



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2021-2022

Τρίτη 22 Φεβρουαρίου 2022

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χαράλαμπος Σπηλιανάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
09:30-09:45	Ιωάννης-Ραφαήλ Τζονευράκης (Χ. Σπηλιανάκης)	Προσεγγίσεις διαχωρισμού πηγών αποκαλύπτουν την δομή ανώτερης τάξης του ενεργοποιημένου και απενεργοποιημένου χρωμοσώματος X
09:45-10:00	Κωνσταντίνος Σίδερης (Χ. Σπηλιανάκης, Δ. Βασιλακοπούλου)	Μελέτη της σημαίας της L-Dora αποκαρβοξυλάσης (DDC) στην επιβίωση καρκινικών κυττάρων
10:00-10:15	Δέσποινα Ειρήνη Τασούλα (Χ. Σπηλιανάκης, Δ. Καρδάσης)	Ο ρόλος του μεταγραφικού παράγοντα SREBP2 στην ρύθμιση των επιπέδων και της λειτουργικότητας των λιποπρωτεϊνών του ανθρώπου.
10:15-10:30	Δήμητρα Καρύδα (Γ. Γαρίνης, Α. Τσατσάκης)	Προσδιορισμός μήκους τελομερικών άκρων έπειτα από χρόνια έκθεση κουνελιών σε ουσίες με ενδοκρινική δράση
10:30-10:45	Ηρώ Μπεληγιάννη (Η. Γκιζελή)	Συνδυασμός ακουστικού βιοαισθητήρα με την μέθοδο CRISPR/Cas για ανίχνευση νουκλεϊκών οξέων
10:45-11:00	Αγάπη Ελένη Σημαιάκη (Η. Γκιζελή)	Ανάπτυξη εύχρηστης και απλής μοριακής μεθόδου για την ανίχνευση του HIV-1 βασισμένη σε ισόθερμη χρωματομετρική τεχνική ενίσχυσης νουκλεϊκών οξέων
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Εμμανουήλ Λαδουκάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
11:05-11:20	Αναστασία Καρυώτη (Ε. Λαδουκάκης)	Διαρροή Πατρικού Μιτοχονδριακού DNA σε Υβρίδια <i>Drosophila</i> (<i>D. simulans</i> x <i>D. mauritiana</i> & <i>D. simulans</i> x <i>D. sechellia</i>)
11:20-11:35	Ελένη Αρετάκη (Κ. Καλαντίδης)	Μοριακός χαρακτηρισμός του ιού Grapevine badnavirus 1 (GvBV1) στην Ελλάδα
11:35-11:50	Άρης Λογοθέτης (Γ. Χαλεπάκης, Ι. Χαραλαμπόπουλος)	Μελέτη της επίδρασης της χορήγησης γλυκοκορτικοειδών στην έκφραση και λειτουργία του BDNF-TrkB συστήματος σε καλλιέργειες πρωτογενών γλοιακών κυττάρων μυός.
11:50-12:05	Αικατερίνη Καφούση (Γ. Χαλεπάκης, Ι. Σουγκλάκος)	Ανίχνευση και σύγκριση κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων και μικροβιακού DNA στο αίμα ασθενών με καρκίνο παχέος εντέρου σταδίου III
12:05-12:20	Λυδία Αικατερίνη Νταναβάρα (Χ. Δελιδάκης, Ε. Φρουδαράκης)	Ο ρόλος της ανταμοιβής στην επεξεργασία της οπτικής πληροφορίας αντικειμένων