



Πανεπιστήμιο Κρήτης  
University of Crete

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ**

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ



## 19<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



**29 Ιουνίου 2018**

**ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε Κρήτης, Γούρνες, Ηράκλειο**

<b>8:45-9:00</b>	<b>Έναρξη συνάντησης- χαιρετισμοί</b>
<b>9:00-11:00</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Α' μέρος)</b>
	<b>Συντονιστής: ΤΡΙΓΚΑ ΑΝΔΡΙΑΝΑ</b>
9:00	<b>ΤΑΡΙΦΑ ΓΕΩΡΓΙΑ:</b> Βιολογία και εκτροφή ακινού του είδους <i>Paracentrotus lividus</i> (Echinodermata, Echinoidea). <b>(Δ.Δ.)</b>
9:12	<b>ΣΠΙΛΑΝΗ ΛΟΥΚΙΑ:</b> Γενεαλογία ενός Νεοεισαγμένου Πληθυσμού <i>Podarcis erhardii</i> σε ένα Μικρονήσι των Κυκλάδων με τη Χρήση Μικροδορυφορικών Τύπων. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
9:24	<b>ΠΑΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ:</b> Φυλογένεση ειδών του γένους <i>Phlebotomus</i> (Δίπτερα: Psychodidae) από νησιά του Αιγαίου. <b>(Δ.Δ.)</b>
9:36	<b>ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ:</b> Βιομετρική Μελέτη του Κρανιακού Υλικού των Πλειστοκαινικών Ελαφιών Κρήτης και Καρπάθου. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
9:48	<b>ΜΑΡΚΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ:</b> Χωρικές διακυμάνσεις των αναπαραγωγικών παραμέτρων του γαύρου ( <i>Engraulis encrasicolus</i> , Linnaeus 1758) στο Βόρειο Αιγαίο. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:00	<b>ΜΠΙΤΖΙΛΕΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ:</b> Φυλογεωγραφία, Οικολογία και Βιολογία του γένους <i>Metafruticicola</i> (Gastropoda, Pulmonata). <b>(Δ.Δ.)</b>
10:12	<b>ΜΕΝΤΕ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ-ΣΟΦΙΑ:</b> Συνδυαστική επίδραση της διαφοροποίησης του pH και της συγκέντρωσης των ανόργανων θρεπτικών στη φωτοσυνθετική απόδοση και την ανάπτυξη του κλωροφύκου. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:24	<b>ΦΑΚΡΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ:</b> Διαχείριση γεννητόρων και πρόκληση ωοτοκίας στο μαγιάτικο <i>Seriola dumerili</i> . <b>(Δ.Δ.)</b>
10:36	<b>ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ:</b> Μελέτη των κοινωνιών των μικροθηλαστικών σε 3 περιοχές (Κρήτη, Κάρπαθος, Ξάνθη) μέσω της ανάλυσης εμεσμάτων της <i>Tyto alba</i> . <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:48	<b>ΠΟΥΛΗ ΜΑΡΙΝΑ:</b> Εύρεση ορθόλογων και παράλογων γονιδίων με σημαντικούς λειτουργικούς ρόλους κατά την ανάπτυξη σε ιχθύες. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>11:00-11:15</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
<b>11:15-13:15</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Β' μέρος)</b>
	<b>Συντονιστής: ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ</b>
11:15	<b>ΚΙΟΥΡΤΣΟΓΛΟΥ ΑΘΗΝΑ:</b> Μοριακή Φυλογένεση του Είδους <i>Podarcis peloponnesiacus</i> (Sauria: Lacertidae) στο Νότιο Ελλαδικό Χώρο. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
11:27	<b>ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ:</b> Διερεύνηση της σχετικής ανάπτυξης των δευτερογενών χαρακτηριστικών του φύλου και της δομής του πληθυσμού του εισβολικού είδους <i>Percnon gibbesi</i> (H. Milne Edwards, 1853), κατά μήκος των ακτών της Κρήτης. <b>(Δ.Δ.)</b>
11:39	<b>ΛΥΜΠΕΡΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ:</b> Πεδία ανάθρεψης του Λεοσσειανού μετανάστη <i>Siganus luridus</i> (Rüppell, 1829) στον όρμο της Ελούντας. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
11:51	<b>ΚΑΖΙΛΑ ΕΛΕΑΝΑ:</b> Οικολογική ποιότητα συγκεκριμένων ποταμών στη Κρήτη. Διερεύνηση της εφαρμογής του Ελληνικού Συστήματος Αξιολόγησης και της απόδοσης δύο δειγματοληπτικών μεθόδων. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:03	<b>ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ:</b> Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην κατανομή αντιπροσωπευτικών βενθικών ειδών του Αιγαίου. <b>(Δ.Δ.)</b>

12:15	<b>ΑΜΥΝΤΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ:</b> Σύνθεση των βιοκοινωνικών εδαφόβιων κολεοπτέρων (Carabidae) σε τεχνητούς και φυσικούς υγροτόπους της Κρήτης <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:27	<b>ΑΝΤΑΛΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ:</b> Φυλογεωγραφική Διερεύνηση του γένους <i>Origanum</i> στην Ελλάδα. <b>(Δ.Δ.)</b>
12:39	<b>ΠΟΛΟΒΙΝΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΣΛΑΒΚΑ:</b> Μελέτη κληρονόμησης της μιτοχονδριακής ετεροπλασμίας και της διαρροής πατρικού mtDNA σε δύο γενιές υβριδίων <i>Drosophila</i> . <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:51	<b>ΤΡΙΓΚΑ ΑΝΔΡΙΑΝΑ:</b> Συγκριτική μελέτη στελεχών του είδους <i>Aeromonas veronii</i> bv <i>sorbia</i> με γνώμονα τη λοιμογονικότητα. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
13:03	<b>ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ:</b> Καθορίζεται γενετικά η διαρροή πατρικού mtDNA και η ετεροπλασμία; Μια μελέτη σε στελέχη του γένους <i>Drosophila</i> <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
13:15	<b>ΤΣΟΥΤΣΚΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ:</b> Μελέτη της Μικροχημικής Σύστασης Ιστών Ιχθύων από Λίμνες της Ελλάδας. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>13:15-14:15</b>	<b>Ελεύθερος χρόνος</b>
<b>14:15-16:15</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Γ' μέρος)</b>
	<b>Συντονιστής: ΠΟΛΟΒΙΝΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΣΛΑΒΚΑ</b>
14:15	<b>ΒΕΡΝΑΔΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ:</b> Επίδραση της διατροφής και διαχείρισης γεννητόρων μαγιάτικου ( <i>Seriola dumerilii</i> ) στην ποιότητα και σύσταση των αυγών κατά την διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
14:27	<b>ΚΙΑΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ:</b> Μικροθηλαστικά της Ελλάδας: Επισκόπηση κατανομών και οικολογικών προτιμήσεων με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και ανάλυση εμεσμάτων <i>Tyto alba</i> . <b>(Δ.Δ.)</b>
14:39	<b>ΚΑΡΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ:</b> Ανάλυση Στομαχικού Περιεχομένου <i>Martes foina</i> . <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
14:51	<b>ΣΥΜΙΑΚΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ:</b> Νέα δεδομένα στη σχέση ιχθυοκαλλιέργειών και θαλασσιού περιβάλλοντος <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
15:03	<b>ΣΟΛΑΝΟΥ ΜΑΡΙΑ:</b> Παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή βιοτόπου φωλιάσματος και μοντέλα κατανομής της αναπαραγωγής του χρυσαετού ( <i>Aquila chrysaetos</i> ) στην Κρήτη <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>15:15-16:15</b>	<b>Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης</b> Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος-Πολυτεχνείο Κρήτης Sustainable agricultural development
<b>16:15-16:45</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
<b>16:45-18:20</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Δ' μέρος)</b>
	<b>Συντονιστής: ΠΟΛΟΒΙΝΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΣΛΑΒΚΑ</b>
16:45	<b>ΝΟΥΣΙΑΣ ΟΡΕΣΤΗΣ:</b> Ανάπτυξη μοριακών δεικτών για τα νέα είδη υδατοκαλλιέργειας κρυνιό ( <i>Argyrosomus regius</i> ) και μαγιάτικο ( <i>Seriola dumerilii</i> ) και συσχέτιση τους με φαινοτυπικά χαρακτηριστικά. <b>(Δ.Δ.)</b>
16:57	<b>ΣΚΟΥΡΑΔΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ:</b> Βιολογία και οικολογία του δίθυρου <i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758 στις βόρειες ακτές της Κρήτης. <b>(Δ.Δ.)</b>
17:09	<b>ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ:</b> Διαβάθμιση της Βιοποικιλότητας των Υγρόφιλων Κολεοπτέρων (Carabidae) στις όχθες ποταμών της Κρήτης. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>

17:21	<b>ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ:</b> Φυλογέννεση του είδους <i>Coronella austriaca</i> στην Ανατολική Μεσόγειο <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
17:33	<b>ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ:</b> Διακύμανση της εξωτερικής μορφολογίας της τοιπούρας ( <i>Sparus aurata</i> , L) σε συνθήκες εκτροφής - Σκελετικές παραμορφώσεις και φαινοτυπική πλαστικότητα. <b>(Δ.Δ.)</b>
17:45	<b>ΚΟΥΦΑΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ:</b> Φυλετικός Διμορφισμός στον Εγκέφαλο του Ενήλικου Zebrafish. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
17:57	<b>ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ:</b> Κατανομή μέσο-ζωοπλαγκτόν με ηχοβολιστικές μεθόδους. <b>(Δ.Δ)</b>
18:09	<b>ΠΡΙΝΤΖΗ ΑΛΙΚΗ:</b> Μελέτη της διακύμανσης του σχήματος του σώματος και των ωτολίθων της τοιπούρας ( <i>Sparus aurata</i> ) από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
18:21	<b>ΧΑΤΖΗΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ:</b> Ανάλυση χωρικών δεδομένων θνησιμότητας ειδών ορνιθοπανίδας και συσχέτιση τους με την παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων για την καταπολέμηση "επιβλαβών" ειδών. <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>18:35-18:45</b>	<b>Ελεύθερος χρόνος</b>
<b>18:45-19:45</b>	<b>Συζήτηση, προτάσεις για βελτίωση του ΠΜΣ, Κλείσιμο</b> (Σημαντικό μέρος της ετήσιας συνάντησης) <b>Συντονιστής: ΛΥΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ</b>
<b>20:00</b>	<b>Δείπνο (Ταβέρνα Αμβροσία, Κοκκίνη Χάνι )</b> <b>Τηλ: 281 076 2204</b>

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ 2018

### Επιστημονικό Πρόγραμμα, Τόμος Περιλήψεων

Χριστίνα Κυριακούλη  
Ειρήνη-Σλάβκα Πολόβινα  
Ανδριάννα Τρίγκα

#### Διοικητικά ΠΜΣΠΒ

Ευφροσύνη Μπερβανάκη  
(Τηλ. 2810-39 44 02, e-mail: [bervan@uoc.gr](mailto:bervan@uoc.gr))

#### Οικονομικά ΠΜΣΠΒ

Γεωργία Παπαδάκη  
(Τηλ. 2810-39 44 00, e-mail: [georap@uoc.gr](mailto:georap@uoc.gr))

#### Διευθύντρια ΠΜΣΠΒ

Αναπλ. Καθηγήτρια Κωνσταντία Λύκα  
(Τηλ. 2810-39 40 81, e-mail: [lika@uoc.gr](mailto:lika@uoc.gr))

## Οδηγίες για την ταβέρνα Αμβροσία

