



Πανεπιστήμιο Κρήτης  
University of Crete

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ



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

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

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



**1 Ιουλίου 2016**  
**ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε Κρήτης, Γούρνες, Ηράκλειο**

<b>9:00-9:15</b>	<b>Έναρξη συνάντησης- χαιρετισμοί</b>
<b>9:15-10:00</b>	<b>Δρ. Χρήστος Αρβανιτίδης</b> Σύγκριση ταξινομικών και λειτουργικών προτύπων στα θαλάσσια βενθικά ενδια- τήματα της Ευρώπης: η χρήση των Ερευνητικών Υποδομών(LifeWatch, ESFRI) στην οικολογία ευρείας κλίμακας
<b>10:00-11:30</b>	<b>Συντονιστής: ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΑΚΡΙΑΔΗΣ</b>
10:00-10:15	<b>ΠΑΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ:</b> Μελέτη της βιοποικιλότητας της οικογένειας Carabidae (Κολεόπτερα) σε υγροτοπικά οικοσυστήματα της Κρήτης <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:15-10:30	<b>ΒΛΑΧΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ:</b> Συλλογή & σύγκριση στοιχείων για τη κλωρίδα των πα- ραλιών της Κρήτης. Παραλιόφυτα. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:30-10:45	<b>ΓΕΛΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ:</b> Συγκριτική μελέτη του σχήματος του σώματος και των ωτολίθων μεταξύ γεωγραφικών ομάδων τσιπούρας ( <i>Sparus aurata</i> ) του Ελ- λαδικού χώρου <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:45-11:00	<b>ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ:</b> Απομόνωση και χαρακτηρισμός βακτηριοφάγων ένα- ντι παθογόνων βακτηρίων των ψαριών της Ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
11:00-11:15	<b>ΜΑΡΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥ:</b> Υποθησιγόνες επιδράσεις τοξικών μικροφυκών στη μορφο- λειτουργία του zebrafish ( <i>Danio rerio</i> , Hamilton 1822) <b>(Δ.Δ)</b>
11:15-11:30	<b>ΠΙΠΕΡΑΓΚΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ:</b> Ποιοτική και ποσοτική εκτίμηση των Μικροπλαστι- κών, σε 3 παραλίες της Ανατολικής Κρήτης <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>11:30-12:00</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
<b>12:00-13:45</b>	<b>Συντονιστής: ΧΡΙΣΤΟΥ ΜΑΡΙΑ</b>
12:00-12:15	<b>ΚΑΖΙΛΑ ΕΛΕΑΝΑ:</b> Ανάλυση της βιοποικιλότητας των Κολεοπτέρων στα μικρο- ενδιαιτήματα του παραλιακού οικοσυστήματος στον Κοιμό της Κρήτης <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:15-12:30	<b>ΚΑΡΑΜΑΝΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ:</b> Εξέλιξη της αναλογίας φύλου και της παραγω- γής αυγών στην τσιπούρα ( <i>Sparus aurata</i> ) κατά την διάρκεια πέντε αναπαραγω- γικών περιόδων <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:30-12:45	<b>ΔΑΡΙΩΤΗ ΠΕΛΑΓΙΑ:</b> Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας των υδρο- βίων πουλιών της λίμνης Αγιάς Χανίων <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:45-13:00	<b>ΑΝΤΩΝΑΚΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ:</b> Μελέτη της επιθηλιοκύστης στον ελληνικό χώρο <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
13:00-13:15	<b>ΑΜΟΙΡΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ:</b> Δραστικότητα ενζύμων ως δείκτες οξέου στρες στον κρانيό <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
13:15-13:30	<b>ΜΑΝΤΖΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ-ΝΙΚΗ:</b> Οικολογικός χαρακτηρισμός και πρότυπα ποικιλότητας των υποθαλάσσιων σπηλαιών στην περιοχή της Ζακύνθου (κόλπος του Λαγανά) <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
13:30-13:45	<b>ΠΑΠΠΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ:</b> Βιοαποικοδόμηση φαινολικών ενώσεων <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>13:45-15:00</b>	<b>Ελεύθερος χρόνος</b>
<b>15:00 – 15:45</b>	<b>Δρ. Πέτρος Λυμπεράκης</b> Προστατευόμενες περιοχές, πρωτογενής έρευνα και σχεδιασμός
<b>16:00 – 17:00</b>	<b>Συντονιστής: ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ</b>
15:45-16:00	<b>ΣΟΛΑΝΟΥ ΜΑΡΙΑ:</b> Εκμάθηση Τεχνικών Ανάλυσης Δειγμάτων Μειοβένθους <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>

16:00-16:15	<b>ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΑΚΡΙΑΔΗΣ:</b> Μελέτη της αναπαραγωγικής βιολογίας του μαγιάτικου <i>Seriola dumerili</i> σε συνθήκες ιχθυοκαλλιέργειας: τα πρώτα αποτελέσματα <b>(Δ.Δ)</b>
16:10-16:30	<b>ΤΑΡΙΦΑ ΓΕΩΡΓΙΑ:</b> Δοκιμή τεχνητής τροφής σε αχιούς του είδους <i>Paracentrotus lividus</i> (Echinodermata, Echinoidea), υπό ελεγχόμενες συνθήκες <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
16:30-16:45	<b>ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ:</b> Η μελέτη των λειτουργικών χαρακτηριστικών των βενθικών ειδών εισβολέων στην Μεσόγειο θάλασσα <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
16:45-17:00	<b>ΒΕΛΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ:</b> Stress: μια πολύπλοκη εξίσωση-η επίδραση του φύλου και της ηλικίας <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
17:00-17:15	<b>ΣΕΪΜΕΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ:</b> Μελέτη της παρασιτικής πανίδας εκτρεφόμενου μαγιάτικου. Βιολογία, κύκλος ζωής και ποικιλότητα παρασίτων. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>17:15-17:30</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
<b>17:30 – 19:45</b>	<b>Συντονιστής: ΑΝΤΩΝΑΚΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ</b>
17:30-17:45	<b>ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ ΑΣΗΜΕΝΙΑ:</b> Καλλιεργούμενα βακτηριακά στελέχη από το υποθαλάσσιο ηφαιστειο Κολούμπο: ανθεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα, αντιβιοτικά και υψηλή οξύτητα <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
17:45-18:00	<b>ΣΚΟΥΡΑΔΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ:</b> Βιολογία και οικολογία του δίθυρου <i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758 στις βόρειες ακτές της Κρήτης <b>(Δ.Δ.)</b>
18:00-18:15	<b>ΚΑΥΚΑΛΕΤΟΥ-ΝΤΙΕΖ ΑΡΤΕΜΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑ:</b> Διερεύνηση γεωγραφικών προτύπων των φωνών ηχοεντοπισμού των χειροπτέρων της Ελλάδας <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
18:15-18:30	<b>ΚΑΡΑΚΑΣΗ ΔΑΝΑΗ:</b> Διερεύνηση των φυλογενετικών σχέσεων των σαυρών του γένους <i>Anatololacerta</i> (Squamata: Lacertidae) <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
18:30-18:45	<b>ΠΑΡΑΚΑΤΣΕΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ- ΕΛΕΝΗ:</b> Παράγοντες που επηρεάζουν τα επίπεδα της ετεροπλασμίας του mtDNA σε χιμαιρικά στελέχη Δροσόφιλας <b>( Μ.Δ.Ε.)</b>
18:45-19:00	<b>ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΥΜΠΕΡΙΔΗΣ:</b> Εκτροφή ιχθυονυμφών τοιπούρας <i>Sparus aurata</i> (Linnaeus, 1758) χρησιμοποιώντας εμπλουτισμένα τροχόζωα <i>Brahionus</i> sp. με διαφορετικά επίπεδα βιταμίνης Α και D σε εντατικό σύστημα υδατοκαλλιέργειας. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
19:00-19:15	<b>ΓΚΟΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ:</b> Πρώτη αξιολόγηση της φυλογένεσης και φυλογεωγραφίας των βατράχων του γένους <i>Rana</i> (Anura: Ranidae) με κατανομή στο χώρο της Ελλάδας <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>19:15-20:15</b>	<b>Συντονιστής: ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ</b>
	<b>Συζήτηση, προτάσεις για βελτίωση του ΠΜΣ, Κλείσιμο (Σημαντικό μέρος της ετήσιας συνάντησης)</b>
<b>20:30</b>	<b>Δείπνο (Ταβέρνα Αμβροσία, Κοκκίνη Χάνι ) Τηλ: 281 076 2204</b>

Οδηγίες για την ταβέρνα Αμβροσία

