

**Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών****Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023****Τετάρτη 22 Φεβρουαρίου 2023****Αίθουσα Γ, Επίπεδο 0-Κτίριο Φυσικού**

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Εμμανουήλ Λαδουκάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
09:15-09:30	Κωνσταντίνος Πατεράκης (Ε. Λαδουκάκης)	Εξελικτικά Πρότυπα σε Ψευδογονίδια Μιτοχονδριακής Προέλευσης (NUMTs)
09:30-09:45	Πρόδρομος Παπαδόπουλος (Ε. Λαδουκάκης, Π. Παυλίδης)	Ανάλυση ποικιλομορφίας SARS-CoV-2 γονιδιώματων εντός και μεταξύ ανθρώπινων ξενιστών
09:45-10:00	Αλίκη Καραφωτιά (Γ. Χαλεπάκης, Γ. Λιαπάκης)	Ο ρόλος της πέμπτης διαμεμβρανικής περιοχής του υποδοχέα του εκλυτικού παράγοντα της κορτικοτροπίνης τύπου 1 στη λειτουργία του
10:00-10:15	Μαρία Κωστάκου (Ε. Αθανασάκη, Μ. Βενυχάκη)	Μελέτη της φαρμακευτικά επαγόμενης ψωρίασης σε ποντίκια αγρίου τύπου και διαγονιδιακά HSP70 deficient
10:15-10:30	Αικατερίνη Μπουμπούλη (Ε. Αθανασάκη, Σ.Αγγελάκη)	Διερεύνηση της έκφρασης μορίων που εμπλέκονται στην ανοσολογική απάντηση σε κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (ΚΚΚ) και σε μονοπύρνα κύτταρα του περιφερικού αίματος (ΜΚΠΑ) σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (ΜΚΠ)
10:30-10:45	Χριστίνα Καραγιάννη (Δ. Μπαζοπούλου)	Τα ROS ως ένας καθολικός ρυθμιστής του προσδόκιμου ζωής
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Νικόλαος Πουλακάκης, Καθηγητής		
10:50-11:05	Γεώργιος-Ραφαήλ Αντωνόπουλος (Π. Σαρρής, Δ. Μπαζοπούλου)	Ο <i>C.elegans</i> ως μοντέλο ξενιστή για τη μελέτη ποικίλων ωφέλιμων μικροοργανισμών
11:05-11:20	Γεώργιος Αγγελάκης (Π. Σαρρής)	Εξερευνώντας τα ακραιοφιλικά όρια των ωφέλιμων ενδοφυτικών μικροβίων
11:20-11:35	Έλενα-Φραντζέσκα Νίκα (Ν. Πουλακάκης)	Γενετική διαφοροποίηση του κρητικού Αίγαγρου <i>Capra aegagrus cretica</i>
11:35-11:50	Κωνσταντίνος Χατζάκης (Ν. Πουλακάκης)	Μοριακή Φυλογένεση του είδους <i>Telescopus fallax</i> στην ανατολική Μεσόγειο
11:50-12:05	Γεωργία Αχθοφορίδου (Ν. Πουλακάκης)	Φυλογένεση και μοντελοποίηση της κατανομής του είδους <i>Crocidura zimmermanni</i> στην Κρήτη
12:05-12:20	Νιόβη-Μυρσίνη Ρώσσιου (Ν. Πουλακάκης)	Διαφοροποίηση του γένους <i>Arodemus</i> στον ελληνικό χώρο



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Πέμπτη 23 Φεβρουαρίου 2023

Αίθουσα Γ, Επίπεδο 0-Κτίριο Φυσικού

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ιωάννα Κεκλίκουλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
09:15-09:30	Μαρία-Ελένη Βάθη (Χ. Δελιδάκης)	Ο ρόλος του Toll μονοπατιού σε νευρικές νεοπλασίες προκαλούμενες από υπερενεργοποίηση Notch σε διαφορετικά επιγενετικά υπόβαθρα στη <i>Drosophila Melanogaster</i>
09:30-09:45	Σοφία Μερεσεντόγλου (Ι. Κεκλίκουλου, Α. Τσατσάκης)	Συσχέτιση μήκους τελομερών με την παρουσία χρόνιων νοσημάτων και χρήση τους ως βιοδείκτες
09:45-10:00	Νικόλαος Γερεμτζές (Κ. Λύκα, Ι. Ηλιόπουλος)	Μελέτη των φαινομένων σύντηξης σε ευκαρυωτικούς οργανισμούς
10:00-10:15	Ευστάθιος Φαντίδης (Χ. Σπηλιανάκης, Α. Κρετσόβαλη)	Ο ρόλος της εξαρτώμενης από την πρωτεΐνη PML σουμοϋλίωσης στην πολυδυναμία των εμβρυϊκών βλαστικών κυττάρων
10:15-10:30	Μιχαήλ-Νικόλαος Ηγουμενάκης (Μ. Παυλίδης)	Μεταβολικός ρυθμός και στρες στο Μαγιάτικο (<i>Seriola dumerili</i>)
10:30-10:45	Νεκταρία Κοκολάκη (Γ. Γαρίνης, Μ. Lavigne)	Διερευνώντας το ρόλο του RNF20/40 στη μεταγραφική ρύθμιση με την τεχνολογία CRISPR
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ιωάννης Καρακάσης, Καθηγητής		
10:50-11:05	Μιράντα Κουράκη (Ι. Καρακάσης)	Οι επιπτώσεις των Megatrends στους θαλάσσιους πόρους
11:05-11:20	Χριστίνα Μαλεφάκη (Ι. Καρακάσης, Θ. Νταϊλάνης)	Εκτίμηση βενθικών συνευρέσεων σκληρού υποστρώματος στον κόλπο της Ελούντας
11:20-11:35	Μαρία Καναβού (Κ. Σιδηροπούλου, Ε. Σκαλιόρα)	Μελέτη της επίδρασης του βραχύχρονου εμπλουτισμένου περιβάλλοντος στη συμπεριφορά και στα υπερηχητικά σήματα φυσιολογικών και διαγονιδιακών <i>acna5</i> ποντικών
11:35-11:50	Μαρία Καλλιπολίτη (Κ. Σιδηροπούλου, Ε. Φρουδαράκης)	Μελέτη των γνωστικών διαταραχών στο MAM ζωικό μοντέλο σχιζοφρένειας, με τη χρήση ενός αυτοματοποιημένου συμπεριφορικού συστήματος
11:50-12:05	Φεβρωνία Παπαγιάννη (Κ. Σιδηροπούλου, Δ. Καραγωγέως)	Δοκιμή anti-Lingo-1 και anti-Nogo-A και προετοιμασία καινοτόμων σκευασμάτων για τη στοχευμένη και ελεγχόμενη χορήγησή τους στο cuprizone μοντέλο απομυελίνωσης
12:05-12:20	Αλεξία Μυριδάκη (Κ. Σιδηροπούλου, Ι. Κομίνης)	Μελέτη νευρωνικών κυκλωμάτων που ρυθμίζουν το αντανεκλαστικό της κόρης με λέιζερ