

17^ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΒΙΟΛΟΓΩΝ ΟΕΛΜΕΚ

Η ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ

ΣΤΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



Σάββατο 9 Απριλίου 2022 | Ώρα 3:00–7:30μ.μ.

ΑΙΘΟΥΣΑ CINE STUDIO ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ Υ.Π.Α.Ν.



ΜΕΡΟΣ Α΄

15:00 - 15:30 Εγγραφές

15:30 - 16:00 Χαιρετισμοί

ΜΕΡΟΣ Β΄

16:00 - 16:30 Ανταγωνισμός και συνεργασία από την εμφάνιση της ζωής
(Συζήτηση 10')

Δρ. Ελευθέριος Ζούρος

Ομότιμος Καθηγητής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης,
Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών

16:40 - 17:05 Βελτιστοποίηση πειραματικών μεθόδων στον τομέα
(Συζήτηση 5') της Βιολογίας με τη χρήση στατιστικών μοντέλων

Δρ. Χρίστος Παпанεοφύτου

Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας, Τμήμα Επιστημών Ζωής και Υγείας,
Σχολή Επιστημών και Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας

17:10 - 17:40 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17:40 - 18:05 Μυγάκι των φρούτων: ένα top model της βιοϊατρικής έρευνας

(Συζήτηση 5')

Δρ. Χρυσούλα Πιτσούλη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών,
Πανεπιστήμιο Κύπρου

18:10 - 18:35 In vitro μοντέλα στη μελέτη της μετάστασης του καρκίνου

(Συζήτηση 5')

Δρ. Βασιλική Γκρέτση

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Ζωής, Σχολή Θετικών Επιστημών,
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

18:40 - 19:05 Μοριακή επιδημιολογία των στελεχών SARS CoV2 στην
(Συζήτηση 5') Κύπρο και ανάλυση ειδικών μεταλλάξεων με υπολογιστικά μοντέλα

Δρ. Jan Richter

Μοριακός Ιολόγος, Τμήμα Μοριακής Ιολογίας, Σχολή Μοριακής Ιατρικής, Ινστιτούτο
Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου