

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2021
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ
27 Ιουνίου 2022

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας και 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 Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) του ΙΝΓΚ η οποία προσφέρει μεταπτυχιακά προγράμματα σε επίπεδο Μάστερ (MSc) και Διδακτορικό (PhD), στους Κλάδους Μοριακής Ιατρικής, Ιατρικής Γενετικής, Νευροεπιστημών και Βιοιατρικής Έρευνας. Με τη λειτουργία της ΣΜΙΚ, 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.

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. Μέσα από την τριαντάχρονη πορεία του, το Ινστιτούτο έχει αποκτήσει 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.

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 2021 ήταν τα πιο κάτω:

Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού, Πρόεδρος
Καθ. Γιώργος Ταντελής, Γραμματέας
Καθ. Ανθή Δρουσιώτου
Καθ. Γιώργος Σπύρου
Δρ Ελένη Ζαμπά Παπανικολάου
Καθ. Καρολίνα Σισμάνη
Καθ. Κλεόπας Κλεόπα
Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου
Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους
Καθ. Μάριος Καριόλου
Καθ. Μάριος Παντζαρής
κ. Μάριος Φλούρος
Καθ. Μιχάλης Παναγιωτίδης
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 2021 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. Πάμπος 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 2021 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 Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) διοικείται από το Συμβούλιο της ΣΜΙΚ. 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 ΣΜΙΚ στις 31 Δεκεμβρίου 2021 ήταν τα πιο κάτω:

Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού, Πρόεδρος
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης
κ. Στέλιος Βιολάρης
Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου
Καθ. Μάριος Καριόλου
Καθ. Κλεόπας Κλεόπα
Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους
Καθ. Καρολίνα Σισμάνη
Εκπρόσωπος των φοιτητών της ΣΜΙΚ

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

Η Κοσμήτορας της ΣΜΙΚ έχει την ακαδημαϊκή ευθύνη για τη ΣΜΙΚ. Η Κοσμήτορας της ΣΜΙΚ είναι η Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου.

Οι Συντονιστές Προγράμματος είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση και το συντονισμό των ειδικών προγραμμάτων της ΣΜΙΚ. Οι Συντονιστές Προγράμματος στις 31 Δεκεμβρίου 2021 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 ΣΜΙΚ και έχει την ευθύνη για το οικονομικό και διοικητικό έργο της Σχολής. Ο Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών της ΣΜΙΚ είναι ο κ. Μάριος Φλούρος.

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

Αλλαγή ονόματος Σχολής

Τον Αύγουστο του 2021, και μετά από αίτησή του ΙΝΓΚ, το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας, ενέκρινε την μετονομασία της «Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου» σε «Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου» όνομα το οποίο θα μπορεί να χρησιμοποιείται από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023. Το νέο όνομα της Σχολής θα αναγράφεται στους τίτλους σπουδών οι οποίοι θα εκδοθούν από το Σεπτέμβριο του 2022 και έπειτα. 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.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το προσωπικό του Ινστιτούτου στις 31 Δεκεμβρίου 2021 είχε ως εξής:

Διοικητικό Προσωπικό	Κλινικό Προσωπικό	Επιστημονικό Προσωπικό	Επισκέπτες Γιατροί	Επισκέπτες Επιστήμονες (Visiting Scientists)
51 ^{*1}	52	124 ^{*1}	3	6

^{*1} Περιλαμβάνει προσωρινό προσωπικό το οποίο εργοδοτήθηκε για τις ανάγκες που προέκυψαν από τις εξετάσεις που διενεργήθηκαν για τον κορωνοϊό στο Εργαστήριο της Μοριακής Ιολογίας (3 και 7 άτομα αντίστοιχα).

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 και το Κέντρο Κλινικής Γενετικής του ΙΝΓΚ 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. 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 γενετικές υπηρεσίες 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.

Το Ινστιτούτο, έχοντας ως βασικό πυλώνα της αποστολής του την παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων υπηρεσιών σε ασθενείς με νευρολογικές και γενετικές παθήσεις, και μετά την πλήρη διαπίστευση των κλινικών του υπηρεσιών από το διεθνή οργανισμό CHKS το 2019, καθιέρωσε τα κέντρα αριστείας και αναφοράς για νευρολογικές και γενετικές παθήσεις. Τα κέντρα αυτά βασίζονται στις ήδη οργανωμένες πολυθεματικές ομάδες και την εξειδίκευση που έχει καθιερωθεί στο ΙΝΓΚ τα τελευταία 30 χρόνια. Αυτά είναι το Κέντρο Νευρομυϊκών Παθήσεων, το Κέντρο Πολλαπλής Σκλήρυνσης και Συναφών Παθήσεων, το Κέντρο Κινητικών Διαταραχών, το Κέντρο Άνοιας, το Κέντρο Επιληψίας και το Κέντρο Ιατρικής Γενετικής.

Επίσης, το ΙΝΓΚ συμμετέχει σε έξι (6) κλινικές δοκιμές που αφορούν την κατά πλάκα σκλήρυνση, αμυλοείδωση και πολυνευροπάθεια. Οι κλινικές δοκιμές είναι απαραίτητες λόγω του ότι βοηθούν στην ανάπτυξη ασφαλών και αποτελεσματικών νέων θεραπειών.

Κατά το 2021, το Ινστιτούτο συνέχισε να προσφέρει τις ιατρικές υπηρεσίες των εξωτερικών ιατρείων του μέσα από το Γενικό Σχέδιο Υγείας (Γεσυ), ενώ παράλληλα γίνονταν προσπάθειες για την ένταξη και των άλλων του υπηρεσιών. Τον Δεκέμβριο του 2021, επιτεύχθηκε συμφωνία για την εισαγωγή του Θαλάμου ασθενών στο Γεσυ και οι υπηρεσίες του προσφέρονται από τον Φεβρουάριο του 2022.

Μέσα από ένα ευρύ φάσμα πάνω από 500 διαφορετικές υπηρεσίες, δεδομένων των περιοριστικών μέτρων που εφαρμόζονταν λόγω της πανδημίας που ξεκίνησε το 2020, για το 2021 έχουν εξυπηρετηθεί γύρω στους 6,500 ασθενείς και έχουν προσφερθεί 336,168 υπηρεσίες (232,630 αφορούσαν μοριακές εξετάσεις για τον κορωνοϊό, οι οποίες συνέχισαν να προσφέρονται από το Τμήμα Μοριακής Ιολογίας για τις ανάγκες του Υπουργείου Υγείας).

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 πιο πρόσφατα του COVID-19.

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 3rd 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 2021 ανέρχονταν σε 37 με συνολικό ύψος χρηματοδότησης €5,115,713. Αξίζει να αναφερθεί ότι το 2021 ήταν σε εξέλιξη συνολικά 117 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 2021, οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και βιβλία ανήλθαν στις 105.

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 2021, οι επιστημονικές παρουσιάσεις (Abstracts: Oral or Poster Presentations) τα οποία παρουσιάστηκαν σε επιστημονικά συνέδρια ήταν 64, 20 ως Oral Presentations και 44 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 2021, δόθηκαν 11 βραβεία σε επιστήμονες του Ινστιτούτου.

Ευρωπαϊκά Δίκτυα Αναφοράς

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

Τον Μάιο του 2021, και μετά από αξιολόγηση, 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 Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) του ΙΝΓΚ παρέχει μεταπτυχιακά 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). Η ΣΜΙΚ είναι εγκεκριμένη 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 2021, η Σχολή έλαβε διαπίστευση από το Υπουργείο Ανώτερης Εκπαίδευσης του Μπαχρέιν.

Το 2021, και μετά από αξιολόγηση από την Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης του ΔΙΠΑΕ, τα πιο κάτω προγράμματα έχουν πάρει διαπίστευση για την περίοδο 2021-2026: MSc στη Βιοϊατρική Έρευνα, πλήρους και μερικής απασχόλησης, MSc στις Νευροεπιστήμες, πλήρους και μερικής απασχόλησης και Διδακτορικό στις Νευροεπιστήμες, πλήρους και μερικής απασχόλησης.

Νέο πρόγραμμα σπουδών

Τον Μάρτιο του 2021, το Διοικητικό Συμβούλιο ενέκρινε την ανάπτυξη ενός νέου προγράμματος, MSc στην Βιοτεχνολογία, το οποίο βρίσκεται στη διαδικασία αξιολόγησης από το Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙΠΑΕ). Το νέο Πρόγραμμα παρουσιάστηκε επίσημα σε επιτροπή από τρεις ξένους αξιολογητές, η οποία καθορίστηκε από την ΔΙΠΑΕ, τον Νοέμβριο 2021. Η διαδικασία αξιολόγησης αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2022.

Κατά τη διάρκεια του 2021, είχαμε τους ακόλουθους εγγεγραμμένους φοιτητές:

Επίπεδο Σπουδών	Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021	
	Εαρινό Εξάμηνο 2021 (Ιαν-Ιουν 2021)	Χειμερινό Εξάμηνο 2021 (Σεπ 2021-Ιαν 2022)
MSc	32	35
PhD	33	35

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

Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2021, 34 MSc and 9 PhD φοιτητές ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους.

Επίβλεψη φοιτητών

Η λειτουργία της μεταπτυχιακής Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) του ΙΝΓΚ, έχει ενισχύσει τις ακαδημαϊκές δραστηριότητες του ΙΝΓΚ. Επιστήμονες και Γιατροί επιβλέπουν φοιτητές επιπέδου Μάστερ (MSc) και Διδακτορικού (PhD) από το 2012, έτος κατά την οποία λειτούργησε η ΣΜΙΚ. Πριν τη λειτουργία της ΣΜΙΚ 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 2021, Επιστήμονες και Γιατροί του ΙΝΓΚ είχαν υπό την επίβλεψή τους 45 Διδακτορικούς φοιτητές και 47 φοιτητές Μάστερ.

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 2021, το ΙΝΓΚ έχει διοργανώσει 15 διαλέξεις οι οποίες πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακά, υβριδικά και στους χώρους του Ινστιτούτου, ανάλογα με τα εκάστοτε διατάγματα του Υπουργείου Υγείας για την πανδημία. Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2021, οι επιστήμονες και γιατροί του ΙΝΓΚ έχουν διοργανώσει 11 επιστημονικές συναντήσεις, Συνέδρια και ημερίδες, τα περισσότερα από τα οποία έγιναν διαδικτυακά.

Τέλος, για το 2021, οι επιστήμονες και γιατροί του ΙΝΓΚ έχουν καλεστεί να δώσουν διάλεξη σε 60 επιστημονικές συναντήσεις, Συνέδρια και ημερίδες, οι περισσότερες των οποίων πραγματοποιήθηκαν είτε διαδικτυακά είτε υβριδικά.

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 2021, έχουν εκπαιδευτεί στο Ινστιτούτο πάνω από 80 άτομα. 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 2021, δύο Νευρολόγοι έχουν τύχει εκπαίδευσης κάτω από το εν λόγω πρόγραμμα.

Συνεργασίες

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

Το 2021, 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. Επίσης, 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.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου συνεργάζεται με αξιόλογα ακαδημαϊκά και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού για τη διεκπεραίωση ερευνητικών προγραμμάτων. Επίσης, το ΙΝΓΚ 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 και την Αυστρία και ο προοπτικές διευρύνονται ολοένα, όπως με αντίστοιχα κέντρα στο Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστραλία κ.α.

Το 2021, το ΙΝΓΚ έχει συνάψει 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.

Επίσης, κατά το 2021, έχει υπογραφεί Μνημόνιο Συναντίληψης με το Γραφείο του Επιτρόπου Προεδρίας το οποίο αφορά τη συνεργασία των δύο μερών για την ενδυνάμωση των σχέσεων με τους απόδημους μέσα από δράσεις σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος.

ΒΡΑΒΕΙΑ/ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Κατά τη διάρκεια του 2021, το ΙΝΓΚ έχει λάβει τα πια κάτω:

1. Το Υπουργείο Υγείας αναγνώρισε επίσημα το Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας ως το Εργαστήριο Αναφοράς για τον ιό SARS-COV-2 για σκοπούς του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και του ECDC.
2. Το περιοδικό MAN και η εφημερίδα Καθημερινή βράβευσε το ΙΝΓΚ με το «Βραβείο Αριστείας» για τη συμβολή του στην πανδημία, κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης MAN OF THE YEAR AWARDS, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 8 Νοεμβρίου 2021.
3. Μετά από αξιολόγηση, το ΙΝΓΚ ανανέωσε τη διαπίστευσή του ως Εργοδότης Ισότητας. Η επίσημη εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στις 16 Δεκεμβρίου 2021.

ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

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

Οι σημαντικότερες για το 2021 επισκέψεις ήταν αυτές με την Ευρωπαϊκή Επίτροπο Υγείας και Ασφάλειας Τροφίμων κ. Στέλλα Κυριακίδη, τον Υπουργό Υγείας κ. Μιχάλη Χατζηπαντέλα, τη Γενική Διευθύντρια του Υπουργείου Υγείας, Δρ. Χριστίνα Γιαννάκη, τον Υπουργό Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού & Νεολαίας κ. Πρόδρομο Προδρόμου, την Υπουργό Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξης κ. Στέφη Δράκου, τον Επίτροπο Προεδρίας κ. Φώτη Φωτίου, τον Αρχηγό Αστυνομίας κ. Στέλιο Παπαθεοδώρου, την Επιτροπή Υγείας της Βουλής των Αντιπροσώπων, Πρεσβείες ξένων χωρών στην Κύπρο, αξιωματούχους του Οργανισμού Ασφάλισης Υγείας, τον Γενικό Γραμματέα του ΑΚΕΛ κ. Στέφανο Στεφάνου και τον Δήμαρχο Αγίου Δομετίου κ. Κώστα Πέτρου.

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, νευρομυικές 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, νευρομυικές και γενετικές ασθένειες.

Οι εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν για το TELETHON το 2021 απέφεραν καθαρά έσοδα €209,484. Κατά τη διάρκεια του 2021 το TELETHON διέθεσε ποσό €110.000 για τις ανάγκες του Συνδέσμου Μυοπαθών Κύπρου ενώ ποσό €339,235 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.

Τον Ιούνιο 2021, το ΙΝΓΚ έγινε μέλος του Δικτύου Κυκλικής Οικονομίας Κύπρου και τον Σεπτέμβριο 2021, το ΙΝΓΚ έγινε μέλος του Διεθνούς Δίκτυο Λύσεων Βιώσιμης Ανάπτυξης, Sustainable Development Solutions Network, καθώς και του τοπικού δικτύου Sustainable Development Solutions Network Cyprus, δράσεις η οποίες αποτελούν και δέσμευση του οργανισμού για ανάπτυξη πολιτικών και δράσεων βιώσιμης ανάπτυξης εστιάζοντας στους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης όπως έχουν καθοριστεί από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών.

Οι παρακάτω ενδεικτικές πραγματοποιηθείσες σχετικές δράσεις του ΙΝΓΚ για το 2021, 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 Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, 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/ΣΜΙΚ συμμετέχει ενεργά στις εθνικές επιτροπές και υποεπιτροπές βιοηθικής. Επιπρόσθετα, Τμήματα του Ινστιτούτου, έχουν προσφέρει ενεργά

στην κοινωνία μέσω της έρευνας και διάγνωσης ασθενειών συμπεριλαμβανομένου του COVID-19 και της Θαλασσαιμίας.

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 νέας στρατηγικής (πιο κάτω), το ΙΝΓΚ έθεσε ως μια από τις προτεραιότητες του την απόκτηση του ISO5001 «Energy Management Systems» το οποίο αναφέρεται στα συστήματα διαχείρισης ενέργειας. 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, η Σχολή και το Telethon, ως δράσεις προώθησης των δραστηριοτήτων τους, διενεργεί εκδηλώσεις, δημοσιεύει ανακοινώσεις τύπου ή/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, η Σχολή διενεργεί 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 2021, έχουν δημοσιευθεί 39 ανακοινώσεις τύπου στα ΜΜΕ και έχουν πραγματοποιηθεί 69 παρουσιάσεις του προσωπικού σε τηλεοπτικά ή/και ραδιοφωνικά προγράμματα. Επίσης, κατά το 2021, υπήρχαν πάνω από 850 δημοσιεύσεις στον τύπο (220 έντυπες εφημερίδες και περιοδικά και 630 στο διαδίκτυο) τα οποία αναφέρονταν στο Ινστιτούτο, στη Σχολή και στο TELETHON. Τέλος, έχουν κυκλοφορήσει 11 ηλεκτρονικά ενημερωτικά δελτία.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

	2021*	2020
	€	€
Έσοδα		
Κυβερνητικές χορηγίες	8,551,752	9,225,308
Τόκοι/συναλλαγματικές διαφορές	-	1,950
Έσοδα από δραστηριότητες	8,493,736	7,312,685
Αποδέσμευση αναβαλλόμενων εσόδων	1,287,158	987,893
Έσοδα από TELETHON	339,235	135,916
	<u>18,671,881</u>	<u>17,663,752</u>
Έξοδα		
Έξοδα λειτουργίας	17,894,573	15,970,486
Αποσβέσεις	1,276,350	977,141
	<u>19,170,923</u>	<u>16,947,627</u>
Κεφαλαιουχικές δαπάνες	2,665,722	1,149,125

* μη ελεγμένα

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 περίοδο Μαρτίου 2018 με Μάρτιο 2021, το ΙΝΓΚ ακολουθούσε ένα τριετές πλάνο, καλύπτοντας έξι σημαντικούς τομείς του οι οποίοι αφορούσαν:

- 1) Την παροχή υπηρεσιών μέσα από το νέο εθνικό σύστημα υγείας και η διασφάλιση της ποιότητάς τους προς όφελος πάντα των ασθενών, καθώς και την ενίσχυση της επικοινωνίας με τους ασθενείς.

- 2) Την ενίσχυση και ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του μέσα από ερευνητικά προγράμματα και ερευνητικά δίκτυα.
- 3) Τη διεθνοποίηση της Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, μέσα από την προσέλκυση φοιτητών από ξένες χώρες.
- 4) Την ενίσχυση των υποδομών του ΙΝΓΚ, όσο αφορά εξοπλισμό κοινής χρήσης από τα εργαστήρια του ΙΝΓΚ, την αναβάθμιση του συστήματος πληροφορικής του ΙΝΓΚ, καθώς επίσης και τη δημιουργία Σχεδίου Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Plan).
- 5) Την ανάπτυξη νέων κτηριακών εγκαταστάσεων.
- 6) Την ενίσχυση της ανάπτυξης του προσωπικού του ΙΝΓΚ καθώς και η βελτίωση της κουλτούρας ανάμεσα στο προσωπικό.

Τον Μάρτιο του 2021, το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΝΓΚ ενέκρινε τη νέα στρατηγική του Ινστιτούτου, η οποία έχει ισχύ μέχρι τον Μάρτιο του 2023. Η νέα στρατηγική αποτελεί τη συνέχεια της προηγούμενης, 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 ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2021, ολοκληρώθηκε με επιτυχία, αφού 23 από τους 36 (64%) επιχειρησιακούς στόχους επιτεύχθηκαν και 7 από τους 36 (19%) επιτεύχθηκαν μερικώς. Τέσσερις (11%) δεν έχουν επιτευχθεί και 2 (6%) δεν μπορούσαν να εφαρμοστούν.

Οι λόγοι για τους οποίους κάποιοι στόχοι έχουν μερικώς επιτευχθεί ή δεν έχουν επιτευχθεί έγκειται κυρίως λόγω της πανδημίας και των καθυστερήσεων λόγω των περιοριστικών μέτρων που επήλθαν λόγω αυτής, λόγω του ότι κάποιοι από τους στόχους είναι χρονοβόροι και ο χρόνος υλοποίησής τους έδειξε να ξεπερνά τα τρία χρόνια, όπως επίσης και το γεγονός ότι για την υλοποίηση κάποιων στόχων οφείλονταν σε εξωγενείς παράγοντες.

Η νέα στρατηγική η οποία ήταν σε εφαρμογή για το 2021 (9 μήνες) προχώρησε βάσει προγράμματος, εφόσον όσοι επιχειρησιακοί στόχοι τέθηκαν για τον πρώτο χρόνο, ξεκίνησαν και βρίσκονταν σε διαδικασία υλοποίησης.