



# 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	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριακή Σιδηροπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια</b>		
09:45-10:00	<b>Μάρκελλος Κριτσιωτάκης</b> (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	<b>Αλέξανδρος Πατέλλης</b> (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	<b>Δανάη Νικολαντωνάκη</b> (Δ. Καραγωγέως, Κ. Σιδηροπούλου)	Μορφολογική και συμπεριφορική ανάλυση διαγονιδιακών στελεχών μυών με μειωμένους πληθυσμούς νευρώνων στον εγκέφαλο
10:30-10:45	<b>Αδαμαντία-Ηλιάννα Μαντούκα</b> (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	<b>Αγγελική Μέριανου</b> (Ι. Χαραλαμπόπουλος, Κ. Σιδηροπούλου)	Μελέτη της νευρογενετικής ικανότητας συνθετικών νευροτροφινών στη νόσο του Alzheimer
11:00-11:15	<b>Αναστάσιος Χολέβας</b> (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
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Ειρήνη Αθανασάκη, Καθηγήτρια</b>		
11:20-11:35	<b>Νικόλαος Νεοκοσμίδης</b> (Μ. Κοκκινίδης, Ε. Αθανασάκη)	Κατευθυνόμενη μεταλλαξιγένεση στο ενεργό κέντρο απακετυλασών πολυσακχαριτών του <i>Bacillus anthracis</i>
11:35-11:50	<b>Βασιλεία Πατεράκη</b> (Ε. Αθανασάκη)	Ταυτοποίηση ανάπτυξης αντιγονοειδικής κυτταρικής ανοσίας μετά από εφαρμογή του εμφυτεύσιμου εμβολίου κατά του καρκίνου του μαστού
11:50-12:05	<b>Ελπίδα Σκάρλου</b> (Ε. Λαδουκάκης)	Χρησιμοποιώντας τα σύμπλοκα της αναπνοής για τη μελέτη της συνεξέλιξης πυρηνικού-μιτοχονδριακού DNA
12:05-12:20	<b>Ηρακλής Κουτμάνης</b> (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=VXppYnh5enlyQ0FUUmcvd0ZqNXgyZz09>

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	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κυριάκος Κοτζαμπάσης, Καθηγητής</b>		
09:30-09:45	<b>Κωνσταντίνα Πάμπουκα</b> (Δ. Καρδάσης, Κ. Καλαντίδης)	Νέοι μηχανισμοί μεταγραφικής ρύθμισης γονιδίων από τους παράγοντες SREBP (Sterol Regulatory Element Binding Proteins)
09:45-10:00	<b>Αριστείδης Μαραγκουδάκης</b> (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	<b>Γεράσιμος Τζιβράς</b> (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	<b>Ματθαίος Σερτεδάκης</b> (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
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Γεώργιος Ζάχος, Αναπληρωτής Καθηγητής</b>		
10:35-10:50	<b>Ιωάννα Σούκουλη</b> (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	<b>Άννα Κωνσταντουλάκη</b> (Ι. Σουγκλάκος, Γ. Χαλεπάκης)	Μελέτη της χημειοανθεκτικότητας καρκινικών κυτταρικών σειρών με τη χρήση επαγωγέων ή αναστολέων (και όχι ενεργοποιητών) των πρωτεϊνών PKM2 και NRF2
11:05-11:20	<b>Ευφροσύνη Τσιακμάκη</b> (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	<b>Ευανθία Τσαραβά</b> (Α. Τσατσάκης, Γ. Ζάχος)	Κυτταρική γήρανση ασθενών με στεφανιαία νόσο
11:35-11:50	<b>Αλέξανδρος Χορομίδης</b> (Χ. Δελιδάκης)	Ο ρόλος των καθοδικών στόχων της σηματοδότησης Notch σε νεοπλασίες νευρικών βλαστοκυττάρων στη Δροσόφιλα
11:50-12:05	<b>Βαρβάρα Μαυρομιχάλη</b> (Μ. Παυλίδης)	Προσδιορισμός του χρόνου προσαρμογής σε εργαστηριακές συνθήκες έπειτα από μεταφορά από ιχθυοκλωβούς στο λαβράκι ( <i>Dicentrarchus labrax</i> )

Join Zoom Meeting

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

Meeting ID: 925 7413 4172

Passcode: 854963