



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών αφορά στο Ακαδημαϊκό Έτος 2024-2025

Πέμπτη 23 Οκτωβρίου 2025

Ροτόντα 3^{ου} ορόφου, Κτήριο Βιολογίας

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Αναστάσιος Τσελεπίδης, Καθηγητής		
09:15-09:30	Άγγελος Μπιντιρίνης (3515) (Σ. Σωμαράκης, Α. Τσελεπίδης)	Μελέτη της ηλικίας, της αύξησης και της αναπαραγωγικής περιόδου του λυθρινιού <i>Pagellus erythrinus</i> (Linnaeus, 1758) στην περιοχή νήσου Κρήτης.
09:30-09:45	Στεφανία Φαρσάρη (3651) (Ν. Λαμπαδαρίου, Α. Τσελεπίδης)	Μελέτη της τροφικής θέσης του μειοβένθους μέσω της ανάλυσης σταθερών ισοτόπων.
09:45-10:00	Ιωάννα Ζορμπά (3503) (Μ. Χατζηνικολαΐδου, Ι. Κεκλίκογλου)	Ανάπτυξη ενός 3D βιοεκτυπωμένου μοντέλου καρκίνου του μαστού που προσομοιάζει το μικροπεριβάλλον του όγκου για μελέτη της επίδρασης φαρμάκου στα ενσωματωμένα καρκινικά κύτταρα.
10:00-10:15	Σοφία Μακρή (3559) (Χ. Τσατσάνης, Ι. Κεκλίκογλου)	Η επίδραση των βλαβών DNA στις αντιβακτηρικές αποκρίσεις των μακροφάγων.
10:15-10:30	Κλειώ Λιανίδου (2660) (Μ. Βιδάκη, Ι. Κεκλίκογλου)	Φαινοτυπική μελέτη του μεταγεννητικού υπόκαμπου ποντικών ελλειμματικών για την πρωτεΐνη Mena.
10:30-10:45	Βασιλική Αποστολοπούλου (3328) (Α. Γ. Ηλιόπουλος, Γ. Ζάχος)	Μελέτη του μηχανισμού δράσης και των σηματοδοτικών μονοπατιών που εμπλέκονται στην αντικαρκινική δράση καινοτόμου ένωσης κυκλοπεντενόνης.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δάφνη Μπαζοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
11:00-11:15	Δημήτριος-Ιάσων Αδαμίδης (2525) (Κ. Ακινόσογλου, Χ. Σπηλιανάκης)	Ταυτοποίηση των μονοπατιών σηματοδότησης που οδηγούν στην καταστολή της έκφρασης του ογκογονιδίου Ets-2 σε επαγόμενα Τ λεμφοκύτταρα Jurkat.
11:15-11:30	Συμνιώτης Αλκιβιάδης (3557) (Π. Βεργίνης, Χ. Σπηλιανάκης)	Μελέτη των μηχανισμών κυτταρικής γήρανσης (senescence) των Τ ρυθμιστικών λεμφοκυττάρων στο μικροπεριβάλλον του όγκου.
11:30-11:45	Ειρήνη Τριανταφυλλίδου (3501) (Μ. Βιδάκη, Δ. Μπαζοπούλου)	Μελέτη της κατανομής των stress granules σε άξονες μυών ελλειμματικών για τη πρωτεΐνη Mena.
11:45-12:00	Αικατερίνη Τζετζαΐλιδη (3506) (Ε. Ντίνη, Χ. Σπηλιανάκης)	Τροποποίηση του εναλλακτικού ματίσματος του lncRNA PVT1 με CRISPR Artificial Splicing Factors σε καρκινικά κύτταρα μαστού θηλαστικών.
12:00-12:15	Χριστίνα Κουπέπια (3507) (Μ. Βιδάκη, Δ. Μπαζοπούλου)	In vitro/ ex vivo μελέτη της αναγέννησης των αξόνων στο ενήλικο νευρικό σύστημα μυών ελλειμματικών για την πρωτεΐνη Mena.
12:15-12:30	Δάφνη-Γεωργία Ψαράκη (3498) (Ν. Ταβερναράκης, Δ. Μπαζοπούλου)	Μελέτη του ρόλου της γλοιακής αυτοφαγίας στη λειτουργία νευρώνων του νηματώδη <i>C. Elegans</i> .
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γιώργος Κουμουνδούρος, Καθηγητής		
12:45-13:00	Μιχαελίνα Μαρία Θεοδώρου (3464) (Χ. Καλπαδάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Μελέτη των διαταραχών των αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων σε ασθενείς με μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα (MDS) και οξεία μυελογενή λευχαιμία (AML).
13:00-13:15	Αικατερίνη Ιωάννα Φουντουλάκη (3500) (Δ. Παπαδόπουλος)	Κατασκευή συνθετικών MS2/MCP μαρτύρων για τη μελέτη των επιδράσεων παθολογικών αντιμορφικών PAX6 μεταλλαγμάτων στη μεταγραφή in vivo.
13:15-13:30	Μυρτώ Ψαρρού (3521) (Ν. Πουλακάκης)	Μοριακή Φυλογένεση και Φυλογεωγραφία του σκαθαριού <i>Gnaptor boryi</i> .
13:30-13:45	Πάνος Βαλσαμάκης (3330) (Γ. Κουμουνδούρος)	Επίδραση της διατροφικής χορήγησης 17α-αιθινυλοιστραδιόλης στη μορφολογία και λειτουργία του zebrafish.
13:45-14:00	Κωνσταντίνος Γιαννακάκης (3523) (Σ. Πυρίντσος)	Χωρικά πρότυπα της γενετικής ποικιλότητας του είδους <i>Origanum dictamnus</i> L. με δεδομένα DArT sequencing.



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών αφορά στο Ακαδημαϊκό Έτος 2024-2025

Παρασκευή 24 Οκτωβρίου 2025
Ροτόντα 3^{ου} ορόφου, Κτήριο Βιολογίας

Ώρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ειρήνη Αθανασάκη, Καθηγήτρια		
09:15-09:30	Όλγα Κουτσουράκη (3371) (Κ. Κοτζαμπάσης)	Επιβίωση, φωτοσυνθετική προσαρμογή και ανάκαμψη του μικροφύκου <i>Chlorella vulgaris</i> υπό μακροχρόνια στέρηση θρεπτικών.
09:30-09:45	Μυρτώ Θαλασσινού (3585) (Κ. Κοτζαμπάσης)	Απόκριση του μικροφύκου <i>Chlorella vulgaris</i> σε συνθήκες ακραίας αλατότητας σε διάφορα αναπτυξιακά στάδια και ο ρυθμιστικός ρόλος των πολυαμινών στην αντιμετώπιση της καταπόνησης.
09:45-10:00	Αικατερίνη Αγγελιδάκη (3508) (Μ. Καμπά, Ε. Αθανασάκη)	Ανεύρεση του Σήματος Πυρηνικού Εντοπισμού (NLS) της ιμφορτίνης 8 για τη μεταφορά πρωτεϊνών στο πυρήνα.
10:00-10:15	Αθηνά Κωστελίδου (3641) (Γ. Μπερτσιάς, Ε. Αθανασάκη)	Ιστοπαθολογική και ανοσοϊστοχημική μελέτη της νεφρίτιδας λύκου σε αρσενικούς μύες.
10:15-10:30	Εμμανουήλ Μπιμπής (3394) (Ε. Αθανασάκη)	Η έκτοπη έκφραση του υποδοχέα των T λεμφοκυττάρων στην ερυθρολευχαιμική κυτταρική σειρά K562.
10:30-10:45	Βασιλική Μεγάλου (3513) (Ε. Αθανασάκη)	Μελέτη της έκτοπης έκφρασης TCR στα περιτοναϊκά μακροφάγα και το περιτοναϊκό υγρό σε μοντέλο φλεγμονής επαγόμενη από LPS.
10:45-11:00	Στυλιανός Αναγνωστάκης (3517) (Ε. Αθανασάκη)	Μελέτη του ρόλου έκφρασης του υποδοχέα T κυττάρων (TCR) σε σπέρμα και σπερματικό υγρό.
11:00-11:15	Πηνελόπη Μαρία Πετρουγάκη (3600) (Ε. Αθανασάκη)	Ο ρόλος του μονοξειδίου του αζώτου (NO) στο μονοπάτι επαγωγής της MIF/GIF και ενδοκυττάριας κυκλοφορίας των τάξης II μορίων ιστοσυμβατότητας.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Παύλος Παυλίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
11:30-11:45	Μαρία Σίνα (3422) (Ε. Ντίνη, Π. Παυλίδης)	Ανάλυση του μεταγραφικού προφίλ του lncRNA PVT-1 σε φυσιολογικά και καρκινικά κύτταρα μαστού.
11:45-12:00	Δέσποινα Γεωργιάδου (3594) (Π. Παυλίδης)	De-novo ανίχνευση θέσεων πρόσδεσης μεταγραφικών παραγόντων μέσω ανάλυσης υπερεκπροσώπησης και φυλογενετικής συντήρησης.
12:00-12:15	Κωνσταντίνα Μιχαλάκη (3544) (Π. Παυλίδης)	Μεταγραφικό Αποτύπωμα στη Νόσο Αλτσχάιμερ: Ανάλυση Διαφορικής Γονιδιακής Έκφρασης και Δικτύων σε Ποντίκια-Μοντέλα.
12:15-12:30	Σάββας Χρήστος Σαλιγκτής (3532) (Δ. Παπαδόπουλος)	Επιδράσεις των παθολογικών αντιμορφικών PAX6 μεταλλαγών, σε διαμεσολαβούμενη από εκκινητή μεταγραφή, σε ζωντανά κύτταρα.
12:30-12:45	Ουρανία Κουκάκη (3365) (Μ. Lavigne, Π. Παυλίδης)	Χρήση Υπολογιστικών Εργαλείων για την Ανάλυση Μεταγραφώματος (mRNA) και Μικρών Παρεμβαλλόμενων RNA (sRNA) στον Οργανισμό Μοντέλο <i>Phaeodactylum Tricornutum</i> .
12:45-13:00	Αντωνία Κλεοπάτρα Παπούλια (3409) (Π. Σαρρής)	Διερεύνηση της φυτοπροστατευτικής δράσης ενδοφυτικού μικροβίου στο φυτό <i>Arabidopsis thaliana</i> .
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κική Σιδηροπούλου, Καθηγήτρια		
13:15-13:30	Εμμανουέλα Ζουμπουλάκη (3531) (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη των νευροπροστατευτικών ιδιοτήτων κανναβινοειδικών αναλόγων έναντι της AMPA επαγόμενης διεγερσιτοξικότητας στο κεντρικό νευρικό σύστημα μυών.
13:30-13:45	Enea Chasa (3582) (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Μυελίνωση των SST+ ενδονευρώνων του υποκάμπου στα ελλειμματικά ζώα για την πρωτεΐνη TAG-1.

13:45-14:00	Βασίλειος Ευάγγελος Κοζανίδης (3563) (Κ. Σιδηροπούλου)	Η νεανική χορήγηση του αγωνιστή των mGlu2/3 υποδοχέων LY379268 αντιστρέφει ελλείμματα στην κοινωνική αλληλεπίδραση και στην έκφραση ενδονευρώνων παρβαλβουμίνης στον προμετωπιαίο φλοιό έφηβων και ενήλικων ποντικών ενός νευροαναπτυξιακού μοντέλου σχιζοφρένειας.
14:00-14:15	Κυριακή Μάστακα (3543) (Κ. Σιδηροπούλου)	Η επίδραση της μειωμένης γλουταματεργικής λειτουργίας ή αυξημένης GABAεργικής λειτουργίας κατά την εφηβεία στα γνωστικά και κοινωνικά ελλείμματα σε ένα μοντέλο σχιζοφρένειας μυών.
14:15-14:30	Αργυρώ Ευκαρπίδου (3593) (Ι. Χαραλαμπίδης, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη της επίδρασης της χρονο-εξαρτώμενης χορήγησης γλυκοκορτικοειδών σε ανθρώπινα αστροκύτταρα.
14:30-14:45	Γεωργία Κούρτη (3569) (Χ. Δελιδάκης)	Συνέργεια μεταξύ προνευρικών και εκτοδερμικών μεταγραφικών παραγόντων και ο ρόλος του Notch στην πρώιμη νευρογένεση της Δροσόφιλας.
14:45-15:00	Βασίλειος Μάρκος (3527) (Χ. Δελιδάκης)	Ερευνώντας τον ρόλο των zfh2 και rtx1 στην επιγενετική ρύθμιση της διαφοροποίησης των εντερικών βλαστικών κυττάρων στην <i>Drosophila melanogaster</i> .