



# Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2021-2022

## Τρίτη 28 Ιουνίου 2022

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Χαράλαμπος Σπηλιανάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής</b>		
09:30-09:45	<b>Μιχαέλα Γναφάκη</b> (Χ. Σπηλιανάκης)	Η τρισδιάστατη γονιδιωματική οργάνωση, ως δυνητικός επιγενετικός ρυθμιστής της (παθο)φυσιολογίας των T λεμφοκυττάρων.
09:45-10:00	<b>Νίκη Θρουμπάρη</b> (Μ. Βιδάκη, Χ. Σπηλιανάκης)	Μελέτη του ρόλου της πρωτεΐνης Mena στο αναπτυσσόμενο Νευρικό Σύστημα.
10:00-10:15	<b>Εριόλα Ραπούσι</b> (Ι. Χαραλαμπόπουλος, Χ. Σπηλιανάκης)	Κυτταρική μελέτη της δράσης συνθετικού αναλόγου νευροτροφίνης έναντι του p75 υποδοχέα νευροτροφινών.
10:15-10:30	<b>Μαρία Τριανταφυλλιά Πατενταλάκη</b> (Μ. Καμπά, Γ. Γαρίνης)	Ο ρόλος των ιμπορτινών στη μεταφορά των κλασικών πυρηνικών υποδοχέων στον πυρήνα.
10:30-10:45	<b>Ιφιγένεια Ιωαννίδη</b> (Κ. Σιδηροπούλου)	Επιδράσεις της απαλοιφής της αυτοφαγίας κατά την εφηβεία στην πυκνότητα των δενδριτικών ακανθών και στις γνωστικές λειτουργίες του προμετωπιαίου φλοιού και του ιππόκαμπου.
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Παύλος Παυλίδης, Ερευνητής</b>		
10:50-11:05	<b>Κοντέσσα Ιωάννα Ζορπαλά</b> (Π. Παυλίδης, Κ. Λύκα)	Μοντελοποίηση για την πρόβλεψη των αλληλικών συχνοτήτων και περιγραφή των εξελικτικά ενδιαφερουσών περιοχών στο γονιδίωμα του SARS-CoV-2 μέσω προσεγγίσεων μηχανικής μάθησης.
11:05-11:20	<b>Ελένη Ακριβούση</b> (Ι. Βόντας, Γ. Γαρίνης)	Ανάπτυξη μεθόδου γενετικής μηχανικής CRISPR/Cas9 για τη σίγηση γονιδίων στο <i>Spodoptera littoralis</i> , για την ανακάλυψη νέων στόχων εντομοκτόνων.
11:20-11:35	<b>Ασημένια Γωνιωτάκη</b> (Χ. Δελιδάκης)	Σχέση επιγενετικών παραγόντων με ρυθμιστές της εντεροενδοκρινούς τυχης στο μεσέντερο της δροσόφιλας
11:35-11:50	<b>Άρης Ελευθέριος Συντάκας</b> (Χ. Δελιδάκης)	Πρωτεΐνες ORP παρασίτων ελονοσίας: διερεύνηση της έκφρασης και της λειτουργίας τους
11:50-12:05	<b>Βίκτωρ Καρφάκης</b> (Ι. Καρακάσης)	Δυναμική προσκόλλησης διθύρων και άλλων οργανισμών βιοεπίστρωσης σε ιχθυοτροφεία με διαφορετικά επίπεδα ευτροφισμού.

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/81259221631?pwd=Umpma1pvalZpdWUzUDR3VVpZNNFQUT09>

Meeting ID: 812 5922 1631

Passcode: 353623



# Διημερίδα Παρουσιάσεων Πτυχιακών Εργασιών Ακαδημαϊκού Έτους 2021-2022

## Τετάρτη 29 Ιουνίου 2022

[Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης Βιολογίας]

Ωρα	Φοιτητής (Υπεύθυνος/νοι Καθηγητής/τές)	Θέμα
09:15-09:30	Προσέλευση ομιλητών	
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Νικόλαος Πουλακάκης, Καθηγητής</b>		
09:30-09:45	Γεωργία Σαράντη (Χ. Νικολάου, Κ. Καλαντίδης)	Χωρικά-εξαρτώμενη έκφραση σε καρκινικά κύτταρα μαστού.
09:45-10:00	Μαρία Ξαρχάκου (Α. Ιωαννίδης, Π. Σαρρής)	Εξερεύνηση νέων αντιμικροβιακών μορίων από τη χημειοθήκη μικρών μορίων του NCI
10:00-10:15	Αγγέλικα Αντωνίου (Ε. Παπακωνσταντή, Γ. Χαλεπάκης)	Διερεύνηση του ρόλου της αυτοταξίνης (autotaxin) στο μηχανισμό δράσης της p190RhoGAP και p110δ PI3K στο μελάνωμα.
10:15-10:30	Ειρήνη Βουδούρη (Ε. Παπακωνσταντή, Γ. Χαλεπάκης)	Διερεύνηση του ρόλου της αυτοταξίνης (autotaxin) στο μηχανισμό δράσης της p190RhoGAP και p110δ PI3K στο καρκίνωμα πλακωδών κυττάρων (SCC).
10:30-10:45	Χαρίκλεια Φωτεινή Πανταγάκη (Ν. Πουλακάκης)	Μοριακή Φυλογένεση και Φυλογεωγραφία του ενδημικού είδους της Πελοποννήσου <i>Hellenolacerta graeca</i> (Sauria: Lacertidae)
<b>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δάφνη Μπαζοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια</b>		
10:50-11:05	Στυλιανός Λαγουρός (Ε. Λαδουκάκης)	Εξελικτικά πρότυπα των γονιδιακών διπλασιασμών στα σύμπλοκα της αναπνοής των ζώων.
11:05-11:20	Δημήτριος Ευθυμίου (Γ. Ζάχος)	Μελέτη ενός νέου μηχανισμού σχηματισμού της μιτωτικής ατράκτου σε κύτταρα ανθρώπου
11:20-11:35	Βασιλική Νικολαΐδου (Δ. Μπαζοπούλου)	Διερεύνηση συνθηκών για την κρυσταλλογραφική ανάλυση ενός σχεδιασμένου δεματίου α-ελικών
11:35-11:50	Άννα Χήτα (Α. Γραβάνης, Γ. Χαλεπάκης)	Κυτταρο-ειδική ταυτοποίηση νέων μικρομοριακών αγωνιστών του υποδοχέα της νευροτροφίνης BDNF, TrkB

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/83109959095?pwd=S0I2STVMZk44aW1SNytueW5vYURCQT09>

Meeting ID: 831 0995 9095

Passcode: 761916