5ο Παγκόσμιο Συνέδριο με θέμα «Γενετική, Γηριατρική και Νευροεκφυλιστική Έρευνα Ασθενειών»

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η διοργάνωση του 5ου Παγκοσμίου Συνεδρίου «GeNeDis 2022» στη «Γενετική, Γηριατρική και στην έρευνα των Νευροεκφυλιστικών νόσων» είναι μια εξαιρετική πρωτοβουλία που προβάλλει τη χώρα μας και το επιστημονικό δυναμικό της και συμβάλλει στην ανάδειξη των θεμάτων των επιστημών της Γενετικής, της Γηριατρικής και της Έρευνας και Πρόληψης νευροεκφυλιστικών ασθενειών. Το GeNeDis είναι ένα παγκόσμιο συνέδριο που διοργανώνεται κάθε δύο χρόνια από το Εργαστήριο Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας (BiHELab) του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου.

Το Συνέδριο «GeNeDis 2022» με τίτλο ««Ψηφιακή Μεταρρύθμιση στον χώρο των Νευροεκφυλιστικών Νόσων» εστιάζει στην παρουσίαση του έργου διακεκριμένων επιστημόνων – ερευνητών της Ελλάδας και του εξωτερικού. Η θεματική του συνεδρίου είναι ζωτικής σημασίας πεδίο, αφού η ανάπτυξη τα τελευταία έτη διαφόρων ασθενειών στον ηλικιωμένο πληθυσμό έχει παρουσιάσει αύξηση, αποτέλεσμα και της αύξησης της μέσης διάρκειας ζωής. Είναι χαρακτηριστικό ότι ένας άνθρωπος προσβάλλεται από άνοια κάθε τρία δευτερόλεπτα, ενώ το ετήσιο κόστος της άνοιας υπολογίζεται παγκοσμίως σε ένα τρις εκατομμύρια δολάρια, ποσό που αναμένεται να διπλασιαστεί έως το 2030.

Το 5ο Παγκόσμιο GeNeDis 2022 φέρνει σε επαφή επιστήμονες από διάφορους κλάδους και εξετάζει τα νεότερα ευρήματα στους τομείς των Νευροεπιστημών. Πρόκειται για ένα συνέδριο υψηλού επιστημονικού ενδιαφέροντος που διοργανώνεται από σπουδαία ερευνητικά κέντρα και εξαιρετικούς επιστήμονες. Πάνω από 50 βασικοί ομιλητές από κορυφαία ινστιτούτα όπως το Πανεπιστήμιο Johns Hopkins, το Ινστιτούτο Νευροφυσιολογίας του Ινστιτούτου Karolinska, το Εθνικό Ινστιτούτο Γήρανσης (NIA/NIH), το EMBL Heidelberg και το Πανεπιστήμιο Κολούμπια συμπεριλαμβάνονται στο επιστημονικό πρόγραμμα για να μοιραστούν το έργο τους και να συζητήσουν τα νεότερα ευρήματα στον τομέα της νευροεπιστήμης. Οι βασικοί ομιλητές μας προέρχονται από διάφορα υπόβαθρα όπως η νευρολογία, ψυχολογία, βιολογία, μαθηματικά, επιστήμες των δεδομένων, κ.λπ., διαμορφώνοντας τον διεπιστημονικό χαρακτήρα του συνεδρίου.

Το 1ο Παγκόσμιο Συνέδριο Γενετικής, Γηριατρικής και Έρευνας Νευροεκφυλιστικών Ασθενειών GeNeDis πραγματοποιήθηκε στην Κέρκυρα από τις 11 έως τις 13 Απριλίου 2014. Το 2ο GeNeDis από τις 20 έως τις 23 Οκτωβρίου 2016 στη Σπάρτη. Το 3ο GeNeDis πραγματοποιήθηκε στο Τορόντο του Καναδά από τις 25 έως τις 28 Οκτωβρίου 2018 και διοργανώθηκε από το BiHELab σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Fields και το Πανεπιστήμιο Wilfrid Laurier, υπό την αιγίδα της Α.Ε. του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας Προκόπη Παυλόπουλου. Το GeNeDis 2020, το 4ο GeNeDis, πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά, και

τελούσε υπό την αιγίδα της Α.Ε. της Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας Κατερίνας Σακελλαροπούλου, φτάνοντας τους 3660 συμμετέχοντες.

Κύριος στόχος μας είναι να διατηρήσουμε την επιτυχία των προηγούμενων συνεδρίων πραγματοποιώντας μια ακόμη επιτυχημένη εκδήλωση διεθνούς επιστημονικής υπόστασης καθώς και να ενισχύσουμε και να διευρύνουμε το διεθνές επιστημονικό δίκτυο, διαχέοντας τις πρόσφατες εξελίξεις στη Γενετική, τη Γηριατρική και τη Νευροεπιστήμη.

Το GeNeDis 2022 θα διεξαχθεί δια ζώσης στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου, στην Ζάκυνθο, αλλά και εξ ’αποστάσεως, στις 20 με 23 Οκτωβρίου 2022, ενώ τελεί υπό την αιγίδα της Α.Ε. της Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας Κατερίνας Σακελλαροπούλου.