

**Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών****Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021****Τρίτη 22 Ιουνίου 2021**

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

| Ωρα   | Φοιτητής<br>(Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)                            | Θέμα  |
|---|--|---|
| 09:15-09:30   | Προσέλευση ομιλητών  |   |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χαράλαμπος Σπηλιανάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής</b> |  |   |
| 09:30-09:45   | <b>Χάρης Φούντας</b><br>(Χ. Σπηλιανάκης)                             | Μοριακές και Κυτταρικές Μελέτες σε Πρωτογενή Κύτταρα και Κυτταρικές Σειρές Γλοιοβλαστώματος   |
| 09:45-10:00   | <b>Γιοάνα Τρόκα</b><br>(Χ. Σπηλιανάκης)                              | SeT lncRNA εξαρτώμενος μεταβολισμός λιπιδίων  |
| 10:00-10:15   | <b>Ελένη Στόκα</b><br>(Χ. Σπηλιανάκης)                               | Η έκφραση και απομόνωση της Tn5 τρανσποζάσης για επακόλουθη χρήση σε μοριακές ερευνητικές προσεγγίσεις που αξιολογούν την προσβασιμότητα χρωματίνης                                   |
| 10:15-10:30   | <b>Αλέξανδρος Μηνακάκης</b><br>(Χ. Σπηλιανάκης)                      | Η συσχέτιση της έκφρασης του μεγάλου μη κωδικού RNA (lncRNA) SeT με την πρόοδο της μη αλκοολικής λιπώδους νόσου του ήπατος (NAFLD)  |
| 10:30-10:45   | <b>Παναγιώτης Μαλάμος</b><br>(Χ. Σπηλιανάκης, Μ.-Ε. Καμπά)           | Μελέτη του OXER1 -ενοςGPCR- σε καρκινικά κύτταρα προστάτη: πυρηνική εντόπιση-πιθανοί μηχανισμοί   |
| 10:45-11:00   | <b>Χριστίνα Αποστολοπούλου</b><br>(Χ. Σπηλιανάκης, Σ. Αγγελάκη)      | Φαινοτυπική μελέτη των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (ΚΚΚ) ασθενών με καρκίνο μαστού ως προς την έκφραση δεικτών που εμπλέκονται στην φλεγμονή και την ανοσοδιαφυγή του καρκίνου |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Ζάχος, Αναπληρωτής Καθηγητής</b>         |  |   |
| 11:05-11:20   | <b>Άννα-Βασιλική Ναλμπάντη</b><br>(Κ. Σιδηροπούλου, Ι. Χαραλαμπίδης) | Μελέτη της επίδρασης της υπεργλυκαιμίας στη βιωσιμότητα και αυτοανάνεωση των νευρικών βλαστικών κυττάρων ποντικού   |
| 11:20-11:35   | <b>Ιωάννα Καντέλη</b><br>(Κ. Σιδηροπούλου, Ι. Χαραλαμπίδης)          | Μελέτη συνθετικών νευροτροφινών και ενεργοποίηση του υποδοχέα p75 NTR σε κυτταρικές σειρές.   |
| 11:35-11:50   | <b>Μαρίνος Καμπισιούλης</b><br>(Κ. Σιδηροπούλου, Ε. Σκαλιόρα)        | Κοινωνική μετάδοση φόβου: Η δοκιμασία fear conditioning by procy και ο ρόλος της β2-υπομονάδας του νικοτινικού υποδοχέα ακετυλοχολίνης  |
| 11:50-12:05   | <b>Άννα Τσιαμαντά</b><br>(Κ. Σιδηροπούλου, Δ. Καραγωγέως)            | Μελέτες επαναμυελίνωσης στο κεντρικό νευρικό σύστημα  |
| 12:05-12:20   | <b>Εμμανουήλ Θεοδωράκης</b><br>(Γ. Γαρίνης, Ι. Σουγκλάκος)           | Ανίχνευση και σύγκριση κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (ΚΚΚ) και μικροβιακού DNA στο αίμα ασθενών σταδίου III με καρκίνο παχέος εντέρου  |
| 12:20-12:35   | <b>Ζωή Δρακάκη</b><br>(Γ. Γαρίνης, Ε. Φρουδαράκης)                   | Ανάπτυξη συμπεριφορικού πειράματος Delayed Match to Sample για αναγνώριση αντικειμένου σε μύες  |
| 12:35-12:50   | <b>Ισμήνη Μαράβα</b><br>(Γ. Ζάχος)                                   | Μελέτη μηχανισμών δημιουργίας δομών ακτίνης στην κυτταροκίνηση με γέφυρες χρωματίνης  |



# Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

## Τετάρτη 23 Ιουνίου 2021

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

| Ωρα  | Φοιτητής<br>(Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)                      | Θέμα  |
|--|--|---|
| 09:15-09:30  | Προσέλευση ομιλητών  |   |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χρήστος Δελιδάκης, Καθηγητής</b>           |  |   |
| 09:30-09:45  | <b>Γεωργία Χαλκιά</b><br>(Χ. Δελιδάκης, Α. Παυλόπουλος)        | Ανάπτυξη Δυαδικών Συστημάτων Έκφρασης στο Καρκινοειδές <i>Parhyale hawaiensis</i>   |
| 09:45-10:00  | <b>Γεώργιος Μανδράκης</b><br>(Χ. Δελιδάκης)                    | Μελέτη της έκφρασης του γονιδίου Hey άνευ σηματοδότησης Notch στην <i>Drosophila melanogaster</i>   |
| 10:00-10:15  | <b>Λαμπρινή Νούλη</b><br>(Ε. Αθανασάκη)                        | Ταυτοποίηση πολυμορφικών μορίων του ανοσοποιητικού συστήματος στους όρχεις. Μία πιθανή σύνδεση με την ανδρική υπογονιμότητα   |
| 10:15-10:30  | <b>Θεολογία Μορφονιού</b><br>(Ε. Αθανασάκη)                    | Ρόλος της αναστολής όξινων πρωτεασών στην ανακύκλωση του συμπλόκου MIF/CD74-CXCR4 στην λευχαιμική σειρά HL-60   |
| 10:30-10:45  | <b>Νικόλαος Ιασωνίδης</b><br>(Ε. Αθανασάκη)                    | Διερεύνηση συνθηκών κρυστάλλωσης του υπερκεφρασμένου μη-κωδικού 6S RNA  |
| 10:45-11:00  | <b>Σπυρίδων Παπαδόγιαννης</b><br>(Ε. Αθανασάκη, Γ. Σουρβίνος)  | Μελέτη της δράσης εκχυλίσματος αρωματικών βοτάνων σε μολυσμένα με τον απλό έρπητα HSV-1 κύτταρα Vero  |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Παναγιώτης Σαρρής, Επίκουρος Καθηγητής</b> |  |   |
| 11:35-11:50  | <b>Ζωή Χριστοπούλου</b><br>(Κ. Καλαντίδης, Π. Παυλίδης)        | Συγκριτική ανάλυση για την εξέλιξη των NLRs   |
| 11:50-12:05  | <b>Πολυχρόνιος Μουτίδης</b><br>(Κ. Κοτζαμπάσης)                | Βιοενεργητική στρατηγική του χλωροφύκου <i>Scenedesmus obliquus</i> κατά την έκθεση του σε απόλυτα ανοξική ατμόσφαιρα αζώτου παρουσία διαφορετικών συγκεντρώσεων CO <sub>2</sub>                      |
| 12:05-12:20  | <b>Ειρήνη-Αρετή Καραπιδάκη</b><br>(Π. Μόσχου)                  | Ρόλος της πρωτεΐνης RNA Binding Protein 1 σε φυτά <i>Nicotiana tabacum</i> υπό συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης   |
| 12:20-12:35  | <b>Νίκη Αστροπεκάκη</b><br>(Π. Σαρρής)                         | Χαρακτηρισμός και λειτουργική ανάλυση διαγονιδιακών σειρών <i>Arabidopsis thaliana</i> που εκφράζουν φυτικούς υποδοχείς άμυνας της Ελαιοκράμβης   |
| <b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Χαλεπάκης, Καθηγητής</b>          |  |   |
| 12:40-12:55  | <b>Σάββας Τζαβέλλας</b><br>(Γ. Χαλεπάκης, Ι. Βόντας)           | Χαρακτηρισμός της πρωτεΐνης Oatp74D λεπιδοπτερων οικονομικής σημασίας, ως πιθανός μεταφορέας εκδυσόνης και νέος στόχος εντομοκτόνων   |
| 12:55-13:10  | <b>Ειρήνη Γρατσιά</b><br>(Γ. Χαλεπάκης, Ι. Ζαγανάς)            | Διερεύνηση παθογόνων αλλαγών στο γονίδιο της τρανσθυρετίνης TTR σε ασθενείς με πιθανή οικογενή αμυλοείδωση  |
| 13:10-13:25  | <b>Άννα Κορμανού</b><br>(Μ. Παυλίδης)                          | In silico ανάλυση αντιγονικών πρωτεϊνών στα διαφορετικά παθογόνα στελέχη του <i>Vibrio Harveyi</i> σε ψάρια   |
| 13:25-13:40  | <b>Μαργαρίτα Σουρή</b><br>(Μ. Παυλίδης, Κ. Μυλωνάς)            | Αξιολόγηση αναπαραγωγικής ωριμότητας ομάδων γεννητόρων μαγιάτικου διαφορετικής προέλευσης ή κάτω από διαφορετικές συνθήκες διατροφής, με τεχνικές ιστολογικής επεξεργασίας και παρατήρησης ωοκυττάρων |
| 13:40-13:55  | <b>Λεωνίδας Χριστοδούλου</b><br>(Ν. Πουλακάκης, Π. Λυμπεράκης) | Άτλας κατανομών για τρωκτικά του γένους <i>Apodemus</i> και <i>Acomys</i> της Ελλάδας και συσχέτισή τους με οικολογικούς παράγοντες μέσω χρήσης GIS   |
| 13:55-14:10  | <b>Παναγιώτης Κοντός</b><br>(Ν. Πουλακάκης)                    | Η ποικιλότητα των Φαλαγγίων ( <i>Arachnida: Opiliones</i> ) της Κρήτης  |