

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΩΝ ΥΠ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΠΑ

Αμφιθέατρο Βιβλιοθήκης



ΠΕΜΠΤΗ 8 Οκτ. 2026 - Αμφιθέατρο βιβλιοθήκης του ΓΠΑ

	Υποψ. Διδ.	Τίτλος Παρουσίασης
12:00 – 12:15	Βαρβάρα Ηρώ Στενού	Αναζήτηση νέων γονιδίων δισμουτάσης του χλωριώδους από περιβαλλοντικά δείγματα
12:15 – 12:30	Θεόδωρος Μπατάλης	Σύνθετα γενετικά δίκτυα που ρυθμίζουν τη μακροβιότητα και την εκφύλιση ανθρωπίνων ιστών
12:30 – 12:45	Εμμανουήλ Ζοάνος	Studying the effect of symbiotic plant–microbial interactions on abiotic stress responses
12:45 – 13:00	Παναγιώτα Μυλωνά	Μοριακοί μηχανισμοί ορμονικής/ιοντικής ομοιόστασης που ρυθμίζουν τις αναπτυξιακές αποκρίσεις του φυτού Arabidopsis
13:00 – 13:15	Καμαργιάκης Ευστράτιος	Μελέτη της βιοσύνθεσης της βιταμίνης Β2 στα φυτά

13:15 – 13:30	Χρήστος Θάνος	Μελέτη της αβιοτικής ανθεκτικότητας των φυτών μέσω πολυ-ομικών (multi-omics) εφαρμογών
13:30 – 13:45	Μαρία-Ειρήνη Λέκκα	Βιοχημικός χαρακτηρισμός μιας πρωτεΐνης FAR φυτοπαρασιτικού νηματώδη: πρόσδεση λιπιδίων, συγγένεια και μελέτες ανταγωνισμού

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9 Οκτ. 2026 - Αμφιθέατρο βιβλιοθήκης του ΓΠΑ

	Υποψ. Διδ.	Τίτλος Παρουσίασης
10:00 – 10:15	Παναγιώτης-Αλέξανδρος Γιαννουσάς	Structural Characterization of the SLC25A46 Mitochondrial Protein
10:15 – 10:30	Συρίγος Χρήστος Χρυσοβαλάντης	Μελέτη του ρόλου του RANKL στην καρκινογένεση και στη μετάσταση σε διαγονιδιακά ποντίκια
10:30 – 10:45	Μαρίνα Γιαννακαρα	From soil diversity to functional screening: genomic and biochemical evaluation of glyphosate-tolerant bacteria
10:45 – 11:00	Χριστίνα Κανάκη	Διαγνωστικές μέθοδοι βασισμένες σε εξωσώματα για την ανίχνευση φλεγμονωδών νοσημάτων μέσω βιοτεχνολογικών και αλγοριθμικών (AI) προσεγγίσεων
11:00 – 11:15	Κωνσταντίνος Παναγιωτόπουλος	HSP90 και μοριακά σηματοδοτικά μονοπάτια των φυτών
11:15 – 11:30	Αγγελική Ράμπου	Οι πρωτεΐνες 6K1 και Cl του ιού Υ της πατάτας συμμετέχουν στην προσαρμοστικότητα του στην πιπεριά
<i>Διάλλειμα 11:30 – 12:00</i>		
12:00 – 12:15	Παναγιώτα Παντιώρα	Πρωτεϊνική μηχανική και μεταγονιδιαματική ανάλυση για την ανάπτυξη νέων υδρολυτικών θεραπευτικών και τεχνολογικών ενζύμων

12:15 – 12:30	Ελένη Παύλου	Συνθετική βιολογία για τον σχεδιασμό νέων ενζυβιοτικών με στόχο την αντιμετώπιση παθογόνων με αντοχή σε πολλαπλά φάρμακα
12:30 – 12:45	Αλεξάνδρα Σκλάβου	Ανάπτυξη και εφαρμογή υδρολασών μεταγονιδιωματικής προέλευσης ως εργαλεία βιοκατάλυσης και στοχευμένης ενζυμικής ρύθμισης του μικροβιώματος
12:45 – 13:00	Κυριάκος Αθανασιάδης	Εντοπισμός και μελέτη νέων αλλεργιογόνων ενζυμικής φύσης σε βρώσιμα έντομα
13:00 – 13:15	Πολυξένη Παπάζογλου	Διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στις αλληλεπιδράσεις βακτηρίων-βακτηριοφάγων μέσω πολυ-ομικών προσεγγίσεων
13:15 – 13:30	Έλενα Λεκάκου	Microalgae Characterisation: From Biomass to Bioactive Potential
13:30 – 13:45	Μαρία Δαουτάκου	Καινοτόμες προσεγγίσεις στην εφαρμογή επιτόπιων test στο χώρο της ενιαίας υγείας με χρήση συστημάτων υποστήριξης απόφασης και προγνωστικών μοντέλων.