



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

Τρίτη 16 Φεβρουαρίου 2021

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριακή Σιδηροπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια		
09:30-09:45	Χριστίνα Αποστολοπούλου (Σ. Αγγελάκη, Χ. Σπηλιανάκης)	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
09:45-10:00	Μάρκελλος Κριτσιωτάκης (Χ. Σπηλιανάκης)	Μελέτη της επίδρασης των παραγόντων PUR-1 και PKM2 στην ομόλογη αλληλεπίδραση των TNF-α αλληλομόρφων σε κύτταρα μακροφάγων ποντικού
10:00-10:15	Αλέξανδρος Πατέλλης (Δ. Καραγωγέως, Χ. Σπηλιανάκης)	Συμπεριφορική ανάλυση με έμφαση σε κινητικές και γνωσιακές δοκιμασίες διαγονιδιακών στελεχών μυών (Emx1Cre + ; Tag1loxP-GFP-loxP-DTA +) με μειωμένους πληθυσμούς νευρώνων στα εγκεφαλικά ημισφαίρια
10:15-10:30	Δανάη Νικολαντωνάκη (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Μορφολογική και συμπεριφορική ανάλυση διαγονιδιακών στελεχών μυών με μειωμένους πληθυσμούς νευρώνων στον εγκέφαλο
10:30-10:45	Αδαμαντία-Ηλιάννα Μαντούκα (Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη της χορήγησης του ανταγωνιστή των υποδοχέων των γλυκοκορτικοειδών, μιφεπριστόνη, στην επίδραση του στρες περιορισμού στις γνωστικές λειτουργίες του προμετωπιαίου φλοιού σε αρσενικούς και θηλυκούς μύες
10:45-11:00	Αγγελική Μέριανου (Ι. Χαραλαμπόπουλος, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη της νευρογενετικής ικανότητας συνθετικών νευροτροφινών στη νόσο του Alzheimer
11:00-11:15	Αναστάσιος Χολέβας (Κ. Σιδηροπούλου)	Παρατεταμένη επίδραση του στρες περιορισμού στην αναγνωριστική μνήμη στην χρονική σειρά εμφάνισης αντικειμένων και στην πυκνότητα των δενδριτικών ακανθών του προμετωπιαίου φλοιού αρσενικών και θηλυκών μυών
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ειρήνη Αθανασάκη, Καθηγήτρια		
11:20-11:35	Νικόλαος Νεοκοσμίδης (Μ. Κοκκινίδης, Ε. Αθανασάκη)	Κατευθυνόμενη μεταλλαξιγένεση στο ενεργό κέντρο απακετυλασών πολυσακχαριτών του <i>Bacillus anthracis</i>
11:35-11:50	Βασιλεία Πατεράκη (Ε. Αθανασάκη)	Ταυτοποίηση ανάπτυξης αντιγονοειδικής κυτταρικής ανοσίας μετά από εφαρμογή του εμφυτεύσιμου εμβολίου κατά του καρκίνου του μαστού
11:50-12:05	Ελπίδα Σκάρλου (Ε. Λαδουκάκης)	Χρησιμοποιώντας τα σύμπλοκα της αναπνοής για τη μελέτη της συνεξέλιξης πυρηνικού-μιτοχονδριακού DNA
12:05-12:20	Ηρακλής Κουτμάνης (Ν. Πουλακάκης)	Η μελέτη της φυλογένεσης του είδους <i>Coronella austriaca</i> στην Ανατολική Μεσόγειο

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/81215980548?pwd=VXppYnh5enlyQ0FUUncvd0ZqNXgyZz09>

Meeting ID: 812 1598 0548

Passcode: 200301



Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

Τετάρτη 17 Φεβρουαρίου 2021

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ώρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριάκος Κοτζαμπάσης, Καθηγητής		
09:30-09:45	Κωνσταντίνα Πάμπουκα (Δ. Καρδάσης, Κ. Καλαντίδης)	Νέοι μηχανισμοί μεταγραφικής ρύθμισης γονιδίων από τους παράγοντες SREBP (Sterol Regulatory Element Binding Proteins)
09:45-10:00	Αριστείδης Μαραγκουδάκης (Κ. Κοτζαμπάσης)	Διαφοροποίηση της μοριακής δομής και λειτουργίας του φωτοσυνθετικού μηχανισμού του χλωροφύκου <i>Scenedesmus obliquus</i> κατά την έκθεση του σε απόλυτα οξυγονική ατμόσφαιρα
10:00-10:15	Γεράσιμος Τζιβράς (Κ. Κοτζαμπάσης)	Μελέτη της ακραιόφιλης συμπεριφοράς του λειχήνα <i>Pleurosticta acetabulum</i> σε διαφορετικές ακραίες θερμοκρασίες διατηρώντας τη μεταβολική του δυνατότητα να παράγει υδρογόνο
10:15-10:30	Ματθαίος Σερτεδάκης (Π. Σαρρής)	Μελέτη των αλληλεπιδράσεων των τελεστών από τα Gram αρνητικά βακτήρια <i>Xylella fastidiosa</i> και <i>Shigella sonnei</i> με πιθανούς στόχους των κυττάρων ξενιστών
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Ζάχος, Αναπληρωτής Καθηγητής		
10:35-10:50	Ιωάννα Σούκουλη (Κ. Θερμού, Γ. Χαλεπάκης)	Μελέτη της αλληλεπίδρασης των NADPH Οξειδασών και του ενδοκανναβινοειδικού συστήματος ως θεραπευτική προσέγγιση για την αντιμετώπιση των αμφιβληστροειδοπαθειών
10:50-11:05	Άννα Κωνσταντουλάκη (Ι. Σουγκλάκος, Γ. Χαλεπάκης)	Μελέτη της χημειοανθεκτικότητας καρκινικών κυτταρικών σειρών με τη χρήση επαγωγέων ή ενεργοποιητών των πρωτεϊνών PKM2 και NRF2
11:05-11:20	Ευφροσύνη Τσιακμάκη (Γ. Λιαπάκης, Γ. Χαλεπάκης)	Φαρμακολογικός χαρακτηρισμός του τύπου 1 υποδοχέα του εκλυτικού παράγοντα της κορτικοτροπίνης μετά από μετάλλαξη της Leu323 σε Ala
11:20-11:35	Ευανθία Τσαραβά (Α. Τσατσάκης, Γ. Ζάχος)	Κυτταρική γήρανση ασθενών με στεφανιαία νόσο
11:35-11:50	Αλέξανδρος Χορομίδης (Χ. Δελιδάκης)	Ο ρόλος των καθοδικών στόχων της σηματοδότησης Notch σε νεοπλασίες νευρικών βλαστοκυττάρων στη Δροσόφιλα

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/92574134172?pwd=RGxObStmM3pOb2xrL01MaFZvcnNKUT09>

Meeting ID: 925 7413 4172

Passcode: 854963