



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

Τρίτη 19 Οκτωβρίου 2021

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ιωάννης Καρακάσης, Καθηγητής		
09:30-09:45	Χρήστος Χαντζάρας (Ι. Καρακάσης)	Ευσαιθησία οικογενειών βενθικών οργανισμών στην διατάραξη: συγκρίσεις μεταξύ βιογεωγραφικών ζωνών.
09:45-10:00	Παύλος-Θεόφιλος Ευθυμιάδης (Ι. Καρακάσης, Ε. Αποστολάκη)	Δυναμική της παραγωγικότητας των θαλάσσιων λιβαδιών (<i>Posidonia oceanica</i>) στις θερμαινόμενες Ελληνικές θάλασσες
10:00-10:15	Μαρία-Άννα Γενναράκη (Ι. Καρακάσης, Θ. Νταϊλιάνης)	Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών της Βόρειας Καρπάθου, Σαρίας και Αστακίδας.
10:15-10:30	Ζωή Τσορακλίδου (Χ. Δελιδάκης, Μ. Βιδάκη)	Μελέτη της αλληλεπίδρασης πρωτεϊνών Mena και Vimentin στον αναπτυσσόμενο φλοιό
10:30-10:45	Ιάσων Σηφάκης (Κ. Λύκα, Π. Ποϊράζη)	Αναζητώντας το ρόλο των δενδριτών στη δημιουργία εγγραμάτων φόβου, χρησιμοποιώντας υπολογιστικά μοντέλα
10:45-11:00	Στέφανος Ανατολιωτάκης (Π. Σαρρής, Γ. Χαμηλός)	Στρατολόγηση LC3II πρωτεΐνης και αποτελεσματικότητα θανάτωσης σπορίων <i>Aspergillus nidulans</i> από υγιή ποντίκια και ποντίκια με CGD.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Παναγιώτης Μόσχου, Αναπληρωτής Καθηγητής		
11:05-11:20	Στέφανος Μαστής (Π. Μόσχου)	Μελέτη του συνεντοπισμού της πρωτεΐνης ALIX του ESCRT complex με τα PBs στο φυτό <i>Arabidopsis thaliana</i>
11:20-11:35	Ραφαήλ Γκριτζάς (Π. Μόσχου)	Κλωνοποίηση και ετερόλογη έκφραση του σηματοδοτικού πεπτιδίου atPROPEP1
11:35-11:50	Βασιλική Παπανικολάου (Γ. Ζάχος, Π. Θεοδωρόπουλος)	Διερεύνηση των μετα-μεταφραστικών τροποποιήσεων της πρωτεΐνης CD24 και του πιθανού τους ρόλου στην υποκυτταρική της εντόπιση σε κύτταρα καρκίνου του μαστού.
11:50-12:05	Σουλτάνα Καραγιάννη (Γ. Κουμουνδούρος)	Επίδραση της θερμοκρασίας ανάπτυξης στη λειτουργία της καρδιάς, κολυμβητική ικανότητα και γονιμότητα του zebrafish <i>Danio rerio</i> (Hamilton 1822)
12:05-12:20	Δημήτριος Βάβουλας (Σ.Πυρίντσος)	Παγκόσμια χωρικά πρότυπα δυνητικής παρουσίας μη ληθαργικών σπερμάτων της Οικογένειας <i>Lamiaceae</i>
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ειρήνη Αθανασάκη, Καθηγήτρια		
12:25-12:40	Αντρέας Μακρής (Ε. Αθανασάκη)	Ανίχνευση και μελέτη του υποδοχέα των T λεμφοκυττάρων (TCR) σε μη λεμφικά κύτταρα. Μια νέα μελέτη ως προς την κατανόηση του ανοσοποιητικού συστήματος
12:40-12:55	Νεφέλη-Ιωάννα Παρασκευοπούλου (Ε. Αθανασάκη)	Ανάπτυξη ανοσολογικής απόκρισης ενάντια στην καρκινική κυτταρική σειρά K562 στο πλαίσιο της τεχνολογίας των εξατομικευμένων εμφυτεύσιμων εμβολίων
12:55-13:10	Σπυριδούλα Μαγκαφά (Ε. Αθανασάκη)	Σύνδεση μεταξύ Εντερικού και Κεντρικού Νευρικού Συστήματος στο πλαίσιο της Πειραματικής Αυτοάνοσης Εγκεφαλομυελίτιδας και ο ρόλος των διαλυτών μορίων Ιστοσυμβατότητας Τάξης II .
13:10-13:25	Μαρία Πετειναρέλη (Κ. Σιδηροπούλου)	Η επίδραση της εξάσκησης της μνήμης εργασίας στο άγχος σε θηλυκούς μύες
13:25-13:40	Σοφία Περδικάρη (Κ. Σιδηροπούλου)	Ο ρόλος του GLUD2 στην αναγνώριση αντικειμένων με χρονική σειρά και στην κοινωνικότητα αρσενικών μύων

**Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών****Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021****Τετάρτη 20 Οκτωβρίου 2021**

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Χαλεπάκης, Καθηγητής		
09:30-09:45	Εμμανουήλ Σπανουδάκης (Γ. Γαρίνης, Ν. Ταβερναράκης)	Διερεύνηση πιθανών μηχανισμών διατήρησης της αθανασίας της γαμετικής σειράς στο νηματώδη <i>Caenorhabditis elegans</i>
09:45-10:00	Ελένη Καπαδουκάκη (Γ. Χαλεπάκης, Γ. Σουρβίνος)	Μελέτη της μίτωσης ινοβλαστών μολυσμένων με τον ανθρώπινο κυτταρομεγαλοϊό
10:00-10:15	Αιμιλία Δαμάσκου (Γ. Χαλεπάκης, Ι. Σουγκλάκος)	Εκτίμηση της έκφρασης των πρωτεϊνών PKM2 και Nrf2 για τη μελέτη της χημειοανθεκτικότητας καρκινικών κυτταρικών σειρών με τη χρήση επαγωγέων ή ενεργοποιητών
10:15-10:30	Δέσποινα Βουλγαράκη (Γ. Χαλεπάκης, Ε. Παπακωνσταντή)	Διερεύνηση της επίδρασης της καταστολής της p190RhoGAP στην αύξηση καρκινώματος πλακωδών κυττάρων (SCC)
10:30-10:45	Ειρήνη Δρόσου (Γ. Χαλεπάκης, Μ. Καμπά)	Μελέτη του ρόλου του μεμβρανικού λιπιδικού/ ανδρογονικού υποδοχέα OXER1 στη μεταναστευτική ικανότητα καρκινικών κυττάρων
10:45-11:00	Σωτηρία Μεσσαριτάκη (Γ. Χαλεπάκης, Α. Μακρυγιαννάκης)	Σύγκριση δύο μεθόδων διαχωρισμού σπερματοζωαρίων για διαδικασία της εξωσωματικής γονιμοποίησης.
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κρίτων Καλαντίδης, Καθηγητής		
11:05-11:20	Νικολέτα Πατεράκη (Κ. Καλαντίδης)	Ανάλυση της μολυσματικότητας ιών σε φυτά <i>Nicotiana benthamiana</i> με δυσλειτουργικό miRNA μονοπάτι.
11:20-11:35	Γεωργία Κεσίσογλου (Κ. Καλαντίδης, Ι. Βόντας)	Συγκριτική ανάλυση των γονιδίων αποτοξικοποίησης στα φυτοφάγα είδη της οικογένειας Tephritidae.
11:35-11:50	Λεωνίδας Χριστοδούλου (Ν. Πουλακάκης, Π. Λυμπεράκης)	Άτλας κατανομών για τρωκτικά του γένους <i>Arodemus</i> και <i>Acomys</i> της Ελλάδας και συσχετίσή τους με οικολογικούς παράγοντες μέσω χρήσης GIS
11:50-12:05	Παναγιώτης Κοντός (Ν. Πουλακάκης, Α. Τριχάς)	Η Ποικιλότητα των Κρητικών Φαλαγγίων (<i>Arachnida</i> , <i>Opiliones</i>)
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χρήστος Δελιδάκης, Καθηγητής		
12:10-12:25	Δέσποινα Καφφέ (Ε. Αθανασάκη)	Εκδήλωση μυεντερίτιδας πριν την εκδήλωση εγκεφαλομυελίτιδας: επίδραση των διαλυτών MHC τάξης II μορίων
12:25-12:40	Αναστασία Μελιγκουνάκη (Χ. Δελιδάκης)	Διερεύνηση μηχανισμών ανάπτυξης του όγκου και αλληλεπίδρασης με το τραχειακό και αιμοποιητικό σύστημα στην <i>Drosophila</i>
12:40-12:55	Ελένη Αληγιάννη (Χ. Δελιδάκης)	Αλληλεπίδραση μεταξύ του Achaete-Scute συμπλέγματος και των δυνητικών γονιδίων-στόχων τους με τη σηματοδότηση Notch κατά τη διάρκεια της πρώιμης νευρογένεσης της <i>Drosophila melanogaster</i>
12:55-13:10	Μυρτώ Μίτλετον (Χ. Δελιδάκης)	Επιγενετική ρύθμιση της εντερικής τύχης σε ομοιοστατικές συνθήκες: Ο ρόλος του <i>Trithorax</i> και του <i>Enhancer of zeste</i> στο έντερο της ενήλικης <i>Drosophila melanogaster</i>
13:10-13:25	Κατερίνα Νικολαΐδη (Χ. Δελιδάκης, Δ. Καραγωγέως)	Χαρακτηρισμός ενός πρόσφατα σχεδιασμένου αντι-NogoA αντισώματος για την πιθανή θεραπευτική χρήση σε απομυελινωτικά ζωικά μοντέλα