



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020
Δευτέρα 13 Ιουλίου 2020

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Αθανασάκη Ειρήνη, Καθηγήτρια		
09:30-09:45	Λάρδου Χαρούλα (Ε. Αθανασάκη)	Μελέτη της επίδρασης της ιστολογικής επεξεργασίας ιστού στη διατήρηση της αντιγονικότητας πρωτογενούς όγκο
09:45-10:00	Ξύστρα Παρασκευή (Ε. Αθανασάκη)	Ταυτοποίηση των πολυμορφικών μορίων του ανοσοποιητικού συστήματος στο σπέρμα και σπερματικό υγρό στον άνθρωπο: συσχέτιση των μορίων αυτών με την ποιότητα του σπέρματος
10:00-10:15	Τσομπανάκη Γεωργία (Ε. Αθανασάκη)	Βελτίωση συνθηκών κρυστάλλωσης μιας αντίστροφης πρωτεϊνικής αλληλουχίας
10:15-10:30	Γιαρέντης Κωνσταντίνος (Η. Γκιζελή)	Ανίχνευση της BRAF V600E μετάλλαξης, μέσω της τεχνικής LAMP, σε πραγματικό χρόνο
10:30-10:45	Γερονικολού Ανδριανή (Ι. S. Kiamos, Χ. Δελιδάκης)	Μεταφορά της μεθόδου gene editing (CRISPRCas9) στο παράσιτο μοντέλο της ελονοσίας <i>Plasmodium berghei</i>
10:45-11:00	Ρωμανού Άντρη Φλωρεντία (Χ. Δελιδάκης)	Δημιουργία διαγονιδιακών στελεχών <i>Drosophila melanogaster</i> με την ένθεση ενισχυτών όπου προσδόνονται προνευρικά γονίδια και ανάλυση του πρότυπου έκφρασης τους κατά την εμβρυική ανάπτυξη
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Νικόλαος Πουλακάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
11:05-11:20	Αναγνωστοπούλου Αργυρώ (Ε. Μανδαλάκης, Μ. Κεντούρη)	Μελέτη της επίδρασης των συνθηκών καλλιέργειας στην παραγωγή καρτενοειδών από στελέχη μικροφυκών
11:20-11:35	Καλαϊτζάκης Ιωάννης (Μ. Κεντούρη)	Επίδραση της παρουσίας ανεμώνης <i>Entactmaea quadricolor</i> και της ιχθυοφόρτισης στη χωροκρατική συμπεριφορά και στη συμπεριφορά εξερεύνησης του είδους <i>Amphiprion ocellaris</i>
11:35-11:50	Πεντάρη Ευαγγελία-Νίκη (Ν. Ψώνης, Ε. Λαδουκάκης)	Κατασκευή RNA "δολωμάτων" του γονιδίου MC1R του ανθρώπου για χρήση σε πειράματα στοχευμένου εμπλουτισμού
11:50-12:05	Κουβέλη Αναστασία (Μ. Παυλίδης)	Η επίδραση της καταπόνησης (stress) στο μεταβολικό ρυθμό γενετικά προεπιλεγμένων ομάδων του είδους <i>Dicentrarchus labrax</i>
12:05-12:20	Χατζηνικολάου Δάφνη (Π. Λυμπεράκης, Ν. Πουλακάκης)	Άτλας κατανομών για σαύρες των οικογενειών Agamidae, Chamaeleonidae, Gekkonidae και Phyllodactylidae της Ελλάδος και συσχέτισή τους με οικολογικούς παράγοντες μέσω της χρήσης GIS και αναλυτικών μοντέλων
12:20-12:35	Ντρουμπογιάννης Σταύρος (Κ. Σπανάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Ανάλυση μεταλλάξεων γλυκοσερεβροσιδάσης σε ασθενείς με τη νόσο Πάρκινσον στον πληθυσμό της Κρήτης



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020
Τρίτη 14 Ιουλίου 2020

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριακή Σιδηροπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
09:30-09:45	Τζερεφού Κυριακή (Ι. Χαραλαμπόπουλος, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη νέων συνθετικών αναλόγων νευροτροφινών έναντι του υποδοχέα νευροτροφινών TrkB
09:45-10:00	Λυράκη Όλγα (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Μορφολογική και συμπεριφορική ανάλυση γενετικά τροποποιημένων μυών με έλλειψη αυτοφαγίας στα ολιγοδενδροκύτταρα
10:00-10:15	Πανταζοπούλου Δανάη (Ι. Κομίνης, Κ. Σιδηροπούλου)	Μέτρηση φωτοαπόκρισης μεμονωμένων ραβδίων μέσω ηλεκτροφυσιολογικών καταγραφών του είδους <i>Bufo viridis</i>
10:15-10:30	Γεωργιλής Αλέξανδρος (Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη της προπαλμικής αναστολής και της έκφρασης παρβαλμουμίνης σε αρσενικούς και θηλυκούς μύες. Επίδραση της χορήγησης του ανταγωνιστή των NMDA υποδοχέων MK-801
10:30-10:45	Κοκοσάλη Ευγενία (Ι. Ζαγανάς, Κ. Σιδηροπούλου)	Εντοπισμός του υποκινητή του γονιδίου TARDBP
10:45-11:00	Οικονομοπούλου Χριστίνα-Τατιάνα (Ι. Τσιαούσης, Χ. Σπηλιανάκης)	Η επίδραση της χημειοθεραπείας στο μήκος των τελομερικών ακρών σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου
11:00-11:15	Φιλελής Αθανάσιος (Χ. Σπηλιανάκης)	Το lncRNA SeT αποτελεί τη σύνδεση ανάμεσα στο έμφυτο ανοσοποιητικό σύστημα και τη ρύθμιση του μεταβολισμού
11:15-11:30	Νοικοκυράκη Χριστίνα (Ντ. Νικίτοβιτς-Τζανακάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Ο ρόλος της λουμικάνης στη ρύθμιση κυτταρικών λειτουργιών σε κύτταρα ανθρώπινου χονδροσαρκώματος HTB94
11:30-11:45	Καλογερίδη Μαρία (Ι. Βόντας, Γ. Χαλεπάκης)	Μελέτη παραγόντων που επιδρούν στη φαρμακοκινητική των εντομοκτόνων στη <i>Drosophila melanogaster</i> με τη χρήση μεθόδων αντίστροφης γενετικής