

**6<sup>η</sup> ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ  
ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

**Πάτρα, 9 Απριλίου 2009**  
**Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο**  
**Πανεπιστημίου Πατρών**

## ΕΝΑΡΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

**Συντονιστές: Βασιλοπούλου Αικ. και Λάμπας Ε.**

**9:30 - 10:00**

### **Χαιρετισμοί**

Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών, Καθηγητής κ. Κουμπιάς Σ.  
Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγητής κ. Γεωργιάδης Θ.  
Διευθυντής Μ.Π.Σ., Καθηγητής κ. Τζανουδάκης Δ.

### **1<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**10:00 – 10:45**

Προσκεκλημένη ομιλήτρια: **Σανούδου Δ.**

Ερευνήτρια Γ' (Επίκουρη Καθηγήτρια), Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Εκλεγμένη Επίκουρη Καθηγήτρια, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Αθηνών  
Από τη Γονιδιωματική στη Φαρμακογονιδιωματική- Αποκρυπτογραφώντας το ανθρώπινο γονιδίωμα για καλύτερα θεραπευτικά αποτελέσματα.

**10:45 – 11:00**

Κυζερίδου Α., Πετροπούλου Γ.

Εκτίμηση του ποσού των περιεχόμενων χρωστικών σε καρπούς με τη χρήση φασμάτων της IN VIVO ανακλαστικότητας.

**11:00 – 11:15**

Γκρίντζαλης Κ., Παπαποστόλου Ι., Γεωργίου Χ.Δ.

Μέθοδοι για τον ποσοτικό χαρακτηρισμό του γενομικού μιτοχονδριακού και πλασμιδιακού DNA.

**11:15 – 11:30**

Πίττα Ε., Σφενδουράκης Σ.

Μελέτη της πανίδας των χερσόβιων αρθροπόδων σε διάφορους τύπους ενδιαιτήματος της Πάρνηθας.

**11:30 – 11:45** Διάλειμμα

### **2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**Συντονιστές: Παπαϊωάννου Χ. και Κουγιουμουτζής Κ.**

**11:45 – 12:00**

Χριστοδουλοπούλου Σ., Σφενδουράκης Σ., Κουμουνδούρος Γ.

Επίδραση του περιβάλλοντος στην επιθετική συμπεριφορά των ιχθυδίων *Mutakίου Diplodus puntazzo*.

**12:00 – 12:15**

Διαμαντοπούλου Ζ., Κατσώρης Π

Μελέτη της διαφορικής εμπλοκής των υποδοχέων ALK και RPTPβ/ζ στις βιολογικές δράσεις του αυξητικού παράγοντα HARP.

**12:15 – 12:30**

Κωστάρα Κ., Γεωργιάδης Θ.

Οικολογική διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου ΦΥΣΗ 2000 «Στενά και εκβολές του Αχέροντα». Διαχείριση επισκεπτών.

**12:30 – 12:45**

Ζήνωνος Ζ., Φλυτζάνης Κ. Ν.

Ο ρόλος των δύο ισομορφών του μεταγραφικού παράγοντα COUP-TF, στον αχινό *Paracentrotus lividus*.

**12:45 – 13:00**

Χριστοδούλου Β., Κουτσικόπουλος Κ.

Αλιευτική δραστηριότητα και Διαχείριση στον Κορινθιακό και Πατραϊκό Κόλπο.

**13:00 – 13:15**

Μακρή Α., Μπέλλου Σ., Φάκας Σ., Αγγελής Γ.

Βιοτεχνολογία μικροβιακών ελαίων.

**13:15 – 13:30**

Καμηλάρη Μ., Κλώσσα-Κίλια Ε., Κίλιας Γ., Σφενδουράκης Σ.

Φυλογεωγραφία του γένους *Trachelipus* (Isopoda, Oniscidea) στην Ελλάδα.

**13:30 – 14:30**

Μεσημεριανό διάλειμμα - γεύμα.

**3<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

Συντονιστές: Κωστούρου Μ. και Καψάλη Α.

**14:30 – 14:45**

Ζέλιου Κ., Πετροπούλου Γ.

Χαρακτηριστικά σκιοφυλλίας σε φύλλα υψηλής περιεκτικότητας ανθοκυανινών.

**14:45 – 15:00**

Παπαδημητρόπουλος Μ.Ε., Ρούσσου Η.Γ., Μελά Α., Γιαννόπουλος Γ

Το γονίδιο *wiser* εμπλέκεται στην ενεργοποίηση του μονοπατιού σηματοδότησης Notch στη *Drosophila melanogaster*.

**15:00 – 15:15**

Κουγιουμουτζής Κ., Λιβανίου – Τηνιακού Α.

Χλωρίδα της χερσονήσου των Μεθάνων.

**15:15 – 16:00** Αναρτημένες Ανακοινώσεις

#### 4<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συντονιστές: Καμηλάρη Μ. και Πίττα Ε.

##### 16:00 – 16:45

Προσκεκλημένος ομιλητής: **Κυπαρίσσης Α.**

Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Μελέτη, παρακολούθηση και προστασία φυσικών οικοσυστημάτων με τη χρήση πολυφασματικής και υπερφασματικής δορυφορικής εικόνας.

##### 16:45 – 17:00

Παπανικολάου Ι. , Ιατρού Γ.

Μελέτη της βιοποικιλότητας σε ένα λατομείο που αποκαθίσταται:

Η περίπτωση του λατομείου ασβεστόλιθου στο Δρέπανο Αχαΐας

##### 17:00 – 17:15

Καραγιάννης Φ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β. Ι.

Μελέτη σηματοδοτικών μονοπατιών κατά την κυτταροφαγία των βακτηρίων *E.coli* και *S.aureus* από τα ουδετερόφιλα κύτταρα του ανθρώπου.

##### 17:15 – 17:30

Μηλιού Μ., Γκιώκας Σ.

Συμπεριφορική προσυζευκτική απομόνωση σε πληθυσμούς του χερσαίου σαλιγκαριού *Albinaria caerulea* στη Φολέγανδρο.

##### 17:30 – 17:45

Ντόβα Χ. Κ. , Κλώσσα-Κίλια Ε, Σφενδουράκης Σ., Κίλιας Γ.

Γενετική διαφοροποίηση του γένους *Ligidium* (Καρκινοειδή, ισόποδα) στην Ελλάδα, βάσει μοριακών δεικτών πυρηνικού DNA.

**ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: Μεταπτυχιακές Σπουδές και επαγγελματικές προοπτικές.**

##### 17:45 – 19:00

Συντονιστής: Διευθυντής Μ.Π.Σ., Καθηγητής κ. Τζανουδάκης Δ.