

**Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών****Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022****Πέμπτη 20 Οκτωβρίου 2022****Αίθουσα Γ, Επίπεδο 0-Κτίριο Φυσικού**

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ηλέκτρα Γκιζελή, Καθηγήτρια</b>		
09:15-09:30	<b>Λήδα Καβαλλιεράτου</b> (Χ. Δελιδάκης)	Ο ανταγωνισμός μεταξύ των προνευρικών γονιδίων του Συμπλόκου Achaete-Scute και των E(spl) καθοδικών παραγόντων του μονοπατιού Notch κατά την εμβρυϊκή νευρογένεση στην <i>Drosophila melanogaster</i>
09:30-09:45	<b>Βασίλειος Φλουρής</b> (Α. Παυλόπουλος, Χ. Δελιδάκης)	Ανάπτυξη συστημάτων συστατικής γονιδιακής έκφρασης στο καρκινοειδές <i>Parhyale hawaiensis</i>
09:45-10:00	<b>Αριάννα Τσιμμαρούσι</b> (Η. Γκιζελή)	Ανάπτυξη διαγνωστικής μεθόδου για την ανίχνευση του ιού ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV-1) στο σημείο παροχής φροντίδας
10:00-10:15	<b>Ελένη Καντιδενού</b> (Μ. Βενυχάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Σχεδιασμός και μελέτη νέων αναλόγων της εκλυτικής ορμόνης της γοναδοτροπίνης για τη θεραπεία του καρκίνου μαστού
10:15-10:30	<b>Ιωάννα Βούλγαρη</b> (Ε. Παπαδάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Έλεγχος ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των μυελικών κατασταλτικών κυττάρων σε ασθενείς με χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία προ και μετά θεραπείας με Ibrutinib
10:30-10:45	<b>Μαρία-Θεοδώρα Βυτιάδου</b> (Α. Τσατσάκης, Γ. Χαλεπάκης)	Συσχέτιση της βιολογικής ηλικίας μεταξύ μητέρας και πρόωρα γεννημένων νεογνών, υπό την επίδραση μητρικών παραγόντων
10:45-11:00	<b>Κανέλλα Χάικου</b> (Χ. Καλπαδάκη, Ε. Αθανασάκη)	Ανοσοφαινοτυπική μελέτη ανοσοκατασταλτικών κυττάρων σε Β λεμφώματα
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριακή Σιδηροπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια</b>		
11:05-11:20	<b>Αναστασία Μαρουφίδου</b> (Π. Σαρρής)	Εύρεση πιθανών αλληλεπιδράσεων του τελεστή XorP της <i>Xanthomonas campestris</i> παθότυπος <i>campestris</i> με τις ισομορφές της EXO70 πρωτεΐνης του συμπλόκου εξωκυττάρωσης του φυτού - μοντέλου <i>Arabidopsis thaliana</i>
11:20-11:35	<b>Κυριάκος Μαυρίδης</b> (Π. Σαρρής)	Διερεύνηση της συμμετοχής φυτικών κυτταροπλασματικών θιορεδοξινών κατά την βακτηριακή μόλυνση
11:35-11:50	<b>Ιόλη-Αποστολία Διαμάντη</b> (Ι. Χαραλαμπίδης, Κ. Σιδηροπούλου)	Κυτταρική μελέτη νέων καινοτόμων μικρομοριακών αγωνιστών του υποδοχέα νευροτροφινών TrkB
11:50-12:05	<b>Θεοφάνια Τσιτισπούλου</b> (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Μορφολογικά χαρακτηριστικά των φλοιικών πυραμιδικών νευρώνων απουσία των ενδονευρώνων λόγω απάλειψης των Rac1 και Rac3 GTPασών
12:05-12:20	<b>Αντωνία-Αθηνά Κατσώλη</b> (Γ. Ζαχαράκης, Κ. Σιδηροπούλου)	Απεικόνιση τρισδιάστατων καλλιέργειών καρκινικών κυττάρων γλοιοβλαστώματος με χρήση υβριδικής φωτοακουστικής και οπτικής μικροσκοπίας
12:20-12:35	<b>Φώτιος Καρύτης</b> (Μ. Βιδάκη, Κ. Σιδηροπούλου)	In vitro/ ex vivo μελέτη της αναγέννησης των αξόνων στο νευρικό σύστημα των μυών
12:35-12:50	<b>Σταυριάννα Παναγιώτου</b> (Κ. Σιδηροπούλου)	Επίδραση της εκπαίδευσης της μνήμης εργασίας στην αυθόρμητη ηλεκτρική δραστηριότητα του ιππόκαμπου

**Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών****Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022****Παρασκευή 21 Οκτωβρίου 2022****Αίθουσα Γ, Επίπεδο 0-Κτίριο Φυσικού**

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χαράλαμπος Σπηλιανάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής</b>		
09:15-09:30	<b>Ελευθέριος Μωρρές</b> (Χ. Σπηλιανάκης)	Αποσαφήνιση της δυνατότητας διαχωρισμού φάσης μεταξύ των δύο ισομορφών της SATB1
09:30-09:45	<b>Μαριάννα Σταγάκη</b> (Mathieu Lavigne, Χ. Σπηλιανάκης)	Συνδυαστική ανάλυση single cell RNA και ATAC αλληλουχίας βλαστικών εντερικών κυττάρων από Knockout SETDB1 ποντίκια
09:45-10:00	<b>Άγγελος Κοζωνάκης</b> (Ε. Ντίνη, Χ. Σπηλιανάκης)	Μεταγραφικό προφίλ της μη-αλκοολικής λιπώδους νόσου του ήπατος και ο ρόλος των μακρύ μη κωδικών RNAs στην εξέλιξή της
10:00-10:15	<b>Αμαλία-Αντωνία Καψετάκη</b> (Γ. Μαυροθαλασσίτης, Χ. Σπηλιανάκης)	Μελέτη της δράσης αναστολέων της σηματοδότησης του παράγοντα ERF στον καρκίνο του προστάτη
10:15-10:30	<b>Διονυσία-Σταματία Αργυρού</b> (Γ. Μαυροθαλασσίτης, Δ. Τζαμαρίας)	Μελέτη της επίδρασης ενθυλακωμένων αναστολέων της ERK κινάσης στη δράση του ERF
10:30-10:45	<b>Ελένη Ψαρουδάκη</b> (Ι. Σουγκλάκος, Γ. Γαρίνης)	Συσχέτιση του μοριακού προφίλ με την έκβαση των ασθενών με καρκίνο παχέος εντέρου (σταδίου III)
10:45-11:00	<b>Θεώνη-Μαρία Μιχαλοπούλου</b> (Χ. Τσατσάνης, Γ. Γαρίνης)	Μελέτη διεγερσιμότητας περιφερειακών κυττάρων στη νόσο COVID-19
11:00-11:15	<b>Μαρία-Νεφέλη Νικολαράκου</b> (Σ. Αγγελάκη, Γ. Γαρίνης)	Μελέτη της παρουσίας και του φαινοτύπου των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (ΚΚΚ) και των ανοσοκυττάρων σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα (ΜΚΠ) που λαμβάνουν πρώτης γραμμής θεραπεία
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριάκος Κοτζαμπάσης, Καθηγητής</b>		
11:20-11:35	<b>Σταυρούλα Παπαδάκη</b> (Κ. Καλαντίδης)	Διερευνώντας το ρόλο της ριβονουκλεάσης τύπου III RTLD στον βιολογικό κύκλο του ιοειδούς των ατρακτοειδών κονδύλων της πατάτας (PSTVd)
11:35-11:50	<b>Ευάγγελος Σαρμάς</b> (Κ. Κοτζαμπάσης)	Βιοενεργητική απόκριση του χλωροφύκου <i>Chlorella vulgaris</i> σε ατμόσφαιρες διαφορετικής σύστασης και ακραία χαμηλής ατμοσφαιρικής πίεσης που τείνει στο κενό
11:50-12:05	<b>Στάμος Μπακρατσάς</b> (Ν. Πουλακάκης)	Η κοπροφαγική πανίδα των Κρητικών Σκαραβαιοειδών
12:05-12:20	<b>Φροσύνα Δήμα</b> (Ν. Πουλακάκης)	Μελέτη κοινοτήτων μικροθλαστικών μέσω ανάλυσης εμεσμάτων της πεπλόγλουκας <i>Tyto alba</i> και μοντελοποίηση κατανομών των ειδών <i>Neomys anomalus</i> και <i>Micromys minutus</i>
12:20-12:35	<b>Χριστίνα Χιλιτίδου</b> (Ν. Πουλακάκης)	Μελέτη παλαιοπανίδας της περιοχής των Μελαμπών και τα συμπεράσματα που προκύπτουν για το παλαιοπεριβάλλον της περιοχής