



# Ημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών

## Ακαδημαϊκού Έτους 2018-2019

### Τρίτη 19 Φεβρουαρίου 2019

#### Ροτόντα, Επίπεδο 3-Κτίριο Βιολογίας

| Ωρα   | Φοιτητής<br>(Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)                      | Θέμα   |
|---|--|--|
| 09:15-09:30   | Προσέλευση ομιλητών & κοινού                                   |  |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριακή Σιδηροπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια</b> |  |  |
| 09:30-09:45   | <b>Καλλιόπη Ιορδανίδου</b><br>(Α. Γραβάνης, Κ. Σιδηροπούλου)   | In vitro μοντέλα της ALS με βάση την κυτταρική σειρά NSC34 και φαρμακολογικές μελέτες.   |
| 09:45-10:00   | <b>Ιωάννα Μαρία Βυνηάκη</b><br>(Κ. Σιδηροπούλου)               | Επίδραση του στρες περιορισμού στο άγχος, στη μνήμη χρονικής σειράς εμφάνισης αντικειμένων και στην ενεργοποίηση του μεταιχμιακού συστήματος θηλυκών και αρσενικών μυών.   |
| 10:00-10:15   | <b>Ανδρονίκη Κάκκου</b><br>(Α. Ψαρουλάκη, Δ. Τζαμαρίας)        | Ταυτοποίηση και αξιολόγηση αντιγονικών πρωτεϊνών της <i>Coxiella burnetii</i> για τη χρήση τους στη διάγνωση του πυρετού Q σε ανθρώπους και ζώα.   |
| 10:15-10:30   | <b>Μηνάς Δράκος</b><br>(Χ. Δελιδάκης)                          | Υπερέκφραση νευρικά σχετιζόμενων γονιδίων στο εμβρυικό νευροεκτόδερμα της <i>Drosophila melanogaster</i> .   |
| 10:30-10:45   | <b>Δανάη Μπεμπλιδάκη</b><br>(Ι. Siden Kiamos, Χ. Δελιδάκης)    | Απομόνωση της ακτίνης 2 του παρασίτου της ελονοσίας <i>Plasmodium berghei</i> για την μελέτη των μετα- μεταφραστικών τροποποιήσεων   |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ειρήνη Αθανασάκη, Καθηγήτρια</b>              |  |  |
| 10:50-11:05   | <b>Ευστρατία Γεωργοπούλου</b><br>(Ι. Σουγκλάκος, Ε. Αθανασάκη) | Μελέτη των πολυμορφισμών των Toll-Like Receptors (TLRs) σε ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα.   |
| 11:05-11:20   | <b>Δήμητρα Δεληπαλατάκη</b><br>(Σ. Αγγελάκη, Ε. Αθανασάκη)     | Προγνωστική σημασία κυκλοφορούντων miRNAs που σχετίζονται με μονοπάτια επιδιόρθωσης βλαβών του DNA σε ασθενείς με προχωρημένο NSCLC, που λαμβάνουν θεραπεία με βάση την πλατίνη.<br>(NSCLC: μικροκυτταρικός καρκίνος του πνεύμονα) |
| 11:20-11:35   | <b>Κυριακή Μαρία Λιούτα</b><br>(Ε. Αθανασάκη)                  | Επίδραση υψηλών και χαμηλών δόσεων ακτινοβολίας στην αντιμετώπιση του Ερυθματώδους Λύκου.  |
| 11:35-11:50   | <b>Μαρία Γεωργία Δημητράκη</b><br>(Ε. Αθανασάκη)               | Διαλυτά ΜΗC τάξης II μόρια στην αναστροφή φαινοτύπου πειραματικής Αυτοάνοσης Ηπατίτιδας.   |

#### 11:50-12:05 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Χαλεπάκης, Καθηγητής</b> |  |  |
| 12:10-12:25                                       | <b>Μιχαήλ Παρδαλός</b><br>(Γ. Λιαπάκης, Γ. Χαλεπάκης)                  | Διαλεύκανση του ρόλου του 186 αμινοξέος στη δομή και λειτουργία του τύπου II υποδοχέα του CRF.   |
| 12:40-12:55                                       | <b>Ιφιγένεια Θωμοπούλου</b><br>(Ι. Βόντας, Γ. Χαλεπάκης)               | Λειτουργικός και ιστοχημικός χαρακτηρισμός πρωτεϊνών που συμμετέχουν στην αποτοξικοποίηση εντομοκτόνων, σε έντομα γεωπονικού ενδιαφέροντος και φορείς ασθενειών. |
| 12:55-13:10                                       | <b>Ερμιόνη Αρβανιτάκη</b><br>(Κ. Καλαντίδης)                           | Αξιοποίηση των διατόμων στη βιοτεχνολογία  |
| 13:10-13:25                                       | <b>Σοφία Πετσαγγουράκη</b><br>(Π. Σαρρής, Κ. Καλαντίδης)               | Αναζήτηση υποδοχέων της έμφυτης ανοσίας των φυτών που αναγνωρίζουν ιικό καταστολέα της γονιδιακής σίγησης σε φυτά του γένους <i>Nicotiana</i> .                  |
| 13:25-13:40                                       | <b>Ελένη Τζωρτζοπούλου</b><br>(Ε. Στειακάκη, Γ. Ζάχος)                 | Μελέτη των πολυμορφισμών των γονιδίων της θυμιδικής συνθάσης(TS) και της συνθάσης της μεθειονίνης (MTR) σε παιδιά και εφήβους με οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία.  |
| 13:40-13:55                                       | <b>Ευαγγελία-Δήμητρα Αμπαζόγλου</b><br>(Ε. Στειακάκη, Γ. Ζάχος)        | Η μελέτη των πολυμορφισμών των γονιδίων CXCL12 και CYP1A1 σε παιδιά και εφήβους με συμπαγείς όγκους.   |
| 13:55-14:10                                       | <b>Νικόλαος-Ανδρέας Βλαχόπουλος</b><br>(Δ. Καραγωγέως, Δ. Αλεξανδράκη) | Μελέτη της δράσης φυσικών επαγωγέων της αυτοφαγίας στην ομοιόσταση ολιγοδενδροκυττάρων in vitro.   |