



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

www.biology.upatras.gr



15^η ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΠΕΜΠΤΗ 13 ΜΑΙΟΥ 2021

Ώρα έναρξης: 10:00 π.μ.

Η ημερίδα θα διεξαχθεί διαδικτυακά μέσω της πλατφόρμας Zoom

(Πατήστε εδώ για να συνδεθείτε)

Πρόγραμμα Ημερίδας

10:00: Έναρξη Ημερίδας Προεδρείο: Γεώργιος Μήτσαινας (Λέκτορας, Συντονιστής Οργανωτικής Επιτροπής Ημερίδας)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγητή κ. Παναγιώτη Κατσώρη ▪ Χαιρετισμός από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ., Καθηγητή κ. Σίνο Γκιώκα
10:30-13:15: Πρώτη Συνεδρία Προεδρείο: Ελένη Κουμούτσου (Υποψ. Διδάκτορας), Στέφανος Καΐρης (Μεταπτ. φοιτητής)
10:30–11:15 Νίκος Κούτσιας (Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πατρών) Τηλεπισκόπηση και νέες τεχνολογίες στην εξ αποστάσεως παρακολούθηση του φυσικού περιβάλλοντος - Διαχείριση των δασικών πυρκαγιών.
11:15–11:35 Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης – Χρήση της μεθόδου του περιβαλλοντικού γενετικού υλικού (eDNA) με σκοπό την εκτίμηση της κατανομής του κρισίμως κινδυνεύοντος χαρόφυτου <i>Chara hispida f. corfuensis</i> στη λιμνοθάλασσα του Καϊάφα.
11:35–11:55 Λυδία Κουτρουδίτσου – Η επίδραση της αυτοτομίας στην κινήσιολογία ειδών του γένους <i>Podarcis</i> .
11:55–12:15 Παναγιώτης Περδικάρης – Μεταβολές της νευροχημείας του εγκεφάλου υποκρύπτουν ελλείμματα στην κοινωνική συμπεριφορά και αυξημένα επίπεδα άγχους σε MK-801 ζεβροϊχθύες.
12:15–12:35 Ευάγγελος Ψαθάς – Προσαρμοστικότητα της φωτοσυνθετικής συσκευής του χλωροφύκου <i>Chlorella vulgaris</i> στην καταπόνηση, κάτω από φυσιολογική ή τεχνητή φωτοπερίοδο.
12:35-12:55 Δημήτριος-Παναγιώτης Τριανταφυλλίδης – Πολυμορφισμός της ανθρώπινης ινσουλίνης παρουσία οργανικών προσδετών.
12:55-13:15 Βασιλική Παραλίκα – Απομόνωση προβιοτικών βακτηρίων από νυμφικές καλλιέργειες μαγιάτικου (<i>Seriola dumerili</i>).
13:15-13:45: Διάλειμμα
13:45-16:30: Δεύτερη Συνεδρία Προεδρείο: Λυδία Κουτρουδίτσου (Μεταπτ. φοιτήτρια), Δημήτριος Τριανταφυλλίδης (Μεταπτ. φοιτητής)
13:45–14:30 Κωνσταντίνα Νίκα (Επίκ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών) Η χρήση νανοσωματιδίων στη θεραπεία T-εξαρτώμενων ασθενειών.
14:30–14:50 Μάρθα Τσαρούχη – Μελέτη της εκδήλωσης αγχώδους συμπεριφοράς σε ζωικό μοντέλο Πάρκινσον. Διερεύνηση των νευροχημικών μηχανισμών στο μεταϊχμιακό σύστημα του εγκεφάλου σε συνδυασμό με νευροπροστατευτική δράση φυσικών φαινολικών συστατικών.
14:50–15:10 Αλέξιος Παναγιωτόπουλος – Μεταβολομική ανάλυση του δηλητηρίου ειδών φιδιών της ελληνικής πανίδας.
15:10–15:30 Στέφανος Καΐρης – Μελέτη της επίδρασης της κανναβιδιόλης στην AChE εγκεφαλικών περιοχών μυών μετά από επαγωγή φλεγμονής.
15:30–15:50 Αλέξανδρος Παπανικολάου – Ποικιλότητα φυτικών ειδών και τύπων οικοτόπων: τα παραδείγματα ενός πραγματικού και ενός βιοτοπικού νησιού σε προστατευόμενες λιμναίες περιοχές.
15:50-16:10 Μιχαέλα Κούρλα – Ιστολογική μελέτη της ανθρώπινης υποεπενδυματικής ζώνης και διερεύνηση επενδύματος-νευρογένεσης.
16:10-16:30 Ελένη Κουμούτσου – Ποικιλότητα ειδών, οικοτόπων, οικοσυστημάτων και οικοσυστημικές υπηρεσίες στο Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού.
Συζήτηση Μεταπτυχιακών φοιτητών και μελών ΔΕΠ για θέματα λειτουργίας/οργάνωσης των κατευθύνσεων του Π.Μ.Σ. (Συντονιστές: Μιχαέλα Κούρλα, Αλέξιος Παναγιωτόπουλος)
Σύνοψη-Συμπεράσματα-Λήξη Ημερίδας

Πατήστε εδώ για να συνδεθείτε