

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

---

**ΕΛΕΝΗ ΜΗΛΙΟΥ - ΜΠΑΡΣΑΚΗ**

**Καθηγήτρια**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**ΑΘΗΝΑ**

**2020**

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επίθετο: Μήλιου - Μπαρσάκη

Όνομα: Ελένη

Όν. Πατρός: Αντώνιος

Όν. Μητρός: Στυλιανή

Όν. Συζύγου: Σωτήριος

Ημερομηνία γέννησης: 30/5/1959

Τόπος γέννησης: Αθήνα

Επαγγελματική απασχόληση: Καθηγήτρια

Εργαστήριο: Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας

Τμήμα: Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Διεύθυνση εργασίας: Ιερά Οδός 75, Αθήνα 118 55

Τηλέφωνο εργασίας: 210 5294405

Τηλέφωνο οικίας: 210 9657171

Κινητό τηλέφωνο: 6945057096

E-mail: elenmi@aua.gr

### **2. ΒΑΣΙΚΕΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ**

A. Μέση εκπαίδευση: Τοσίτσειο Αρσάκειο Εκάλης (1977).

B. Ανώτατη εκπαίδευση:

1. Πτυχίο

Τίτλος: Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο: Πατρών

Σχολή-Τμήμα: Φυσικομαθηματική - Βιολογικό

Έτος έναρξης και έτος απόκτησης: 1977-1981

Βαθμός: Λίαν Καλώς (7.7)

## 2. Μεταπτυχιακές σπουδές

Τίτλος: Μεταπτυχιακό Ενδεικτικό Ωκεανογραφίας (διετές)

Πανεπιστήμιο: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σχολή-Τμήμα: Φυσικομαθηματική (Διατμηματικό)

Έτος έναρξης και έτος απόκτησης: 1981-1984

## 3. Διδακτορικό Δίπλωμα

Πανεπιστήμιο: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σχολή-Τμήμα: Φυσικομαθηματική - Βιολογικό

Έτος έναρξης και έτος απόκτησης: 1984-1990

Γνωστικό αντικείμενο: Υδροβιολογία - Υδατοκαλλιέργειες

## Γ. Σεμινάρια:

Training Workshop (18-29/9/1989) on the Statistical Treatment and Interpretation of Marine Community Data (Organised by NCMR in cooperation with FAO, IOC, UNEP and the University of Athens).

## Δ. Επιμόρφωση σε ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού ως υποψήφιος διδάκτορας:

### 1. ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΑ (Οκτώβριος 1987)

INSTITUT OF OCEANOGRAPHY AND FISHERIES SPLIT

### 2. ΓΑΛΛΙΑ (Μάιος 1987)

CENTRE D' OCEANOLOGIE DE MARSEILLE,

LABORATOIRE D' HYDROBIOLOGIE MARINE DE LUMINY

### 3. ΙΤΑΛΙΑ (Σεπτέμβριος 1988)

#### α) UNIVERITA DI TRIESTE,

INSTITUTO DI ZOOLOGIA I ANATOMIA COMPARATA

#### β) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA,

DIPARTAMENTI DI BIOLOGIA

### 4. ΙΣΠΑΝΙΑ (Απρίλιος 1990)

INSTITUTO ESPANOL DE OCEANOGRAFIA

CENTRO COSTERO DE BALEARES, PALMA DE MALLORCA

### **3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

1. Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. κατά τα τρία έτη των προπτυχιακών σπουδών (1978-80-81).
2. Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής (1986 - 1990).

### **4. ΓΛΩΣΣΕΣ**

1. Γαλλικά: Diplôme d' études supérieures (Institut Français d' Athènes) 1978.
2. Αγγλικά: First Certificate in English (University of Cambridge) 1976.

### **5. ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ, ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΩΝ**

1. Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας.
2. Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων.
3. Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας.
4. Διεθνούς Επιστημονικής Ένωσης: Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée (Comité du Plancton).
5. Πανελληνίου Ένωσης Βιολόγων.
6. Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας. Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Ανατολικής Στερεάς από το 2001 μέχρι 25-5-2011 ως Αντιπρόεδρος (2001-2008), Ταμίας (2009) και Γενικός Γραμματέας (2010-2011) .
7. Συλλόγου Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Γ.Π.Α. Μέλος του Δ.Σ. (2006-2010) με θητεία ως Αντιπρόεδρος (2006-2007) και Γραμματέας (2011).
8. Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων.

## 6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1981-1985 : Καθηγήτρια Μέσης Εκπαίδευσης στη Σχολή Βοηθών Ιατρικών Επαγγελματιών (Σ.Β.Ι.Ε.)

1990-1992: Υπάλληλος του Υπουργείου Γεωργίας στο Τμήμα Θαλάσσιων Υδατοκαλλιεργειών της Διεύθυνσης Υδατοκαλλιεργειών και Εσωτερικών Υδάτων από 26-9-1990 έως 31-8-1992, με βασικό αντικείμενο την αξιολόγηση των σχεδίων επένδυσης στα πλαίσια του Κανονισμού 4028/86 της Ε.Ο.Κ. για την προώθηση των Υδατοκαλλιεργειών.

1992: Ερευνήτρια Β' Βαθμίδας στο Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) από 1-9-1992 έως 10-5-1993. Τοποθέτηση στην Κεντρική Υπηρεσία με αντικείμενο τη συγκέντρωση των πορισμάτων των ερευνητικών κέντρων και την υποβολή ερευνητικών προγραμμάτων προς χρηματοδότηση.

1993: Διορισμός στη βαθμίδα του Λέκτορα του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (48 τ. Ν.Π.Δ.Δ. Φ.Ε.Κ. 23/4/93, Ορκωμοσία 11/5/1993).

2001: Εξέλιξη στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή του Γ.Π.Α. (326 τ. Ν.Π.Δ.Δ. Φ.Ε.Κ. 24/12/2001, Ορκωμοσία 9/1/2002).

2006: Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Γ.Π.Α. (90 τ. Ν.Π.Δ.Δ. Φ.Ε.Κ. 4/4/2006).

- 2011 - 2018: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (314 τ.Γ΄ ΦΕΚ 17.05.2011, Ορκωμοσία 25.05.2011)
- 2018 – σήμερα: Καθηγήτρια, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

## 7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 7.1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Α. Καθηγήτρια στη Σχολή Βοηθών Ιατρικών Επαγγελματιών (1981-1985) με ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων: Βιοχημεία, Μικροβιολογία, Παρασιτολογία και Ανοσολογία.

Β. Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος του Τομέα Βοτανικής - Ζωολογίας (1986-1990) με συμμετοχή στην εκπαίδευση (εργαστήρια, πτυχιακές εργασίες) των φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας και του Μεταπτυχιακού Ωκεανογραφίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.).

Γ. Λέκτορας – Καθηγήτρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.):

#### Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

1. Ανάθεση συνδιδασκαλίας στο μάθημα «Υδροβιολογία» (Θεωρία + Εργαστήριο/ 3+3 ώρες εβδομαδιαίως) του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου σπουδών των Τμημάτων Ε.Ζ.Π.Υ. (υποχρεωτικό) και Βιοτεχνολογίας (επιλογής) του Γ.Π.Α. από το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994 μέχρι 2017-2018.
2. Ανάθεση συνδιδασκαλίας στο μάθημα «Ζωοτεχνία» (Θεωρία 2 ώρες) του 5<sup>ου</sup> εξαμήνου σπουδών όλων των Τμημάτων Γ.Π.Α. πλην Ε.Ζ.Π.Υ. από το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994 μέχρι το 2014-2015.
3. Ανάθεση συνδιδασκαλίας από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 στο μάθημα του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α «Υδατοκαλλιέργειες» (Θεωρία + Εργαστήριο/ 3+3 ώρες εβδομαδιαίως) υποχρεωτικό του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου μέχρι το 2017-2018 και τις ίδιες ώρες υποχρεωτικό του 7<sup>ου</sup> με το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών.
4. Ανάθεση συνδιδασκαλίας από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 στο μάθημα του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α «Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών» (Θεωρία + Εργαστήριο/ 2+1 ώρες εβδομαδιαίως) υποχρεωτικό του 9<sup>ου</sup> εξαμήνου μέχρι το

2017-2018 και τα επόμενα έτη (Θεωρία + Εργαστήριο/ 3+3 ώρες εβδομαδιαίως) υποχρεωτικό του 8ου εξαμήνου.

4. Ανάθεση αυτόνομης διδασκαλίας (Νέο Πρόγραμμα Σπουδών) του μαθήματος «Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία» (Θεωρία + Εργαστήριο/ 3+3 ώρες εβδομαδιαίως) υποχρεωτικό του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α και επιλογής του Τμήματος Βιοτεχνολογίας Γ.Π.Α. από 2016-2017 μέχρι σήμερα.
5. Ανάθεση συνδιδασκαλίας (Νέο Πρόγραμμα Σπουδών) στο μάθημα «Ιχθυολογία-Βενθολογία» (Θεωρία + Εργαστήριο / 3+3 ώρες εβδομαδιαίως) υποχρεωτικό του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α.
6. Υπεύθυνη των μαθημάτων «Υδροβιολογία» και «Υδατοκαλλιέργειες», που διδάσκονται στα Αγγλικά σε φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Γ.Π.Α. μέσω του προγράμματος Erasmus. Τα μαθήματα αυτά έχουν παρακολουθήσει 20 φοιτητές Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων.
7. Υπεύθυνη της πρακτικής εξάσκησης 45 φοιτητών του Γ.Π.Α., το πλείστον των οποίων εκπαιδεύτηκαν επί τετράμηνο στο Εργαστήριο Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας. Εξ αυτών 12 φοιτητές πραγματοποίησαν δίμηνη πρακτική εξάσκηση στο πλαίσιο του του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» ΕΣΠΑ.

#### Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

1. Στο Π.Μ.Σ. «Ζωική Παραγωγή» και κατεύθυνση στις «Υδατοκαλλιέργειες» ανάθεση διδασκαλίας στα μαθήματα Υδατοκαλλιέργειες (2001-2002), καθώς και «Υδατοκαλλιέργειες και οικολογία υδάτινου περιβάλλοντος» και «Εκτροφή ιχθύων, Καρκινοειδών και Μαλακίων» (2002-2003).
2. Στο Π.Μ.Σ. «Εκτροφή Υδρόβιων Οργανισμών» από το 2003-2004 έως το 2006-2007 η ανάθεση συνδιδασκαλίας αφορά στα μαθήματα:
  - \_ Εκτροφή υδρόβιων Ασπόνδυλων οργανισμών (20 ώρες).
  - \_ Σχέση και αλληλοεπίδραση μεταξύ συστημάτων παραγωγής ζωικών υδρόβιων οργανισμών και υδάτινου περιβάλλοντος (20 ώρες).
3. Στο Ν.Π.Μ.Σ. «Εκτροφή Υδρόβιων Οργανισμών» από το 2012 έως το 2015 η ανάθεση συνδιδασκαλίας αφορά στα μαθήματα:
  - \_ Διατροφή εκτρεφόμενων ειδών ιχθύων (ώρες 5)
  - \_ Σχέση και αλληλοεπίδραση μεταξύ συστημάτων παραγωγής ζωικών υδρόβιων οργανισμών και υδάτινου περιβάλλοντος (15 ώρες).

\_ Εκτροφή υδρόβιων Ασπόνδυλων οργανισμών (30 ώρες).

4. Στο Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη» (4 κατευθύνσεις) του Γ.Π.Α. κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 ανάθεση διδασκαλίας στα μαθήματα: «Στρατηγική Ανάπτυξης των Υδατοκαλλιεργειών», «Παραγωγικοί Κύκλοι Υδρόβιων Οργανισμών - Οργάνωση και Διαχείριση Υδατοκαλλιεργειών», «Γενικές Αρχές Υδατοκαλλιεργειών», «Ποιότητα και Ασφάλεια προϊόντων Υδατοκαλλιέργειας», «Υγεία, Ευζωία Υδρόβιων Οργανισμών», καθώς και υπεύθυνη της 4<sup>ης</sup> κατεύθυνσης «Επιχειρηματικότητα και Αειφορία στην Υδατοκαλλιέργεια».
5. Στο Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη» (με Θεματικές Ενότητες και χωρίς κατευθύνσεις) του Γ.Π.Α. κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2020 αυτόνομη διδασκαλία της ύλης που αφορά στις θεματικές υποενότητες «Αλιευτική Πολιτική», «Οργάνωση και Διαχείριση Υδατοκαλλιεργειών», «Ποιότητα Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης και Αλιευμάτων» και «Υδατοκαλλιέργειες και Περιβάλλον».
6. Στο ΠΜΣ «Υδατοκαλλιέργειες – Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών» του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε σύμπραξη με το ΤΕΙ Ηπείρου διδασκαλία 3 ωρών στο μάθημα «Σχεδιασμός Μονάδων Εκτροφής» το 2012.
7. Ανάθεση συνδιδασκαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2012 στο μάθημα «Οικοφυσιολογία Θαλάσσιων Ζωικών Οργανισμών» (10%) του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού «Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος» Ε.Κ.Π.Α.
8. Ανάθεση συνδιδασκαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2008-2010 στα μαθήματα «Οικοφυσιολογία Θαλάσσιων Ζωικών Οργανισμών» (10%) και «Υδατοκαλλιέργειες» (10%) του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού «Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος» Ε.Κ.Π.Α.
9. Ανάθεση συνδιδασκαλίας (2007-2008) στο μάθημα «Οικοφυσιολογία» (15%) του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού «Ωκεανογραφία» Ε.Κ.Π.Α.
10. Ανάθεση συνδιδασκαλίας (1996-1998) στα μαθήματα «Ιχθυολογία» (4 ώρες), «Ρύπανση και Οικοτοξικολογία» (3 ώρες), «Υδατοκαλλιέργειες» (15 ώρες), «Μεθοδολογικές και Σύγχρονες Εφαρμογές της Ωκεανογραφίας» (5 ώρες) του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού «Ωκεανογραφία» Ε.Κ.Π.Α.



## 7.2 ΜΕΛΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

1. Μέλος 3μελούς Επιτροπής 64 Πτυχιακών Εργασιών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών Γ.Π.Α και επιβλέπουσα σε 14 εξ αυτών.
2. Μέλος 3μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 9 Διδακτορικών Διατριβών και επιβλέπουσα στις 4 εξ αυτών, εκ των οποίων η μία έχει ολοκληρωθεί και οι υπόλοιπες 3 είναι σε εξέλιξη. Επίσης, μέλος 7μελούς Εξεταστικής Επιτροπής και σε άλλες 17 Διδακτορικές Διατριβές.
3. Μέλος 3μελούς ή 5μελούς Επιτροπής 49 Μεταπτυχιακών Διατριβών (2 σε εξέλιξη) και επιβλέπουσα σε 12 εξ αυτών.

## 7.3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ

### 7.3.1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(Παρουσιάσεις PowerPoint ανηρτημένες στο e-class του Γ.Π.Α.)

- Μάθημα «Υδροβιολογία»
  - Οι υδρόβιοι οργανισμοί και το περιβάλλον τους
- Μάθημα «Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία»
  - Εισαγωγή στο Θαλάσσιο Περιβάλλον
  - Πλαγκτόν
  - Ωκεάνιο Νηκτόν
  - Βαθιά Θάλασσα
- Μάθημα «Ιχθυολογία – Βενθολογία»
  - Βενθικές Βιοκοινωνίες της Ρηχής Υποπαλιρροιακής Ζώνης
  - Οικολογία της Μεσοπαλιρροιακής Ζώνης
  - Μειοπανίδα
  - Εκβολικά Συστήματα
  - Συμβιωτικές Σχέσεις
  - Κοραλλιογενείς Ύφαλοι
  - Μαγκρόβια Δάση
- Μάθημα «Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών»
  - Καλλιέργειες Υδρόβιων Φυτικών Οργανισμών
  - Εκτροφή Καρκινοειδών
  - Εκτροφή Γαστεροπόδων και Κεφαλοπόδων
- Μάθημα «Υδατοκαλλιέργειες»
  - Αρχές Οργάνωσης Υδατοκαλλιεργειών

### 7.3.2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(Παρουσιάσεις PowerPoint ανηρτημένες στο e-class του Γ.Π.Α.)

- Μάθημα «Υδροβιολογία» ή «Υδροβιολογία – Πλαγκτολογία»
  - Υδρόβιοι Φυτικοί Οργανισμοί με Έμφαση στο Φυτοπλαγκτόν
  - Ζωοπλαγκτόν
  - Πλαγκτόν (Μέγεθος – Ρόλος στο Οικοσύστημα)
  - Μέθοδοι Προσδιορισμού Οξυγόνου, pH, Αλατότητας
- Μάθημα «Ιχθυολογία – Βενθολογία»
  - Δεκάποδα Καρκινοειδή (εξωτερική και εσωτερική μορφολογία)
  - Δίθυρα και Κεφαλόποδα Μαλάκια (εξωτερική και εσωτερική μορφολογία)
- Μάθημα «Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών»
  - Μέθοδοι Θανάτωσης / Αναισθητοποίησης των Ιχθύων

### 7.3.3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

- Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική – Γαλάζια Ανάπτυξη
- Κοινή Αλιευτική Πολιτική - Προτεραιότητες Ένωσης
- Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης των Υδατοκαλλιεργειών
- Συμβολή των Υδατοκαλλιεργειών στην Πρωτογενή Παραγωγή
- Οργάνωση Μονάδων Υδατοκαλλιεργειών
- Μέθοδοι Ελέγχου της Φρεσκότητας / Αλλοιώσης των Αλιευμάτων.

## 8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 8.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

#### 8.1.1. ΕΚΤΡΟΦΗ ΙΧΘΥΩΝ

- Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη και την ποιότητα των ιχθύων.
- Χημική σύσταση ιχθύων (Πρωτεΐνες, Λιπίδια, Τέφρα και Υγρασία).
- Αιματολογικές αναλύσεις (Αιματοκρίτης, Ωσμωτική πίεση, Γλυκόζη, Αλβουμίνη, Χοληστερόλη, Τριγλυκερίδια και Ολικά λιπίδια).
- Ποιοτική και ποσοτική σύσταση σε λιπαρά οξέα διαφόρων ιστών των ιχθύων και της τροφής τους (αέριος χρωματογραφία).
- Παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων θαλασσινού και γλυκού νερού.
- Μελέτη των φυσιολογικών ανταποκρίσεων των ιχθύων σε διάφορους χειρισμούς και παράγοντες εκτροφής εκτιμώντας τα επίπεδα διαφόρων αιματολογικών παραμέτρων (Κορτιζόλη, Γλυκόζη, Ωσμωτική πίεση, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, κ.λ.π.) καθώς και των νευροδιαβιβαστών του εγκεφάλου.

- Βελτίωση της ποιότητας και της ευζωίας των ιχθύων.
- Διατροφικές απαιτήσεις των εκτρεφόμενων θαλάσσιων ιχθύων.
- Ανάπτυξη δεικτών έγκαιρης ανίχνευσης μη αποτελεσματικής διατροφής.
- Βιώσιμες ιχθυοτροφές - Χρήση εναλλακτικών πρώτων υλών.
- Αξιοποίηση υποπροϊόντων και ανεπιθύμητων ιχθύων.

#### 8.1.2. ΕΚΤΡΟΦΗ ΧΤΑΠΟΔΙΩΝ

- Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη των χταποδιών.
- Χημική σύσταση χταποδιών (Πρωτεΐνες, Λιπίδια, Τέφρα, Υγρασία, RNA, DNA).
- Ποιοτική και ποσοτική σύσταση σε λιπαρά οξέα διαφόρων ιστών των χταποδιών και της τροφής τους (αέριος χρωματογραφία).
- Αναπνευστικός ρυθμός των χταποδιών σε σχέση με την ηλικία, μέγεθος, διατροφή, θερμοκρασία και άλλους περιβαλλοντικούς παράγοντες.

#### 8.1.3. ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΝ

- Μελέτη της ποσοτικής και ποιοτικής σύστασης δειγμάτων μεσο- και μικροζωοπλαγκτού θαλασσιών υδάτων.
- Μαζική εκτροφή του Κωπήποδου *Tisbe holothuriae*, του Ανόστρακου Καρκινοειδούς *Artemia* spp και του Τροχόζωου *Brachionus* spp.
- Φυσιολογία και οικολογία ζωοπλαγκτονικών οργανισμών: Βιολογικοί κύκλοι, Βασικός μεταβολισμός, Παραγωγικότητα, Φυλοκαθορισμός, Θνησιμότητα, Βιομετρία, Δυναμική πληθυσμών.

#### 8.1.4. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ

- Βιοδοκιμασίες οξείας και χρόνιας τοξικότητας.
- Συνεργητικότητα ρυπαντών.
- Επίδραση ρυπαντών στη δυναμική πληθυσμών και στη χημική σύσταση των υδρόβιων οργανισμών.

#### 8.1.5. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΓΓΩΝ

- Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την αφθονία και την κατανομή των διαφόρων ειδών σπόγγων της Μεσογείου, με σκοπό τη μαζική παραγωγή σε ελεγχόμενες συνθήκες.

## 8.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

### 8.2.1. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- “Πειραματική μελέτη των παραγόντων που καθορίζουν τη διακύμανση των πληθυσμών σε μαζικές υδατοκαλλιέργειες του Κωπήποδου *Tisbe holothuriae*”. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργίας, Γενική Διεύθυνση Αλιείας. Υλοποίηση: Βιολογικό Τμήμα Ε.Κ.Π.Α (Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Μ. Αποστολοπούλου). Τελική Τεχνική Έκθεση 1988.
- “Μελέτη για τη βελτίωση της θρεπτικής αξίας του Κωπήποδου *Tisbe holothuriae* που χρησιμοποιείται για τη διατροφή εκτρεφόμενων ψαριών”. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργίας, Γενική Διεύθυνση Αλιείας. Υλοποίηση: Βιολογικό Τμήμα Ε.Κ.Π.Α (Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Μ. Αποστολοπούλου). Τελική Τεχνική Έκθεση 1989.
- “Έρευνα στη νήσο Κάλυμνο σχετικά με την αφθονία και την κατανομή πέντε εμπορικών ειδών ψαριών (Research in Kalymnos island relative to the abundance and distribution of five commercial fish species)”. Χρηματοδότηση: European Community, DG XIV – FISHERIES, C1/MED91/002. Υλοποίηση: Βιολογικό Τμήμα Ε.Κ.Π.Α (Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθ. Ι. Καστρίτση-Καθαρίου). Τελική Τεχνική Έκθεση 1994.
- “Μεσογειακά είδη σπόγγων (Sponge species in the Mediterranean)”. Χρηματοδότηση: European Community, DG XIV – FISHERIES, C1/MED92/024. Υλοποίηση: Βιολογικό Τμήμα Ε.Κ.Π.Α. (Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθ. Ι. Καστρίτση-Καθαρίου). Τελική Τεχνική Έκθεση 1995.
- “Πειραματική σπογγαλιεία στην Αίγυπτο (Experimental sponge fishery in Egypt)”. Χρηματοδότηση: European Community, DG XIV – FISHERIES, C1/MED91/016 – Υπουργείο Γεωργίας. Υλοποίηση: Βιολογικό Τμήμα Ε.Κ.Π.Α. (Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθ. Ι. Καστρίτση-Καθαρίου). Τελική Τεχνική Έκθεση 1995.
- “Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α (ΕΠΕΑΕΚ II)”. Υπεύθυνη για την οργάνωση της ύλης του αναμορφωμένου μαθήματος «Υδροβιολογία» για ψηφιοποίηση και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Γ.Π.Α. εντός του 2004. Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθ. Στ. Δεληγιώργης.

- “Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιάς για την ανάπτυξη του αγροτροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της ελληνικής οικονομίας (Recharging Greek Youth to Revitalize the Agriculture and Food Sector of the Greek Economy)”. Υπεύθυνη της Κλαδικής Μελέτης για τις Υδατοκαλλιέργειες εντός του 2015. Χρηματοδότηση: Rutgers, The State University of New Jersey (Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Μ. Καψοκεφάλου).

#### 8.2.2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ – ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- “Μελέτη διατροφής και ανάπτυξης του κοινού χταποδιού *Octopus vulgaris* σε ελεγχόμενες συνθήκες εκτροφής”. Χρηματοδότηση: ΠΑΒΕΤ 2000, 00ΒΕ407, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων (Γ.Π.Α. 5.000€). Υλοποίηση σε συνεργασία του Γ.Π.Α. με ερευνητική ομάδα του Βιολογικού Τμήματος Ε.Κ.Π.Α. (Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής Καθ. Γ. Βερροϊόπουλος). Τελική Τεχνική Έκθεση 2004.
- “Μαζική εκτροφή του κοινού χταποδιού *Octopus vulgaris* με έμφαση στη χρήση τεχνητής τροφής”. Μέτρο 4.6 (Καινοτόμα μέτρα) του Ε.Π.ΑΛΙΕΙΑΣ 2000-2006. Χρηματοδότηση: Γενική Διεύθυνση Αλιείας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Γ.Π.Α.: 14.860€) . Υλοποίηση σε συνεργασία του Γ.Π.Α. με ερευνητική ομάδα του Βιολογικού Τμήματος Ε.Κ.Π.Α. (Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής Καθ. Γ. Βερροϊόπουλος). Τελική Έκθεση Πεπραγμένων 2008.
- “Ανοχή των θαλλάσιων Αγγειοσπέρμων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις: Μεταβλητότητα των φυσιολογικών - κυτταρικών - βιοχημικών - μοριακών μηχανισμών σε σχέση με είδος και ενδιαίτημα (Marine angiosperm tolerance on environmental stress: Physiological-cellular-biochemical-molecular mechanisms related to species and habitat diversity- MANTOLES)”. Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Θαλής (2010) του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων (Γ.Π.Α.: 104.500€, Σύνολο: 535.000€). Υλοποίηση σε συνεργασία με ερευνητικές ομάδες του Βιολογικού Τμήματος Ε.Κ.Π.Α., του ΙΝ.ΑΛ.Ε. (ΕΛ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ) και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής Αναπλ. Καθ. Α. Εξαδάκτυλος).
- “Κέντρο της Ανατολικής Μεσογείου και Μαύρης Θάλασσας για Μπλε Σταδιοδρομία (Blue Career Centre of Eastern Mediterranean and Black Sea -

MENTOR)” (2017-2019). Χρηματοδότηση: European Commission EASME/EMFF (Γ.Π.Α.: 96.011€, Σύνολο: 689.762€). Υλοποίηση σε συνεργασία με τη Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβειου Πολυτεχνείου και άλλους φορείς από Βουλγαρία MCB, Ρουμανία CMU και Κύπρο MARINEM, CCCI, UCY (Coordinator Dr. G. Georgiou).

- “Ολοκληρωμένη Πολυτροφική Υδατοκαλλιέργεια για Αποτελεσματικότητα και Προστασία του Περιβάλλοντος (Integrated MultiTrophic Aquaculture for EFFiciency and Environmental ConservaTion - IMTA-EFFECT)” (2016-2019). Χρηματοδότηση: COFASP- ERANETS - ΕΣΠΑ 2014-2020, Διεύθυνση E&T Διεθνούς Συνεργασίας, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων (ΓΠΑ: 34.545€, Σύνολο: 1.707.500€). Υλοποίηση σε συνεργασία με το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών και άλλους φορείς από Ρουμανία UDJG, ROMFISH, Πορτογαλλία IPMA, ALGAplus και Γαλλία IFREMER, IRD, INRA (Coordinator Dr. J. Aubin).
- EU-CONEXUS European University for Smart Urban Coastal Sustainability (2019-2021). Υπεύθυνη του πακέτου εργασίας “Joint Research” και μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου. Εταίροι: UNIVERSITE DE LA ROCHELLE (Coordinator), UNIVERSTATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, KLAIPEDOS UNIVERSITETAS, FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR, SVEUCILISTE U ZADRU.

### 8.2.3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- “Βιολογική υδατοκαλλιέργεια – Προοπτικές ανάπτυξης”. Χρηματοδότηση: Ειδική Γραμματεία Προγραμματισμού και Εφαρμογών Γ’ ΚΠΣ, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Γ.Π.Α.: 66.000€). Τελική Έκθεση 2008.
- “Ανάπτυξη αειφορικών ιχθυοτροφών για λαβράκι: μελέτη επιδράσεων στην ανάπτυξη και χημική σύσταση των ιχθύων”. Χρηματοδότηση: BioMar Hellenic ABEEI (Γ.Π.Α.: 5.000€). Τελική Έκθεση 2014.
- “Αντικατάσταση ιχθυελαίου στις ιχθυοτροφές για τσιπούρα και λαβράκι με εναλλακτικές πηγές λίπους”. Χρηματοδότηση: ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011, ΕΠΑΝ II, ΓΓΕΤ-ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και

Αθλητισμού (Γ.Π.Α.: 399.000€, Σύνολο: 639.600€). Συνεργαζόμενοι φορείς: Τμήμα Φαρμακολογίας Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., εταιρείες BIOMAR και ABOTIS. Τελικά Παραδοτέα 2015.

- “Εκσυγχρονισμός, εξοπλισμός και πιστοποίηση του Εργαστηρίου Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τον έλεγχο της ποιότητας και της ασφάλειας των αλιευμάτων”. Χρηματοδότηση: ΜΕΤΡΟ 3.1. – Συλλογικές Δράσεις, του Άξονα Προτεραιότητας 3 – Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, του Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ 2007-2013, Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Δράσεων Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Γ.Π.Α.: 350.000€). Τελικά Παραδοτέα 2016.
- “Αξιοποίηση απορριπτόμενων αλιευμάτων στις Ελληνικές θάλασσες για την παραγωγή ιχθυελαίου και χρήση του για πειραματική εκτροφή τσιπούρας και λαβρακιού”. Χρηματοδότηση: ΜΕΤΡΟ 3.5. – Πιλοτικά Σχέδια, του Άξονα Προτεραιότητας 3 – Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, του Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ 2007-2013, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Γ.Π.Α.: 250.000€). Τελικά Παραδοτέα 2016.
- “Χημική σύσταση αυγοτάραχου”. Χρηματοδότηση: ΤΡΙΚΑΛΙΝΟΣ ΕΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΑΥΓΟΤΑΡΑΧΟ (Γ.Π.Α.: 372€). Τελική Έκθεση 2018.
- «Έλεγχος αυθεντικότητας και νοθείας αλιευμάτων της ελληνικής αγοράς με μοριακή ταυτοποίηση» (2019-2021) Χρηματοδότηση: ΕΠ «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020», ΜΕΤΡΟ 3.1.1.
- «Ανάπτυξη και σύγκριση μεθοδολογιών ανίχνευσης και ποσοτικού προσδιορισμού φυτοιστρογόνων σε πρώτες ύλες ιχθυοτροφών, ιχθυοτροφές και εκτρεφόμενα Μεσογειακά είδη ιχθύων – EstroFish». Χρηματοδότηση: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση «Ειδικές Δράσεις «Υδατοκαλλιέργειες» - «Βιομηχανικά Υλικά» - «Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό» (ΕΠΑνΕΚ).

## 9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Μέλος του Συμβουλίου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2013 - 2017), το οποίο συγκροτήθηκε με Υπουργική Απόφαση (τ. Υ.Ο.Δ.Δ. ΦΕΚ 37/1.2.2013), κατόπιν διενέργειας εκλογών. Συμμετοχή σε διάφορες ομάδες εργασίας του

Συμβουλίου, όπως στη σύνταξη Εσωτερικού Κανονισμού, καθώς και στην εξωτερική αξιολόγηση τον Μάιο του 2016.

- Πρόεδρος της προσωρινής Συνέλευσης του νέου Τμήματος ΓΠΑ «Υδροβιολογία και Υδατοκαλλιέργειες» (2019).
- Διευθύντρια του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α από 16-09-2010 με ενδιάμεση εκλογή το 2018 (τ. Υ.Ο.Δ.Δ. ΦΕΚ. 66/08-02-2018).
- Διευθύντρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Εκτροφή Υδρόβιων Οργανισμών» κατά τα έτη 2012-2014 και μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής (2001-2014).
- Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής και της Συντονιστικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη» από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 έως το 2017-2018, καθώς στο επανιδρυθέν Δ.Π.Μ.Σ. με τον ίδιο τίτλο (Απόφαση Ε.Δ.Ε., συνεδρία 1<sup>η</sup>/19-07-2018) μέχρι σήμερα.
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. Γ.Π.Α., αναπληρωματικό από 23-11-2017 και τακτικό από 1-9-2018, με Αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α. (Συνεδρίες 51<sup>η</sup>/23-11-2017 και 61<sup>η</sup>/4-7-2017 αντίστοιχα).
- Διευθύντρια του Συστήματος Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 που εφαρμόζεται στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας Γ.Π.Α. από το 2016 και επιτηρείται από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Πιστοποιητικό Αρ. 1072).
- Τακτικό ή αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής για τη διενέργεια διαγωνισμών ή την ανάθεση ή την αξιολόγηση παρακολούθησης, παραλαβής προμηθειών-υπηρεσιών ή έργων που αφορούν το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας με αποφάσεις της Διοίκησης του Γ.Π.Α. κάθε έτος από τον διορισμό μου μέχρι σήμερα (πρόσφατη απόφαση 53/8-1-2018).
- Μέλος Επιτροπών παραλαβής προμηθειών - υπηρεσιών και παραδοτέων καθώς και διενέργειας διαγωνισμών - αναθέσεων στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων του Ε.Λ.Κ.Ε. Γ.Π.Α.
- Εκπρόσωπος του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής στη Σύγκλητο του Γ.Π.Α. κατά το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001.
- Υπεύθυνος του κτηρίου Δημακόπουλου με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου (Συνεδρία 08-03-2011).



- Μέλος διάφορων Επιτροπών του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α., όπως ενδεικτικά αναφέρεται η συμμετοχή σε Επιτροπές αναμόρφωσης του Προγράμματος Σπουδών, κατάταξης πτυχιούχων ΑΕΙ και ΤΕΙ, βιοηθικής, σύνταξης πεπραγμένων του Τμήματος και διοργάνωσης εκπαιδευτικών εκδρομών. Στο τρέχον χρονικό διάστημα, συμμετοχή στην Επιτροπή Διαδικτύου με απόφαση (59<sup>η</sup>/29.05.2018) του Τμήματος Ε.Ζ.Π.Υ. Γ.Π.Α.
- Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων του Γ.Π.Α. και άλλων ΑΕΙ και ΤΕΙ της ημεδαπής. Σύμφωνα με την τρέχουσα κείμενη νομοθεσία, τακτικό μέλος σε έξι Εκλεκτορικά Σώματα και αναπληρωματικό σε τέσσερα.
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (31-5-2018), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας (Συνεδρίες 150<sup>η</sup>/ 30-3-2018 και 151<sup>η</sup>/3-5-2018) για τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Διατροφή Υδρόβιων Ζωικών Οργανισμών».
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (9-11-2017), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας (Συνεδρία 142<sup>η</sup>/ 19-10-2017) για τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Υδατοκαλλιέργειες και Περιβάλλον».
- Τακτικό μέλος Επταμελούς Επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Προστασία-Ευζωία Ιχθύων» με απόφαση (Συνεδρία 128<sup>η</sup>/29-6-2016) του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Τακτικό μέλος Επταμελούς Επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσης στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία» με απόφαση (Συνεδρία 36<sup>η</sup>/7-6-2016) του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών.
- Τακτικό μέλος Επταμελούς Επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσης στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Γενετική Υδρόβιων Οργανισμών» με απόφαση (Συνεδρία 114<sup>η</sup>/31-10-2014) του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας.

- Τακτικό μέλος Επταμελούς Επιτροπής για τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Τακτικού Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Ιχθυοπαθολογία» με απόφαση (Αριθμ. Πρωτ. 13355/21-3-2014) του Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας – Υδατοκαλλιεργειών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
- Τακτικό μέλος Επταμελούς Επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Υδατοκαλλιέργειες και Περιβάλλον» με απόφαση (Συνεδρία 107<sup>η</sup>/6-2-2014) του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Αναπληρωματικό μέλος σε επτά Επταμελείς Επιτροπές και αξιολογήτρια σε τρεις.
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (10-02-2012), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας (Συνεδρία 71<sup>η</sup>/20-01-2012) για την πλήρωση μίας θέσης Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Υδατοκαλλιέργειες»
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (24-02-2012), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας (Συνεδρία 73<sup>η</sup>/14-02-2012) για την πλήρωση μίας θέσης Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία».
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (30-03-2011), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλίας για την πλήρωση μίας θέσης Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Υδατοκαλλιέργειες και Περιβάλλον».
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (25-6-2009), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεδρία 4-6-2009) για την πλήρωση μίας θέσης Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Υδατοκαλλιέργειες».
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (Συνεδρία 179<sup>η</sup>/25-09-2008), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (09-09-2008) του

Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών για την πλήρωση μίας θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία».

- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (15-7-2005), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών για την πλήρωση μίας θέσης Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Διατροφή Ιχθύων».
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την πρόσληψη επιστήμονα βάσει του Π.Δ. 407/80 με γνωστικό αντικείμενο «Διατροφή Ιχθύων» με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών (Συνεδρία 132<sup>η</sup>/8-12-2004).
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος (31-08-2001), το οποίο συγκροτήθηκε με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών (Συνεδρία 31-08-2001) για την πλήρωση μίας θέσης Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία».

#### **10. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

- Κριτής εργασιών που υπεβλήθησαν προς δημοσίευση στα περιοδικά της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας και της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, καθώς και στα παρακάτω διεθνή περιοδικά:
  1. Archives of Environmental Contamination and Toxicology
  2. Aquaculture
  3. Aquaculture Research
  4. Caspian Journal of Applied Sciences Research
  5. Environmental Pollution
  6. International Journal of Marine Science
  7. Journal of Agricultural and Food Chemistry
  8. Journal of Biological Research-Thessaloniki (JBR)
  9. Journal of Food Processing and Preservation
  10. Journal of the World Aquaculture Society
  11. Regional Studies in Marine Science
  12. Toxicological & Environmental Chemistry
  13. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences

- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης διδακτικού εγχειριδίου για το μάθημα «Υδατοκαλλιέργειες» που διδάσκεται σε Τεχνολογικά και Επαγγελματικά Λύκεια Ζωικής Παραγωγής. Εκπαιδευτικό Ινστιτούτο (2003-2004).
- Αξιολόγηση βιβλίου στο πλαίσιο της Δράσης «Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα/Κάλλιπος» (2014).
- Μέλος επιτροπών αξιολόγησης προτάσεων διακρατικής συνεργασίας (Ελλάδα – Ρωσία 2004, Ελλάδα – Ισπανία 2004, Ελλάδα – Κύπρος 2004, Ελλάδα – Αίγυπτος 2006). Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Ανάπτυξης.
- Μέλος επιτροπών αξιολόγησης (2005) της πορείας δύο ερευνητικών προγραμμάτων (Δράση 4.5.1, Πράξη ΣΠ-ΤΦ Τρόφιμα – Γεωργική Ανάπτυξη ΚΑΙ Υδατοκαλλιέργειες). Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Ανάπτυξης.
- Μέλος επιτροπών αξιολόγησης προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (Αρχιμήδης Ι, Πυθαγόρας ΙΙ) στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (2000-2006).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής ερευνητικών προτάσεων του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας Κύπρου (2006 και 2008).
- Αξιολόγηση ερευνητικής πρότασης του Προγράμματος Βασικής Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών «Κ. Καραθεοδωρή» (2009).
- Αξιολόγηση προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πρόγραμμα χορήγησης υποτροφίας στο πλαίσιο της δράσης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης Διδακτορικής Έρευνας» του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΕΣΠΑ 2014-2020), καθώς και σε παλαιότερες δράσεις του Ι.Κ.Υ. με συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές για χορήγηση υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές ή εξατομικευμένης αξιολόγησης υποψηφίων για εκπόνηση μεταπτυχιακών, διδακτορικών και μεταδιδακτορικών σπουδών.
- Αξιολόγηση προτάσεων της προκήρυξης (ΕΔΒΜ34) «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2014-2020).
- Αξιολόγηση προτάσεων που υποβλήθηκαν σε προκηρύξεις του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για έργα ενίσχυσης Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριων και υποτροφιών για υποψήφιους διδάκτορες (2017-2018).

## 11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

### ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΗΜΕΡΙΔΩΝ

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος (HydroMedit 2018: 3<sup>rd</sup> International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment), που θα διεξαχθεί στο Βόλο (8-11 Νοεμβρίου 2018).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 14<sup>ου</sup> Συνεδρίου του Συλλόγου των Ιχθυολόγων στον Πειραιά (6-9 Μαΐου 2010), υπεύθυνη της Θεματικής Ενότητας «Αλιευτικά Προϊόντα» και συμμετοχή στα προεδρεία έναρξης και λήξης των εργασιών.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας στην Πάτρα (13-16 Μαΐου 2009).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων στη Δράμα (13-16 Οκτωβρίου 2005).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του προσεχούς Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε.) που θα διεξαχθεί στην Πρέβεζα 3-5 Οκτωβρίου 2018).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 32<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε.) στη Λάρισα (4-6 Οκτωβρίου 2017).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 29<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε.) στην Κυπαρισσία (1-4 Οκτωβρίου 2014).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 28<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε.) στη Φλώρινα (2-4 Οκτωβρίου 2013).
- Διοργάνωση Ημερίδας με θέμα “Αντικατάσταση ιχθυελαίου στις ιχθυοτροφές για τσιπούρα και λαβράκι με εναλλακτικές πηγές λίπους”, ως Επιστημονικός Υπεύθυνος του ομόνυμου ερευνητικού έργου που χρηματοδοτήθηκε από τη ΓΓΕΤ (ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 – ΕΣΠΑ 2007-2014). Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε στις 29 Σεπτεμβρίου 2015 στο Συνεδριακό Αμφιθέατρο Βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

- Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου με τίτλο: “Υγεία και Ευζωία των Παραγωγικών Ζώων”. Το Συνέδριο αυτό διοργανώθηκε στην Αθήνα από το Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας σε συνεργασία με την Επιστημονική Επιτροπή της Υγείας και Ευζωίας της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (European Food Safety Authority) στις 29/3 και 30/3 του 2006 στην Αθήνα.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας με τίτλο: “Ποιότητα και Ασφάλεια των Τροφίμων”, που διοργανώθηκε από το Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας στις 31-01-2007 στην Αθήνα.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας με τίτλο: “Ασωπός: Μία ανοικτή Περιβαλλοντική πληγή – Παρόν και Μέλλον”, που διοργανώθηκε από το Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας στις 21-04-2010 στην Αθήνα.

## 12. ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Εισήγηση με τίτλο “Προϊόντα Ιχθυοκαλλιέργειας” στην Ημερίδα: “Ποιότητα και Ασφάλεια των Τροφίμων” στις 31-01-2007 στην Αθήνα, που διοργανώθηκε από το Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.
2. Εισήγηση με τίτλο “Η τοξικότητα των βαρέων μετάλλων στους υδρόβιους οργανισμούς” στην Ημερίδα: “Ασωπός: Μία ανοικτή Περιβαλλοντική πληγή – Παρόν και Μέλλον” στις 21-04-2010 στην Αθήνα.
3. Παρουσίαση των στόχων και μέτρων του Άξονα Προτεραιότητας 2 (Υδατοκαλλιέργεια – Αλιεία Εσωτερικών Υδάτων – Μεταποίηση και Εμπορία Προϊόντων Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας) του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην Ημερίδα, που διοργάνωσε η Αρχή Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας στο πλαίσιο της διεθνούς έκθεσης “Aquapartners” στην Αθήνα στις 16-7-2007.
4. Παρουσίαση με τίτλο “Διαφοροποίηση προς νέα είδη εκτροφής. Ευζωία ιχθύων σε μονάδες εντατικής εκτροφής” στη συνεδρίαση, που διοργανώθηκε από τη Γενική Διεύθυνση Αλιείας στο πλαίσιο της Επιτροπής Αλιείας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 12 και 13 Απριλίου 2007.

5. Παρουσίαση (10-12-2015) της κλαδικής μελέτης για τις Υδατοκαλλιέργειες στην Ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος “Recharging Greek Youth to Revitalize the Agriculture and Food Sector of the Greek Economy”, το οποίο εκπονείται με συνεργασία του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και της Αμερικάνικης Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης και χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (SNF) μέσω του Rutgers University.
6. Παρουσίαση (31-2-2018) με τίτλο “Knowledge and skills for jobs in Aquaculture sector” στην Ημέρα Μπλε Καριέρας (Blue Career Fair), που διοργανώθηκε στη Βάρνα Βουλγαρίας στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου Blue Career Centre of Eastern Mediterranean and Black Sea (MENTOR).

### 13. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Υδατοκαλλιεργειών με Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Αναπληρωματικό (αριθμ. πρωτ. 4604/64261/2-6-2016, όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. πρωτ. 3088/43225/8-4-2016) και εν συνεχεία τακτικό (αριθμ. πρωτ. 782/94822/01.04.2020, όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. πρωτ. 856/108197/30.4.2020).
- Εμπειρογνώμονας στην Ομάδα Σχεδιασμού Προγράμματος Αλιείας «ΟΣΠ ΑΛΙΕΙΑΣ» της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Εμπειρογνώμονας Γνωμοδοτικών Επιτροπών Προέγκρισης Αιτήσεων Ενίσχυσης Πράξεων του ΕΠΑΛ 2007-2013 για τα μέτρα 2.1 (Υδατοκαλλιέργεια) και 2.3 (Μεταποίηση και εμπορία) με Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων (Αριθμ. Πρωτ. 1943/24-6-2015 και 2669/4-11-2015).
- Μέλος της Επιτροπής για την Έγκριση του «Περιβαλλοντικού Σχεδίου Δράσης» (“Environmental Action Plan”) που προβλέπεται στη σύμβαση χορήγησης άδειας αναζήτησης υδρογονανθράκων με γεωφυσικές και γεωλογικές έρευνες μη αποκλειστικής χρήσης (non-exclusive surveys) που υπογράφηκε μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της εταιρείας PGS Exploration Ltd, με Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Αρ. πρωτ. Δ1/Α/21715/1-11-2012).
- Μέλος της Ομάδας Σχεδιασμού του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας της προγραμματικής περιόδου 2007-2013 και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Αλιείας. Απόφαση Ειδικού Γραμματέα 173/28-2-2006, Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Μέλος της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Έγκρισης Επενδυτικών Σχεδίων Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών στο πλαίσιο του ΕΠΑΛ 2000-2006 για τα μέτρα 1.1, 1.2 (Διάλυση ή μεταφορά σε Τρίτη χώρα αλιευτικών σκαφών), 2.1, 2.2 (Κατασκευή νέων ή εκσυγχρονισμός των υπάρχοντων αλιευτικών σκαφών), 3.2 (Υδατοκαλλιέργεια), 3.4 (Μεταποίηση και εμπορία) και 3.5 (Αλιεία εσωτερικών υδάτων), με Αποφάσεις του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (όπως Αρ. Πρωτ.: 254833/14-6-2004, 277491/16-5-06 και 332327/21-12-2005).



- Μέλος (τακτικό) επιτροπών σχετικών με τις Γεωπονικές Σπουδές του Συμβουλίου Αναγνωρίσεως Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.) του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (2003-2006).
- Μέλος (τακτικό) της Επιστημονικής Αρχής CITES για τα είδη αυτοφυούς χλωρίδας και άγριας πανίδας. Απόφαση Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Φ.Ε.Κ. 1662/Β/10-11-04).
- Εκπρόσωπος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. (με την αρ. 9/14-9-2009 απόφαση του Παραρτήματος Στερεάς Ελλάδας) στο Ανεξάρτητο Συμβούλιο Πιστοποίησης της ΒΙΟ Ελλάς μέχρι το 2013.
- Μέλος διάφορων Επιτροπών με αποφάσεις του Παραρτήματος Στερεάς Ελλάδας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., όπως ενδεικτικά αναφέρεται η Επιτροπή (αρ. 2/4-3-2009, συντονίστρια) για την έκφραση απόψεων σχετικά με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Νέων Οδικών Έργων της Αττικής Οδού., καθώς και η Επιτροπή σχετικά με το Σχέδιο Νόμου για την Προστασία της Βιοποικιλότητας  
<https://www.geotee-anste.gr/parartima/epitropes/epitropesparartimatos?start=7>  
<https://www.geotee-ste.gr/parartima/epitropes/epitropesparartimatos?limitstart=0>
- Μέλος επιτροπών και ομάδων εργασίας με αποφάσεις του Δ.Σ. του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., όπως ενδεικτικά αναφέρονται οι δύο παρακάτω:
  1. Προτάσεις και παρατηρήσεις του Επιμελητηρίου επί του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης Αλιείας 2007-2013 (5/25-5-2006).
  2. Επαγγελματικά θέματα ιχθυολόγων και διεξαγωγή Πανελλαδικής Σύσκεψης (7/6-5-2009).
- Μέλος (ιδρυτικό) του Ταμείου Επαγγελματικής Ασφάλισης Γεωτεχνικών (Τ.Ε.Α.ΓΕ.) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου κατά τα έτη 2008-2012.
- Μέλος (ιδρυτικό) της Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας για τις Υδατοκαλλιέργειες «Ε.ΤΕ.Π.Υ.» και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου κατά τα έτη 2017-2018.
- Κινητικότητα στο μέσω ερευνητικών προγραμμάτων που σε συμμετέχουν φορείς Ευρωπαϊκών χωρών, όπως πρόσφατα:
  - Olhão, Portugal: Modelisation Workshop WP3 - IMTA-Effect 23/01/2017 - 27/01/2017, Aquaculture Research Station in Olhão (EPPO).
  - Varna, Bulgaria: Blue Career Fair & MENTOR Consortium Meeting 31/1/2018-2/2/2018, Marine Cluster Bulgaria (MCB).

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ (PEER-REVIEWED PUBLICATIONS)

#### \*Corresponding author

- A1. Verriopoulos, G., Moraitou - Apostolopoulou, M. & **Milliou, E.**, 1987. Combined toxicity of four toxicants (Cu, Cr, Oil, Oil Dispersant) to *Artemia salina*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 38(3), 483-490.  
DOI: 10.1007/BF01606618. Cited 21 times.
- A2. Verriopoulos, G., **Milliou, E.** & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1988. Joint effects of four pollutants (copper, chromium, oil, oil dispersant) on the respiration of *Artemia*. *Archiv für Hydrobiologie* 112(3), 475-480.
- A3. **Miliou, H.\*** & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1991. Combined effects of temperature and salinity on the population dynamics of *Tisbe holothuriae* Humes (Copepoda: Harpacticoida). *Archiv für Hydrobiologie* 121(4), 431-448.
- A4. **Miliou, H.\*** & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1991. Variations of respiratory rate of *Tisbe holothuriae* Humes (Copepoda: Harpacticoida) in relation to temperature, salinity and food type. *Comparative Biochemistry and Physiology A* 100(1), 169-174.  
DOI: 10.1016/0300-9629(91)90202-N. Cited 4 times.
- A5. **Miliou, H.\*** & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1991. Elementary chemical composition of *Tisbe holothuriae* Humes (Copepoda: Harpacticoida) as influenced by temperature, salinity and food type. *Comparative Biochemistry and Physiology A* 100(2), 371-376.  
DOI: 10.1016/0300-9629(91)90486-V. Cited 1 time.
- A6. **Miliou, H.\*** & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1991. Effects of seven different diets on the population dynamics of laboratory cultured *Tisbe holothuriae* Humes (Copepoda: Harpacticoida). *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 45 (3), 345-356.  
DOI: 10.1007/BF02365524. Cited 13 times.
- A7. **Miliou, H.\***, 1992. Effects of light (photoperiod, spectral composition) on the population dynamics of *Tisbe holothuriae* Humes (Copepoda: Harpacticoida). *Hydrobiologia* 232(3), 201-209.  
DOI: 10.1007/BF00013705. Cited 7 times.

- A8. **Miliou, H.\***, Moraitou - Apostolopoulou, M. & Argyridou, M., 1992. Biochemical composition of *Tisbe holothuriae* (Copepoda: Harpacticoida) and its differentiation in relation to developmental stages. *Ophelia* 36(2), 159-166.  
DOI: 10.1080/00785326.1992.10430366. Cited 10 times.
- A9. **Miliou, H.\***, 1993. Temperature, salinity and light induced variations on larval survival and sex ratio of *Tisbe holothuriae* Humes (Copepoda: Harpacticoida). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 173(1), 95-109.  
DOI: 10.1016/0022-0981(93)90209-7. Cited 12 times.
- A10. **Miliou, H.\***, 1996. The effect of temperature, salinity and diet on final size of female *Tisbe holothuriae* (Copepoda: Harpacticoida). *Crustaceana* 69(6), 742-754.  
DOI: 10.1163/156854096X00763. Cited 8 times.
- A11. Kapisris, K., **Miliou, H.** & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1997. Effects of formaldehyde preservation on biometrical characters, biomass and biochemical composition of *Acartia clausi* (Copepoda, Calanoida). *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 51(1), 95-106.  
DOI: 10.1007/BF02908757. Cited 14 times.
- A12. **Miliou, H.\*** & Papoutsoglou, S.E., 1997. Blue tilapia *Oreochromis aureus* (Steindachner) carcass composition and hematology in relation to the female parent size under recirculated water conditions. *Aquaculture Research* 28(8), 629-634.  
DOI: 10.1111/j.1365-2109.1997.tb01083.x
- A13. **Miliou, H.\***, Zaboukas, N. & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1998. Biochemical composition, growth and survival of the guppy, *Poecilia reticulata*, during chronic sublethal exposure to cadmium. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 35(1), 58-63.  
DOI: 10.1007/s002449900349. Cited 41 times.
- A14. Papoutsoglou, S.E., **Miliou, H.**, Chadio, S., Karakatsouli, N. & Zarkada, A., 1999. Studies on stress responses and recovery from removal in gilthead sea bream *Sparus aurata* (L.) using recirculated seawater system. *Aquacultural Engineering* 21(1), 19-32.  
DOI: 10.1016/S0144-8609(99)00021-7. Cited 17 times.
- A15. Papoutsoglou, S.E., Mylonakis, G., **Miliou, H.**, Karakatsouli, N.P. & Chadio, S., 2000. Effects of background color on growth performances and physiological

responses of scaled carp (*Cyprinus carpio* L.) reared in a closed circulated system. *Aquacultural Engineering* 22(4), 309-318.

DOI: 10.1016/S0144-8609(00)00056-X. Cited 76 times.

- A16. **Miliou, H.\***, Verriopoulos, G., Maroulis, D., Bouloukos, D. & Moraitou - Apostolopoulou, M., 2000. Influence of life-history adaptations on the fidelity of laboratory bioassays for the impact of heavy metals (Co<sup>2+</sup> and Cr<sup>6+</sup>) on tolerance and population dynamics of *Tisbe holothuriae*. *Marine Pollution Bulletin* 40(4), 352-359.

DOI: 10.1016/S0025-326X(99)00221-0. Cited 14 times.

- A17. Papoutsoglou, S.E., **Miliou, H.**, Karakatsouli, N.P., Tzitzinakis, M. & Chadio, S., 2001. Growth and physiological changes in scaled carp and blue tilapia under behavioral stress in mono- and polyculture rearing using a recirculated water system. *Aquaculture International* 9(6), 509-518.

DOI: 10.1023/A. Cited 17 times.

- A18. Dimitriou, P., Castritsi – Catharios, J. & **Miliou, H.**, 2003. Acute toxicity effects of tributyltin chloride and triphenyltin chloride on gilthead seabream, *Sparus aurata* L., embryos. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 54(1), 30-35.

DOI: 10.1016/S0147-6513(02)00008-8. Cited 34 times.

- A19. Kefalas, E., Castritsi – Catharios, J. & **Miliou, H.**, 2003. Bacteria associated with the sponge *Spongia officinalis* as indicators of contamination. *Ecological Indicators* 2(4), 339-343.

DOI: 10.1016/S1470-160X(03)00002-5. Cited 16 times.

- A20. Kefalas, E., Castritsi – Catharios, J. & **Miliou, H.**, 2003. The impacts of scallop dredging on sponge assemblages in the Gulf of Kalloni (Aegean Sea, northeastern Mediterranean). *ICES Journal of Marine Science* 60(2), 402-410.

DOI: 10.1016/S1054-3139(03)00012-2. Cited 11 times.

- A21. Kavadias, S., Castritsi – Catharios, J., Dessypris, A. & **Miliou, H.**, 2004. Seasonal variation in steroid hormones and blood parameters in cage-farmed European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Journal of Applied Ichthyology* 20(1), 58-63.

DOI: 10.1111/j.1439-0426.2004.00497.x. Cited 11 times.

- A22. Katsanevakis, S., Stephanopoulou, S., **Miliou, H.**, Moraitou – Apostolopoulou, M. & Verriopoulos, G., 2005. Oxygen consumption and ammonia excretion of *Octopus vulgaris* (Cephalopoda) in relation to body mass and temperature. *Marine Biology* 146(4), 725-732.

- DOI: 10.1007/s00227-004-1473-9. Cited 34 times.
- A23. Katsanevakis, S., Protopapas, N., **Miliou, H.** & Verriopoulos, G., 2005. Effect of temperature on specific dynamic action in the common octopus, *Octopus vulgaris* (Cephalopoda). *Marine Biology* 146(4), 733-738.  
DOI: 10.1007/s00227-004-1476-6. Cited 16 times.
- A24. Catritsi – Catharios, J., **Miliou, H.** & Pantelis, J., 2005. Experimental sponge fishery in Egypt during recovery from sponge disease. *Aquatic conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 15(2), 109-116.  
DOI: 10.1002/aqc.658. Cited 9 times.
- A25. **Miliou, H.\***, Fintikaki, M., Kountouris, T. & Verriopoulos, G., 2005. Combined effects of temperature and body weight on growth and protein utilization of the common octopus, *Octopus vulgaris*. *Aquaculture* 249(1-4), 245-256.  
DOI: 10.1016/j.aquaculture.2005.03.038. Cited 38 times.
- A26. **Miliou, H.\***, Fintikaki, M., Tzitzinakis, M., Kountouris, T. & Verriopoulos, G., 2006. Fatty acid composition of the common octopus, *Octopus vulgaris*, in relation to rearing temperature and body weight. *Aquaculture* 256(1-4), 311-322.  
DOI: 10.1016/j.aquaculture.2006.02.050. Cited 34 times.
- A27. Zamboukas, N., **Miliou, H.**, Megalofonou, P. & Moraitou – Apostolopoulou, M., 2006. Biochemical composition of the Atlantic bonito *Sarda sarda* from the Aegean Sea (eastern Mediterranean Sea) in different stages of sexual maturity. *Journal of Fish Biology* 69(2), 347-362.  
DOI: 10.1111/j.1095-8649.2006.01090.x. Cited 30 times.
- A28. Kostopoulou, V., **Miliou, H.**, Katis & G., Verriopoulos, G., 2006. Changes in the population structure of the lineage ‘Nevada’ belonging to the *Brachionus plicatilis* species complex, batch-cultured under different feeding regimes. *Aquaculture International* 14(5), 451-466.  
DOI: 10.1007/s10499-006-9048-z. Cited 4 times.
- A29. Kostopoulou, V., **Miliou, H.**, Krontira, Y. & Verriopoulos, G., 2007. Mixis in rotifers of the lineage ‘Nevada’, belonging to the *Brachionus plicatilis* species complex, under different feeding regimes. *Aquaculture Research* 38(10), 1093-1105.  
DOI: 10.1111/j.1365-2109.2007.01783.x. Cited 7 times.

- A30. Moraiti-Ioannidou, M., Castritsi-Catharios, J., **Miliou, H.** & Kotzamanis, Y.P., 2007. Fatty acid composition and biometry of five Greek *Artemia* populations suitable for aquaculture purposes. *Aquaculture Research* 38(15), 1664-1672.  
DOI: 10.1111/j.1365-2109.2007.01835.x. Cited 10 times.
- A31. **Miliou, H.**, Fintikaki, M., Kountouris, T., Tzitzinakis, T. & Verriopoulos, G., 2007. Nucleic acids and fatty acids of the common octopus, *Octopus vulgaris*, in relation to the growth rate. *Aquaculture Research* 38(16), 1693-1701.  
DOI: 10.1111/j.1365-2109.2006.01613.x. Cited 6 times.
- A32a. Kousoulaki, K., **Miliou, E.**, Apostolopoulou, M. & Alexis, M.N., 2007. Effect of feeding intensity and feed composition on nutrient digestibility and production performance of common Pandora (*Pagellus erythrinus*) in sea cages. *Aquaculture* 272(1-4), 514-527.  
DOI: 10.1016/j.aquaculture.2007.07.220. Cited 9 times.
- A32b. Kousoulaki, K., **Miliou, E.**, Apostolopoulou, M. & Alexis, M.N., 2007. Erratum to “Effect of feeding intensity and feed composition on nutrient digestibility and production performance of common Pandora (*Pagellus erythrinus*) in sea cages”. *Aquaculture* 280, 276.  
DOI: 10.1016/j.aquaculture.2008.04.001.
- A33. Moraiti-Ioannidou, M., Castritsi-Catharios, J., **Miliou, H.** & Sorgeloos, P., 2009. Biochemical composition and digestive enzyme activity during naupliar development of *Artemia* spp from three solar saltworks in Greece. *Aquaculture* 286(3-4), 259-265.  
DOI: 10.1016/j.aquaculture.2008.09.013. Cited 1 time.
- A34. Kostopoulou, V., **Miliou, H.** & Verriopoulos, G., 2009. Morphometric changes in a strain of the lineage 'Nevada', belonging to the *Brachionus plicatilis* (Rotifera) complex. *Aquaculture Research* 40(8), 938-949.  
DOI: 10.1111/j.1365-2109.2009.02188.x. Cited 7 times.
- A35. Castritsi-Catharios, J., **Miliou, H.**, Kapisir, K., & Kefalas, E., 2011. Recovery of the commercial sponges in the central and southeastern Aegean Sea (NE Mediterranean) after an outbreak of sponge disease. *Mediterranean Marine Science* 12(1), 5-20. Cited 5 times.
- A36. **Miliou, H.\***, Kapisir, K. & Castritsi-Catharios, J., 2012. Microplanktic assemblages (sarcodines and alveolates) in the central and southeastern Aegean

- Sea (NE Mediterranean). *International Journal of Fisheries and Aquaculture* 4(6), 105-113.
- A37. Castritsi-Catharios, J., Syriou, V., **Miliou, H.** & Zouganelis, D., 2013. Toxicity effects of bisphenol A to the nauplii of the brine shrimp *Artemia franciscana*. *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 19, 38-45. Cited 1 time.
- A38. Kostopoulou V., Tsopekos A., Zogopoulou E., **Miliou H.**, Divanach P. & Katharios, P., 2013. The effect of different phytoplankton species and commercial enrichment products on the fatty acid profile, enzyme activity, and overall condition of the rotifer *Brachionus plicatilis*. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences* 78(4), 219-222.
- A39. Simitzis, P.E., Tsopekos, A., Charismiadou, M.A., Batzina, A., Deligeorgis, S.G. & **Miliou, H.\***, 2014. Comparison of the effects of six stunning/killing procedures on flesh quality of sea bass (*Dicentrarchus labrax*, Linnaeus 1758) and evaluation of clove oil anaesthesia followed by chilling on ice/water slurry for potential implementation in aquaculture. *Aquaculture Research* 45, 1759-1770. DOI: 10.1111/are.12120. Cited 9 times.
- A40. Castritsi-Catharios, J., Alambritis, G., Miliou, H., Cotou, E., & Zouganelis, G.D., 2014. Comparative Toxicity of “Tin Free” Self-Polishing Copolymer Antifouling Paints and their inhibitory effects on larval development of a non-target organism. *Materials Sciences and Applications* 5, 158-169. Published Online in Scientific Research (Open Access) <http://www.scirp.org/journal/msa>. DOI:10.4236/msa.2014.53020.
- A41. Anagnostidis, A., Michailidou, M., Vatsos, I.N., Tsopekos, A., **Miliou, H.** & Angelidis, P., 2015. Use of frozen mussel (*Mytilus galloprovincialis*) and mussel meal in the diet of sea bass (*Dicentrarchus labrax* Linnaeus, 1758) and sea bream (*Sparus aurata* Linnaeus, 1758) fingerlings – a preliminary study. *Aquaculture Research* 46(1), 252-256. DOI: 10.1111/are.12174. Cited 3 times.
- A42. Kostopoulou, V., **Miliou, H.** & Verriopoulos, G., 2015. Biochemical composition and fatty acid profile in a strain of the lineage “Nevada”, belonging to the *Brachionus plicatilis* (Rotifera) complex, fed different diets. *Aquaculture Research* 46(4), 813-824. DOI: 10.1111/are.12232. Cited 2 times.

- A43. Bellos, G., Angelidis, P. & **Miliou, H.** 2015. Effect of temperature and seasonality principal epizootiological risk factor on Vibriosis and Photobacteriosis outbreaks for European sea bass in Greece (1998-2013). *Journal of Aquaculture Research & Development* 6(5) (Open Access).  
DOI: 10.4172/2155-9546.1000338.
- A44. Golomazou, E., Malandrakis, E.E., Kavouras, M., Karatzinos T., **Miliou, H.**, Exadactylos, A. & Panagiotaki, P., 2016. Anaesthetic and genotoxic effect of medicinal plant extracts in gilthead seabream (*Sparus aurata* L). *Aquaculture* 464, 673-682.  
DOI: 10.1016/j.aquaculture.2016.08.017. Cited 2 times.
- A45. Malandrakis, E.E., Dadali, O., Kavouras, M., Danis, T., Panagiotaki, P., **Miliou, H.**, Tsioli, S., Orfanidis, S., Küpper, F.C. & Exadactylos, A., 2017. Identification of the abiotic stress-related transcription in little Neptune grass *Cymodocea nodosa* with RNA-seq. *Marine Genomics* 34, 47-56.  
DOI: 10.1016/j.margen.2017.03.005.
- A46. Triantaphyllopoulos K.A., Cartas D., **Miliou H.**, 2019. Factors influencing GH and IGF-I gene expression on growth in teleost fish: how can aquaculture industry benefit? *Reviews in Aquaculture* 1-26, doi: 10.1111/raq.12402.

## **B. ANAKOINΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

### **\*Corresponding author**

- B1. Verriopoulos, G., Moraitou - Apostolopoulou, M. & **Miliou, E.**, 1986. Combined toxicity of four pollutants (Cu, Cr, Oil, Oil Dispersant) to *Artemia salina*. *Rapports et Procès, Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée* 30(2), 138.
- B2. **Miliou, H.\***, 1988. Joint effects of temperature and salinity on the mortality of *Tisbe*. *Rapports et Procès, Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée* 31(2), 234.
- B3. Chorianopoulos, E., **Miliou, H.**, Verriopoulos, G. & Moraitou - Apostolopoulou, M., 1992. Differentiation of the populations productivity parameters between two geographical strains of *Tisbe holothuriae*. *Rapports et Procès, Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée* 33, 247.



- B4. Kostopoulou, V., Kattis, G., **Miliou, H.** & Verriopoulos, G., 2002. Population structure of *Brachionus plicatilis* fed two different diets in batch culture. *10<sup>th</sup> International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish, June 2-7, Abstract Book*, 21.
- B5. Kostopoulou, V., **Miliou, H.**, Kattis, G. & Verriopoulos, G., 2003. Changes in the population structure of the rotifer, *Brachionus plicatilis*, batch-cultured under different feeding regimes. *International Conference on Rotifers, June 7-13, Illmitz, Austria, Abstracts*, 55.
- B6. Kostopoulou, V., **Miliou, H.** & Verriopoulos, G., 2009. A synthesis on the study of population dynamics of the rotifer *Brachionus* ‘Nevada’, belonging to the *B. plicatilis* complex. *12<sup>th</sup> International Symposium on Rotifera, August 16-21, Berlin, Germany, Abstracts*, 101.
- B7. Tsopelakos, A., **Miliou, H.\***, Dalla, C., Papadopoulou-Daifoti, Z., 2011. Effect of different stunning or/and killing treatments on the neurotransmitters of the central nervous system in sea bass, *Dicentrarchus labrax* L. *4th International Symposium “Hydrobiology – Fisheries”, June 9-11, Volos, Greece, Book of Abstracts*, 106-110.
- B8. Kostopoulou, V., **Miliou H.\***, & Verriopoulos, G., 2011. Biochemical composition and fatty acid content in the rotifer *Brachionus* "Nevada" in relation to feed composition. *4th International Symposium “Hydrobiology – Fisheries”, June 9-11, Volos, Greece, Book of Abstracts*, 132-136.
- B9. Antoniou, V., Syriou, V., **Miliou, E.**, Castritsi-Cathariou, J., 2011. Sensitivity of zebrafish population *Danio rerio* (Hamilton, 1822) (zebrafish), after being exposed to bisphenol A (BPA). *4th International Symposium “Hydrobiology – Fisheries”, June 9-11, Volos, Greece, Book of Abstracts*, 77-80.
- B10. Moraiti-Ioannidou, M., Castritsi-Catharios, J., **Miliou, H.**, 2011. Digestive enzymes activity of a parthenogenetic *Artemia* population from alyki (Viotia prefecture, Greece) and investigation of its suitability for aquaculture purposes. *4th International Symposium “Hydrobiology – Fisheries”, June 9-11, Volos, Greece, Book of Abstracts*, 154-158.
- B11. **Miliou, H.\***, Tsopelakos, A., Dalla, C. & Papadopoulou-Daifoti, Z., 2011. Effects of pre-slaughter and slaughter methods to the brain monoaminergic activities and plasma glucose levels in sea bass, *Dicentrarchus labrax*. *Aquaculture Europe 2011*

(organized by the European Aquaculture Society), October 18-21, Rhodes, Greece, Abstracts, 711-712.

- B12. Tsironi, T., Papandroulakis, N., Ilia1, V., Tsopelakos, A., **Miliou, H.** & Kotzamanis, Y., 2012. Biochemical composition of eggs and developing larvae of cultured meagre (*Argyrosomus regius*) under different rearing conditions. *XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, June 4-7, Molde, Norway, Book of Abstracts (poster)*, 214.
- B13. Kounna, C., Fountoulaki, E., Dritsas, D., **Miliou, H.** & Chatzifotis, S., 2012. Preliminary results on nutrient digestibility of juvenile meagre (*Argyrosomus regius*) fed three different protein /energy diets; characteristics of the digestive system. *XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, June 4-7, Molde, Norway, Book of Abstracts (poster)*, 163.
- B14. Kostopoulou, V., Tsopelakos, A., Zogopoulou, E., **Miliou, H.**, Divanach, P. & Katharios, P., 2013. The effect of different phytoplankton species and commercial enrichment products on the fatty acid profile, enzyme activity, and overall condition of the rotifer *Brachionus plicatilis*. *Larvi 2013, 6<sup>th</sup> Fish and Shellfish Laviculture Symposium, September 2-5, Ghent Univerity, Belgium, Book of Abstracts & Short Communications (poster)*, 219-222.
- B15. Tsopelakos, A., Zogopoulou, E., Karalazos, V., Karakostas, I. & **Miliou, H.\***, 2014. Combined effect of different dietary fatty acid levels on growth performance of sea bass *Dicentrarchus labrax* L. after long term rearing in recirculating aquaculture system. *Aquaculture Europe 2014, October 14-17, Donostia – San Sebastian, Spain, Abstracts (poster)*, 1354-1355.
- B16. Kounna, C., Fountoulaki, E., Pyrenis, G., **Miliou, H.** & Chatzifotis, S., 2014. Apparent nutrient digestability, carcass total composition and growth parameters of meager, *Argyrosomus regius*, fed on diets containing different mixtures of vegetable oils. *Aquaculture Europe 2014, October 14-17, Donostia – San Sebastian, Spain, Abstracts (poster)*, 660-661.
- B17. Karalazos, V., Tsopelakos, A., Zogopoulou, E., Karakostas, I., Rigos, G. & **Miliou, H.**, 2014. The effect of dietary saturated/mono-unsaturated fatty acids ratio at different EPA and DHA levels on European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles. *Aquaculture Europe 2014, October 14-17, Donostia – San Sebastian, Spain, Abstracts*, 614-615.

- B18. Tsopelakos, A., Zogopoulou, E., Papasava, D., Dalla, C., Karalazos, V. & **Miliou, H.**, 2015. Effects of varying essential fatty acid dietary levels and ratios of the brain serotonergic and dopaminergic activities of sea bass *Dicentrarchus labrax*. *Aquaculture Europe 2015, October 20-23, Rotterdam, Netherlands, Abstracts*, 806-807.
- B19. Zogopoulou, E., Tsopelakos, A. & **Miliou, H.**, 2015. Seasonal variations of fat and fatty acid composition of six Mediterranean species discards (Aegean Sea, Greece). *Aquaculture Europe 2015, October 20-23, Rotterdam, Netherlands, (poster in section: Advanced research initiative for nutrition and aquaculture)*.
- B20. Papanikolaou, G., **Miliou H.**, Golomazou, E., Malandrakis, E.E., Dadali, O., Matouzi, A., Exadactylos, A. & Panagiotaki, P., 2016. Study of growth compensation after implementation of starvation - subsequent refeeding feeding protocol in intensively reared seabream. *2nd International Congress on Applied Ichthyology and Aquatic Environment - HydroMediT 2016, November 10-12, Messolonghi, Greece, Book of Proceeding*, 103-107.
- B21. Exadactylos, A., Malandrakis E.E., Gkafas, A.G., Kavouras, M., Konstantinidis, I., Dadali, O., Panagiotaki, P., Koutalianou, M., Katsaros, C., Papatthanasiou, V., Tsioli, S., Orfanidis, S., Tsopelakos, A., **Miliou, H.**, Apostolidis, A. & Küpper, F.C., 2016. Marine angiosperm tolerance on environmental stress: physiological - cellular - biochemical - molecular mechanisms related to species and habitat diversity – Thales. *2nd International Congress on Applied Ichthyology and Aquatic Environment - HydroMediT 2016, November 10-12, Messolonghi, Greece, Book of Proceeding*, 357.
- B22. Aubin, J., Lefebvre, S., Callier, M.C., Wilfart, A., Rorque d' Orbcastel, E., Cunha, M.E., Ferreira, H., Gamito, S., Montillaro, J.M., Caruso, D., Cotou, E., Fountoulaki, E., Nahon, S., Metaxa, I. & **Miliou, H.**, 2017. Efficiency and environmental performance of IMTA in marine and freshwater systems. *Aquaculture Europe 2017, October 17-20, Dubrovnik, Croatia, Abstracts*, 43-44.
- B23. **Miliou, H.\***, Chatzoglou, E., Kechagia, P., Tsopelakos, A., Cunha, M.E. & Aubin, J., 2017. Integrated cultivation of european sea bass *Dicentrarchus labrax* and *Ulva* sp. in Recirculating Aquaculture Systems. *Aquaculture Europe 2017, October 17-20, Dubrovnik, Croatia, Abstracts*, 763-764.
- B24. Kounna, C., Chatzifotis, S., **Miliou, H.**, Rigos, G. & Fountoulaki, E., 2017. Water temperature effects on growth, body and tissue composition, and gastric evacuation

in juvenile meager (*Argyrosomus regius*). *Aquaculture Europe 2017, October 17-20, Dubrovnik, Croatia, Abstracts (poster)*, 621-622.

- B25. Georgiou, G., Alexandrou, A., Chartosia, N., Hayes, D., Siokouros, Z., Koulendros, I., Triantaphyllidis, G., Hadjidemetriou, N., Paschalides, L., Andreou, M., Panayis, P., Palaonda, D., Ventikos, N., Stamatopoulou, E.A., Sotiralis, P., **Miliou, H.\***, Papoutsoglou, E., Chatzoglou, E., Tsopelakos, A., Papastathis, K., Polychronidou, E., Koukouli, M., Fleris G., Constadinou, G., Atanasova, I., Rafailova, G., Georgiev, P., Kishev, R., Belev, B., Stanca, C., Acomi, N., Duse, A., Panait, C., Olteanu, A., Ghita, S. & Stanga, V., 2017. The MENTOR project: establishment of the Blue Career Center of the eastern Mediterranean and the Black Sea. *Aquaculture Europe 2017, October 17-20, Dubrovnik, Abstracts (poster)*, 765-766.
- B26. **Miliou, H.\***, Chatzoglou, E., Kechagia, P., Tsopelakos, A., Cunha, M.E. & Aubin, J., 2018. Biochemical composition and fatty acid profile of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) co-cultured with *Ulva* sp. in recirculating aquaculture system. *AQUA 2018 (co-organised by the European Aquaculture Society and the World Aquaculture Society)*, August 25-29, Montpellier, France (submitted and accepted for poster presentation, 1p.).
- B27. **Miliou, H.\***, Georgiou, G.C., Alexandrou, A.N., Chartosia, N., Hayes, D., Matsikaris, A., Mageirou, C., Siokouros, Z., Koulendros, I., Triantaphyllidis, G., Vassiliou, C., Maragkidou, S., Ktoris, A., Neophytou, M., Paschalides, L., Andreou, M., Panayis, P., Palaonda, D., Ventikos, N., Stamatopoulou, E.A., Sotiralis, P., Papoutsoglou, E., Chatzoglou, E., Tsopelakos, A., Papastathis, K., Polychronidou, E., Koukouli, M., Fleris, G., Constadinou, G., Atanasova, I., Rafailova, G., Georgiev, P., Angelova, S., Belev, B., Stanca, C., Acomi, N., Elena Duse, A., Panait, C., Ghita, S. & Olteanu, A.C., 2018. Blue Career Center of Eastern Mediterranean and Black Sea: Progress in Mentor Project. *AQUA 2018 (co-organised by the European Aquaculture Society and the World Aquaculture Society)*, August 25-29, Montpellier, France (submitted and accepted for poster presentation, 1p.)
- B28. **Miliou, H.\***, Georgiou, G.C., Alexandrou, A.N., Chartosia, N., Hayes, D.R., Mageirou, C., Matsikaris, A., Siokouros, Z., Koulendros, I., Triantaphyllidis, G., Vassiliou, C., Maragkidou, S., Ktoris, A., Neophytou, M., Paschalides, L., Andreou, M., Panayis, P., Palaonda, D., Ventikos, N., Stamatopoulou, E.A.,

- Sotiralis, P., Papoutsoglou, E., Chatzoglou, E., Tsopelakos, A., Papastathis, K., Polychronidou, E., Koukouli, M., Fleris, G., Constadinou, G., Atanasova, I., Rafailova, G., Georgiev, P., Angelova, S., Belev, B., Stanca, C., Acomi, N., Duse, A., Panait, C., Olteanu, A. & Ghita, S., 2018. Blue Career Center of Eastern Mediterranean and Black Sea (Mentor Project). *HydroMedit 2018, 3<sup>rd</sup> International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, November 8-11, Volos, Greece* (submitted for poster presentation, 2pp.).
- B29. Schoina, E. & **Miliou, H.\***, 2018. Evaluation of the efficacy of isoeugenol in sedating adult gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.). *HydroMedit 2018, 3<sup>rd</sup> International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, November 8-11, Volos, Greece* (submitted for oral presentation, 4pp.).
- B30. Tsopelakos, A., Zogopoulou, E., Papisavva, D., Dalla, C. & **Miliou, H.**, 2018. Effects of levels and ratios of fatty acids in feeds with alternative lipid sources on neurotransmitter levels in three brain sections and growth performance of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *HydroMedit 2018, 3<sup>rd</sup> International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, November 8-11, Volos, Greece* (submitted for oral presentation, 5pp.).
- B31. Chatzoglou, E., Kechagia, P., Cunha, M.E., Aubin, J. & **Miliou, H.**, 2018. Fatty acid profile, proximate composition and nutrient uptake efficiency of *Ulva* sp. co-cultured with sea bass in recirculating aquaculture system. *HydroMedit 2018, 3<sup>rd</sup> International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 8-11 November, Volos, Greece* (submitted for oral presentation, 4pp.).
- B32. Efstathiou, P., **Miliou, H.**, Kouskouni, E., Karlovasiti, P., Manolidou, Z. & Efstathiou, A., 2018. Benefits of copper alloy mesh (cam) use in aquaculture. *HydroMedit 2018, 3<sup>rd</sup> International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, November 8-11, Volos, Greece* (submitted for oral presentation, 5pp.).
- B33. Chatzoglou, E. Karavoulia, M., Zantioti, C., Koussouli, K., Tsaoussi, N., Christofi, A., Kechagia, P., Aubin, J. & Miliou, H., 2019. Integrated cultivation of European sea bass *Dicentrarchus labrax* and *Ulva* sp. in recirculating aquaculture systems with two different diets. *Aquaculture Europe 2019, Berlin*.

## Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- Γ1. Βερροϊόπουλος, Γ., Δήμας, Σ., Καρακάσης, Ι., **Μήλιου, Ε.** & Μωραΐτου - Αποστολοπούλου, Μ., 1990. Η τοξικότητα των μειγμάτων ρυπαντών σε Καρκινοειδή. *Γ Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 14-17 Μαΐου, Αθήνα, Περιλήψεις Εργασιών*, 411-418.
- Γ2. Μωραΐτου - Αποστολοπούλου, Μ., Βερροϊόπουλος, Γ. & **Μήλιου, Ε.**, 1990. Επίδραση της ρύπανσης στους ζωοπλακτονικούς οργανισμούς. *5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 27-29 Σεπτεμβρίου, Αθήνα*, 3pp.
- Γ3. Καπίρης, Κ. & **Μήλιου, Ε.**, 1993. Επίδραση του χρονικού διαστήματος μονιμοποίησης με φορμαλδεύδη στη βιομετρία του Καλανοειδούς Κωπηπόδου *Acartia clausi* (Giebrescht) που έχει συλλεχτεί σε τρεις διαφορετικές θερμοκρασίες. *4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 26-29 Απριλίου, Ρόδος, Πρακτικά*, 401-404.
- Γ4. **Μήλιου, Ε.**, Καπίρης, Κ. & Καστρίτση - Καθαρίου., Ι., 1995. Μελέτη της βιοχημικής σύστασης του μεσοζωοπλακτού της θαλάσσιας περιοχής της νήσου Καλύμνου. *17<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, Πρακτικά*, 150-152.
- Γ5. **Μήλιου, Ε.**, Καπίρης, Κ. & Καστρίτση - Καθαρίου, Ι., 1995. Μελέτη του μικροζωοπλακτού του νοτίου Αιγαίου Πελάγους. *17<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, Πρακτικά*, 144-146.
- Γ6. Κωστοπούλου, Β., Καττής, Γ., Βερροϊόπουλος, Γ., **Μήλιου, Ε.** & Αποστολοπούλου, Μ., 2001. Προκαταρκτικά αποτελέσματα της δυναμικής πληθυσμών του Τροχόζωου *Brachionus plicatilis* σε Ιχθυογεννητικούς Σταθμούς. *10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 18-20 Οκτωβρίου, Χανιά, Πρακτικά*, 157-160.
- Γ7. Ζαμπούκας, Ν., **Μήλιου, Ε.**, Μεγαλοφώνου, Π. & Αποστολοπούλου, Μ., 2003. Διακυμάνσεις της υγρασίας, της τέφρας και των λιπιδίων στο λευκό και στον κόκκινο μύ της παλαμίδας, *Sarda sarda*, σε σχέση με το φύλο και την εποχή στις Ελληνικές θάλασσες. *11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 10-13 Απριλίου, Πρέβεζα, Πρακτικά*, 139-142.

- Γ8. Τζιτζινάκης, Μ., **Μήλιου, Ε.** & Βερροϊόπουλος, Γ., 2003. Σύσταση σε λίπος και λιπαρά οξέα του κοινού χταποδιού, *Octopus vulgaris*, αλειείας ή εκτροφής σε κλειστό κύκλωμα θαλασσινού νερού. *11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 10-13 Απριλίου, Πρέβεζα, Πρακτικά*, 143-146.
- Γ9. Φιντικάκη, Μ., Κουντούρης, Τ., **Μήλιου, Ε.** & Βερροϊόπουλος, Γ., 2003. Μελέτη της επίδρασης της θερμοκρασίας στο ρυθμό αύξησης του κοινού χταποδιού, *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797). *11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 10-13 Απριλίου, Πρέβεζα, Πρακτικά*, 147-150.
- Γ10. Κατσανεβάκης, Ε., Πρωτόπαπας, Ν., Στεφανοπούλου, Σ., **Μήλιου, Ε.**, Αποστολοπούλου, Μ. & Βερροϊόπουλος, Γ., 2005. Μεταβολικοί ρυθμοί του κοινού χταποδιού (*Octopus vulgaris*). *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 13-16 Οκτωβρίου, Δράμα, Πρακτικά*, 438-441.
- Γ11. Φιντικάκη, Μ., Κουντούρης, Τ., **Μήλιου, Ε.** & Βερροϊόπουλος, Γ., 2005. Μελέτη της συνδυασμένης επίδρασης της θερμοκρασίας και του σωματικού βάρους στους δείκτες αύξησης του κοινού χταποδιού, *Octopus vulgaris* Cuvier 1797. *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 13-16 Οκτωβρίου, Δράμα, Πρακτικά*, 442-445.
- Γ12. Κουντούρης, Τ., Φιντικάκη, Μ., **Μήλιου, Ε.** & Βερροϊόπουλος, Γ., 2005. Μελέτη της συνδυασμένης επίδρασης της θερμοκρασίας και του σωματικού βάρους στη βιοχημική σύσταση και στην αξιοποίηση της τροφής του κοινού χταποδιού, *Octopus vulgaris* Cuvier 1797. *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 13-16 Οκτωβρίου, Δράμα, Πρακτικά*, 446-450.
- Γ13. Κουντούρης, Τ., Φιντικάκη, Μ., Τζιτζινάκης, Μ., **Μήλιου, Ε.** & Βερροϊόπουλος, Γ., 2007. Σύσταση σε λιπαρά οξέα του κοινού χταποδιού, *Octopus vulgaris*, σε σχέση με τη θερμοκρασία εκτροφής, το σωματικό βάρος και τον ειδικό ρυθμό αύξησης. *13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 27-30 Σεπτεμβρίου, Μυτιλήνη, Πρακτικά*, 315-318.
- Γ14. Κωστοπούλου, Β., **Μήλιου, Ε.**, Κατής, Γ. & Βερροϊόπουλος, Γ., 2007. Ανάλυση της δυναμικής πληθυσμών του Τροχοζώου *Brachionus* 'Nevada' σε συνθήκες μαζικής εκτροφής. *13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 27-30 Σεπτεμβρίου, Μυτιλήνη, Πρακτικά*, 323-326.
- Γ15. Κωστοπούλου, Β., **Μήλιου, Ε.** & Βερροϊόπουλος, Γ., 2010. Ενεργειακές ανταλλαγές στο Τροχοζώο *Brachionus* 'Nevada', σε σχέση με τη σύσταση της τροφής. *14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, 6-9 Μαΐου, Πειραιάς, Πρακτικά*, 225-228.

- Γ16. Μουτσόπουλος, Α., Χρήστου, Ε., Ζερβουδάκη, Σ., Φραγκούλης, Κ., Βερροϊόπουλος, Γ. & **Μήλιου, Ε.**, 2012. Διατροφή και παραγωγή αυγών του Κωπήποδου *Clausocalanus furcatus* σε μια παράκτια περιοχή (Σαρωνικός Κόλπος). *10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 7-11 Μαΐου, Αθήνα, Περιλήψεις*, 71 (εκτεταμένη προφορική παρουσίαση).
- Γ17. Μπέλλος, Γ., Αγγελίδης, Π. & **Μήλιου, Ε.**, 2015. Επιζωοτιολογική μελέτη των σημαντικότερων βακτηριακών νοσημάτων σε εκτρεφόμενα λαβράκια στην Ελλάδα (1998-2013). *13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*.
- Γ18. Τσοπελάκος, Α., Ζωγοπούλου, Ε., Δάλλα, Χ., Παπαδοπούλου-Νταιφώτη, Ζ. & **Μήλιου, Ε.**, 2015. Μερική υποκατάσταση ιχθυελαίου αλιείας σε τροφές για λαβράκι (*Dicentrarchus labrax* Linnaeus, 1758) από ιχθυέλαιο υποπροϊόντων σολομού εκτροφής και έλαιο ελαιοκράμβης: επίδραση στη σεροτονεργική και στη ντοπαμινεργική λειτουργία του μεσεγκεφάλου. *11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 13-17 Μαΐου, Μυτιλήνη, Λέσβος, Πρακτικά (poster)*, 293-296.
- Γ19. Ζωγοπούλου, Ε., Τσοπελάκος, Α. & **Μήλιου, Ε.**, 2015. Μερική υποκατάσταση ιχθυελαίου αλιείας σε τροφές για λαβράκι (*Dicentrarchus labrax* Linnaeus, 1758) από ιχθυέλαιο υποπροϊόντων σολομού εκτροφής και έλαιο ελαιοκράμβης: επίδραση στο λίπος και στη σύσταση των λιπαρών οξέων της σάρκας των ψαριών. *11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 13-17 Μαΐου, Μυτιλήνη, Λέσβος, Πρακτικά (poster)*, 297-300.
- Γ20. Alevra, A.I., Trikalinos, P.Z., Miliou, H., Papadaki, M., Fountoulaki, E. & Mylonas, C.C., 2018. Analysis of body composition of wild female *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) in association with reproductive stage. *12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries, 30 May – 3 June, Corfu, Greece, Book of Abstracts*, 29.



#### Δ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ

- Δ1. **Μήλιου, Ε.**, Παπουτσόγλου, Ε.Σ. & Τζίχα, Γ., 1996. Ρυθμός αναπτύξεως και αύξηση εσωτερικών οργάνων σε σχέση με το μέγεθος του θηλυκού γεννήτορα στην τιλάπια *Oreochromis aureus*. 12<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 23-25 Οκτωβρίου, Λαμία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Επιστήμης (*Animal Science Review*) 19, 78.
- Δ2. **Μήλιου, Ε.** & Παπουτσόγλου, Σ., 1996. Σύσταση σώματος και τιμές βιοχημικών παραμέτρων σε σχέση με το μέγεθος του θηλυκού γεννήτορα στην τιλάπια *Oreochromis aureus*. 12<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 23-25 Οκτωβρίου, Λαμία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Επιστήμης (*Animal Science Review*) 19, 79.
- Δ3. Παπουτσόγλου, Ε.Σ., **Μήλιου, Ε.**, Χαδιώ, Σ., Καρακατσούλη, Ν.Π. & Ζαρκάδα, Α., 1996. Μελέτη επί του επιπέδου του προκαλούμενου stress από χειρισμούς εκτροφής στην τσιπούρα (*Sparus aurata* L.). 12<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 23-25 Οκτωβρίου, Λαμία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Επιστήμης (*Animal Science Review*) 19, 76.
- Δ4. Παπουτσόγλου, Ε.Σ., Χαδιώ, Σ., **Μήλιου, Ε.**, Ζαρκάδα, Α. & Καρακατσούλη, Ν., Κυπριανίδης, Θ., Καμινάρης, Π., 1996. Επίπεδα κορτιζόλης πλάσματος στα είδη *Sparus aurata* (τσιπούρα), *Oncorhynchus mykiss* (πέστροφα) και *Dicentrarchus labrax* (λαβράκι). 12<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 23-25 Οκτωβρίου, Λαμία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Επιστήμης (*Animal Science Review*) 19, 77.
- Δ5. Καρακατσούλη, Ν., Παπουτσόγλου, Σ.Ε., Νοικοκύρης, Π., **Μήλιου, Ε.** & Χαδιώ, Σ., 1996. Επίδραση της συγκέντρωσης των ολικών αιωρούμενων σωματιδίων του νερού εκτροφής στη φυσιολογία της τιλάπιας (*Oreochromis aureus*). 12<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 23-25 Οκτωβρίου, Λαμία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Επιστήμης (*Animal Science Review*) 19, 85.

- Δ6. Τσοπελάκος, Α., **Μήλιου, Ε.**, Δάλλα, Χ. & Παπαδοπούλου-Νταιφώτη, Ζ., 2011. Σεροτονινεργική λειτουργία ως δείκτης stress κατά την αναισθητοποίηση /θανάτωση του λαβρακιού *Dicentrarchus labrax* L. *26<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. 12-14 Οκτωβρίου, Χαλκίδα, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Επιστήμης (Animal Science Review)* 37, 103-105.
- Δ7. Σμιτζής, Π., Τσοπελάκος, Α., Χαρισσιάδου, Μ., Μπατζίνα, Α., Δεληγεώργης, Στ. & **Μήλιου, Ε.** 2011. Σύγκριση έξι διαφορετικών διαδικασιών αναισθητοποίησης - θανάτωσης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της σάρκας του λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax* L.). *26<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 12-14 Οκτωβρίου, Χαλκίδα, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης (Animal Science Review)* 37, 105-106.
- Δ8. Τσοπελάκος, Α., Ζωγοπούλου, Ε., Καραλάζος, Β., Καρακώστας, Ι. & **Μήλιου, Ε.**, 2013. Υποκατάσταση ιχθυελαίου με εναλλακτικές πηγές λίπους: εκτίμηση της συνδυασμένης επίδρασης λιπαρών οξέων στην ανάπτυξη του λαβρακιού. *28<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2-4 Οκτωβρίου, Φλώρινα, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης (Animal Science Review)* 39, 139-140.
- Δ9. Ζωγοπούλου, Ε., Τσοπελάκος, Α., Σμιτζής, Π., Συμεών, Γ., Χαρισσιάδου Μ. & **Μήλιου, Ε.**, 2014. Μερική αντικατάσταση ιχθυελαίου αλιείας με έλαια σολομού και ελαιοκράμβης σε τροφές για λαβράκι: επίδραση σε δείκτες ποιότητας σάρκας. *29<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 1-3 Οκτωβρίου, Κυπαρισσία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης (Animal Science Review)* 40, 89-90.
- Δ10. Τσοπελάκος, Α., Ζωγοπούλου, Ε., Σμιτζής, Π., Συμεών, Γ., Χαρισσιάδου, Μ. & **Μήλιου, Ε.**, 2014. Επίδραση επιπέδων ω-3 λιπαρών οξέων σιτηρεσιών με υψηλό λόγο κορεσμένων/ μονοακόρεστων σε παραμέτρους ποιότητας σάρκας λαβρακιού. *29<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 1-3 Οκτωβρίου, Κυπαρισσία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης (Animal Science Review)* 40, 87-88.
- Δ11. **Μήλιου, Ε.**, 2018. Εκπαίδευση και Έρευνα για μια Βιώσιμη και Υπεύθυνη Υδατοκαλλιέργεια. *Συνέδριο Ιχθυοκαλλιέργειας 2018: Η Ελληνική Ιχθυοκαλλιέργεια ως μοχλός ανάπτυξης της Εθνικής Οικονομίας, 22- 23 Ιουνίου, Αθήνα, <https://aquaculture.gr/>*

## **Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ**

- E1. Verriopoulos, G. & **Miliou, H.**, 2013. Rearing of common octopus, *Octopus vulgaris*: Current status in Greece. In: “*Aspects of Mediterranean Marine Aquaculture*”, Edited by P. Angelidis, Blue Crab PC Publisher. Chapter 4, 43-57.
- E2. **Μήλιου, Ε.**, 2008. Βιολογική Υδατοκαλλιέργεια – Προοπτικές Ανάπτυξης, 378 pp.

## **ΣΤ. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

- ΣΤ1. **Μήλιου, Ε. 1984.** Επίδραση Cu, Cr, πετρελαίου, ενός διασπορέα αυτού και των μειγμάτων τους στο Ανόστρακο Καρκινοειδές *Artemia salina*. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Μεταπτυχιακή Διατριβή, σελ. 108.
- ΣΤ2. **Μήλιου, Ε. 1990.** Επίδραση των βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων στη δυναμική πληθυσμών καλλιεργούμενων Κωπήποδων. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διδακτορική Διατριβή, σελ. 232.

### III. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (Impact Factor, h-Index)

Παρατίθεται πίνακας των επιστημονικών περιοδικών, με τον αριθμό των δημοσιεύσεων ανά, καθώς και ο αντίστοιχος συντελεστής αξιολόγησης (Impact Factor).

\* JCR®JIF: 2018 Latest Impact Factors Journal List, Thomson Reuters, based on 2017 Web of Science (WOS) and published in the Journal Citation Reports® (JCR), Clarivate Analysis.

\*\*RG: 2017/2018 Research Gate Impact Factor.

Τίτλος Περιοδικού	Αριθμός Δημοσιεύσεων	Συντελεστής Αξιολόγησης
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	1	1.480*
Comparative Biochemistry and Physiology A	2	2.258*
Archiv für Hydrobiologie (1906-2006) Fundamental and Applied Limnology (2007-today)	2	1.361*
Helgoländer Meeresuntersuchungen (1980-1999) Helgoland Marine Research (1999-today)	2	0.949*
Hydrobiologia	1	2.165*
Ophelia (1960-2005) Marine Biology Research (2005-today)	1	0.901*
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology	1	1.990*
Crustaceana	1	0.517*
Aquaculture Research	8	1.475*
Archives of Environmental Contamination and Toxicology	1	2.421*
Aquacultural Engineering	2	1.490*
Marine Pollution Bulletin	1	3.241*
Aquaculture International	2	1.283*
Ecotoxicology and Environmental Safety	1	3.974*
Journal of Applied Ichthyology	1	0.774*
Journal of Fish Biology	1	1.702*

Ecological Indicators	1	3.983*
ICES Journal of Marine Science	1	2.906*
Marine Biology	2	2.215*
Aquatic conservation: Marine and Freshwater Ecosystems	1	2.988*
Aquaculture	5	2.710*
Mediterranean Marine Science	1	1.984*
Marine Genomics	1	1.937*
Journal of Biological Research-Thessaloniki	1	1.364*
Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences	1	0.09**
Materials Sciences and Applications	1	0.55**
Journal of Aquaculture Research & Development	1	0.37**

**TOTAL IMPACT FACTOR**

**79.8**

**h-index (Scopus): 14 (όλων των αναφορών)**

**h-index (Scopus): 13 (με εξαίρεση των αυτοαναφορών όλων των συγγραφέων)**

### **Citation Index**

Στο Scopus εμφανίζονται 554 αναφορές (ως Miliou H., Miliou E., Milliou E.). Εξ αυτών οι 59 αποτελούν αυτοαναφορές όλων των συγγραφέων (updated 2017).