

## **ΕΝΑΡΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

**Συντονιστές: Αρμπή Μ. & Φερλέμη Α. Β.**

**9:30 – 10:00**

Χαιρετισμοί

Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών, Καθηγητής κ. Κουμπιάς Σ.

Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγητής κ. Ιατρού Γ.

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

### **1η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**10:00 – 10:30**

Προσκεκλημένος ομιλητής: **Σκουλάκης Ε.**

Φαρμακογενετική προσέγγιση στην Μοριακή Βιολογία της Μάθησης

**10:30 – 10:45**

**Καψάλη Α., Κατσώρης Π.**

Μελέτη ενός συνθετικού πεπτιδίου του αυξητικού παράγοντα HARP

**10:45 – 11:00**

**Κασσάρα Χ., Σφενδουράκης Σ., Γκιώκας Σ., Σγαρδέλης Σ.**

Χωρική ανάλυση των αποικιών του είδους *Falco eleonarae* (Aves, Accipiteriformes) σε νησίδες του Αιγαίου

**11:00 – 11:30 Διάλειμμα**

### **2η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**Συντονιστές: Γεωργίου Α. & Συμεωνίδα Δ.**

**11:30 – 11:45**

**Βασιλοπούλου Α., Ιατρού Γ., Λάμαρη Φ.Ν., Μαργαρίτη Μ.**

Μελέτη της νευροπροστατευτικής δράσης του υδατικού αφενήματος του φυτού *Sideritis clandestina* spp. *clandestina*

**11:45 – 12:00**

**Ανδρουτσοπούλου Α., Γιαννόπουλος Π., Παπαστεργιάδου Ε., Τηνιακού Α.**

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από έργα υποδομής και οικολογική αξιολόγηση της λεκάνης απορροής του ποταμού Αλφειού

**12:00 – 12:15**

**Κορνήλιος Π., Χονδρόπουλος Β.**

Μουσειακά δείγματα και μοριακές τεχνικές για τη μελέτη της φυλογένεσης και φυλογεωγραφίας ζωικών οργανισμών

**12:15 – 12:30**

**Σταματίου Ε., Γεωργίου Χ.**

Μέθοδος προσδιορισμού της θειολικής οξειδοαναγωγικής κατάστασης (γενικής και ειδικής) των οργανισμών

**12:30 – 12:45**

**Μανδουλάκη Α., Αγγελόπουλος Κ.**

Αξιολόγηση ενδεχόμενης φυτοπροστατευτικής δράσης παραπροϊόντων ελαιοτριβείων και εκχυλίσματος πίτας ελαιοκράμβης έναντι φυτοπαθογόνων μυκήτων

**12:45 – 13:00**

**Πέττα Ι., Ζήνωνος Ζ., Φλυτζάνης Κ.**

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

**13:00 – 14:00**

**Διάλειμμα**

**Αναρτημένες Ανακοινώσεις**

### **3η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**Συντονιστές: Καμηλάρη Μ. & Μεττούρης Ο.**

**14:00 – 14:30**

Προσκεκλημένος ομιλητής: **Λεγάκις Α.**

Το κόκκινο βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας

**14:30 – 14:45**

**Κόκκορης Ι., Τηνιακού Κ.**

Μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης του Παναχαϊκού όρους. Οικολογική διερεύνηση-Προτάσεις Διαχείρισης

**14:45 – 15:00**

**Γεωργακοπούλου Κ., Αγγελόπουλος Κ.**

Ο ρόλος της παρουσίας μυκόρριζας στην αύξηση φυτών γλυκού σοργού (*Sorghum bicolor* (L) Moench)

**15:00 – 15:15**

**Ροβάτσος Μ., Γιαγιά Ε.**

Αναπαραγωγική απομόνωση και εξελικτικές σχέσεις μεταξύ των χρωμοσωματικών φυλών “atticus” και “thomasi” του υπόγειου τρωκτικού *M.thomasi*

**15:15 – 15:30**

**Κομματά Β., Δερμών Α.Ρ.**

Ο ρυθμός πολλαπλασιασμού στην εξωτερική κοκκώδη στιβάδα καθορίζει το σχηματισμό των λοβών της παρεγκεφαλίδας εμβρύου όρνιθας

**15:30 – 15:45**

**Καραγιάννη Β., Καμάρη Γ.**

Διατήρηση, διαχείριση και προστασία των ενδημικών και απειλούμενων φυτών του Εθνικού Δρυμού Αίνου

**15:45 – 16:00**

**Καραγκούνη Μ., Σφενδουράκης Σ.**

Μεταβολή του μεγέθους του σώματος των χερσαίων ισοπόδων (CRUSTACEA: ONISCIDEA): εφαρμογή οικογεωγραφικών κανόνων