ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



4.10.2023

Ώρα έναρξης 09:00

Κεντρικό Αμφιθέατρο
Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

21:00 Garden Party
DJ session SOUP

Με την ευγενική χορηγία

P. Zafiropoulos s.a. Diagnostica
Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™
www.pzafiropoulos.gr

BIOLine scientific ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε.ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε

BioAnalytica BIOTECHNOLOGY SYSTEMS

Lab Supplies Scientific

ANTISEL

Με την υποστήριξη

LIFO LIFO gr

L-TASTE CATERING

09:00 – 09:45: Εγγραφές

09:45 – 10:00: Έναρξη ημερίδας: Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή, Δρ. Ε. Γκόνου

10:00 – 11:15: 1η Συνεδρία: Μικροβιολογία - Προεδρείο: Δρ. Ν. Βασιλάκη, Δρ. Β. Μυριαγκού

10:00 – 10:15: Ολύβια Τζιουβάρα - *Το σύστημα high-through put CRISP/Cas9 στο στέλεχος Leishmania donovani LG13 και η απαλοιφή των γονιδίων tyrpip_22 και snxi από παράσιτα L.mexicana. Από τη Γλασκώβη στο ΕΙΠ*

10:15 – 10:30: Οδυσσέας - Παναγιώτης Τζωρτζάτος - *Προσδιορισμός της ανοσοπροστατευτικής δράσης του αιθέριου ελαίου θυμαριού (thymus vulgaris) ως διατροφικό συμπλήρωμα εκτρεφόμενης τσιπούρας (sparus aurata) έναντι φυσικής μόλυνσης με το παράσιτο sparicotyle chrysophrii.*

10:30 – 10:45: Ιωάννης Καραγιάννης - *Ρύθμιση από MAPKs της πρωτεϊνολυτικής δράσης στο χόριο μέσω επαγωγής της έκφρασης MMP-3 και MMP-9 στη λοίμωξη από Helicobacter pylori.*

10:45 – 11:00: Γεώργιος Μπεκούλης - *Σημασία του βιοσυνθετικού και μεταβολικού μονοπατιού των κατεχολαμινών στη μόλυνση με τον SARS-CoV-2 και τη σοβαρότητα της νόσου.*

11:00 – 11:15: Αναστασία Λαμπροπούλου - *Εξέλιξη των σχέσεων δομής-λειτουργίας στις μεταλλο-β-λακταμάσες.*

11:15 – 11:35: Διάλειμμα για καφέ και επίσκεψη στα poster

11:35 – 12:50: 2η Συνεδρία: Νευροβιολογία - Προεδρείο: Δρ. Ε. Ταουφίκ, Δρ. Ε. Παπαδημητρίου

11:35 – 11:50: Χριστίνα Πάσχου - *Η επίδραση της μετάλλαξης p.A53T στην α-συνουκλεΐνη σε επαγόμενα αστροκύτταρα ασθενών με Πάρκινσον.*

11:50 – 12:05: Μίρκα Φουρμούζη - *Διαταραγμένη ιπποκαμπική νευρογένεση ύστερα από το χημικό τραυματισμό του εγκεφάλου με χορήγηση του χημειοθεραπευτικού παράγοντα Ara-C.*

12:05 – 12:20: Δρ. Κωνσταντίνα Χαρμπή - *Στατιστική ανάλυση δύο συνόλων πρωτεομικών δεδομένων που σχετίζονται με τη νόσο του Πάρκινσον – κοινά σημεία και διαφορές.*

12:20 – 12:35: Νικόλαος Κοκκοράκης - *Η κινάση Mirk/Dyrk1B ελέγχει την ανάπτυξη του κοιλιακού νωτιαίου μυελού μέσω της σηματοδοτικής οδού Sonic Hedgehog.*

12:35 – 12:50: Δρ. Μαριάννα Καπετάνου - *Η τροποποίηση των παραγόντων του συμπλόκου σελτερίνης TRF1 και TRF2 αμβλύνει την σχετιζόμενη με την κυτταρική γήρανση φθορά των τελομερών και ενισχύει τη γονιδιωματική σταθερότητα.*

12:50 – 13:10: Διάλειμμα για καφέ και επίσκεψη στα poster

13:10 – 14:10: 3η Συνεδρία: Ερευνητικές Υποδομές Παστέρ - Προεδρείο: Δρ. Δ. Θωμαΐδου, Δρ. Κ. Καμπάς

13:10 – 13:30: **Δρ. Μαρίτσα Μαργαρώνη,** Ομάδα Ανοσολογίας Λοίμωξης/Μονάδα Κυτταρομετρίας Ροής - *Πολυχρωματική κυτταρομετρία ροής και απομόνωση κυττάρων: Νέες δυνατότητες και εφαρμογές με τη χρήση του BD FACSMelody™.*

13:30 – 13:50: **Δρ. Βασιλική Πόγκα,** Μονάδα Βιοπληροφορικής και Εφαρμοσμένης Γενωμικής - *Πλατφόρμες αλληλούχισης και βιοπληροφορικές ροές στην εποχή των πολύ-ομικών αναλύσεων.*

13:50 – 14:10: **Δρ. Αλέξανδρος Μήτσιος,** Επιστημονικός Διευθυντής, Π. Ζαφειρόπουλος Α.Ε. - *Εξερευνώντας νέες προοπτικές της φασματικής κυτταρικής ανάλυσης.*

14:10 – 15:15: Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα και επίσκεψη στα poster

15:15 – 16:15: 4η Συνεδρία: Ανοσολογία - Δομική Βιολογία
Προεδρείο: Δρ. Ε. Καραμιχάλη, Δρ. Μ. Ζουριδάκης

15:20 – 15:35: Ολέξι Κουπρέενκο - *Εύρεση θέσεων πρόσδεσης αλλοστερικών τροποποιητων στον hACE2, με στόχο την ανάπτυξη ενεργοποιητών - υποψήφιων φαρμακευτικών ενώσεων.*

15:35 – 15:50: Ιωάννης Σαρρηγεωργίου - *Φυσικά Αντισώματα έναντι του LPS σε Υπεζοκωτικές συλλογές ποικίλης αιτιολογίας.*

15:50 – 16:05: Βασίλης Γουζούασης - *Ανοσοπροφίλ του ΚΝΣ: Συγκριτική μελέτη του περιφερικού αίματος και του εγκεφαλονωτιαίου υγρού σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση.*

16:05 – 16:20: Ευγενία - Μαρία Πολίτη - *Ετερόλογη έκφραση της τυροσινάσης του Agaricus bisporus σε E. coli, διερεύνηση της καταλληλότητας του συστήματος έκφρασης.*

16:20 – 16:45: Βραβεύσεις - Ευχαριστίες

16:45 – 17:00: Διάλειμμα

17:00 – 18:15: 5η Συνεδρία: Εξατομικευμένη ιατρική – Δημόσια Υγεία - Προεδρείο: Δρ. Ο. Κουτσώνη, Δρ. Μ. Εμμανουήλ

17:00 – 17:25: **Δρ. Ελίνα Χορευτή,** Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β **-** *Ο ρόλος της Ενιαίας Υγείας στην αντιμετώπιση των ζωοανθρωπονόσων: Από το AIDS και τη γρίπη των πτηνών στον COVID-19 και το «Παθογόνο Χ»*

17:25 – 17:50: **Δρ. Μαρία Ευαγγελίδου,** Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ **-** *Αρμποϊοί: Η είσοδος του «Δούρειου Ίππου» στην Ελλάδα και την Ευρώπη.*

17:50 – 18:15: **Δρ. Βίβιαν Τσεβελέκη,** Chief Operating Officer at Theracell Advanced Biotechnology S.A. - *Τ λεμφοκύτταρα για τη θεραπεία συμπαγών όγκων: από την έρευνα στην κλινική πράξη.*

18:15 – 18:30: Διάλειμμα για καφέ

18:30 – 19:45: 5η Συνεδρία: Ακαδημαϊκή ζωή: Προβληματισμοί και νέες προκλήσεις - Προεδρείο: Δρ. Ε. Νίνου, Μ. Μαργαρίτη

18:30 – 18:55: Women in stem: **Νίκη Μιχαλοπούλου** - *Η ομάδα Greek Women in STEM στηρίζει κάθε σου βήμα.*

18:55 – 19:20: Ελληνικός κόμβος Ανοικτής Επιστήμης στο OpenAIRE, Ε.Κ. "Αθηνά": **Έλλη Παπαδοπούλου** - *Ενδυνάμωση της Έρευνας μέσω της Ανοικτής Επιστήμης στην Ελλάδα.*

19:20 – 19:45: **Δρ. Ευάγγελος Χ. Καραδήμας**, Καθηγητής Κλινικής Ψυχολογίας Υγείας, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης - *Όλα για την επιστήμη. Αλλά με τι κόστος;*

19:45 – 20:00: Διάλειμμα

20:00 – 20:45: Κεντρική ομιλία - Προεδρείο: Ε. Θάνου, Μ. Μπούσαλη

Δρ. Κώστας Μπουγιούκος, Université Paris Cité, Epigenetics and Cell Fate CNRS UMR7216 and Bioinformatics Research Laboratory, Department of Biological Sciences, University of Cyprus **-** *Προοπτικές και όρια πόλυ-ομικής, δομικής ανάλυσης και μηχανικής μάθησης μέσα από την μελέτη της μεταφραστικής ρύθμισης στα β-παγκρεατικά κύτταρα.*

20:45 - 23:30: Event στον κήπο του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ | Dj Session Soup