



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Κέρκυρα, 4 Οκτωβρίου 2024

6^ο Παγκόσμιο Συνέδριο GeNeDis 2024

6th Genomics, Neuroscience, Therapeutics and Data Innovation Summit
17-20 Οκτωβρίου 2024, Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, Αθήνα, Ελλάδα
Υπό την αιγίδα της Προέδρου της Δημοκρατίας, κ. Κατερίνας Σακελλαροπούλου

Το Εργαστήριο Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου διοργανώνει για έκτη φορά Παγκόσμιο Συνέδριο **GeNeDis 2024** για την έρευνα στη Γενετική, τη Γηριατρική και τις νευροεκφυλιστικές ασθένειες, το οποίο θα διεξαχθεί στην **Αθήνα από τις 17 έως τις 20 Οκτωβρίου 2024**.

Πρόκειται για ένα συνέδριο υψηλού επιστημονικού ενδιαφέροντος στο οποίο συμμετέχουν ομιλητές και διεθνώς αναγνωρισμένοι επιστήμονες από παγκοσμίου φήμης ερευνητικά κέντρα.

Η διοργάνωση ενσωματώνει μια σειρά εκδηλώσεων, με τις **κεντρικές ομιλίες** να πραγματοποιούνται **από τις 18 έως και τις 19 Οκτωβρίου** στο **Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, στην Αθήνα**.

Εστιάζοντας στην θεματική **«Γονιδιωματική, Νευροεπιστήμη, Θεραπείες και Καινοτομίες στα Δεδομένα»**, το Συνέδριο επικεντρώνεται στις τελευταίες εξελίξεις σε κίριους τομείς, προωθώντας τη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ ειδικών από διαφορετικά επιστημονικά πεδία, όπως οι νέοι βιοδείκτες και τα πρωτόκολλα για την πρόωμη διάγνωση ασθενειών, καθώς και η ταυτοποίηση νέων φαρμακευτικών στόχων και τεχνικών απεικόνισης.

Στο Συνέδριο θα συμμετάσχουν περισσότεροι από **50 εκλεκτοί προσκεκλημένοι ομιλητές** από όλο τον κόσμο, οι οποίοι θα ανταλλάξουν ιδέες και θα συμβάλουν στην πρόοδο της έρευνας και της καινοτομίας στους τομείς της γονιδιωματικής, της νευροεπιστήμης, των θεραπευτικών εφαρμογών και της τεχνολογίας δεδομένων.

Ενδεικτικά, ο **Κωνσταντίνος Λυκέτσος**, διεθνώς αναγνωρισμένος ειδικός στη νόσο Αλτσχάιμερ και Καθηγητής στο αμερικανικό Πανεπιστήμιο «Johns Hopkins», θα παρουσιάσει τα τελευταία του ευρήματα για την καταπολέμηση της νόσου.



Genomics, Neuroscience, Therapeutics
& Data Innovation Summit

E info@genedis.eu
www.genedis.eu



Η **Josephine Egan**, MD, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Κλινικής Έρευνας (LCI) του Εθνικού Ινστιτούτου Υγείας (NIH) των Ηνωμένων Πολιτειών, θα μιλήσει για πρώτη φορά σε συνέδριο, στην Ελλάδα σχετικά με την εμπειρία της στον τομέα της γήρανσης.

Επίσης, η **Kyung-Min Noh**, Διευθύντρια στη Μονάδα Γονιδιωματικής Βιολογίας του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας (EMBL), θα αναφερθεί στις πρόσφατες εξελίξεις στην έρευνα του γονιδιώματος.

Ο **Νεκτάριος Ταβερναράκης**, Αντιπρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (E C, 2020) και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ, θα παρουσιάσει έρευνες που εστιάζουν στη γήρανση και τις νευροεκφυλιστικές ασθένειες.

Ο **Βασίλης Ντζιαχρήτος**, Διευθυντής του Ινστιτούτου Βιολογικής και Ιατρικής Απεικόνισης στο Μόναχο και βραβευμένος με το «Leibniz Prize», θα μοιραστεί τις καινοτομίες του στον Τομέα της Ιατρικής Απεικόνισης.

Ο **Νικόλαος Δασκαλάκης**, Καθηγητής στο Τμήμα Ψυχιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Χάρβαρντ και Διευθυντής του Εργαστηρίου ΝευροΓονιδιωματικής και Μεταφραστικής Βιοπληροφορικής στο Νοσοκομείο «McLean», εστιάζει στην κατανόηση των ψυχιατρικών διαταραχών και την επίδραση του στρες στον εγκέφαλο.

Τέλος, ο **Κώστας Δεμέτζος**, κορυφαίος ειδικός στη Φαρμακευτική Νανοτεχνολογία και βραβευμένος από την Ακαδημία Αθηνών, θα παρουσιάσει τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της νανοτεχνολογίας, ενώ ο **Γιώργος Παξινός**, παγκοσμίως γνωστός για τη χαρτογράφηση του ανθρώπινου εγκεφάλου, θα προσφέρει σημαντικές γνώσεις για τη νευροεπιστήμη.

Αυτοί είναι μόνο μερικοί από τους κορυφαίους επιστήμονες που θα συμμετάσχουν, παρουσιάζοντας τις τελευταίες εξελίξεις στους τομείς τους και συμβάλλοντας στη διάδοση νέων επιστημονικών γνώσεων. Το συνέδριο GENEDIS 2024 αναμένεται να αποτελέσει ένα καθοριστικό βήμα στην προώθηση της επιστημονικής έρευνας, της διασύνδεσης των επιστημόνων και της προώθησης καινοτόμων λύσεων στους τομείς της υγείας και της ευημερίας.

Λόγω του αυξημένου ενδιαφέροντος, οι θέσεις για το συνέδριο είναι περιορισμένες. Υπάρχει η δυνατότητα να δοθούν κάποιες από αυτές δωρεάν σε νέους ερευνητές, μετά από αίτησή σας. Για να δηλώσετε συμμετοχή και να εκδηλώσετε ενδιαφέρον για τις δωρεάν θέσεις, επισκεφθείτε τον σύνδεσμο ΕΔΩ. Ανυπομονούμε να σας υποδεχτούμε σε αυτή την ξεχωριστή επιστημονική συνάντηση.

Το «GeNeDis 2024» τελεί υπό την αιγίδα της Προέδρου της Δημοκρατίας, κ. Κατερίνας Σακελλαροπούλου.



Genomics, Neuroscience, Therapeutics
& Data Innovation Summit

E info@genedis.eu
www.genedis.eu