



Πανεπιστήμιο Κρήτης  
University of Crete

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ  
ΔΙΑΚΕΡΩΝ ΘΕΡΑΣΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ



## 13<sup>η</sup> Ετήσια Συνάντηση Μεταπτυχιακής Έρευνας Περιβάλλοντος

Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε) Κρήτης  
Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (Μ.Φ.Ι.Κ.), Πανεπιστήμιο Κρήτης

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



28 Ιουνίου 2012  
ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε Κρήτης, Γούρνες, Ηράκλειο

9:00-9:15	<b>Έναρξη συνάντησης– χαιρετισμοί</b>
9:15 -11:00	<b>Συντονιστής: ΨΩΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>
9:15-9:30	<b>ΓΕΩΡΓΑΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ:</b> Στοιχεία οικολογίας χερσαίων γαστερόποδων κατά μήκος του υπομετρικού κλινούς σε δύο ορεινούς όγκους της Κρήτης. (Μ.Δ.Ε.)
9:30-9:45	<b>ΦΟΔΕΛΙΑΝΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ:</b> Μεταβολές στις θαλάσσιες μικροβιακές κοινότητες της ανώτερης στήλης του νερού και του ιζήματος υπό συνθήκες περιβαλλοντικής πίεσης. (Δ.Δ.)
9:45-10:00	<b>ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ:</b> Τα φυλογενετικά πρότυπα των χερσαίων μαλακίων του γένους <i>Albinaria</i> στην Κρήτη. (Μ.Δ.Ε.)
10:00-10:15	<b>ΣΧΙΣΜΕΝΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ:</b> Εποχιακές αλλαγές στη μικροδομή των ωτολίθων, την αύξηση και τη σωματική ευρωστία ιχθυοσυμφών γαύρου στο Βόρειο Αιγαίο. (Δ.Δ.)
10:15-10:30	<b>ΚΑΠΛΗ ΠΑΣΧΑΛΙΑ:</b> Μοριακή Φυλογένεση και Φυλογεωγραφία του γένους <i>Mesalina</i> (Sauria: Lacertidae). (Δ.Δ.)
10:30-10:45	<b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ:</b> Μελέτη των επιπτώσεων του ευτροφισμού και της υποξίας στην βενθική βιοποικιλότητα και τις οικοσυστημικές λειτουργίες. (Δ.Δ.)
10:45-11:00	<b>ΡΗΓΑ ΜΑΡΙΑ:</b> Γενωμική και λειτουργική προσέγγιση για την κατανόηση της ανθεκτικότητας του τετράνυχου στα εντομοκτόνα και την ανάπτυξη εφαρμογών για την αντιμετώπισή της. (Δ.Δ.)
11:00-11:30	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
11:30-13:15	<b>Συντονιστής: ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>
11:30 – 12:15	<b>ΤΡΙΑΝΤΗΣ ΚΩΣΤΑΣ</b> Νησιά της φωτιάς και της γνώσης
12:15-12:30	<b>ΔΟΞΑ ΧΡΥΣΑ:</b> Επίδραση της θερμοκρασίας στην εμβρυϊκή ανάπτυξη του θαλάσσιου γαστερόποδου <i>Charonia tritonis variegata</i> (Lamarck, 1816). (Δ.Δ.)
12:30-12:45	<b>ΠΑΠΑΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΑΒΡΙΕΛΛΑ:</b> Μορφολογικές, Φυλογενετικές και Οικολογικές σχέσεις των ειδών <i>Passer</i> της Κρήτης. (Μ.Δ.Ε.)
12:45-13:00	<b>ΧΡΙΣΤΟΥ ΜΑΡΙΑ:</b> Πλαστικότητα του ρυθμού

	σωματικής αύξησης του zebrafish και συσχέτιση του με την εξωτερική μορφολογία των ενήλικων ατόμων. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
13:00-13:15	<b>ΑΡΜΕΝΗ ΕΥΘΥΜΙΑ:</b> Εκτίμηση των επιπτώσεων των Αιολικών Σταθμών στους γύπες. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>13:15-15:30</b>	<b>Ελεύθερος χρόνος</b>
<b>15:30-17:30</b>	<b>Συντονιστής: ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</b>
15:30-16:00	<b>ΣΜΠΩΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b> Δίκαιο Περιβάλλοντος: η κιβωτός του Βιολόγου
16:00-16:15	<b>ΓΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ:</b> Συμπεριφορά διαφυγής της τοιπούρας <i>Sparus aurata</i> και του λαυρακιού <i>Dicentrarchus labrax</i> <b>(Δ.Δ.)</b>
16:15-16:30	<b>ΑΡΗΣ ΗΛΙΑΣ:</b> Χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae) στο abamectin <b>(Δ.Δ.)</b>
16:30-16:45	<b>ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ:</b> Μεταβολικές επιπτώσεις της οξείας καταπόνησης σε δύο είδη ιχθύων, το λαβράκι ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) και τον κρانيό ( <i>Argyrosomus regius</i> ). <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
16:45-17:00	<b>ΨΩΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ:</b> Μοριακή Φυλογένεση και Φυλογεωγραφία των δύο συγγενικών γενών χερσαίων σαλιγκαριών <i>Helicigona</i> & <i>Campylaea</i> (Gastropoda: Pulmonata) στο χώρο της Ελλάδας. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
17:00-17:15	<b>ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ:</b> Επίδραση του οργανικού εμπλουτισμού και της ανοξίας στη σύνθεση του μικροφυτοβένθους σε διαφορετικά θαλάσσια ιζήματα <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>17:15-17:45</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
17:45-19:00	<b>Αναρτημένες ανακοινώσεις (posters)</b> <b>(Μ.Δ.Ε./RT)</b> <b>ΓΡΗΓΟΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑ:</b> Γενετική μελέτη πληθυσμών των κωπηπόδων <i>Calanus helgolandicus</i> και <i>Calanus euxinus</i> με χρήση μιτοχονδριακού DNA καθώς και μορφολογική μελέτη τους με τομογράφο micro-CT . <b>ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ:</b> Μελέτη οικολογικής ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία 2000/60/EC. <b>ΚΑΛΑΤΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ:</b> Απομόνωση βακτηριοφάγων έναντι του παθογόνου των ψαριών ιχθυοκαλλιέργειας <i>Vibrio anguillarum</i> .

	<p><b>ΚΕΚΛΙΚΟΓΛΟΥ ΚΛΕΟΝΙΚΗ:</b> Μελέτη της κατανομής της βιομάζας των νηματωδών σε δύο βαθιά ηφαιστεια λάσπη της ανατολικής Μεσογείου.</p> <p><b>ΛΥΡΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ:</b> Μελέτη της ποικιλότητας του μεγέθους του mtDNA στα Μετάζωα.</p> <p><b>ΜΕΤΑΞΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ:</b> Το μειοβένθος ως τροφή στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης του σαργού (<i>Diplodus sargus</i>).</p> <p><b>ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ:</b> Περιβαλλοντικές επιπτώσεις εκτροφής ερυθρού τόνου (<i>Thunnus thynnus</i>) στο βενθικό οικοσύστημα της Ανατολικής Μεσογείου</p> <p><b>ΣΜΥΡΗ ΜΑΡΙΑ:</b> Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους <i>Natrix natrix</i> (Squamata: Colubridae) στην Κύπρο.</p> <p><b>ΦΑΤΗΡΑ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ:</b> Συγκριτική πρόκληση ωοτοκίας στον κρανιό (<i>Argyrosomus regius</i>) με χρήση πολλαπλών ενέσεων ή εμφυτευμάτων GnRHα και παρακολούθηση της ποιότητας των παραγόμενων αυγών.</p>
<b>19:00-20:15</b>	<p style="text-align: center;"><b>Συντονιστής: ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Συζήτηση, προτάσεις για βελτίωση του ΠΜΣ, Κλείσιμο (Σημαντικό μέρος της ετήσιας συνάντησης)</b></p>
<b>20:30</b>	<b>ΜΠΟΥΦΕΣ</b>