



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών
Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026
Πέμπτη 25 Ιουνίου 2026
Ροτόντα, Επίπεδο 3- Κτίριο Βιολογίας

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ε. Αθανασάκη, Καθηγήτρια		
09:15-09:30	Αγγελίνα Χατζηττοφή (3566) (Αικ. Μπερδιάκη, Γ. Ζάχος)	Μελέτη έκφρασης παραγόντων υποδεκτικότητας του ανθρώπινου ενδομήτριου.
09:30-09:45	Δημήτριος Τυροκόμος (3768) (Γ. Ζάχος)	Λειτουργική ανάλυση των επικρατειών της υπομονάδας 70 kDa της Replication Protein A (RPA70) στον σχηματισμό της μιτωτικής ατράκτου.
09:45-10:00	Ευαγγελία Καμπιτάκη (3687) (Ε. Παπαδάκη, Ε. Αθανασάκη)	Διερεύνηση του ενδοκυττάρου οξειδωτικού στρες σε ασθενείς με χρόνια ιδιοπαθή ουδετεροπενία.
10:00-10:15	Θεοδώρα Τηλελή (3691) (Ε. Παπαδάκη, Ε. Αθανασάκη)	Μελέτη της βιωσιμότητας και της κλωνογονικής ικανότητας αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων ομφαλικού αίματος μετά από μακρόχρονη κρυοσυντήρηση σε υγρό άζωτο.
10:15-10:30	Μαριάννα Κρητικού (3717) (Χ. Ποντίκογλου, Ε. Αθανασάκη)	Απομόνωση και χαρακτηρισμός εξωσωμάτων από το αίμα ασθενών με Μυελοδυσπλαστικό Σύνδρομο-σύγκριση με υγιείς εθελοντές.
10:30-10:45	Στυλιανή Βιδάλη (3714) (Ε. Αθανασάκη)	Επίδραση των διαλυτών ΜHC τάξης Ι μορίων στη λειτουργία μυελικών κυττάρων.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ι. Κεκλίκογλου, Επίκουρη καθηγήτρια		
10:50-11:05	Αικατερίνη Κολλάτου (3540) (Ε. Βεργαδή, Ι. Κεκλίκογλου)	Η αναστολή της κινάσης Akt1 προσφέρει προστασία στα νεογνικά μακροφάγα έναντι του Στρεπτόκοκκου ομάδας Β καθώς επάγει φαγοσωμική ωρίμανση μέσω Slamf8.
11:05-11:20	Ελισσάβητ Ανυφαντάκη (2857) (Σ. Αγγελάκη, Ι. Κεκλίκογλου)	Συγκριτική ανάλυση της έκφρασης των TROP2 και PD-L1 στον πρωτοπαθή όγκο και στα κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα στο περιφερικό αίμα ασθενών με τριπλά αρνητικό καρκίνο μαστού.
11:20-11:35	Ασημίνα Πλουμιστού (3766) (Χ. Τσατσάνης, Ι. Κεκλίκογλου)	Επίδραση της γήρανσης και της συσσώρευσης γενετικών βλαβών στην αντιβακτηριακή ανοσολογική αντίδραση των μακροφάγων.
11:35-11:50	Σωκράτης Τσίμπος (3786) (Ι. Κεκλίκογλου)	Διερεύνηση της αναστολής του ROCK ως θεραπευτική στρατηγική για την αντιμετώπιση της επαγόμενης από τη χημειοθεραπεία μετάστασης.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δ. Μπαζοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
11:55-12:10	Ειρήνη Μαθιουδάκη (3835) (Α. Μακρυγιαννάκης, Κ. Σιδηροπούλου)	In vitro μελέτη της δράσης του PRP (platelet rich plasma) στην ρύθμιση παραγόντων φθαρτοποίησης στρωματικών κυττάρων ανθρώπινου ενδομήτριου.
12:10-12:25	Χαρά Παπαβασιλείου (3814) (Ι. Σουγκλάκος, Δ. Μπαζοπούλου)	Εκτίμηση της έκφρασης των πρωτεϊνών PKM2 και NRF2 για τη μελέτη της χημειοανθεκτικότητας καρκινικών κυττάρων στη χημειοθεραπεία με βάση την οξαλιπλατίνη και το 5FU.
12:25-12:40	Αντιγόνη Τζαμτζή (3762) (Ν. Ταβερναράκης, Δ. Μπαζοπούλου)	Ο ρόλος γονιδίων του πυρηνικού φακέλου στη γήρανση και στη φυσιολογία του νηματώδους <i>C. elegans</i> .
12:40-12:55	Κωνσταντίνος Μακρής (3657) (Δ. Μπαζοπούλου)	Βιολογικός έλεγχος νηματωδών: μέλος του γένους <i>Pseudomonas</i> επάγει αλλαγές στην φυσιολογία και ανάπτυξη των αυγών του <i>Caenorhabditis elegans</i> .
12:55-13:10	Αρχόντα Τράικου (3824) (Δ. Μπαζοπούλου)	Διαγενεακή κληρονομικότητα της μακροζωίας μέσω της μνήμης του οξειδοαναγωγικού στρες.



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών
Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026
Παρασκευή 26 Ιουνίου 2026
Ροτόντα, Επίπεδο 3- Κτίριο Βιολογίας

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:00-09:15	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κ. Καλαντίδης, Καθηγητής		
09:15-09:30	Αγγελική-Παρασκευή Κυριακάκη (3524) (Ι. Χαραλαμπόπουλος, Κ. Σιδηροπούλου)	Η επίδραση της υπεργλυκαιμίας στην νευρογένεση.
09:30-09:45	Ευαγγελία Καραμπεσίνη (3552) (Χ. Δελιδάκης)	Διερευνώντας τον ρόλο του piRNA μονοπατιού στην ανάπτυξη όγκων προερχόμενων από νευρικά βλαστικά κύτταρα με υπερέκφραση Notch και σίγηση του Mi2.
09:45-10:00	Σοφία Παρασίδου (3700) (Χ. Δελιδάκης)	Καθιέρωση ενός Notch επαγόμενου νευρικού όγκου στη Δροσόφιλα ως πλατφόρμα ελέγχου αντικαρκινικών φαρμάκων.
10:00-10:15	Ειρήνη Κυβέλλου (3739) (Ι. Βόντας, Χ. Δελιδάκης)	Χαρακτηρισμός νέων μη συμβατικών πρωτεϊνικών στόχων εντομοκτόνων μέσω λειτουργικής γενετικής στο <i>Anopheles gambiae</i> .
10:15-10:30	Μαρία Ελένη Μπίτη (3675) (Κ. Καλαντίδης)	Ταυτοποίηση Ιών και Ιοειδών στο φυτό της χαρουπιάς (<i>Ceratonia siliqua</i>)
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κ. Κοτζαμπάσης, Καθηγητής		
10:35-10:50	Ίρις Παναγοπούλου (3669) (Η. Γκιζελή)	Χαρακτηρισμός της απόκρισης βιοαισθητήρων ολόκληρου κυττάρου του διατόμου <i>Phaeodactylum tricornutum</i> σε κάδμιο και νικέλιο μέσω RT-qPCR και μέτρησης φθορισμού.
10:50-11:05	Αλίσσα Πουλλούμπι (3743) (Γ. Λιαπάκης, Κ. Σιδηροπούλου)	Σχεδιασμός κατάλληλα τροποποιημένου επιτόπου FLAG, εισαγωγή στον Υποδοχέα CRF1 και φαρμακολογικός χαρακτηρισμός του.
11:05-11:20	Ελένη Μαρία Σέμπου (3736) (Ι. Καρακάσης)	Απόκριση των βενθικών κοινοτήτων στη θερμική διατάραξη.
11:20-11:35	Μαρία Καλογεροπούλου (3757) (Κ. Κοτζαμπάσης)	Επίδραση της εξωγενούς εφαρμογής πολυαμινών στο υπόστρωμα καλλιέργειας στην ανάπτυξη και στην ανθεκτικότητα των φυτών υπό συνθήκες αυξημένης αλατότητας.
11:35-11:50	Δάφνη Τύπα (3770) (Κ. Κοτζαμπάσης)	Απόκριση του μικροφύκου <i>Chlorella vulgaris</i> διαφορετικών αναπτυξιακών σταδίων και μακροχρόνιας θρεπτικής στέρησης σε συνθήκες αφυδάτωσης/αποξήρανσης.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Π. Παυλίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
11:55-12:10	Γιώργος Λαζαρίδης (3747) (Ι. Ηλιόπουλος, Π. Παυλίδης)	Εξελικτική δυναμική και συντηνική διατήρηση παραλόγων γονιδίων: Μια συγκριτική γονιδιωματική ανάλυση σε <i>Homo sapiens</i> και <i>Mus musculus</i> .
12:10-12:25	Σοφία Μπικάκη (3715) (Π. Παυλίδης)	Ανασύνθεση της εξελικτικής ιστορίας του κρητικού αίγαργρου.
12:25-12:40	Ευάνθης Ρεβελάκης (3684) (Π. Παυλίδης)	Το Επιλεκτικό Τοπίο του Μεταθετώματος: Η Περίπτωση του <i>Tetranychus pueraricola</i> .
12:40-12:55	Αλκιβιάδης Σείρανίδης (3635) (Π. Παυλίδης)	Αξιολόγηση της Ακρίβειας του qPCR μέσω Προσομοίωσης Πληθυσμών με το msprime.
12:55-13:10	Δήμητρα Καρανάτσιου (3596) (Π. Σαρρής)	Μελέτη του ρόλου των NLR υποδοχέων στην αναγνώριση του effector RipPI σε είδη του γένους <i>Nicotiana</i> .