



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Special Account
for Research Funds



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Βιολογίας

13^η Ημερίδα Μεταπτυχιακών Φοιτητών
18 ΜΑΙΟΥ 2018


ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

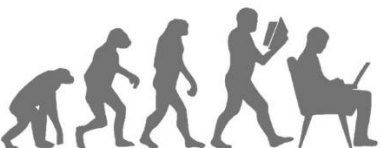
13^η ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

18 Μαΐου 2018
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΑΤΡΩΝ

www.biology.upatras.gr



Ωρα έναρξης: 09:30 π.μ.



Πρόγραμμα Ημερίδας

Ωρα προσέλευσης: 09:30-10:00 πμ

Έναρξη Ημερίδας: 10:00 π.μ.
Προεδρείο: Σ. Νταϊλιάνης, Ε. Ροσμαράκη

- **Έναρξη Ημερίδας** από τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών Καθηγητή **κ. Κωνσταντίνο Κουτσικόπουλο**.
- Χαιρετισμός από την Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγήτρια **κ. Γεωργία Στεφάνου**.
- Σύντομη αναφορά στους στόχους της κατεύθυνσης του ΠΜΣ «**Βιολογική Τεχνολογία**», από την υπεύθυνη της κατεύθυνσης Επίκουρη Καθηγήτρια **κ. Ειρήνη Μαργιωλάκη**.
- Σύντομη αναφορά στους στόχους της κατεύθυνσης του ΠΜΣ «**Εφαρμοσμένη Οικολογία - Διαχείριση Οικοσυστημάτων και Βιολογικών Πόρων**», από την υπεύθυνη της κατεύθυνσης Αναπληρώτρια Καθηγήτρια **κ. Ευανθία Παπαστεργιάδου**.

Πρώτη Συνεδρία, 10:30-12:00.
Προεδρείο: Κόλια Κωνσταντίνα, Κοττόρου Αναστασία (Μεταπτυχιακοί Φοιτητές)

- **10:30-10:45... Ανέστη Μαρία.** Επίδραση της χορήγησης πεντυλενοτετραζόλης στην αγχώδη συμπεριφορά, το χολινεργικό σύστημα και το νευροτροφικό παράγοντα BDNF σε ενήλικους αρσενικούς μυς, με ή χωρίς ρουτίνη.
- **10:45-11:00... Γριμπαμπή Αγγελική.** Μελέτη της επίδρασης του αερισμού του νερού στην λειτουργικότητα του πεπτικού συστήματος του λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax*).
- **11:00-11:15... Δασκαλάκη Αλεξάνδρα.** Προσαρμοστική εργαστηριακή εξέλιξη της ζύμης *Yarrowia lipolytica* σε συνθήκες πενίας αζώτου και τεχνητή επιλογή σε ελεύθερα άνθρακα θρεπτικά υλικά.
- **11:15-11:30... Περδικούλη Νικολίτσα.** Προσαρμοστική εργαστηριακή εξέλιξη της ζύμης *Yarrowia lipolytica* σε συνθήκες πενίας αζώτου και φυσική επιλογή σε συνθήκες πενίας άνθρακα.
- **11:30-11:45... Δορμούσογλου Μαργαρίτα.** Γενοτοξική, αντιγενοτοξική και κυτταροτοξική δράση φυτικού εκχυλίσματος του είδους *Drimia maritima* σε καλλιέργειες ανθρωπίνων λεμφοκυττάρων.
- **11:45-12:00... Κακαρίδη Ελένη.** Μελέτη της επίδρασης του αερισμού του νερού στο πεπτικό σύστημα της τσιπούρας (*Sparus aurata*) και του λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax*).
- **12:00-12:15...** Ενημέρωση από την ομάδα BiTUP.

Διάλειμμα, 12:15-12:45 μ.μ.

Κεντρική Ομιλία 12:45-13:00 μ.μ.
Ε. Ροσμαράκη – Ενημέρωση για τα προγράμματα Erasmus+ Studies & Erasmus+ Practice

Δεύτερη Συνεδρία, 13:00-14:15.
Προεδρείο: Ανέστη Μαρία, Γριμπαμπή Αγγελική (Μεταπτυχιακοί Φοιτητές)

- **13:00-13:15... Κόλια Κωνσταντίνα.** Συμβολή στη μελέτη της Rb χρωμοσωματικής ποικιλοτήτας του οικιακού ποντικού (*Mus musculus domesticus*) σε επιλεγμένες θέσεις της Ελλάδας.
- **13:15-13:30... Κοττόρου Αναστασία.** Ο ρόλος των μεταγραφόμενων υπερσυντηρημένων περιοχών στον κολοορθικό καρκίνο.
- **13:30-13:45... Ντούρου Μαριάννα.** Μελέτη της αύξησης μικροφυκών σε ανακυκλώσιμα νερά ιχθυοτροφείων και παραγωγή βιομάζας υψηλής διατροφικής αξίας.
- **13:45-14:00... Παπαπαναγιώτου Γεώργιος.** Ανάπτυξη τροφικού μοντέλου θαλάσσιου οικοσυστήματος και διερεύνηση σεναρίων σε επίπεδο λειτουργικών ομάδων.
- **14:00-14:15... Παπαχρηστοδήμα Καλλιόπη.** Πρότυπα κατανομής και αξιολόγηση των φυτικών ειδών του Π.Δ. 67/81 και διαχρονική εφαρμογή της Σύμβασης CITES στην Ελλάδα.

Μεσημεριανή διακοπή, 14:15-14:45, Ελαφρύ γεύμα

Τρίτη Συνεδρία, 14:45-15:45 μ.μ.

Προεδρείο: Ντούρου Μαριάννα, Παπαπαναγιώτου Γεώργιος (Μεταπτυχιακοί Φοιτητές)

- **14:45-15:00...** Σμυρίλιου-Ζέρβα Μυρτώ. Σύγκριση των διατροφικών συνθηκών αρπακτικών πτηνών της τάξης Γλαυκόμορφα, μέσω της μελέτης εμεισμάτων.
- **15:00-15:15...** Σπηλιοπούλου Μαρία. Παραγωγή και Δομικός Χαρακτηρισμός Πρωτεϊνών Φαρμακευτικού Ενδιαφέροντος.
- **15:15-15:30...** Τσέλιου Εύα. Μελέτη των προοδευτικών επιπτώσεων ιικής προσβολής σε φωτοσυνθετικές παραμέτρους του είδους *Capsicum annuum* κάτω από σταθερούς ή μεταβαλλόμενους περιβαλλοντικούς παράγοντες.
- **15:30-15:45...** Χατζησπύρου Αρχοντία. Μελέτη της βιολογίας και οικολογίας των Ελασμοβραγχίων της τάξης Rajiformes στο Ανατολικό Ιόνιο Πέλαγος.

Συζήτηση Μεταπτυχιακών φοιτητών και μελών ΔΕΠ για θέματα λειτουργίας/οργάνωσης των κατευθύνσεων του ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας

Σύνοψη-Συμπεράσματα-Λήξη Ημερίδας