



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών αφορά στο Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2026
Ροτόντα 3^{ου} ορόφου, Κτήριο Βιολογίας

Ώρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δάφνη Μπαζοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
09:15-09:30	Άρτεμις Καλαϊτζάκη (3584) (Χ. Δελιδάκης)	Μελέτη του ρόλου μεταγραφικών ρυθμιστών στην κυτταρική ταυτότητα και τη διατήρηση όγκων του εγκεφάλου στη <i>Drosophila</i> .
09:30-09:45	Μοσχούλα Χρούση (3702) (Α. Παυλόπουλος, Χ. Δελιδάκης)	Ανάπτυξη της τεχνικής TurboID Proximity Labeling για την ταυτοποίηση πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων στο καρκινοειδές <i>Parhyale hawaiensis</i> .
09:45-10:00	Παναγιώτης Φουσκαρίνης (3694) (Λ. Γρηγοράκη, Χ. Δελιδάκης)	Διερεύνηση του ρόλου γονιδίων στην αιματοφαγία και την ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα μέσω γενετικής μηχανικής στο κουνούπι φορέα της ελονοσίας <i>Anopheles gambiae</i> .
10:00-10:15	Ελένη Λάτσιου (3701) (Δ. Παπαδόπουλος)	Μελέτη της δυναμικής των μεταγραφικών παραγόντων PAX6 και SOX2 κατά τη νευρωνική διαφοροποίηση μέσω φθορίζουσας σήμανσης με την τεχνολογία CRISPR.
10:15-10:30	Λιάνα Κουννή (3810) (Μ. Βιδάκη, Δ. Μπαζοπούλου)	Ο ρόλος των RNA stress granules στην αναγέννηση των αξόνων.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Νικόλαος Πουλακάκης, Καθηγητής		
10:45-11:00	Ευγενία Αικατερίνη Σπυροπούλου (3734) (Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη της επίδρασης του αγωνιστή των mGluR2/3 υποδοχέων (LY379268) στη χρονική μνήμη, κοινωνική αλληλεπίδραση και ενεργοποίηση των αστροκυττάρων σε ζωικό πρότυπο σχιζοφρένειας.
11:00-11:15	Αμαλία Χριστοπούλου (3774) (Ι. Παπαματθαϊάκης)	Η επίδραση της προμυελοτικής πρωτεΐνης της λευχαιμίας (PML) σε μεταλλάξεις της P53 in vitro και in vivo.
11:15-11:30	Νικόλαος Τσουρής (3735) (Π.Βεργίνης, Ε. Αθανασάκη)	Αξιολόγηση της νόσου Alzheimer με βάση την παρουσία Αβ πλακών και τον πιθανό συνεντοπισμό τους με μικρογλοιακά κύτταρα σε τομές εγκεφάλου ποντικών σε διάφορα στάδια της νόσου.
11:30-11:45	Μαρία Κακαβά (2536) (Ν. Πουλακάκης)	Μοριακή φυλογένεση και φυλογεωγραφία του είδους <i>Podarcis muralis</i> στην Ηπειρωτική Ελλάδα.
11:45-12:00	Δημήτριος Βαγκές (3520) (Μ. Παυλίδης)	Χορήγηση κορτιζόλης κατά τα πρώτα αναπτυξιακά στάδια και αυξητικός ρυθμός σε δύο γενετικές σειρές zebrafish (<i>Danio rerio</i>).
12:00-12:15	Άννα Μητρομάρα (3607) (Π. Λυμπεράκης, Ν. Πουλακάκης)	Μελέτη στις μορφολογικές διαφοροποιήσεις της κάτω γνάθου των <i>C. queldenstaedtii</i> και <i>C. zimmermanni</i> .



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών αφορά στο Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2026
Ροτόντα 3^{ου} ορόφου, Κτήριο Βιολογίας

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προετοιμασία συμμετεχόντων	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ιωάννα Κεκλίκογλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
09:15-09:30	Ραφαήλ Μύρων Μπετεινάκης (3712) (Μ. Βιδάκη, Ι. Κεκλίκογλου)	Μελέτη του ρόλου της πρωτεΐνης MENA στη βιολογία των RNA granules.
09:30-09:45	Αλεξάνδρα Μάνου (3812) (Σ. Αγγελάκη, Ι. Κεκλίκογλου)	Φαινοτυπική ανάλυση των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων στο περιφερικό αίμα ασθενών με καρκίνο του μαστού που λαμβάνουν θεραπεία με CDK4/6 αναστολείς.
09:45-10:00	Αλέινα Ιντριζ (3788) (Ι. Ζαγανάς, Ι. Κεκλίκογλου)	Λειτουργική μελέτη της εξελικτικής πορείας της ανθρώπινης γλουταμινικής αφυδρογονάσης 2.
10:00-10:15	Αικατερίνη Ντούκα (3787) (Μ. Lavigne, Π. Παυλίδης)	Κατανόηση της δυναμικής της RNA Πολυμεράσης II από δεδομένα αλληλούχησης νεοσυντιθέμενου RNA με τη χρήση κινητικών μαθηματικών μοντέλων της μεταγραφής και στοχαστικής προσομοίωσης.
10:15-10:30	Αστέριος Τσιφτσής (3631) (Α. Πιττής, Π. Παυλίδης)	Εξερεύνηση του γονιδιακού περιεχομένου για σημαντικές λειτουργικές καινοτομίες κατά την εξέλιξη των ζώων.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ιωάννης Καρακάσης, Καθηγητής		
10:45-11:00	Ανδρέας Καναβός (3783) (Ε. Αθανασάκη)	Επίδραση της αναστολής ενεργότητας MIF στην έκφραση των τάξης II μορίων ιστοσυμβατότητας.
11:00-11:15	Ουρανία Χαλιαμπάλια (3699) (Ε. Αθανασάκη)	Μελέτη της επίδρασης της LPS-επαγόμενης φλεγμονής στην έκφραση του MHC-II και του ρόλου του MIF σε κύτταρα RAW264.7.
11:15-11:30	Πελαγία Καπουράλου (3775) (Π. Σαρρής)	Χαρακτηρισμός και αντιμικροβιακές ιδιότητες επτά στελεχών του Γένους Janthinobacterium από το σπήλαιο του Γουργούθακα.
11:30-11:45	Παναγιώτης Δριτσόπουλος (3671) (Π. Σαρρής)	Μελέτη της επίδρασης μικροβιακών πτητικών ενώσεων στην επαγωγή της άμυνας των φυτών.
11:45-12:00	Μαρίνα Σπινθουράκη (3673) (Ι. Καρακάσης)	Κατανομή μικροπλαστικών στους ιστούς πελαγικών ψαριών του Αιγαίου.
12:00-12:15	Κλεοπάτρα Καργοπούλου (3695) (Α. Νταϊλιάνης, Ι. Καρακάσης)	Κατανομή και χρονικές μεταβολές της βενθικής μακροπανίδας σε δυο περιοχές σκληρού υποστρώματος της Κρήτης.