



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2016-2017

Τετάρτη 25 Οκτωβρίου 2017, Αμφιθέατρο *Μαρία Μανασσάκη*

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών & κοινού	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δέσποινα Αλεξανδράκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια		
09:30-09:45	Φώτιος Σολούκος (Κ. Κοτζαμπάσης)	Μελέτη της απόκρισης γενετικά τροποποιημένων φυτών <i>N. tabacum</i> , που υπερεκφράζουν το κυτόχρωμα C της αναπνευστικής αλυσίδας, σε καταπόνηση αλατότητας.
09:45-10:00	Φώτιος Γκουντρομίχος (Δ. Αλεξανδράκη)	Αποσαφηνίζοντας τον λειτουργικό ρόλο των ισομορφών της γλουταμινικής αφυδρογονάσης Gdh1 και Gdh3 στις διαφορετικές φάσεις ανάπτυξης του <i>Saccharomyces cerevisiae</i> και την πιθανή λειτουργία τους σε περιοχές που προσομοιάζουν ετεροχρωματίνη.
10:00-10:15	Γεράσιμος-Θεόδωρος Μαστρόκαλος (Δ. Γανωτάκης, Κ. Κοτζαμπάσης)	Βιοαποικοδόμηση της φαινόλης από ένα μικροφύκος που απομονώθηκε από τον ποταμό Γιόφυρο. Μελέτη της επίδρασης φαινολικών ενώσεων από υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων σε φωτοσυνθετικούς μικροοργανισμούς.
10:15-10:30	Ευάγγελος Κολιός (Κ. Τσιγγερόπουλος, Ε. Λαδουκάκης)	Γενετική δομή πληθυσμών μαγιάτικου <i>Seriola dumerili</i> Risso, 1810 (Perciformes, Carangidae) στη Μεσόγειο θάλασσα και στον ανατολικό Ατλαντικό ωκεανό.
10:30-10:45	Στέφανος Παπαδαντωνάκης (Π. Παυλίδης, Ε. Λαδουκάκης)	Συνεξέλιξη πυρηνικών και μιτοχονδριακών τόπων στο γένος <i>Drosophila</i> . Μία υπολογιστική προσέγγιση.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Χαλεπάκης, Καθηγητής		
10:50-11:05	Συμεών Κουρμουλάκης (Ντ. Νικόπολις-Τζανακάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Ο ρόλος του υαλουρονικού οξέος και του TLR4 στην ενεργοποίηση των κερατινοκυττάρων από αλλεργιογόνα επαφής.
11:05-11:20	Χριστίνα Παπαχριστοφή (Μ. Καμπά, Γ. Χαλεπάκης)	Ταυτοποίηση νέων μικρομοριακών ουσιών που δεσμεύονται στο νέο μεμβρανικό υποδοχέα των ανδρογόνων, OXER1.
11:20-11:35	Αντώνιος Τσινταράκης (Α. Ζαφειρόπουλος, Γ. Χαλεπάκης)	Επιμόλυνση ανθρώπινων κυττάρων μεσοσπονδύλιου δίσκου από Ερπητοϊούς HSV 1/2 και CMV και ανάλυση των προκαλούμενων αλλαγών στην παραγωγή στοιχείων της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας των δίσκων.
11:35-11:50	Παναγιώτα Μπάτσου (Ε. Αθανασάκη)	In vitro ανάπτυξη πειραματικού μοντέλου συστηματικού ερυθματώδους λύκου και αναστροφή του φαινοτύπου με διαλυτά τάξης II MHC μόρια.
11:50-12:05	Ειρήνη Μυτιληναίου (Ε. Αθανασάκη)	Ταυτοποίηση πολυμορφικών στοιχείων του ανοσοποιητικού συστήματος στο περιβάλλον του κόλπου και μελέτη του ρόλου τους στη γονιμοποίηση.
12:05-12:20	Μαρία Χεκήμολγου (Ε. Αθανασάκη)	Η δράση του Fc τμήματος της IgG στη διέγερση κυτταρικών πληθυσμών.

12:20-12:35 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χαράλαμπος Σπηλιανάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
12:35-12:50	Κωνσταντίνα Τιμιμικάκη (Α. Τσατσάκης, Χ. Σπηλιανάκης)	Αξιολόγηση της πρόωρης βιολογικής γήρανσης χρηστών ψυχοτρόπων ουσιών με προσδιορισμό του μεγέθους των τελομερικών άκρων.
12:50-13:05	Δήμητρα Παληογιάννη (Μ. Κοκκινίδης)	Μελέτες ενεργότητας της BC1960 απακετυλάσης πολυσακχαριτών του <i>Bacillus cereus</i> .
13:05-13:20	Στεφάνια Ανδρουλάκη (Ι. Παπαματθαϊάκης)	Ρύθμιση δραστηριότητας του μεταγραφικού παράγοντα STAT3 μέσω αλληλεπίδρασης με την πρωτεΐνη προμυελωτικής λευχαιμίας (PML).
13:20-13:35	Αιμιλία Σκαφιδά (Γ. Μαυροθαλασσίτης, Χ. Σπηλιανάκης)	Ο ρόλος της Ets2 repressor factor (ERF) στη διαφοροποίηση των αιμοποιητικών βλαστικών κυττάρων.
13:35-13:50	Ηλέκτρα Νεδεδάκη (Γ. Μαυροθαλασσίτης, Δ. Τζαμαρίας)	Μελέτη του μοριακού μηχανισμού του Ets2-repressor factor (ERF).
13:50-14:05	Δημήτριος Μαριάτος-Μεταξάς (Χ. Σπηλιανάκης)	Η φωσφορυλίωση της πρωτεΐνης SATB1 καθορίζει την πρόσδεσή της στο DNA.
14:05-14:20	Μιχαήλ Αντωνόπουλος (Α. Κωτσάκης, Ε. Αθανασάκη)	Η διερεύνηση των επιπέδων των Άωρων Μυελικών Κατασταλτικών κυττάρων (MDSCs) στο περιφερικό αίμα ασθενών με καρκίνο παχέος εντέρου (CRC) σε σχέση με θεραπεία 1ης γραμμής καθώς και η λειτουργικότητά τους.



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2016-2017

Πέμπτη 26 Οκτωβρίου 2017, Αμφιθέατρο *Μαρία Μανασσάκη*

Ώρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών & κοινού	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δημήτριος Τζαμαρίας, Αναπληρωτής Καθηγητής		
09:30-09:45	Κωνσταντίνα Ζαβιτσάνου (Σ. Αγγελάκη, Κ. Καλαντίδης)	Διερεύνηση των κυκλοφορούντων microRNAs στην πρόβλεψη της υποτροπής στον πρώιμο καρκίνο του μαστού.
09:45-10:00	Αλέξανδρος Τσιμπόλης (Γ. Νότας, Δ. Τζαμαρίας)	Μελέτη του ρόλου των υποδοχέων ανδρογόνων σε κυτταρικές σειρές καρκίνου του μαστού μέσω της σίγησής τους με το σύστημα CRISPR/Cas9.
10:00-10:15	Ελπίδα Νεοφωτίστου-Θέμελη (Χ. Τσατσάνης, Χ. Σπηλιανάκης)	Φλεγμονώδης απόκριση επιθηλιακών κυττάρων πνεύμονα κατόπιν μόλυνσης με τον ιό MERS-CoV.
10:15-10:30	Κυριακή Μελιάδη (Ι. Σουγκλάκος, Δ. Τζαμαρίας)	Μελέτη του γενετικού μηχανισμού απώλειας ετεροζυγωτίας της LKB1 στον σποραδικό καρκίνο του παχέος εντέρου.
10:30-10:45	Κωνσταντίνα Βελανάκη (Α. Γραβάνης, Χ. Σπηλιανάκης)	Μελέτη των δράσεων του φαρμάκου Φινγκολιμόδη και του νευροτροφικού υποδοχέα p75NTR στην ενήλικη νευρογένεση.
10:45-11:00	Παρασκευή Απαλάκη (Α. Τσατσάκης, Γ. Γαρίνης)	Μελέτη της επίδρασης της χημειοθεραπείας στη συχνότητα των μικροπυρήνων σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου και του ορθού.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Νικόλαος Πουλακάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής		
11:05-11:20	Λεωνίδας Μαρούλης (Μ. Μυλωνάς)	Βιογεωγραφική και οικολογική μελέτη της χερσαίας μαλακοπανίδας στα νησιά Ρόδο, Σύμη, Χάλκη.
11:20-11:35	Αθηνά Καραπλή-Πετρισοπούλου (Ν. Πουλακάκης)	Μοριακή φυλογένεση του είδους <i>Chionomys nivalis</i> στην Ελλάδα.
11:35-11:50	Ιωάννης Πατραμάνης (Ν. Πουλακάκης)	<i>Algyroides nigropunctatus</i> - <i>Algyroides moreoticus</i> μια φυλογενετική ανάλυση.
11:50-12:05	Νικολίνα-Αλίκη Μπακάλη (Ν. Πουλακάκης)	Μοριακή φυλογένεση του γένους σαλγκαριού <i>Metafruticicola</i> στην περιοχή της Κρήτης και των γύρω νησιών.
12:05-12:20	Πατρίτσια-Κλάρα Γιαμέλσκα (Μ. Τριανταφύλλου, Ν. Πουλακάκης)	Μελέτη τρηματοφόρων σε Πλειοκαινικούς και Μειοκαινικούς σαπρόπηλους.

12:20-12:35 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χρήστος Δελιδάκης, Καθηγητής		
12:35-12:50	Περικλής Μαυρογένης (Γ. Χαμηλός, Χ. Δελιδάκης)	Μελέτη των μηχανισμών δράσης των αντιμυκητιασικών φαρμάκων στα φαγοσώματα των μακροφάγων έναντι αδρανοποιημένων σπορίων (persister cells) των μυκήτων <i>Mucorales</i> .
12:50-13:05	Ιωάννα Πουτακίδου (Χ. Δελιδάκης)	Ανάλυση της έκφρασης των γονιδίων στόχων των Hes πρωτεϊνών σε ένα σύστημα ογκογένεσης νευρικών βλαστοκυττάρων.
13:05-13:20	Κρυσταλλία Γκούρλια (Χ. Δελιδάκης)	Υπάρχει συνεργασία μεταξύ των bHLH πρωτεϊνών του συμπλόκου Achaete-Scute και των Zn-finger πρωτεϊνών Snail στην πρώιμη νευρογένεση της Δροσόφιλας;
13:20-13:35	Χριστίνα-Άννα Βαλλιανάτου (Ι. Χαραλαμπίδης, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη των κυτταρικών επιδράσεων της συνθετικής μικρο-νευροτροφίνης BNN27 στη Νόσο Αλτσχάιμερ.
13:35-13:50	Ευάγγελος Κούφαλης (Κ. Σιδηροπούλου)	Επίδραση της εξάσκησης της μνήμης εργασίας στη γνωστική ευελιξία σε ποντίκια.
13:50-14:05	Ερασμία-Ιωάννα Μαραυγάκη (Κ. Σπανάκη, Κ. Σιδηροπούλου)	Συμπεριφορικές μελέτες μνήμης και μορφολογική μελέτη δενδριτικών ακάνθων διαγονιδιακών μύων που εκφράζουν την ανθρώπινη γλουταμική αφυδρογονάση τύπου II.
14:05-14:20	Ιωάννα Αγγελιουδάκη (Π. Σιδηρόπουλος, Ε. Αθανασάκη)	Μελέτη της απόκρισης των κυττάρων του ανοσοποιητικού συστήματος στην επαγόμενη από οξειδωτικό στρες έκφραση της IL-33.