

Φαρμακευτική Καινοτομία & Σύγχρονες προσεγγίσεις στην Ιατρική



3^η Επιστημονική Ημερίδα

Κέντρο Επιστήμης & Πολιτισμού – ΙΤΕ

28 Σεπτεμβρίου 2025

Ηράκλειο

Υπό την αιγίδα



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Φαρμακευτική Καινοτομία & Σύγχρονες προσεγγίσεις στην Ιατρική



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ



10:00-10:30 Έναρξη Εκδήλωσης – Χαιρετισμοί Επισήμων

Βασίλης Χαρμανδάρης, Πρόεδρος ITE

10:30-12:30 Καινοτομία, Τεχνολογία & Ρυθμιστικά Πλαίσια στη Φαρμακευτική Έρευνα

Συντονιστής Μάριος Σπανάκης, Φαρμακοποιός, Συν. Ερευνητής ΙΣ ΠΚ & ITE

✎ Ελένη Παπαδάκη, Κοσμήτορας ΙΣ-ΠΚ, Καθ. Ιατρικής ΙΣ ΠΚ

Χαιρετισμός εκδήλωσης, Παρουσίαση Προγραμμάτων COST- EuNet-INNOCHRON & CarD-Clone

✎ Νεκτάριος Ταβερναράκης, Ερευνητής ITE, Καθ. ΙΣ ΠΚ, Πρόεδρος EMBC

Τα πλεονεκτήματα, τα μειονεκτήματα & οι εφαρμογές της AI στο χώρο της φαρμακευτικής ανακάλυψης

✎ Κωνσταντίνος Δεμέτζος, Καθ. Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ

Νανοσυστήματα μεταφοράς φαρμάκων & γενετικού υλικού. Η πολυπλοκότητα & το ρυθμιστικό πλαίσιο έγκρισης τους

12:30-14:30 Νευροεπιστήμες, Νέες Θεραπείες & Αναγεννητική Ιατρική

Συντονιστής Ιωάννης Χαραλαμπόπουλος, Καθ. Φαρμακολογίας ΙΣ ΠΚ & IMBB ITE

✎ Χριστίνα Δάλλα Καθ. Ιατρικής ΕΚΠΑ

Καινοτόμα φάρμακα για νευροψυχιατρικές διαταραχές: ο ρόλος του φύλου

✎ Κωνσταντίνα Χανουμίδου, Συν. Ερευνήτρια Τομέας Φαρμακολογίας ΙΣ ΠΚ & IMBB-ITE

Μοντέλα Βλαστοκυττάρων για τη Μελέτη Νόσων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος & τον Προκλινικό Έλεγχο Φαρμάκων

✎ Ελευθερία Τζαμαλή, Συν. Ερευνήτρια ΕΥΒΙ-ΙΠ-ITE

Συστημική προσέγγιση στη μελέτη του γλοιοβλαστώματος μέσα από τη διασύνδεση πειραματικών & υπολογιστικών μοντέλων

14:30-15:10 Δημόσια Υγεία & Κλιματική Αλλαγή

Συντονιστής Μιχάλης Σταματάκης, Φαρμακοποιός, Γραμματέας ΦΣΗ

✎ Χρυσούλα Περδικογιάννη, Αν. Καθ. Παιδιατρικής ΙΣ, ΠΚ

Κλιματική αλλαγή & υγεία των παιδιών – παρουσίαση μελέτης TRIGGER

15:10-17:00 Συζήτηση - Ελαφρύ Γεύμα