



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών

Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019

Δευτέρα 24 Ιουνίου 2019, Αμφιθέατρο Β'

Ώρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών & κοινού	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Χαλεπάκης, Καθηγητής		
09:30-09:45	Νικολέττα Αρέστη (Ι. Βόντας, Γ. Χαλεπάκης)	Γενετική αξιολόγηση του ρόλου της οξειδάσης CYP392A16 στην ανθεκτικότητα στα ακαρεοκτόνα
09:45-10:00	Ιωάννης Πιταροκοίλης (Ι. Βόντας, Κ. Κοτζαμπάσης)	Ανίχνευση μεταλλαγών στόχου στον υπονομευτή των φύλλων της ντομάτας, <i>Tuta absoluta</i> , σε πληθυσμούς από το Ιράν
10:00-10:15	Αργυρούλα Αμαρτωλού (Π. Σαρρής, Π. Μόσχου)	Μελέτη του ρόλου του ζεύγους υποδοχέων BnRPR1/2 της έμφυτης ανοσίας του φυτού <i>Brassica napus</i>
10:15-10:30	Γεωργία Δασκαλογιάννη (Π. Σαρρής, Κ. Καλαντίδης)	Ταυτοποίηση ενδοφυτικών βακτηρίων σε αλόφυτα
10:30-10:45	Σοφία Ζαφειροπούλου (Α. Μακρυγιαννάκης, Γ. Χαλεπάκης)	Μεταβολές στην έκφραση γονιδίων και στο ρυθμό πολλαπλασιασμού κυττάρων του ενδομήτριου σε σχέση με την ηλικία της γυναίκας
10:45-11:00	Καδιανάκη Αικατερίνη (Γ. Μαυροθαλασσίτης, Γ. Χαλεπάκης)	Ο ρόλος του μεταγραφικού καταστολέα ERF στον καρκίνο του προστάτη
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δέσποινα Αλεξανδράκη, Καθηγήτρια		
11:05-11:20	Ειρήνη Χριστοπούλου (Δ. Καραγωγέως, Δ. Αλεξανδράκη)	Μελέτη της μορφολογίας και ανάπτυξης του μεσολοβίου σε μύες ελλειμματικούς για το μόριο κυτταρικής συνάφειας TAG-1
11:20-11:35	Κωνσταντίνα Ιονέσκου (Ε. Παπαδάκη, Δ. Αλεξανδράκη)	Διερεύνηση του ρόλου των Μυελικών Κατασταλτικών Κυττάρων σε πάσχοντες από χρόνια Λεμφογενή Λευχαιμία και συνοδό υπο-γ-σφαιριναιμία
11:35-11:50	Αθανασία Σταυροπούλου (Δ. Αλεξανδράκη)	Διερεύνηση μηχανισμών επίδρασης του αντικαρκινικού φαρμάκου Zeosip στη λειτουργικότητα του χαλκορυθμιζόμενου μεταγραφικού παράγοντα Mac1. Εμπλέκεται η χαλκοεξαρτώμενη δισμουτάση του υπεροξειδίου Sod1;
11:50-12:05	Ραφαέλα Σωκράτους (Ι. Βόντας, Δ. Αλεξανδράκη)	Ταυτοποίηση των ABC μεταφορέων που εμπλέκονται στην μεταφορά εντομοκτόνων σε ιστοειδικό επίπεδο
12:05-12:20	Ανδρέας Καλδής (Η. Γκιζελή)	Ακουστικός χαρακτηρισμός λιποσωμάτων διακοσμημένων με DNA
12:20-12:35	Ιωάννα Σταυγιανουδάκη (Ν. Ταβερναράκης, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη του ρόλου της αυτοφαγίας στην έκκριση των νευροπεπτιδίων στο νηματώδη <i>Caenorhabditis elegans</i>
12:35-12:50	Αλίκη Δάκαρη (Ν. Πουλακάκης, Α. Τιχάς)	Διερεύνηση της ανακλαστικότητας και απορρόφησης της υπερϊώδους, ορατής και υπέρυθρης ακτινοβολίας στα έλυτρα κολεοπτέρων των μεγάλων υψομέτρων: η περίπτωση των τάξεων του <i>Dendarus</i> spp. (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE), σύγκριση σε νησιωτικά, χαμηλά και υψηλά υψόμετρα στην Κρήτη

12:50-13:05 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χριστόφορος Νικολάου, Επίκουρος Καθηγητής		
13:10-13:25	Γεώργιος Τακούσις (Χ. Σπηλιανάκης)	Ο ρόλος της πρωτεΐνης SATB1 στην απενεργοποίηση του Χ χρωμοσώματος μέσω του Xist lncRNA
13:25-13:40	Κωνσταντίνος Κριβέντης (Α. Κρετσόβαλη, Χ. Σπηλιανάκης)	Πρωτεϊνικές αλληλεπιδράσεις της πρωτεΐνης PML σε εμβρυικά βλαστοκύτταρα
13:40-13:55	Χριστίνα Χαλκιαδάκη (Α. Τσατσάκης, Χ. Σπηλιανάκης)	Προσδιορισμός γενοτοξικότητας μέσω μέτρησης της συχνότητας των μικροπυρήνων έπειτα από χρόνια έκθεση κουνελιών σε ενδοκρινικούς διαταράκτες
13:55-14:10	Φίλιππος Λοράνδος (Σ. Τσινόρεμα, Μ. Παυλίδης)	Η πολυσημία του Βιολογικού Φύλου, το φαινόμενο Ίντερσεξ και Βιοηθικοί Προβληματισμοί γύρω από την αυτοδιάθεση του σώματος
14:10-14:25	Γεωργία Αδάμου (Μ. Παυλίδης)	Γενετικό υπόβαθρο και απόκριση στο στρες σε γόνο λαβρακιού, <i>Dicentrarchus labrax</i>
14:25-14:40	Μαρία Χρονιάρη (Ι. Τσαμαρδίνος, Χ. Νικολάου)	Εντοπισμός κυτταρικών υποπληθυσμών σε μονοκυτταρικά δεδομένα πολλών διαστάσεων
14:40-14:55	Λαμπρίνα Μπόντη (Χ. Νικολάου)	Διμερή τοπολογικά-λειτουργικά δίκτυα και παριστάμενα γονίδια στην ενεργοποίηση ινοβλαστών από TNF



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών

Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019

Τρίτη 25 Ιουνίου 2019, Αμφιθέατρο Β'

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών & κοινού	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χρήστος Δελιδάκης, Καθηγητής		
09:30-09:45	Κωνσταντίνος Δίσκος (Κ. Σιδηροπούλου)	Επίδραση της χορήγησης MK-801 ανταγωνιστή των NMDA υποδοχέων σε μύες κατά τη νεογνική ηλικία (p11-p15) στη λειτουργία του Προμετωπιαίου φλοιού και του Ιππόκαμπου μετά την ενηλικίωση
09:45-10:00	Θεοδώρα Ασήμη (Κ. Σιδηροπούλου)	Η επίδραση του στρες περιορισμού στη δομή και ενεργοποίηση νευρικών κυττάρων στο μεταιχμιακό σύστημα αρσενικών και θηλυκών μυών
10:00-10:15	Σοφία Μώρου (Κ. Σιδηροπούλου)	Εκ vivo αυθόρμητη ηλεκτρική δραστηριότητα σε αρσενικά και θηλυκά ποντίκια
10:15-10:30	Αναστασία Κουτσουμάνη (Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη αναγνώρισης αντικειμένων σε μοντέλο σχιζοφρένειας ποντικού
10:30-10:45	Αικατερίνη Ποδαρά (Χ. Κόνσουλας, Κ. Σιδηροπούλου)	Ο ρόλος της μπουρσικόνης και της οκταπαμίνης-τυραμίνης στην μεταγεννητική βελτίωση της ταχύτητας κίνησης στον οργανισμό-μοντέλο <i>Drosophila Melanogaster</i>
10:45-11:00	Σοφία Καγιόγλου (Χ. Δελιδάκης)	Επιδράσεις της μειωμένης λειτουργικότητας του E(z)/PRC2 στη Notch σηματοδότηση των εντερικών βλαστοκυττάρων της <i>Drosophila melanogaster</i>
11:00-11:15	Ελευθερία Καραδήμα (Κ. Θερμού, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη νέων θεραπευτικών στόχων του ενδοκανναβινοειδικού συστήματος για την αντιμετώπιση αμφιβληστροειδοπαθειών
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Μιχαήλ Κοκκινίδης, Καθηγητής		
11:20-11:35	Παναγιώτα Καψάλη (Γ. Λιαπάκης, Μ. Κοκκινίδης)	Υποκλωνοποίηση στο πλασμίδιο pcin4 του γονιδίου που εκφράζει την πρωτεΐνη GFP συνδεδεμένη με τον τύπου 1 υποδοχέα του CRF που φέρει τον επίτοπο FLA
11:35-11:50	Άντρη Μιχαηλίδου (Μ. Κοκκινίδης)	Μελέτη των ιδιοτήτων ενός ανενεργού ενζύμου της οικογένειας απακετυλασών πολυσακχαριτών στο <i>Bacillus anthracis</i>
11:50-12:05	Συμέλα Φωτιάδου (Μ. Κοκκινίδης)	Επίδραση διπτόλων στα μονοπάτια αναδίπλωσης α-ελικοειδών δομών
12:05-12:20	Κλεάνθη Βουτσαδάκη (Μ. Κοκκινίδης)	Συστηματική ταξινόμηση στα δομικά χαρακτηριστικά των ενζύμων της οικογένειας εστερασών υδατανθράκων 4 (CE4)
12:20-12:35	Αθηνά Κυριαζή (Μ. Κοκκινίδης)	Μελέτη των ισομορφών και των πρωτεϊνικών συμπλόκων της πρωτεΐνης p53 σε διαφορετικές κυτταρικές σειρές μοντέλα του ανθρώπινου λεμφώματος
12:35-12:50	Μιχαήλ Αργυρίου (Μ. Κοκκινίδης)	Χαρακτηρισμός της απακετυλάσης BC2929, του <i>Bacillus cereus</i> , για έλεγχο του ρόλου της αμινοτελικής επικράτειας
12:50-13:05	Ιονέλα Λίτσο (Μ. Κοκκινίδης)	Δημιουργία ενός πρωτεϊνικού ικριώματος ως μοντέλο έκφρασης και αναδίπλωσης πρωτεϊνών

13:05-13:20

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Ζάχος, Αναπληρωτής Καθηγητής		
13:25-13:40	Θωμάη Αναστασιάδου (Ν. Πουλακάκης, Π. Λυμπεράκης)	Άτλαντας κατανομών της οικογένειας Ranidae στην Ελλάδα και συσχέτισή τους με οικολογικούς παράγοντες με χρήση GIS και αναλυτικών μοντέλων
13:40-13:55	Μιχαήλ Ορφανάκης (Γ. Κουμουνοδούρος)	Μακροχρόνια επίδραση της κυανοτοξίνης MCLR σε βασικές λειτουργίες του zebrafish <i>Danio rerio</i> (Hamilton, 1822)
13:55-14:10	Νεκτάριος Λουκογεωργάκης (Γ. Μπερτσιάς, Γ. Χαλεπάκης)	Διερεύνηση της δράσης της IFN α μεσολαβούμενης αυτοφαγίας στη ρύθμιση της έκφρασης και λειτουργίας του παράγοντα BAFF σε μονοκύτταρα με ενεργό Συστηματικό Ερυθηματώδη Λύκο
14:10-14:25	Σοφία Μπαλαφούτη (Γ. Ζάχος)	Μελέτη μηχανισμών της κυτταροκίνησης απουσία και παρουσία γεφυρών χρωματίνης
14:25-14:40	Χριστίνα Βασιλοπούλου (Σ. Αγγελάκη, Γ. Ζάχος)	Διερεύνηση της έκφρασης μορίων που εμπλέκονται στην ανοσολογική απάντηση στα κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (ΚΚΚ) ασθενών με μη-

		μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα (ΜΜΚΠ)
14:40-14:55	Πανορμίτης Τσουφάς (Σ. Αγγελάκη, Γ. Ζάχος)	Χαρακτηρισμός των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων στο περιφερικό αίμα ασθενών με καρκίνο μαστού ως προς δείκτες που σχετίζονται με τη διαφυγή του καρκίνου από την επιτήρηση του ανοσοποιητικού συστήματος