



**Διιδρυματικό Πρόγραμμα  
Μεταπτυχιακών Σπουδών**

Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών

---

**20<sup>η</sup> Ετήσια Συνάντηση**

**Μεταπτυχιακής Έρευνας Περιβάλλοντος**

Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Κρήτης

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**21 Ιουνίου 2019**

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

<b>9:00-9:15</b>	<b>Έναρξη συνάντησης– χαιρετισμοί</b>
<b>9:15-10:55</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Α' μέρος)</b> <b>Συντονιστής: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ</b>
9:15	<b>ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ:</b> Άτλας κατανομών των φιδιών της Ελλάδας και συσχέτισή τους με οικολογικούς παράγοντες μέσω χρήσης GIS. <b>(Μ.Δ.Ε)</b>
9:35	<b>ΚΑΡΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ:</b> Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Περιβαλλοντικού DNA (eDNA) για την μελέτη και παρακολούθηση της ιχθυοπανίδας σε oligοτροφικά οικοσυστήματα της Ανατολικής Μεσογείου <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
9:55	<b>ΚΟΥΦΑΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ:</b> Επίδραση της θερμοκρασίας ανάπτυξης, κατά το εμβρυικό στάδιο, στην παρεγκεφαλίδα του zebrafish (Danio rerio) <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
10:15	<b>ΛΙΒΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ:</b> Μαθηματική μοντελοποίηση της μικτοτροφίας στα νανομαστιγωτά <b>(Δ.Δ)</b>
10:35	<b>ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ:</b> Βιογεωγραφία χερσαίων γαστερόποδων στο Αιγαίο <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
<b>10:55-11:15</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
<b>11:15-12:55</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Β' μέρος)</b> <b>Συντονιστής: ΜΠΑΤΖΙΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ</b>
11:15	<b>ΜΕΝΤΕ ΣΟΦΙΑ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ :</b> Φωτοσυνθετικά ελεγχόμενη διαφοροποίηση του pH του περιβάλλοντος των μικροφυκών ως βάση για τη δημιουργία ενός βιοηλεκτροχημικού συστήματος <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
11:35	<b>ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ:</b> Επιδιόρθωση της αιματικής λόρδωσης στην τσιπούρα (Sparus aurata L.) <b>(Δ.Δ.)</b>
11:55	<b>ΠΟΥΛΗ ΜΑΡΙΝΑ:</b> Ιστολογικές και μοριακές πτυχές της φυλετικής διαφοροποίησης στο μαγιάτικο (Seriola dumerili) <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
12:15	<b>ΠΡΙΝΤΖΗ ΑΛΙΚΗ:</b> Μελέτη της επίδρασης της άσκησης στα οστά και στη μορφολογία του zebrafish, Danio rerio (Hamilton 1822) <b>(Μ.Δ.Ε)</b>
12:35	<b>ΤΡΙΓΚΑ ΑΝΔΡΙΑΝΑ:</b> Προσαρμογή και αντίσταση παθογόνων βακτηριών σε αντιβιοτικά <b>(Δ.Δ.)</b>
<b>12:55-14:00</b>	<b>Ελεύθερη ώρα</b>
<b>14:00-15:00</b>	<b>Προσκεκλημένη Ομιλήτρια: Καθ. Μαρία Κανακίδου, Τμήμα Χημείας Π. Κ.</b> <b>«Ατμοσφαιρική εναπόθεση - πηγή θρεπτικών για το θαλάσσιο οικοσύστημα»</b>
<b>15:00-16:00</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Β' μέρος)</b> <b>Συντονιστής: ΜΠΙΤΖΙΛΕΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ</b>
15:00	<b>ΚΟΥΡΚΟΥΤΑ ΧΑΡΑ:</b> Αναπτυξιακή πλαστικότητα της κολυμβητικής ικανότητας στην τσιπούρα Sparus aurata (Linnaeus, 1758). Ο ρόλος της θερμοκρασίας στο αυτότροφο στάδιο <b>(Δ.Δ.)</b>
15:20	<b>ΣΠΙΛΑΝΗ ΛΟΥΚΙΑ:</b> Γενωμική του τοπίου θαλάσσιων ασπονδύλων παράκτιων περιοχών της Κρήτης <b>(Μ.Δ.Ε.)</b>
15:40	<b>ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ:</b> Βιομετρική Μελέτη του Κρανιακού Υλικού των Πλειστοκαινικών Ελαφιών Κρήτης και Καρπάθου <b>(Μ.Δ.Ε)</b>
<b>16:00-16:30</b>	<b>Καφές-Αναψυκτικά</b>
<b>16:30-17:00</b>	<b>Παρουσιάσεις εργασιών (Β' μέρος)</b> <b>Συντονιστής: ΛΙΒΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>

16:30	<b>ΜΠΑΤΖΙΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ:</b> Η επίδραση της εποχικής υποξίας στην πελαγική πλαγκτονική βιοκοινότητα όπως αποτυπώνεται στα φάσματα μεγεθών-βιομάζας των οργανισμών της.(Δ.Δ.)
16:50	<b>ΝΟΥΣΙΑΣ ΟΡΕΣΤΗΣ:</b> Ανάπτυξη μοριακών δεικτών για τα νέα είδη υδατοκαλλιέργειας κρανιό ( <i>Argyrosomus regius</i> ) και μαγιάτικο ( <i>Seriola dumerili</i> ) και συσχέτιση τους με φαινοτυπικά χαρακτηριστικά(Δ.Δ.)
17:10	<b>ΧΑΤΖΗΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ:</b> Μελέτη μεσοπελαγικών ψαριών στον Κορινθιακό και Σαρωνικό κόλπο (Μ.Δ.Ε.)
17:30	<b>ΜΠΙΤΖΙΛΕΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ:</b> Μοριακή Συστηματική του γένους <i>Metafruticicola</i> (Gastropoda, Hygromiidae) (Δ.Δ.)
<b>17:50-18:30</b>	<b>Συζήτηση, προτάσεις για βελτίωση του ΠΜΣ, Κλείσιμο</b>
<b>19:00</b>	<b>Δείπνο (Ταβέρνα Αμβροσία, Κοκκίνη Χάνι )</b>
	<b>Τηλ: 281 076 2204</b>

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ 2019

### **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**

