και την Πάτρα. Επίσης, έχει συνάψει συμφωνίες για συμμετοχή του σε δίκτυα όπου συμμετέχουν παγκοσμίως φήμης πανεπιστήμια και νοσοκομεία για την διεκπεραίωση κοινών δράσεων όπως π.χ. την από κοινού υποβολή ερευνητικών προγραμμάτων .

Το 2022, το ΙΝΓΚ ανανέωσε το Μνημόνιο Συναντίληψης με το Υπουργείο Εξωτερικών με σκοπό την ενδυνάμωση των σχέσεων της Κύπρου με τις γύρω περιοχές της Μέσης Ανατολής, μέσα από δράσεις του ΙΝΓΚ που αφορούν κυρίως ερευνητικές και ακαδημαϊκές δραστηριότητες και συγκεκριμένα την παροχή υποτροφιών για προγράμματα επιπέδου Μάστερ.

Τέλος, το 2022, έχει υπογραφεί Πρωτόκολλο Συνεργασίας με το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών , για εδραίωση της υφιστάμενης συνεργασίας μεταξύ των δύο οργανισμών και ανάπτυξης κοινών δράσεων σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος στα θέματα, έρευνας, ανάπτυξης και εκπαίδευσης.

## **ΒΡΑΒΕΙΟ**

Το Ινστιτούτο διακρίθηκε με το Βραβείο «Αργυρός Προστάτης του Περιβάλλοντος» για το 2021, του Κυπριακού Κέντρου Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης. Το Βραβείο απένειμε ο Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας, Νίκος Αναστασιάδης, σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο Προεδρικό Μέγαρο.

## **ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ**

Το Ινστιτούτο είναι σε επαφή με τους διάφορους φορείς και εταιρίες με τους οποίους συνεργάζεται με σκοπό τη διατήρηση και ενδυνάμωση των σχέσεων μέσα από κοινού ενδιαφέροντος δράσεις.

Οι σημαντικότερες για το 2022 επισκέψεις ήταν αυτές με την Πρόεδρο της Βουλής των Αντιπροσώπων κ. Αννίτα Δημητρίου, τον Υπουργό Υγείας κ. Μιχάλη Χατζηπαντέλα συνοδευόμενος από την Πρέσβειρα της Γαλλίας, κ. Salina Grenet-Catalano, τον Διοικητή της Κεντρικής Τράπεζας της Κύπρου, κ. Κωνσταντίνο Ηροδότου, τον Επίτροπο Προεδρίας κ. Φώτη Φωτίου, τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΚΥΠΥ, κ Μάριο Παναγίδη, τη Γενική Διευθύντρια του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών Δρ Δώρα Χειμωνίδου, τον Πρόεδρο του Ινστιτούτου Κύπρου, κ. Κώστα Παπανικόλα, το Γενικό Εκτελεστικό Διευθυντή της Eurobank κ. Μιχάλη Λούη, τον Πρέσβη και Διευθυντή Οικονομικής και Πολιτιστικής Διπλωματίας, κ Παντία Ηλιάδη, τον Αρχηγό της Αστυνομίας Κύπρου, κ Στέλιο Παπαθεοδώρου, την Πρόεδρο του Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙΠΑΕ), Καθ Μαίρη Κουτσελίνη, τους Γενικούς Διευθυντές της Petrolina Holdings και PPT Aviation Services, κ Ντίνο Λευκαρίτη και Δημήτρη Μαυρομίχαλο, αντίστοιχα, τον Πρύτανη του ΤΕΠΑΚ Καθ. Παναγιώτη Ζαφείρη, τον Πρέσβη της Ελλάδας κ. Ιωάννη Παπαμελετίου καθώς και άλλους Πρέσβεις ξένων χωρών στην Κύπρο.

## **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Το Ινστιτούτο έχει εναρμονιστεί με τις πρόνοιες του Γενικού Κανονισμού για τη Προστασία Δεδομένων (ΕΕ 216/679) και του Περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών νόμου του 2018 (Ν.125 (Ι)/2018).

## **ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΟΣ ΘΕΣΜΟΣ ΤΕΛΕΘΟΝ ΚΥΠΡΟΥ**

Το TELETHON Κύπρου διοργανώνεται από το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου και το Σύνδεσμο Μυϊκής Δυστροφίας Κύπρου από το 1994. Περιλαμβάνει εκδηλώσεις οι οποίες διοργανώνονται μέσα στο χρόνο με σκοπό τη συγκέντρωση χρημάτων για τη βοήθεια των ασθενών/μελών του.

Ο σκοπός του TELETHON Κύπρου είναι η στήριξη των ασθενών μέσα από τις δράσεις του και συγκεκριμένα αφορούν:

- α) την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι ασθενείς με νευρολογικές, νευρομυϊκές και γενετικές ασθένειες.
- β) την οικονομική στήριξη του Συνδέσμου Μυϊκής Δυστροφίας Κύπρου, οι προσπάθειες του οποίου επικεντρώνονται στη συνεχή βελτίωση της ποιότητας της ζωής των μελών του.

γ) την οικονομική ενίσχυση των ερευνητικών δραστηριοτήτων του ΙΝΓΚ/ΣΜΙΚ για νευρολογικές, νευρομυϊκές και γενετικές ασθένειες.

Οι εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν για το TELETHON το 2022 απέφεραν καθαρά έσοδα €229,427. Κατά τη διάρκεια του 2022 το TELETHON διέθεσε ποσό €110.000 για τις ανάγκες του Συνδέσμου Μυοπαθών Κύπρου ενώ ποσό €601,377 διατέθηκε για χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων του Ινστιτούτου.

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου, αναλογιζόμενο τις ευθύνες του για πλήρη ενσωμάτωση της Αειφόρου Ανάπτυξης (ΑΑ) στους τρεις ισάξιους πυλώνες λειτουργίας του (Έρευνα – Υπηρεσίες – Εκπαίδευση), προβαίνει σε σειρά από δράσεις οι οποίες καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα των ποικίλων ενδιαφερομένων μερών του.

Η πλήρης δέσμευση της Διοίκησης του Ινστιτούτου για ενσωμάτωση της ΑΑ στην Έρευνα – Υπηρεσίες – Εκπαίδευση, αντικατοπτρίζεται τόσο σε σειρά από πραγματοποιηθείσες σχετικές δράσεις που στόχο έχουν τη βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των πολιτών της κοινωνίας της οποίας το ΙΝΓΚ ανήκει, όσο και σε διάφορες σχετικές με την ΑΑ τοπικές και διεθνείς διακρίσεις οι οποίες απονέμονται στο Ινστιτούτο.

Οι παρακάτω ενδεικτικές πραγματοποιηθείσες σχετικές δράσεις του ΙΝΓΚ για το 2022, συνεισφέρουν στην εκπλήρωση αρκετών από τους 17 στόχους της ΑΑ του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, ενώ, συμβαδίζουν πλήρως με το όραμα, την αποστολή και τις αξίες του Ινστιτούτου Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου:

1. Οι αρχές της Βιοηθικής είναι ενσωματωμένες στα προγράμματα σπουδών της μεταπτυχιακής Σχολής του ΙΝΓΚ.
2. Όλα τα ερευνητικά προγράμματα του ΙΝΓΚ τα οποία αφορούν ανθρώπινο βιολογικό υλικό, υποβάλλονται και αποκτούν έγκριση από τις αρμόδιες εθνικές επιτροπές βιοηθικής ενώ ακαδημαϊκό προσωπικό του ΙΝΓΚ συμμετέχει ενεργά στις εθνικές επιτροπές και υποεπιτροπές βιοηθικής. Επιπρόσθετα, Τμήματα του Ινστιτούτου, προσφέρουν ενεργά στην κοινωνία μέσω της έρευνας και διάγνωσης ασθενειών.
3. Το ΙΝΓΚ καταβάλλει προσπάθεια για τη μείωση κατανάλωσης πολύτιμων πόρων (ενέργειας, νερού, χαρτιού) και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα ενώ λειτουργεί διάφορα σχετικά προγράμματα τόσο εντός των δομών του όσο και σε συνεργασία με εξωτερικούς φορείς. Ως μέρος της στρατηγικής του (πιο κάτω), το ΙΝΓΚ θέτοντας ως μια από τις προτεραιότητές του την απόκτηση του ISO5001 «Energy Management Systems» το οποίο αναφέρεται στα συστήματα διαχείρισης ενέργειας, απέκτησε το ISO5001 τον Ιανουάριο του 2023. Επιπλέον, καταβάλλεται κάθε προσπάθεια για διατήρηση των μηδενικών ατυχημάτων εν ώρα εργασίας ενώ παράλληλα λειτουργεί με βάση διεθνή πρότυπα ποιότητας π.χ. ISO, CAP, CHKS και ενδεδειγμένες πολιτικές.

4. Επικρατεί κουλτούρα εθελοντισμού στο προσωπικό και στους φοιτητές οι οποίοι προσφέρουν και υποστηρίζουν το φιλανθρωπικό έργο του Τέλεθον και το έργο άλλων φιλανθρωπικών οργανισμών.
5. Τέλος, προσωπικό του ΙΝΓΚ συμμετέχει σε σειρά από δράσεις εκτός του Ινστιτούτου, στην Κύπρο και στο εξωτερικό, οι οποίες στοχεύουν στην προσφορά στην κοινωνία.

#### **ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ**

Το Ινστιτούτο και το Telethon, ως δράσεις προώθησης των δραστηριοτήτων τους, διενεργεί εκδηλώσεις, συνεντεύξεις τύπου, δημοσιεύει ανακοινώσεις τύπου και άρθρα, ενώ το προσωπικό συμμετέχει σε τηλεοπτικά ή/και ραδιοφωνικά προγράμματα (και ραδιοφωνικές διαφημίσεις για τη Σχολή), όπως επίσης παρέχονται συνεντεύξεις σε εφημερίδες/περιοδικά. Οι προωθητικές δράσεις δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΙΝΓΚ, στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του ΙΝΓΚ και του Telethon και στο μηνιαίο ενημερωτικό δελτίο του ΙΝΓΚ το οποίο αποστέλλεται ηλεκτρονικά στους συνδρομητές του (χωρίς κόστος συνδρομή). Επιπρόσθετα, για τα προγράμματα σπουδών του ΙΝΓΚ διενεργούνται εκστρατείες στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης καθώς και ενέργειες προώθησης σε ψηφιακά μέσα, π.χ. ιστοσελίδες παροχής πληροφοριών για μεταπτυχιακή εκπαίδευση, κ.α. Το Telethon, για τις δράσεις που πραγματοποιεί δημοσιεύει ανακοινώσεις τύπου και άλλο προωθητικό υλικό ανάλογα με τη δράση.

**Για το 2022, έχουν δημοσιευθεί 23 ανακοινώσεις τύπου στα ΜΜΕ και έχουν πραγματοποιηθεί 20 παρουσιάσεις του προσωπικού σε τηλεοπτικά ή/και ραδιοφωνικά προγράμματα. Επίσης, κατά το 2022, υπήρχαν πάνω από 375 δημοσιεύσεις στον τύπο (έντυπες εφημερίδες και περιοδικά και στο διαδίκτυο) τα οποία αναφέρονταν στο Ινστιτούτο και στο TELETHON. Τέλος, έχουν κυκλοφορήσει 11 ηλεκτρονικά ενημερωτικά δελτία.**

## ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
	€	€
<b>Έσοδα</b>		
Κυβερνητικές χορηγίες	9,957,517	8,551,752
Έσοδα από δραστηριότητες	7,275,695	8,471,189
Αποδέσμευση αναβαλλόμενων εσόδων	1,420,035	1,287,158
Έσοδα από TELETHON	601,377	339,235
	<b><u>19,254,624</u></b>	<b><u>18,649,334</u></b>
<b>Έξοδα</b>		
Έξοδα λειτουργίας	17,356,124	17,944,858
Αποσβέσεις	1,411,566	1,276,350
	<b><u>18,767,690</u></b>	<b><u>19,221,208</u></b>
<b>Κεφαλαιουχικές δαπάνες</b>	<b>1,691,652</b>	<b>2,665,722</b>

## ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΝΓΚ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου αναπτύσσει στρατηγικό πλάνο σε τριετή βάση καλύπτοντας κύριους τομείς δραστηριοποίησης του, όπως είναι οι τρεις πυλώνες (υπηρεσίες, έρευνα και εκπαίδευση), καθώς επίσης και θεματικές που θα το βοηθήσουν στην περαιτέρω ανάπτυξη τόσο του προσωπικού του όσο και της ίδιας της υποδομής και κτηριακών του εγκαταστάσεων. Μέσω του στρατηγικού πλάνου, στόχος είναι η διασφάλιση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων του και η ενδυνάμωσή τους, όπου είναι δυνατό, καθώς επίσης και η ανάπτυξη του Ινστιτούτου σύμφωνα πάντα με την αποστολή και το όραμα.

Με βάση το στρατηγικό πλάνο, το ΙΝΓΚ θέτει στόχους, τους υλοποιεί στο μέτρο του δυνατού, εάν αυτοί επηρεάζονται από εξωτερικούς παράγοντες, και ανά τριετία θέτει νέους στόχους, στη βάση πάντα των δραστηριοτήτων του.

Για την τριετία, Μάρτιο 2021 με Μάρτιο 2023, το ΙΝΓΚ ακολούθησε ένα στρατηγικό πλάνο, συνέχεια του προηγούμενου, συμπεριλαμβάνοντας όμως και στρατηγικούς στόχους με σκοπό τον περαιτέρω ανάπτυξη του Ινστιτούτου, καλύπτοντας τους κύριους τομείς δραστηριοποίησης του, όπως είναι οι τρεις πυλώνες (υπηρεσίες, έρευνα και εκπαίδευση), καθώς και οριζόντιους στόχους που αφορούν το ΙΝΓΚ στο σύνολό του. Συγκεκριμένα, οι στρατηγικοί στόχοι που τέθηκαν συνοψίζονται πιο κάτω:

1. Η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσίες στους ασθενείς κάτω από το ΓΕΣΥ. Επίσης, η προσπάθεια για επίσημη αναγνώριση του ΙΝΓΚ ως Κέντρο Αριστείας, έχει τεθεί ως στρατηγικός στόχος.
2. Η αναβάθμιση των υφιστάμενων και η δημιουργία νέων υποδομών. Η ανάγκη για καθορισμό των θεματικών για τις νέες ερευνητικές ομάδες που θα στεγαστούν στο νέο κτήριο.
3. Η ενδυνάμωση της διαδικτυακής εκπαίδευσης και ενδυνάμωση των σχέσεων της Σχολής με τους διάφορους εταίρους της καθώς και η προσέλκυση των καλύτερων φοιτητών.
4. Η ανάπτυξη νέων κτηριακών εγκαταστάσεων.
5. Η ψηφιοποίηση του ΙΝΓΚ.
6. Η απόκτηση της Διαπίστευσης για τη Διαχείριση της Ενέργειας (ISO 50001 «Energy Management Systems»).
7. Η ενίσχυση της ενημέρωσης των δραστηριοτήτων του ΙΝΓΚ προς το κοινό.

**Η στρατηγική η οποία είναι σε εφαρμογή (21 μήνες) προχώρησε βάσει προγράμματος, με κάποιους από τους στρατηγικούς στόχους να έχουν ολοκληρωθεί και κάποιοι άλλοι να βρίσκονται σε εξέλιξη. Υπάρχουν κάποιοι επιχειρησιακοί στόχοι όπου η διαδικασία υλοποίησής τους είναι χρονοβόρα ή/και επηρεάζονται από εξωτερικούς παράγοντες, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση ολοκλήρωσής τους, ακόμα και πέρα των τριών χρόνων ή και την μη υλοποίησή τους..**