



# Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών

## Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018

### Τετάρτη 20 Ιουνίου 2018, Αμφιθέατρο Β'

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών & κοινού	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Μιχαήλ Κοκκινίδης, Καθηγητής</b>		
09:30-09:45	<b>Αιμιλιανή Κωνσταντίνου</b> (Γ. Λιαπάκης, Μ. Κοκκινίδης)	Φαρμακολογικός χαρακτηρισμός του τύπου I υποδοχέα του εκλυτικού παράγοντα της κορτικοτροπίνης μετά από μετάλλαξη της Tyr327 σε Lys
09:45-10:00	<b>Μαργαρίτα-Δήμητρα Μασούρα</b> (Μ. Κοκκινίδης)	Συστηματική ανακατασκευή του ενεργού κέντρου ενός ψευδοενζύμου
10:00-10:15	<b>Δημήτριος Βίσμπας</b> (Μ. Κοκκινίδης)	Νέα μεταμεταφραστική τροποποίηση του Ca πρωτεϊνικών μορίων
10:15-10:30	<b>Μαρία Τσοντάκη</b> (Β. Μπουριώτης)	Ανάπτυξη μοριακών εργαλείων για εφαρμογή στην in vitro σύνθεση RNA
10:30-10:45	<b>Ελένη Λιανουδάκη</b> (Χ. Νικολάου)	Χωροταξικός διαχωρισμός γονιδίων κατά την απόκριση σε TNF βάσει γονιδιακής έκφρασης
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ειρήνη Αθανασάκη, Καθηγήτρια</b>		
10:50-11:05	<b>Ιωάννα Ευσταθίου</b> (Α. Ψαρουλάκη, Δ. Τζαμαρίας)	Μελέτη της ευαισθησίας στις κινολόνες περιβαλλοντικών στελεχών Legionella και διερεύνηση της αντοχής με την εφαρμογή της digitalPCR
11:05-11:20	<b>Άντρια Βρυώνη</b> (Ε. Παπαδάκη, Ε. Αθανασάκη)	Χαρακτηρισμός των ανθρώπινων οδοντικών αρχέγονων μεσεγχυματικών κυττάρων (Mesenchymal Stem Cells)
11:20-11:35	<b>Αναστασία Βουμβουράκη</b> (Α. Κουτσόπουλος, Ε. Αθανασάκη)	Απομόνωση, χαρακτηρισμός και 3D καλλιέργεια CTCs από ασθενείς με NSCLC
11:35-11:50	<b>Αναστάσιος Κουιμτζίδης</b> (Ε. Αθανασάκη)	Εμφυτεύσιμα εμβόλια ενάντια σε καρκινικά κύτταρα του μαστού
11:50-12:05	<b>Κυριακή Σαργανάκη</b> (Ε. Αθανασάκη)	Επίδραση πολυμορφικών στοιχείων ιστοσυμβατότητας του αρσενικού γαμέτη

12:05-12:20 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χαράλαμπος Σπηλιανάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής</b>		
12:20-12:35	<b>Γεωργία Φανουράκη</b> (Ντ. Νικίτοβιτς-Τζανακάκη, Γ. Χαλεπάκης)	Ο ρόλος του μικρού μοριακού βάρους υαλουρονικού οξέος (HA) και των Toll like υποδοχέων (TLRs) στη στείρα φλεγμονή του δέρματος
12:35-12:50	<b>Αφροδίτη Σωτηρίου</b> (Δ. Μαυρουδής, Γ. Χαλεπάκης)	Σύγκριση και βελτιστοποίηση ημι-αυτοματοποιημένων μεθόδων απομόνωσης κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων από το περιφερικό αίμα ασθενών με μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα
12:50-13:05	<b>Μαρία Φίλικα</b> (Σ. Αγγελάκη, Χ. Σπηλιανάκης)	Ανάπτυξη και σύγκριση μη-αυτοματοποιημένων μεθόδων απομόνωσης κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων από το περιφερικό αίμα ασθενών με μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα
13:05-13:20	<b>Μάρθα Γκιγκολαΐ</b> (Α. Κρετσόβαλη, Χ. Σπηλιανάκης)	Μελέτη του ρόλου της πρωτεΐνης προμυελοκυτταρικής Λευχαιμίας (PML) σε εμβρυικά βλαστοκύτταρα: Ανίχνευση πρωτεϊνών που αλληλεπιδρούν με PML
13:20-13:35	<b>Αλεξάνδρα Προκοπίου</b> (Ε. Σκούλικα, Γ. Χαλεπάκης)	Ταυτοποίηση πλασμιδίου με λειτουργικό T4SS σε κλινικό στέλεχος <i>Pasteurella Multocida</i>
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Χαλεπάκης, Καθηγητής</b>		
13:40-13:55	<b>Φαίδρα Καρκαλά</b> (Α. Τσατσάκης, Γ. Γαρίνης)	Προσδιορισμός οξείας νεφρικής βλάβης μετά από παρεντερική χορήγηση ιωδιούχων σκιαγραφικών ουσιών σε ζωικό μοντέλο
13:55-14:10	<b>Παρασκευή Μπαφίτη</b> (Χ. Τσατσάνης, Γ. Γαρίνης)	Μελέτη της αντιφλεγμονώδους δράσης δισουλφιδίων του φύκου <i>Dictyopteris membranacea</i>
14:10-14:25	<b>Βασίλειος Νίδρης</b> (Δ. Καρδάσης, Γ. Γαρίνης)	Γονιδιωματικές αναλύσεις για την ανεύρεση γονιδίων που σχετίζονται με το Μεταβολικό Σύνδρομο στο πειραματικό μοντέλο ποντικού Apo3L.CETP και στην κυτταρική σειρά Immortalized Human Hepatocytes (IHH).
14:25-14:40	<b>Άνδρεα Καπασακαλίδη</b> (Γ. Γαρίνης)	Μελέτη του μηχανισμού έκφρασης του <i>Tnfa</i> σε μακροφάγα έπειτα από επαγωγή γενετικών βλαβών



# Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών

## Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018

### Πέμπτη 21 Ιουνίου 2018, Αμφιθέατρο Β'

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών & κοινού	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριακή Σιδηροπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια</b>		
09:30-09:45	<b>Μαρία Αργυρού</b> (Ι. Δαλέζιος, Κ. Σιδηροπούλου)	Χαρακτηρισμός νευρώνων του κάτω διδυμίου επίμους
09:45-10:00	<b>Κλειώ Γεωργούλα</b> (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Επίδραση του Μεταβολισμού στη Μυελίνωση και Απομυελίνωση
10:00-10:15	<b>Γεωργία Σκαρμαλιωράκη</b> (Ι. Χαραλαμπόπουλος, Κ. Σιδηροπούλου)	Μοριακός και κυτταρικός έλεγχος συνθετικών νευροτροφινών σε υποδοχείς TrkA και TrkB νευρικών κυττάρων
10:15-10:30	<b>Θεοδώρα Στείρου</b> (Κ. Σιδηροπούλου)	Επίδραση της εξάσκησης της μνήμης εργασίας στη γνωστική ευελιξία σε νεαρά ενήλικα αρσενικά ποντίκια
10:30-10:45	<b>Φωτεινή Τσιάμη</b> (Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη του νευρωνικού υποβάθρου της γνωστικής ευελιξίας σε αρσενικά και θηλυκά ποντίκια
10:45-11:00	<b>Ευγενία Πατσούρη</b> (Peter Robin Hiesinger, Κ. Σιδηροπούλου)	Αποδόμηση μεμβρανικών πρωτεϊνών στις απολήξεις φωτούποδοχέων ενήλικων εγκεφάλων Δροσόφιλας
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ηλέκτρα Γκιζελή, Καθηγήτρια</b>		
11:05-11:20	<b>Νικόλαος Γλαμπεδάκης</b> (Κ. Καλαντίδης)	Ο ρόλος των Dicer-like (DCL) πρωτεϊνών στη μεταμεταγραφική σίγηση (PTGS) ενός διαγονιδίου GFP στο φυτό <i>Nicotiana benthamiana</i>
11:20-11:35	<b>Άγγελος Γκίκας</b> (Γ. Μαυροθαλασσίτης, Δ. Τζαμαρίας)	Χρήση φαρμακολογικών παραγόντων για την αναστροφή του φαινοτύπου της κρανιοισυνοστέωσης
11:35-11:50	<b>Κωνσταντίνος Παρασύρης</b> (Η. Γκιζελή)	Χρωματομετρική ανίχνευση του πολυμορφισμού CYP2C19*2 μέσω αντίδρασης πολυμερισμού LAMP σε 3D εκτυπωμένες φορητές διατάξεις
11:50-12:05	<b>Μαρία Ντόγκα</b> (Η. Γκιζελή)	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για φορητά διαγνωστικά συστήματα, με σκοπό την ανίχνευση μολυσματικών ασθενειών σε ανθρώπινα δείγματα
12:05-12:20	<b>Δημήτριος Σαλγκάμης</b> (Ι. Σουγκλάκος, Χ. Σπηλιανάκης)	Καρκίνος Παχέος Εντέρου. Βιοδείκτες ευαισθησίας και αντίστασης στην αντι-EGFR θεραπεία
12:20-12:35	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χρήστος Δελιδάκης, Καθηγητής</b>		
12:35-12:50	<b>Αγνή Βιτσιώτη</b> (Ι. Παπαματθαϊάκης)	Συγκριτική Μελέτη της Κυτταρικής Δυναμικής (διπλασιασμός-απόπτωση) κυτταρικών σειρών του Γλοιοβλαστώματος
12:50-13:05	<b>Ευσταθία Μπαμπούλα</b> (Χ. Δελιδάκης)	Διαγραφή ενός long non-coding RNA γονιδίου άνωθεν του γονιδίου <i>Myc</i> στη <i>Drosophila melanogaster</i>
13:05-13:20	<b>Χριστίνα Διακάκη</b> (Χ. Δελιδάκης)	Έκφραση και καθαρισμός της πρωτεΐνης ORP2 από το παράσιτο της ελονοσίας <i>Plasmodium berghei</i> , που μολύνει τρωκτικά
13:20-13:35	<b>Ελένη Λιουδάκη</b> (Χ. Δελιδάκης)	Ο ρόλος της ενδοκυττάρωσης στη Delta-Notch σηματοδότηση κατά τη γένεση των νευρώνων στο Κ.Ν.Σ. της <i>Drosophila melanogaster</i>
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Κουμουνδούρος, Αναπληρωτής Καθηγητής</b>		
13:40-13:55	<b>Μαρία Ζιώγα</b> (Μ. Παυλίδης)	Ηθολογικά πρότυπα σε ενήλικα zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )
13:55-14:10	<b>Ειρήνη Οικονόμου</b> (Γ. Κουμουνδούρος)	Χαρακτηρισμός των παραμορφώσεων του ουραίου πτερυγίου της τσιπούρας ( <i>Sparus aurata</i> L.)
14:10-14:25	<b>Ελευθερία Παπαδάκη</b> (Μ. Μυλωνάς, Α. Τριχάς)	Η πανίδα των Histeridae της Κρήτης (Coleoptera: Histeridae) μέσω των εντομολογικών συλλογών του ΜΦΙΚ: μια ζωογεωγραφική και οικολογική προσέγγιση με προεκτάσεις στη σημασία της πανίδας αυτής στην επιστήμη της εγκληματολογικής εντομολογίας
14:25-14:40	<b>Δήμητρα Χατζηβασιλείου</b> (Μ. Κεντούρη)	Βιολογία ολοθούριων: Συσχετισμός χρόνου παραμονής στην άμμο του <i>Holothuria poli</i> με την διαθεσιμότητα οργανικού υλικού στο ίζημα