

2. Η ΚΡΗΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΕΙ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ...

Μέσο:ΠΑΤΡΙΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ημ. Έκδοσης: ...07/05/2025 Ημ. Αποδελτίωσης: ...07/05/2025

Σελίδα: 13



Η Κρήτη φιλοξενεί το διεθνές Συνέδριο Νευροεπιστημών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας

Οι πρόσφατες επιστημονικές εξελίξεις στον τομέα της Μοριακής Νευροβιολογίας που σχετίζονται με την ανάπτυξη, τη λειτουργία και την υγεία του νευρικού συστήματος, και προάγουν την κατανόηση του εγκεφάλου και των ασθενειών του νευρικού συστήματος, παρουσιάζονται στο διεθνές Συνέδριο Νευροεπιστημών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO) που διεξάγεται έως αύριο, 8 Μαΐου 2025, στο ξενοδοχείο Fodele Beach.

Το Συνέδριο πραγματοποιείται με την ενεργό συμμετοχή και συνδιοργάνωση του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Με τίτλο «Κυτταρική Βιολογία του Νευρικού Συστήματος», στο Συνέδριο παρουσιάζονται εξαιρε-

τικά ενδιαφέροντα και πρωτοποριακά επιστημονικά ευρήματα της σύγχρονης έρευνας αιχμής, με έμφαση στις καινοτόμες πειραματικές μεθόδους και αναδυόμενες προσεγγίσεις. Αναλύονται, επίσης, πρόσφατα ερευνητικά αποτελέσματα που αποκαλύπτουν νέα δεδομένα για τη λειτουργία των κυττάρων, προσφέροντας καινοτόμες ερμηνείες και προσεγγίσεις ως προς τους μηχανισμούς που εμπλέκονται στην εκδήλωση των ασθενειών του νευρικού συστήματος. Σκοπός του Συνεδρίου είναι και η ανάδειξη της Κρήτης ως ιδιαίτερου επιστημονικού οικοσυστήματος, που αναπτύσσει διαύλους συνεργασίας με κορυφαία Ερευνητικά και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα του εξωτερικού. Η υψηλή απήχηση και ο διεπιστημονικός χαρακτήρας του Συνεδρίου απο-

τελεί πόλο έλξης για τη συμμετοχή διεθνώς καταξιωμένων επιστημόνων από κορυφαία Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού, γεγονός που αποτελεί ιδιαίτερη τιμή για το νησί μας.

Το Συνέδριο συγχρηματοδοτείται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Μοριακής Βιολογίας (European Organization of Molecular Biology-EMBO, Γερμανία) και φιλοξενεί 21 διακεκριμένους προσκεκλημένους ομιλητές από διεθνώς αναγνωρισμένα Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα του εξωτερικού, όπως Columbia (ΗΠΑ), Cambridge (Ηνωμένο Βασίλειο), New York University (ΗΠΑ), Max Planck Institute (Γερμανία), Institute Pasteur (Γαλλία), Leibniz-Forschungsinstitut für

Molekulare Pharmakologie (Γερμανία), German Center for

Neurodegenerative Diseases (Γερμανία), Fred Hutchinson Cancer Center (ΗΠΑ), European Molecular Biology Laboratory (Γερμανία), Veneto Institute of Molecular Medicine (Ιταλία), University of Pennsylvania (ΗΠΑ), University of Queensland (Αυστραλία), University of Utrecht (Ολλανδία), University of Bonn (Γερμανία), University of Bergen (Νορβηγία), Monash University (Αυστραλία), Institute of Science and Technology (Αυστρία), Max Delbrück Center (Γερμανία), κ.ά. Παράλληλα, συμμετέχουν διεθνώς αναγνωρισμένοι επιστήμονες, καθώς και νέοι ερευνητές από όλον τον κόσμο, που δραστηριοποιούνται στο ευρύ πεδίο των Νευροεπιστημών.

Το Συνέδριο συνδιοργανώνεται από τον δρ. Νεκτάριο Ταβερνα-



ράκη, καθηγητή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, και διευθυντή Ερευνών του Ινστιτούτου

Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ, την καθ. Claudia Bagni (University of Lausanne, Switzerland), τον καθ. Massimo Hilliard (Queensland Brain Institute, Australia) και την καθ. Gaia Tavasani (RWTH Aachen University, Germany).

Περισσότερες πληροφορίες: <https://meetings.embo.org/event/25-cell-bio-comm>